



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА БАТАЙСКА
РАСПОРЯЖЕНИЕ
от 26.06.2024 № 81
г. Батайск

**О внесении изменений в распоряжение Администрации города Батайска от 25.03.2018 № 71
«О функционировании на территории города Батайска системы мониторинга
и обработки данных»**

В целях приведения нормативно-правового акта Администрации города Батайска в соответствие с действующим законодательством, руководствуясь Уставом муниципального образования «Город Батайск»,

1. Внести в распоряжение Администрации города Батайска от 25.03.2018 № 71 «О функционировании на территории города Батайска системы мониторинга и обработки данных», следующие изменения, изложив приложение № 2 в новой редакции, согласно приложению к настоящему распоряжению.

2. Настоящее распоряжение вступает в силу со дня его официального опубликования.

3. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя главы Администрации города Батайска по внутренней политике Ермилову Т.Г.

Глава Администрации
города Батайска

Р.П. Волошин

Постановление вносит
МБУ «Управление гражданской
защиты города Батайска»

Приложение
к распоряжению
Администрации
города Батайска
от 28.06.2024 № 81

Перечень пунктов видеонаблюдения, расположенных на территории города Батайска

№ п/п	Тип камеры	Кол-во, шт.	Наименование пункта	Адрес пункта	Зона обзора	Модули аналитики
1	Поворотная	1	Северная Звезда	Западное шоссе, 17	Северная окраина города	Детектор дыма и огня
2	Направленная	1	Выезд север	Северное шоссе, 1	Выезд Северный	Распознавание автомобильных номеров
3	Направленная	1	Въезд север	ул. Куйбышева, 1а	Въезд Северный	Распознавание автомобильных номеров
4	Направленная	1	ул. Горького	ул. Горького, 358б	ул. Максима Горького/ул. Фермерская	Распознавание автомобильных номеров
5	Направленная	1	Мост	ул. Ленинградская, 67	Въезд на Мост	Распознавание автомобильных номеров
6	Направленная	1	Авиагородок	ул. Авиагородок, 19а	площадь перед ДК им. Гагарина	Без модулей аналитики
7	Поворотная	1	сквер Авиаторов	сквер Авиаторов	Сквер Авиаторов	Без модулей аналитики
8	Направленная	1	ул. Кирова, 18	ул. Кирова, 18	ул. Кирова/ул. Энгельса	Без модулей аналитики
9	Поворотная	1	Вокзал	ул. Привокзальная, 1	пл. Железнодорожников	Без модулей аналитики
10	Направленная	1	ул. Куйбышева, 145	ул. Куйбышева, 145	ул. Куйбышева/ул. Максима Горького	Без модулей аналитики
11	Направленная	1	ДК	пл. Ленина, 5	памятник Ленину	Без модулей аналитики

12	Направленная	1	Парк	пл. Ленина, 1	Мемориал Великой Отечественной Войны	Без модулей аналитики
13	Направленная	1	Парк	ул. Кирова, 47	Площадь Ленина	Без модулей аналитики
14	Направленная	1	ул. Куйбышева, 144	ул. Куйбышева, 144	ул. Куйбышева/ул. Кирова	Без модулей аналитики
15	Поворотная	1	ул. Герцена, 37	ул. Герцена, 37	Юго-западная окраина города	Детектор дыма и огня
16	Направленная	1	Сальский поворот	ул. Энгельса, 420	Выезд Юг	Распознавание автомобильных номеров
17	Поворотная	1	Восточный	ул. Воровского, 69	Восточная окраина города	Детектор дыма и огня
18	Направленная	1	мобильная	автомобиль АСФ	В границах города Батайска	Без модулей аналитики
19	Направленная	1	Переход у ЦГБ	ул. Куйбышева/ Рабочая ул.	Пешеходный переход рядом с ЦГБ	Без модулей аналитики
20	Направленная	1	ул. Максима Горького/ ул. Балашова	ул. Максима Горького/ ул. Балашова	ул. Максима Горького (направление выезд на Азов)	Без модулей аналитики
21	Направленная	1	ул. Комсомольская/ ул. Луначарского	ул. Комсомольская/ ул. Луначарского	ул. Комсомольская/ ул. Луначарского	Без модулей аналитики
22	Направленная	1	Дорога в направлении Койсуга	ул. Максима Горького/ ул. 1-й Пятилетки	ул. Максима Горького/ ул. 1-й Пятилетки	Без модулей аналитики
23	Направленная	1	ул. Куйбышева/ ул. Коваливского	ул. Куйбышева/ ул. Коваливского	ул. Куйбышева/ ул. Коваливского	Без модулей аналитики
24	Направленная	1	ул. Кирова/ул. Энгельса	ул. Кирова/ул. Энгельса	ул. Кирова	Без модулей аналитики
25	Направленная	1	ул. Панфилова/ ул. Энгельса	ул. Панфилова/ ул. Энгельса	Круг	Без модулей аналитики
26	Поворотная	1	Авиагородок	ул. Авиагородок, 17	Детская площадка	Без модулей аналитики
27	Направленная	1	ул. Максима Горького/ ул. Ейская	ул. Максима Горького/ ул. Ейская	ул. Максима Горького/ул. Ейская	Без модулей аналитики
28	Направленная	1	ул. Комарова/ ул. Авиационная	ул. Комарова/ул. Авиационная	ул. Комарова/ул. Авиационная	Распознавание автомобильных номеров
29	Поворотная	1	ул. Речная/ ул. Ленинградская	ул. Речная/ ул. Ленинградская	ул. Речная/ ул. Ленинградская	Без модулей аналитики
30	Направленная	2	Рынок	ул. Максима Горького, 135	Территория рынка	Без модулей аналитики
Интеграционные камеры						
31	Направленная	2	МБУ «МФЦ» г. Батайска	ул. Луначарского, 177	Входы/Выходы	
32	Направленная	3	Администрация г. Батайска	пл. Ленина 3	Входы/Выходы	
33	Направленная	2	Военный комиссариат города Батайск	ул. Ленина, 4	Входы/Выходы	
34	Направленная	4	Сборный пункт военного комиссариата Ростовской области	ул. Ленина, 4	Территория, прилегающая к сборному пункту	

Начальник общего отдела
Администрации города Батайска

В.С. Мирошникова

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА БАТАЙСКА**ПОСТАНОВЛЕНИЕ****от 21.06.2024 № 1792****г. Батайск****О внесении изменений в постановление Администрации города Батайска от 30.10.2018 № 157 «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения города Батайска на перспективу до 2025 года» Актуализация.»**

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения», Уставом муниципального образования «Город Батайск», Администрация города Батайска постановляет:

1. Внести в постановление Администрации города Батайска от 30.10.2018 № 157 «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения города Батайска на перспективу до 2025 года». Актуализация, следующее изменение:

1.1 Пункт 1 изложить в следующей редакции: «1. Утвердить схему водоснабжения и водоотведения города Батайска на перспективу до 2025 года». Актуализация» том 1 книга 1 № 349-15-ПЗ-НВК и «Схему водоотведения сточных (ливневых, дождевых) вод муниципального образования «Город Батайск» «13-11-23-ПЗ» согласно приложению (хранится в УЖКХ города Батайска).

2. Настоящее постановление подлежит размещению на официальном сайте Администрации города Батайска.

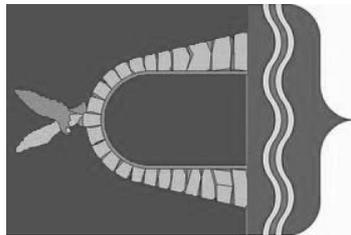
3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы Администрации города Батайска по жилищно-коммунальному хозяйству Калганова С.В.

**Глава Администрации
города Батайска**

Р.П. Волошин

**Постановление вносит
Управление жилищно-коммунального
хозяйства города Батайска**

Приложение
к постановлению
Администрации
города Батайска
от 21.06.2024 № 1792



**Схема водоотведения сточных (ливневых, дождевых)
вод муниципального образования «Город Батайск»**

**Схема водоотведения сточных (ливневых,
дождевых) вод муниципального образования
«Город Батайск»**

13-11-23-ПЗ

13-11-23-ПЗ

2. Балансы поверхностных, талых и дренажных сточных вод в системе водоотведения.....	63
2.1. Баланс поступления поверхностных, талых и дренажных сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения.....	63
2.2. Оценка фактического притока неорганизованного стока (сточных вод, поступающих по поверхности рельефа местности) по технологическим зонам водоотведения.....	74
2.3. Сведения об оснащённости зданий, строений, сооружений приборами учета, принимаемых сточных вод, талых и дренажных сточных вод и их применении при осуществлении коммерческих расчетов.....	74
2.4. Результаты ретроспективного анализа за последние 10 лет балансов поступления поверхностных, талых и дренажных сточных вод в централизованную систему водоотведения по технологическим зонам водоотведения города Батайска с выделением зон дефицитов и резервов производственных мощностей.....	74
2.5. Прогнозные балансы поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения поверхностных, талых и дренажных стоков по технологическим зонам водоотведения на срок до 2033 года, с учетом различных сценариев развития города Батайска.....	75
3. Прогноз объема сточных вод.....	79
3.1. Сведения о фактическом и ожидаемом поступлении сточных вод в централизованную систему водоотведения.....	79
3.2. Описание структуры централизованной системы водоотведения (эксплуатационные и технологические зоны).....	81
3.3. Расчет требуемой мощности очистных сооружений исходя из данных о расчетном расходе сточных вод, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам водоотведения с разбивкой по годам.....	84
3.3.1. Методика расчёта производительности очистных сооружений ливневой канализации	84
3.3.2. Требуемая производительность очистных сооружений ливневой канализации на территории города Батайска.....	86
3.3.3. Расчёт требуемой мощности очистных сооружений по технологическим зонам с разбивкой по годам.....	87
3.4. Результаты анализа гидравлических режимов и режимов работы элементы централизованной системы водоотведения.....	88
3.5. Анализ резервов производственных мощностей очистных сооружений системы водоотведения и возможности расширения зоны их действия.....	93
4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов системы водоотведения.....	94
4.1. Основные направления, принципы, задачи и плановые значения показателей развития централизованной системы водоотведения.....	94
4.2. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоотведения с разбивкой по годам и группам, включая технические обоснования этих мероприятий.....	96

Условные обозначения и определения.....	6
Определения.....	7
Введение.....	9
1. Существующее положение в сфере отвода поверхностных, талых и дренажных сточных вод города Батайска.....	16
1.1. Описание структуры системы сбора, очистки и отведения поверхностных, талых и дренажных сточных вод на территории города Батайска и деление территории города на эксплуатационные зоны.....	16
1.2. Описание результатов технического обследования централизованной системы ливневой канализации, включая описание существующих канализационных очистных сооружений (при их наличии), в том числе оценку соответствия применяемой технологической схемы очистки сточных вод требованиям обеспечения нормативов качества очистки сточных вод, определение существующего дефицита (резерва) мощностей сооружений и описание локальных очистных сооружений, создаваемых абонентами.....	27
1.3. Описание технологических зон водоотведения, зон централизованного и нецентрализованного водоотведения (территорий, на которых водоотведение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем ливневой канализации) и перечень централизованных систем ливневой канализации.....	36
1.4. Описание технической возможности утилизации осадков сточных вод на очистных сооружениях существующей централизованной системы водоотведения.....	45
1.5. Описание состояния и функционирования канализационных коллекторов и сетей, сооружений на них, включая оценку их износа и определение возможности обеспечения отвода и очистки сточных вод на существующих объектах централизованной системы водоотведения.....	47
1.6. Оценка безопасности и надёжности объектов централизованной системы водоотведения и их управляемости.....	51
1.7. Оценка воздействия сбросов сточных вод через централизованную систему водоотведения на окружающую среду.....	54
1.8. Описание территорий города Батайска, не охваченных централизованной системой водоотведения.....	56
1.9. Описание существующих технических и технологических проблем системы водоотведения города Батайска.....	56
1.10. Сведения об отнесении централизованной системы водоотведения к централизованным системам водоотведения города Батайска, включающие перечень и описание централизованных систем водоотведения, отнесенных к централизованным системам водоотведения поселений ли городских округов, а также информацию об очистных сооружениях (при их наличии), на которые поступают поверхностные сточные воды, отводимые через указанные централизованные сети водоотведения, о мощности очистных сооружений и применяемых на них технологиях очистки сточных вод, среднегодовом объеме принимаемых сточных вод.....	61

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Условные обозначения и сокращения	Трактовка обозначения (сокращения)
БПК	Биологическое потребление кислорода
ВО	Водоотведение
ВС	Водоснабжение
ЖК	Жилой комплекс
ЖКХ	Жилищно-коммунальное хозяйство
КНС	Канализационная насосная станция
КПД	Коэффициент полезного действия
НС	Насосная станция
ООО	Общество с ограниченной ответственностью
ОСК, КОС	Очистные сооружения канализации
ЛОС	Ливневые очистные сооружения
ПДК	Предельно допустимая концентрация
ПЭП	Плата за подключение
ПНН	Предельный индекс
РСО	Ресурсоснабжающая организация
РЧВ	Резервуар чистой воды
СанПиН	Санитарные нормы и правила
СЗ	Специализированный застройщик
СКВО	Объект социального коммунально-бытового обслуживания
СН	Собственные нужды
СТ (СНП)	Садовое (некоммерческое) товарищество
СНиП	Строительные нормы и правила
СП	Свод правил
УФО	Ультрафиолетовое облучение
ХВ	Холодная вода
ХВС	Холодное водоснабжение
ЦСВС/ЦСВО	Централизованная система водоснабжения/водоотведения
ВЧШГ	Высококачественный чугун с шаровидным графитом
НДС	Нормативы допустимых сбросов
L	Протяженность (длина) трубопровода
D, Ø	Диаметр трубопровода
H	Напор
Q	Пропускная способность
V	Объем

- 4.3. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схемы водоотведения134
- 4.4. Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектов централизованной системы водоотведения141
- 4.5. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и об автоматизированных системах управления режимами водоотведения на объектах организаций, осуществляющих водоотведение142
- 4.6. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории города Батайска, расположения намечаемых площадок под строительство сооружений водоотведения и их обоснование143
- 4.7. Границы и характеристики охранных зон сетей и сооружений централизованной системы водоотведения147
- 4.8. Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения148
5. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения (в том числе строительство очистных сооружений ливневой канализации)150
- 5.1. Сведения о мероприятиях, содержащихся в планах снижения сбросов загрязняющих веществ, программах повышения экологической эффективности, планах мероприятий по охране окружающей среды153
- 5.1.1. Основные технические решения по очистке поверхностных сточных вод до нормативных требований федеральных органов природоохранного и санитарного контроля155
- 5.2. Сведения о применении методов, безопасных для окружающей среды, при утилизации осадков сточных вод158
6. Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения165
- 6.1. Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство и реконструкцию объектов централизованных систем водоотведения, рассчитанную на основании укрупненных сметных нормативов для объектов непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры, утверждённых федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства, либо принятую по объектам - аналогам по видам капитального строительства и видам работ, с указанием источников финансирования165
- 6.2. Анализ стоимости оборудования для очистки сточных вод с учетом доставки, пусконаладочных работ и информации о стоимости годового содержания путем проработки с заводами-изготовителями (не менее трех вариантов оборудования)204
7. Плановые значения показателей развития централизованной системы водоотведения206
8. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованной системы водоотведения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию212

ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Термин	Определение
Водный объект	Природный или искусственный водоём, водоток либо иной объект, постоянное или временное, сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима
Водоотведение	Любой сброс вод, в том числе сточных и (или) дренажных вод, в водные объекты
Водоотводная канава	Сооружение в грунте, предназначенное для защиты грунта от размыва или переувлажнения, сбора поверхностных вод и отвода их в ближайший водоток
Выпуск сточных вод (водовыпускное сооружение)	Трубопровод, отводящий сточные воды в водный объект
Дождевой сток	Осадки, выпавшие в тёплый период года
Дренажные воды	Сточные воды, образующиеся за счёт поступления грунтовых вод в дренажные системы и сооружения для сброса в водные объекты
Загрязнение вод	Поступление в водный объект загрязняющих веществ, микроорганизмов или тепла
Загрязняющие вещества	Любое попадающее в природную среду или возникающее в ней вещество, которое ухудшает качество поверхностных и подземных вод, ограничивает использование либо негативно влияет на состояние водного объекта
Загрязнение окружающей среды	Поступление в окружающую среду вещества и (или) энергии, свойства, местоположение или количество которых оказывают негативное воздействие на окружающую среду
Инфильтрационные воды (сток)	Неорганизованные дренажные воды, поступающие в систему ливневой канализации через не плотность сетей и сооружений
Источник загрязнения вод	Источник, вносящий в поверхностные или подземные воды загрязняющие вещества, микроорганизмы или тепло
Канализационные насосные станции	Насосные станции, служащие для сбора и автоматического перекачивания поверхностных и сходных по составу сточных вод
Канализационная сеть	Комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для транспортировки сточных вод
Контроль качества воды	Проверка соответствия показателей качества воды установленным нормативам и требованиям
Нормативы допустимых сбросов	Нормативы, которые установлены для субъектов хозяйственной и производственных масс химических веществ, в том числе радиоактивных, иных веществ и микроорганизмов, допустимых для поступления в окружающую среду от стационарных, передвижных и иных источников в установленном режиме и с учётом технологических нормативов, и при соблюдении которых обеспечиваются нормативы качества окружающей среды
Нормативы предельно допустимых концентраций (ПДК)	Нормативы, которые установлены в соответствии с показателями предельно допустимого содержания химических веществ, в том числе радиоактивных, иных веществ и микроорганизмов в окружающей среде и несоблюдение которых может привести к загрязнению окружающей среды, деградации естественных экологических систем
Площадь стока (водосбора)	Территория, поверхностный сток с которой поступает в сеть дождевой канализации
Поверхностные сточные воды (поверхностный сток)	Сточные воды, принимаемые в централизованные системы водоотведения, к которым относятся дождевые, талые, инфильтрационные, поливомосочные и дренажные сточные воды, отводимые с поверхности земельных участков
Поливомосочные воды	Сточные воды, образующиеся на поверхности земли за счёт полива водосборной территории
Показатели надёжности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего	Показатели, применяемые для контроля за исполнением обязательств концессионера по созданию и (или) реконструкции объектов концессионного соглашения, реализацией инвестиционной программы,

Термин	Определение
водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения	Производственной программой организацией, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, а также в целях регулирования тарифов
Предельно допустимая концентрация (ПДК)	Концентрация вещества в воде, при превышении которой вода становится непригодной для одного или нескольких видов водопользования
Регулирующий (аккумулирующий) резервуар	Сооружение для регулирования расхода поверхностных сточных вод в сети дождевой канализации
Селитбная территория	Территория, предназначенная для размещения жилищного фонда, общественных зданий и сооружений, в том числе научно-исследовательских институтов и их комплексов, а также отдельных коммунальных и промышленных объектов, не требующих устройства санитарно-защитных зон, для устройства путей внутригородского сообщения, улиц, площадей, парков, садов, бульваров и других мест общего пользования
Система дождевой (ливневой) канализации	Комплекс инженерных сооружений, обеспечивающих приём, очистку и отведение дождевых, талых и поливомосочных вод с селитбных территорий и площадок предприятий
Сточные воды	Дождевые, талые, инфильтрационные, поливомосочные, дренажные воды, сточные воды централизованной системы водоотведения и другие воды, отведение (сброс) которых в водные объекты осуществляется после их использования или сток которых осуществляется с водосборной площади
Сточные воды централизованной системы водоотведения	Принимаемые от абонентов в централизованные системы водоотведения воды, а также дождевые, талые, инфильтрационные, поливомосочные, дренажные воды, если централизованная система водоотведения предназначена для приёма таких вод
Тальвает	Линия, соединяющая наиболее пониженные участки для реки, долины, балки, оврата и других вытянутых форм рельефа, пониженные места рельефа
Талый сток	Осадки, выпавшие в холодный период года
Транспортировка сточных вод	Передача сточных вод, осуществляемое с использованием канализационных сетей
Централизованные ливневые системы водоотведения	Системы водоотведения, предназначенные для приёма, транспортировки и очистки поверхностных сточных вод
Эксплуатирующая организация	Организация, осуществляющая приём и транспортировку поверхностных сточных и дренажных вод в систему ливневой канализации и эксплуатирующая эту систему

ВВЕДЕНИЕ

Поверхностный (дождевой, талый) сток, формирующийся на урбанизированной территории, является значимым фактором загрязнения поверхностных водных объектов. В современных условиях интенсифицированного развития городов его химический состав и уровень загрязнения определяется комплексом взаимосвязанных факторов: соотношением площадей различных функциональных зон с тенденцией расширения жилых зон с высокой плотностью застройки, интенсивным развитием городской транспортной инфраструктуры на фоне видимого прироста парка личного автотранспорта, увеличением водонепроницаемых поверхностей, обуславливающих изменение водного баланса территории.

Городской сток ливневой канализации, формируемый поверхностным и грунтовым стоком от атмосферных осадков, дренажными водами, сбросами промышленных объектов, поливомочными водами, является серьёзным источником загрязнения акватории рек в черте города.

Организация отведения поверхностного стока с территории города путём создания системы ливневой канализации является сложной и многогранной задачей, для решения которой требуется всесторонний анализ условий и закономерностей формирования поверхностного стока на территории города и поиска путей достижения нормативного качества его очистки.

Качество воды в водных объектах в черте города, являющихся в том числе водоприёмниками поверхностных сточных вод, часто не соответствует нормам рыбохозяйственного и культурно-бытового значения. Большой физический износ и «старение» сетей дождевой канализации обуславливают возрастающую долю работ по их реконструкции.

Несовершенство и система правовых и экономических взаимоотношений при использовании водных объектов для приёма стоков из дождевой канализации.

Основные направления развития канализации города Батайска тесно увязаны с градостроительными условиями (элементы водного благоустройства) и водохозяйственными вопросами (сбор, транспортирование, очистка поверхностного стока, выпуск в водные объекты).

Основной целью выполнения работы является реализация требований природоохранного законодательства и законодательства Российской Федерации о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения, в том числе предотвращение негативного воздействия ливневой канализации на водные объекты путем строительства очистных сооружений, обеспечение доступности водоотведения абонентов с использованием централизованной системы ливневой канализации, обеспечение водоотведения (отвод поверхностных, ливневых, дождевых и талых сточных вод) с территории муниципального образования городской округ город Батайск, а также развитие централизованной системы водоотведения поверхностных сточных вод на основе наилучших и внедрения доступных технологий энергосберегающих технологий.

Разработка и реализация Схемы водоотведения сточных (ливневых, дождевых) вод муниципального образования «Город Батайск» (далее Схема) позволит:

- обеспечить комфортное и безопасное проживание населения;
- обеспечить выполнение требований природоохранного законодательства;
- улучшить экологическую ситуацию на территории города, в том числе санитарно-экологическое состояние водных объектов;
- организовать централизованное водоотведение поверхностных сточных вод, сбрасываемых в систему ливневой канализации, с территории существующей и планируемой застройки города Батайска;

- улучшить работоспособность системы ливневой канализации, привести ее в соответствие с нормативными требованиями;
- устранить зоны подтопления и исключить затопления при экстремальных осадках;
- увеличить срок службы дорожного покрытия.

Обоснование решений (рекомендаций) при разработке мероприятий осуществляется на основе технико-экономического сопоставления вариантов развития систем водоотведения в целом и отдельных их частей.

Основой для разработки и реализации Схемы является Федеральный закон от 7.12.2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», регулирующий всю систему взаимоотношений в водоотведении и водоотведении, обеспечивающий устойчивое и надёжное водоотведение. Состав разделов и направляемая Схема соответствует Требованиям к содержанию схем водоснабжения и водоотведения, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения».

В соответствии с законодательством Российской Федерации, Схема является основанием для формирования и утверждения инвестиционных программ организаций, эксплуатирующих городские ливневые канализационные сети города Батайска.

Схема выполнена в границах города Батайска.

Проектирование систем ливневой канализации представляет собой комплекс вопросов, от правильного решения которых, во многом зависят масштабы необходимых капитальных вложений в эту систему.

Разработка Схемы произведена на основании прогнозирования развития города, в первую очередь его градостроительной деятельности, определённой Генеральным планом города Батайска, на период до 2033 г.

В Схеме даётся обоснование необходимости сооружения новых или расширения существующих элементов ливневой канализации, локальных очистных сооружений и насосных станций для покрытия имеющегося дефицита мощности и возрастающих нагрузок в расчётном периоде.

Схема разрабатывается на основе анализа фактических нагрузок с учётом перспективного развития и проблем, возникающих в существующей системе ливневой канализации, а также вопросов надёжности, экономичности и обеспечения безопасности.

Схема разработана в соответствии со следующими нормативными правовыми актами:

- Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;

- Федеральный закон от 07.12.2011 № 417-ФЗ «О внесении изменений в законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении»;

- Постановлением Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения»;

- Постановлением Правительства Российской Федерации от 31.05.2019 № 691 «Об утверждении Правил отнесения централизованных систем водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 5 сентября 2013 г. № 782»;

- Приказом Министра России от 14.01.2020 N 8/пр «Об утверждении перечня документов, подтверждающих, что централизованная система водоотведения (канализации)

является централизованной ливневой системой водоотведения (канализации), предназначенной для отведения поверхностных сточных вод с территории поселения или городского округа);

- Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»;
- Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 04.04.2014 № 162/пр «Об утверждении перечня показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, порядка и правил определения плановых значений и фактических значений таких показателей»;
- Федеральным законом от 24.07.2007 г. № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности»;
- Федеральный закон от 13.07.2015 г. № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;
- Приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 15 марта 2022 г. № П/0082 «Об установлении формы технического плана, требования к его подготовке и состава содержащихся в нем сведений»;
- Приказ Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 04 марта 2022 г. № П/0072 «Об утверждении формы декларации об объекте недвижимости, требований к ее подготовке, состава содержащихся в ней сведений»;
- Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Градостроительным кодексом Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ;
- Земельным кодексом Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ;
- Водным кодексом Российской Федерации;
- Федеральным законом №7-ФЗ от 10.01.2002 «Об охране окружающей среды»;
- Федеральным законом от 6.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Законом Российской Федерации от 21.07.1993 № 5485-1 «О государственной тайне»;
- Федеральным законом от 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и иностранных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 5.01.2004 № 3-1 «Об утверждении Инструкции по обеспечению режима секретности в Российской Федерации»;
- СП 32.13330.2018. Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.03-85;
- СП 31.13330.2021. Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.02-84;
- Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 25.07.2014 № 456-дсп «О внесении изменений в приказ Минэкономразвития России от

17.03.2008 № 01 «Об утверждении Перечня сведений, подлежащих засекречиванию, Министерства экономического развития Российской Федерации».

– Инструкцией по определению и обеспечению секретности топографо-геодезических, картографических, гравиметрических, аэрофотосъемочных материалов и материалов космических съемок на территории СССР (СТПМ -90).

Технической базой для актуализации схемы водоснабжения и водоотведения является Генеральный план городского округа "Город Батайск", утвержденный решением Батайской городской Думы от 16.12.2020 № 90.

В Генеральном плане города Батайска не разработаны положения, направленные на развитие сетей и сооружений ливневой канализации.

Административный центр Городского округа «Город Батайск» – г. Батайск.

Площадь Городского округа «Город Батайск» составляет 8013,81га.

В состав Городского округа «Город Батайск» входит один населенный пункт - г. Батайск.

Город Батайск расположен в 10-ти км от областного центра – Ростов–на–Дону, в пойме реки Дон.

Территория поймы, ограничивающая г. Батайск с севера и востока, характеризуется развитием рыхлых иловатых, слабо уплотненных песчаных, глиняных и песчано-глинистых отложений, залегающих на значительной глубине непосредственно под слоем пойменной террасы.

Территория города граничит:

- на западе – с Азовским районом Ростовской области;

- на юге – с Кагальницким районом Ростовской области;

- на востоке – с Аксайским районом Ростовской области;

- на севере – с г. Ростов–на–Дону.

Границы Городского округа «Город Батайск» установлены Законом Ростовской области от 27 декабря 2004 года N 235-ЗС «Об установлении границ и наделении статусом городского округа муниципального образования «Город Батайск» (с изменениями на: 13.03.2017).

Батайск – один из крупнейших транспортных узлов юга России. Развитая транспортная инфраструктура является отличительной особенностью города, расположенного на пересечении важнейших железнодорожных и автомобильных магистралей, а также в непосредственной близости к международным морским, речным портам и аэропорту (рисунок 1).

Значительная часть территории города подвержена техногенному подтопленню, локальному подъему уровня грунтовых вод или характеризуется как потенциально подтапливаемая. Центральная часть города характеризуется как наиболее опасная зона существующего и потенциального подтопления

Гидрография

Подземные воды территории Городского округа «Город Батайск» до настоящего времени изучены слабо. На территории г. Батайска имеет повсеместное развитие горизонт грунтовых вод аллювия второй террасы.

Водосодержащими породами являются более легкие разновидности суглинков-супеси и пески.

Водоупорами или относительно водоупорными горизонтами являются более тяжелые разновидности суглинков и прослой глины.

1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ОТВОДА ПОВЕРХНОСТНЫХ, ТАЛЫХ И ДРЕНАЖНЫХ СТОЧНЫХ ВОД ГОРОДА БАТАЙСКА

1.1. Описание структуры системы сбора, очистки и отведения поверхностных, талых и дренажных сточных вод на территории города Батайска и деление территории города на эксплуатационные зоны

Сбор и транспортировка дождевых стоков с территории города осуществляется открытыми грунтовыми канавами и ж/б лотками со сбросом в каналы или на рельеф. Строительство закрытой ливневой канализации осуществлялось в составе проектов строительства новых жилых комплексов и частных предприятий.

По предоставленной информации, сети ливневой канализации, открытые ж/б лотки, грунтовые канавы и водоотводные каналы не состоят на балансе Администрации города Батайска.

В городе определено 47 укрупненных бассейнов, формирующихся по рельефу местности с учетом перспективного развития города. Б1, Б2, Б3, Б4, Б5, Б6, Б7, Б8, Б10, Б11, Б12, Б13, Б14, Б15, Б16, Б17, Б18, Б19, Б20, Б21, Б22, Б23, Б24, Б25, Б26, Б27, Б28, Б29, Б30, Б31, Б32, Б33, Б34, Б35, Б36, Б37, Б38, Б39, Б40, Б41, Б42, Б43, Б44, Б45, Б46, Б47. Площадь бассейнов составляет 8013,8 Га.

Из 46 бассейнов, определены 28 бассейнов (Б1, Б2, Б3, Б4, Б5, Б6, Б7, Б8, Б12, Б13, Б14, Б15, Б16, Б17, Б18, Б19, Б20, Б21, Б22, Б23, Б24, Б27, Б28, Б29, Б31, Б32, Б33, Б34) существующей застроенной части территории города, площадь которой составляет 3 565,14 га, с которой поверхностные стоки по рельефу попадают в существующую систему ливневой канализации. Средний годовой объем поверхностных сточных вод с данной территории составляет 7 039,68 тыс. м³/год.

Описание всех водосборных бассейнов представлено ниже.

Водосборный бассейн Б1

Водосборный бассейн Б1 находится в западной части города Батайска, ограничен:

- с севера – улицей Полтавская;
- с востока – железнодорожными путями;
- с юга – улицей Смоленской;
- с запада – улицей Молдавская.

Рельеф территории бассейна имеет уклон к востоку в сторону Канала. Переход абсолютных отметок земли составляет от 6,00 до 2,00 м.

Водосборный бассейн Б2

Водосборный бассейн Б2 находится в западной части города Батайска, ограничен:

- с севера – улицей 2-я Полтавская (включительно);
- с востока – улицей Молдавская;
- с запада – р. Малый Койсуг.

Рельеф территории бассейна имеет уклон к северу в сторону реки Малый Койсуг. Переход абсолютных отметок земли составляет от 6,00 до 2,00 м.

Водосборный бассейн Б3

Водосборный бассейн Б3 находится в западной части города Батайска, ограничен:

- с севера – рекой Малый Койсуг;

мехсостава и глубины уровня грунтовых вод при среднем значении допустимой нагрузки в 1,4-1,5 кг/см².

Южные районы г. Батайска в этом отношении имеют лучшие условия, чем северные, особенно южные районы западной половины, для которых среднее значение допустимой нагрузки может быть принято в 1,5-1,75 кг/см². Изложенные материалы свидетельствуют о том, что лессовидные суглинки, по своим физико-механическим и строительным свойствам, не являются однородными и в границах всей площади Батайска довольно значительно отличаются друг от друга.

Увлажнение грунтов оснований за счет подьема грунтовых вод не может оказать авариозного влияния на сооружения, поскольку увлажнение будет общим под зданием, но необходимым является принятие мер по гидроизоляции подвалов.

Песчано-глинистые отложения даже при больших глубинах заложений и глубоких подвалах только в единичных случаях будут служить непосредственным основанием фундаментов зданий. В силу своей литологической изменчивости эти грунты являются неблагоприятным основанием, требующим тщательных исследований и специальных мероприятий, необходимых для возведения сооружений и в песчано-глинистых водонасыщенных грунтах, необходимых по своим литологическим особенностям, физико-механическим и строительным свойствам.

Климат

Территория Городского округа «Город Батайск» находится в III-В климатической зоны, недостаточного увлажнения, с резко выраженным континентальным климатом, который обусловлен влиянием полупустынных областей.

Местность подвержена сильным ветрам (преобладающими являются юго-восточный и восточный) и резким колебаниям температуры воздуха в течение года.

В связи с близостью Азовского моря осень здесь продолжительная и значительно теплее весны. В холодное время погоды, в основном, определяется масса холодного континентального полярного воздуха, но одновременно с этим весьма часто наблюдаются теплые циклоны с Черного моря, в результате чего снеговой покров колеблется под влиянием сильных устойчивых ветров и оттепелей с дождями.

Среднегодовая температура - +8,5 С, января - -6,0 С, июля - +22,8 С. Продолжительность летнего периода – 180 дней (с 18 апреля по 15 октября).

Годовое количество осадков колеблется от 425 до 501 мм, в теплое время года (с апреля по октябрь) выпадает 309 мм, в холодное время – 192 мм.

Амплитуда колебания температуры по многолетним наблюдениям Ростовской метеостанции составляет 30 от минимума -6 в феврале, до максимума - +23 в июле.

Городской округ «Город Батайск» расположен в степной зоне, для которой характерна высокая хозяйственная освоенность территории.

Абсолютная влажность достигает наименьших значений в зимние месяцы (январь 3,9 мм), наибольших – в летние (июль 17,1 мм).

По наблюдениям Ростовской метеостанции средняя глубина промерзания составляет 75 см, наибольшая – 160 см, наименьшая – 28 см.

По данным многолетних наблюдений самый холодный период приходится на декабрь-февраль и самый жаркий период – на июнь-август. Однако в отдельные годы имеют место довольно резкие температурные отклонения.

- с востока - железнодорожными путями;
 - с юго-запада – улицей Полтавская (не включительно);
 - с северо-запада – улицей 2-я Полтавская (не включительно).
 - Рельеф территории бассейна имеет уклон к западу в сторону Канала. Переход абсолютных отметок земли составляет от 3,00 до 2,00 м.
- Водосборный бассейн Б4**
- Водосборный бассейн Б4 находится в западной части города Батайска, ограничен:
- с севера –улицами Минская и Волжская (включительно);
 - с востока – улицей Виктора Горбатко;
 - с юга – границами города;
 - с запада – пересечением улиц Саратовская и Краснодарская (включительно).
- Рельеф территории бассейна имеет уклон к югу в сторону улицы Севастопольская. Переход абсолютных отметок земли составляет от 12,00 до 11,00 м.
- Водосборный бассейн Б5**
- Водосборный бассейн Б5 находится в западной части города Батайска, ограничен:
- с северо-запада – улицей Молдавская (не включительно);
 - с юго-востока – границами города;
 - с юго-запада – границами города;
 - с северо-востока – пересечением улиц Саратовская (включительно) и Краснодарская (не включительно).
- Рельеф территории бассейна имеет уклон к северо-западу в сторону улицы Ейская. Переход абсолютных отметок земли составляет от 12,00 до 10,00 м.
- Водосборный бассейн Б6**
- Водосборный бассейн Б6 находится в западной части города Батайска, ограничен:
- с севера –Каналом;
 - с востока – границами города и железнодорожными путями;
 - с юга – границами города и улицей Виктора Горбатко;
 - с запада – пересечением улиц Минская и Максима Горького (включительно).
- Рельеф территории бассейна имеет уклон к северу в сторону Канала. Переход абсолютных отметок земли составляет от 7,00 до 3,00 м.
- Водосборный бассейн Б7**
- Водосборный бассейн Б7 находится в западной части города Батайска, ограничен:
- с севера – улицей Смоленская (включительно);
 - с востока – границами города и железнодорожными путями;
 - с юга – Каналом (включительно);
 - с северо-запада –улицей Крымская (не включительно).
- Рельеф территории бассейна имеет уклон в сторону к юго-западу в сторону Канала. Переход абсолютных отметок составляет от 7,00 до 2,00 м.
- Водосборный бассейн Б8**
- Водосборный бассейн Б8 находится в западной части города Батайска, ограничен:
- с севера – границей города с Обильненским сельским поселением и рекой Малый Койсуг;
 - с востока – пересечение ул. Минская и ул. Молдавская, ул. Эстонская и ул. Ставропольская;
 - с юго-запада – границами города по улице Ейская;
- Рельеф территории бассейна имеет уклон в сторону к северо-западу в сторону ул. Крымская и реки Малый Койсуг. Переход абсолютных отметок составляет от 11,00 до 2,00 м.
- Водосборный бассейн Б10**
- Водосборный бассейн Б10 находится в западной части города Батайска, ограничен:
- с запада – железнодорожными путями и границами города;
 - с севера – ЖК «Артемовский квартал» (не включительно);
 - с востока – улицей Гайдара (не включительно);
 - с юга – границей города с Красносадовским сельским поселением.
- Рельеф территории бассейна имеет уклон в сторону к северо-западу в сторону канала. Переход абсолютных отметок составляет от 12,00 до 4,00 м.
- Водосборный бассейн Б11**
- Водосборный бассейн Б11 находится в южной части города Батайска, ограничен:
- с запада – границей города с Красносадовским сельским поселением;
 - с севера –улицей Буковская (включительно);
 - с востока – улицей Родниковая и Учебный переулок (включительно);
 - с юга – границей города с Красносадовским сельским поселением;
- Рельеф территории бассейна имеет уклон в сторону к северо-западу в сторону железнодорожных путей. Переход абсолютных отметок составляет от 16,00 до 10,00 м.
- Водосборный бассейн Б12**
- Водосборный бассейн Б12 находится в районе Гайдара города Батайска, ограничен:
- с севера – улицей Коваливского (не включительно);
 - с востока – улицей Ленина (включительно);
 - с запада – Сквер Авиаторов (включительно);
 - с юга –улицей Октябрьская (включительно).
- Рельеф территории бассейна имеет уклон в сторону к северу в сторону ул. Коваливского. Переход абсолютных отметок составляет от 5,00 до 4,00 м.
- Водосборный бассейн Б13**
- Водосборный бассейн Б13 находится в районе Гайдара города Батайска, ограничен:
- с северо-запада – улицами Торговое кольцо, Урицкого, Подтопты и Лазо;
 - с востока – железнодорожные пути (включительно);
 - с запада – улицей Ленина (не включительно);
 - с юга – переулок Партизанский.
- Рельеф территории бассейна имеет уклон в сторону к северу в сторону ул. Коваливского. Переход абсолютных отметок составляет от 7,00 до 4,00 м.
- Водосборный бассейн Б14**

<p>Водосборный бассейн Б14 находится в Центральном районе города Батайска, ограничен:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с севера – улицей Заводская (не включительно); - с востока – железнодорожные пути (включительно); - с запада – парк им. Ленина (включительно); - с юга – улицей Коваливского. <p>Рельеф территории бассейна имеет уклон в сторону к юго-западу в сторону ул. Коваливского. Переход абсолютных отметок составляет от 7,00 до 4,00 м.</p>	<p>Водосборный бассейн Б19 находится в Восточном районе города Батайска, ограничен:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с севера – мкр. Северный; - с востока – железнодорожные пути (включительно); - с запада – улицами Куйбышева и Мира; - с юга – улицей Рабочая. <p>Рельеф территории бассейна имеет уклон в сторону к северо-западу в сторону мкр. Северный. Переход абсолютных отметок составляет от 7,00 до 4,00 м.</p>
<p>Водосборный бассейн Б15 находится в Центральном районе города Батайска, ограничен:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с севера – улицей Ушинского и Безымянным ручьем; - с востока – сквер Авиаторов (включительно); - с запада – Железнодорожными путями; - с юга – Распределительный центр «Магнит» (не включительно). <p>Рельеф территории бассейна имеет уклон в сторону к западу в сторону Безымянного ручья и р. Малый Койсуг. Переход абсолютных отметок составляет от 4,00 до 1,00 м.</p>	<p>Водосборный бассейн Б20 находится в Восточном районе города Батайска, ограничен:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с севера – ручьем Быстрый; - с востока – шоссе Восточное (не включительно); - с запада – улицей Пролетарская; - с юга – улицей Авиационная. <p>Рельеф территории бассейна имеет уклон в сторону к северу в сторону ручья Быстрый. Переход абсолютных отметок составляет от 6,00 до 3,00 м.</p>
<p>Водосборный бассейн Б16 находится в Северном районе города Батайска, ограничен:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с севера – р. Малый Койсуг; - с востока – улицей Рыбная; - с запада – улицей Фермерская (включительно); - с юга – улицей Максима Горького (не включительно). <p>Рельеф территории бассейна имеет уклон в сторону к северу в сторону р. Малый Койсуг. Переход абсолютных отметок составляет от 5,00 до 1,00 м.</p>	<p>Водосборный бассейн Б21 находится в Восточном районе города Батайска, ограничен:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с севера – улицей Островского; - с востока – улицей Речная; - с запада – железнодорожные пути (включительно); - с юга – ручьем Быстрый. <p>Рельеф территории бассейна имеет уклон в сторону к северо-востоку в сторону ручья Быстрый. Переход абсолютных отметок составляет от 6,00 до 3,00 м.</p>
<p>Водосборный бассейн Б17 находится в Северном районе города Батайска, ограничен:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с севера – улицей Садовая; - с востока – парк им. Ленина; - с северо-запада – улицей Фермерская; - с юга – ручей Безымянный. <p>Рельеф территории бассейна имеет уклон в сторону к юго-западу в сторону ручья Безымянный. Переход абсолютных отметок составляет от 6,00 до 3,00 м.</p>	<p>Водосборный бассейн Б22 находится в Восточном районе города Батайска, ограничен:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с севера – улицей Можайского; - с востока – шоссе Восточное; - с запада – железнодорожные пути (включительно); - с юга – улицей Инноземцева. <p>Рельеф территории бассейна имеет уклон в сторону к востоку в сторону шоссе Восточное. Переход абсолютных отметок составляет от 6,00 до 1,00 м.</p>
<p>Водосборный бассейн Б18 находится в Северном районе города Батайска, ограничен:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с севера – р. Малый Койсуг; - с востока – улицами Мира и Куйбышева; - с запада – ЖК «Южный берег»; - с юга – улицей Садовая. <p>Рельеф территории бассейна имеет уклон в сторону к западу в сторону реки Малый Койсуг. Переход абсолютных отметок составляет от 6,00 до 2,00 м.</p>	<p>Водосборный бассейн Б23 находится в Восточном районе города Батайска, ограничен:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с севера – улицей Инноземцева (не включительно); - с востока – шоссе Восточное; - с запада – железнодорожные пути (включительно); - с юга – улицей Островского и ручьем Быстрый. <p>Рельеф территории бассейна имеет уклон в сторону к востоку в сторону ручья Быстрый и Восточного шоссе. Переход абсолютных отметок составляет от 7,00 до 2,00 м.</p>

<p>Водосборный бассейн B24 находится в районе Авиагородка города Батайска, ограничен:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с севера – переулком Быстрый и улицей Авиационной; - с востока – шоссе Восточное; - с запада – железнодорожные пути (включительно); - с юга – ул. Коммунальная и переулок Бодрый. <p>Рельеф территории бассейна имеет уклон в сторону к северу в сторону улицы Авиационная. Переход абсолютных отметок составляет от 7,00 до 4,00 м.</p>	<p>Водосборный бассейн B26.1 находится в районе аэропорта города Батайска, ограничен:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с востока – границей района с Аксайским районом; - с запада – ЖК «Солнечный»; - юга – улицей Жасминовая. <p>Рельеф территории бассейна имеет уклон в сторону к востоку в сторону Аксайского района. Переход абсолютных отметок составляет от 1,50 до 1,00 м.</p>
<p>Водосборный бассейн B24.1</p> <p>Водосборный бассейн B24.1 находится в районе Авиагородка города Батайска, ограничен:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с севера – улицей Коммунальная; - с востока – шоссе Восточное; - с запада – железнодорожные пути (включительно); - с юга – улицей Промышленная. <p>Рельеф территории бассейна имеет уклон в сторону к северу в сторону улицы Коммунальная. Переход абсолютных отметок составляет от 13,00 до 5,00 м.</p>	<p>Водосборный бассейн B27</p> <p>Водосборный бассейн B27 находится в районе Авиагородка города Батайска, ограничен:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с севера – ЖК «Солнечный»; - с востока – улицей Урожайная; - с запада – улицами Ватутина, Талалихина; - с юга – аэропортом. <p>Рельеф территории бассейна имеет уклон в сторону к северо-востоку в сторону улицы Жасминовая. Переход абсолютных отметок составляет от 9,00 до 2,00 м.</p>
<p>Водосборный бассейн B25</p> <p>Водосборный бассейн B25 находится в районе Авиагородка города Батайска, ограничен:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с севера – улицей Коммунальная; - с востока – Авиаприборным ремонтным заводом; - с запада – шоссе Восточное; - с юга – аэропортом. <p>Рельеф территории бассейна имеет уклон в сторону к северу в сторону улицы Коммунальная. Переход абсолютных отметок составляет от 9,00 до 7,00 м.</p>	<p>Водосборный бассейн B27.1</p> <p>Водосборный бассейн B27.1 находится в районе Аэропорта города Батайска, ограничен:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с севера – Авиаприборным ремонтным заводом. <p>Рельеф территории бассейна имеет уклон в сторону к северу в сторону Авиаприборного ремонтного завода. Переход абсолютных отметок составляет от 11,00 до 8,00 м.</p>
<p>Водосборный бассейн B25.1</p> <p>Водосборный бассейн B25.1 находится в районе аэропорта города Батайска, ограничен:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с севера – улицей Коммунальная; - с востока – аэропортом; - с запада – шоссе Восточное; - с юга – границей города с Ленинским сельским поселением Азовского района. <p>Рельеф территории бассейна имеет уклон в сторону к северу в сторону улицы Коммунальная. Переход абсолютных отметок составляет от 20,00 до 9,00 м.</p>	<p>Водосборный бассейн B28</p> <p>Водосборный бассейн B28 находится в Восточном районе города Батайска, ограничен:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с севера – улицей 14-я; - с востока – улицей Талалихина; - с запада – шоссе Восточное; - с юга – улицей Коммунальная (не включительно). <p>Рельеф территории бассейна имеет уклон в сторону к северу в сторону озера Солёное. Переход абсолютных отметок составляет от 9,00 до 1,00 м.</p>
<p>Водосборный бассейн B26</p> <p>Водосборный бассейн B26 находится в районе аэропорта города Батайска, ограничен:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с севера – улицей Жасминовая; - с востока – улицей Урожайная; - с запада и юга – аэропортом. <p>Рельеф территории бассейна имеет уклон в сторону к северу в сторону улицы Жасминовая. Переход абсолютных отметок составляет от 7,00 до 2,00 м.</p>	<p>Водосборный бассейн B29</p> <p>Водосборный бассейн B29 находится в СТ «Гидромеханизатор» города Батайска, ограничен:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с севера – улицей Пляжная; - с востока – озером Солёное; - с запада – шоссе Восточное; - с юга – улицей 14-я. <p>Рельеф территории бассейна имеет уклон в сторону к востоку в сторону озера Солёное. Переход абсолютных отметок составляет от 5,00 до 1,00 м.</p>

- Водосборный бассейн Б29.1 находится в Восточном районе города Батайска, ограничен:
- с севера – улицей Пляжная;
 - с запада – СТ Гидромеханизатор».
- Рельеф территории бассейна имеет уклон в сторону к западу в сторону озера Солёное. Переход абсолютных отметок составляет от 1,00 до 0,00 м.
- Водосборный бассейн Б30
- Водосборный бассейн Б30 находится в Восточном районе города Батайска, ограничен:
- с севера – рекой Казачка;
 - с запада – Восточное шоссе;
 - с востока – границей города с Ленинским сельским поселением Аксайского района;
 - с юга – озером Солёное.
- Рельеф территории бассейна имеет уклон к северу в сторону реки Казачка. Переход абсолютных отметок составляет от 1,00 до 0,00 м.
- Водосборный бассейн Б31
- Водосборный бассейн Б31 находится в Южном районе города Батайска, ограничен:
- с севера – переулок Дальний;
 - с востока – железнодорожными путями;
 - с запада – шоссе Самарское и границей города с Красносадовским сельским поселением Азовского района;
 - с юга – шоссе М-4 «Дон».
- Рельеф территории бассейна имеет уклон к северу в сторону Азовского канала. Переход абсолютных отметок составляет от 27,00 до 17,00 м.
- Водосборный бассейн Б31.1
- Водосборный бассейн Б31.1 находится в Южном районе города Батайска, ограничен:
- с севера – шоссе Самарское;
 - с востока – улицей Осиповая;
 - с запада – шоссе М-4 «Дон» и границей города с Красносадовским сельским поселением Азовского района;
 - с юга – границей города с Самарским сельским поселением Азовского района.
- Рельеф территории бассейна имеет уклон к северу в сторону шоссе Самарское. Переход абсолютных отметок составляет от 58,00 до 28,00 м.
- Водосборный бассейн Б32
- Водосборный бассейн Б32 находится в Южном районе города Батайска, ограничен:
- с севера – Азовским каналом;
 - с востока – шоссе Восточное;
 - с запада – улицей Нольная;
 - с юга – шоссе М-4 «Дон» (не включительно).
- Рельеф территории бассейна имеет уклон в сторону к северу в сторону Азовского канала. Переход абсолютных отметок составляет от 38,00 до 15,00 м.
- Водосборный бассейн Б32.1
- Водосборный бассейн Б32.1 находится в Южном районе города Батайска, ограничен:
- с севера – шоссе М-4 «Дон»;
 - с востока – границей города с Ленинским сельским поселением Аксайского района.
- Рельеф территории бассейна имеет уклон к северу в сторону шоссе М-4 «Дон». Переход абсолютных отметок составляет от 43,00 до 37,00 м.
- Водосборный бассейн Б33
- Водосборный бассейн Б33 находится в Южном районе города Батайска, ограничен:
- с северо-запада – Азовским каналом;
 - с востока – квартал Наливная;
 - с запада – улицей Осиповая;
 - с юга – шоссе М-4 «Дон».
- Рельеф территории бассейна имеет уклон в сторону к северо-западу в сторону Азовского канала. Переход абсолютных отметок составляет от 36,00 до 16,00 м.
- Водосборный бассейн Б33.1
- Водосборный бассейн Б33.1 находится в Южном районе города Батайска, ограничен:
- с северо-запада – шоссе М-4 «Дон»;
 - с северо-востока – границей города с Ленинским сельским поселением Аксайского района;
 - с запада – железнодорожными путями;
 - с юга – границей города с Самарским сельским поселением Азовского района.
- Рельеф территории бассейна имеет уклон к северо-западу в сторону шоссе М-4 «Дон». Переход абсолютных отметок составляет от 59,00 до 26,00 м.
- Водосборный бассейн Б34
- Водосборный бассейн Б34 находится в районе РДВС города Батайска, ограничен:
- с севера – улицей Октябрьской;
 - с востока – улицей Энгельса;
 - с запада – железнодорожными путями;
 - с юго-востока – улицей Ключевая (включительно).
- Рельеф территории бассейна имеет уклон к северо-западу в сторону железнодорожных путей. Переход абсолютных отметок составляет от 12,00 до 2,00 м.
- Водосборный бассейн Б34.1
- Водосборный бассейн Б34.1 находится в районе РДВС города Батайска, ограничен:
- с севера – запада – улицей Энгельса;
 - с северо-востока – улицей Промышленная;
 - с запада – улицей Ключевая;
 - с юга – Азовским каналом.
- Рельеф территории бассейна имеет уклон к северо-западу в сторону улицы Энгельса. Переход абсолютных отметок составляет от 16,00 до 7,00 м.
- Водосборный бассейн Б36
- Водосборный бассейн Б36 находится в районе аэропорта города Батайска, ограничен:

- с северо-востока и юга – границей города с Ленинским сельским поселением Аксайского района;

Рельеф территории бассейна имеет уклон к северо-западу в сторону границы города. Переход абсолютных отметок составляет от 20,00 до 10,00 м.

Водосборный бассейн Б38

Водосборный бассейн Б38 находится в Северном районе города Батайска, ограничен:

- с севера - границей города с Железнодорожным районом ГО Ростова-на-Дону;

- с востока – шоссе Восточное;

- с юга - границей города с Обильненским сельским поселением Азовского района.

Рельеф территории бассейна имеет уклон к северу в сторону границы города с Железнодорожным районом ГО Ростова-на-Дону. Переход абсолютных отметок составляет от 3,00 до 0,00 м.

Водосборный бассейн Б38.1

Водосборный бассейн Б38.1 находится в Северном районе города Батайска, ограничен:

- с севера и запада - границей города с Обильненским сельским поселением Азовского района;

- с юга – р. Малый Койсуг.

Рельеф территории бассейна имеет уклон к югу в сторону р. Малый Койсуг. Переход абсолютных отметок составляет от 5,00 до 0,00 м.

Водосборный бассейн Б40

Водосборный бассейн Б40 находится в Восточном районе города Батайска, ограничен:

- с севера и востока - границей города с Ленинским сельским поселением Аксайского района;

Рельеф территории бассейна имеет уклон к югу в сторону границы города с Ленинским сельским поселением Аксайского района. Переход абсолютных отметок составляет от 1 до 0,00 м.

Общие границы существующих водосборных бассейнов представлены на рисунке 2.

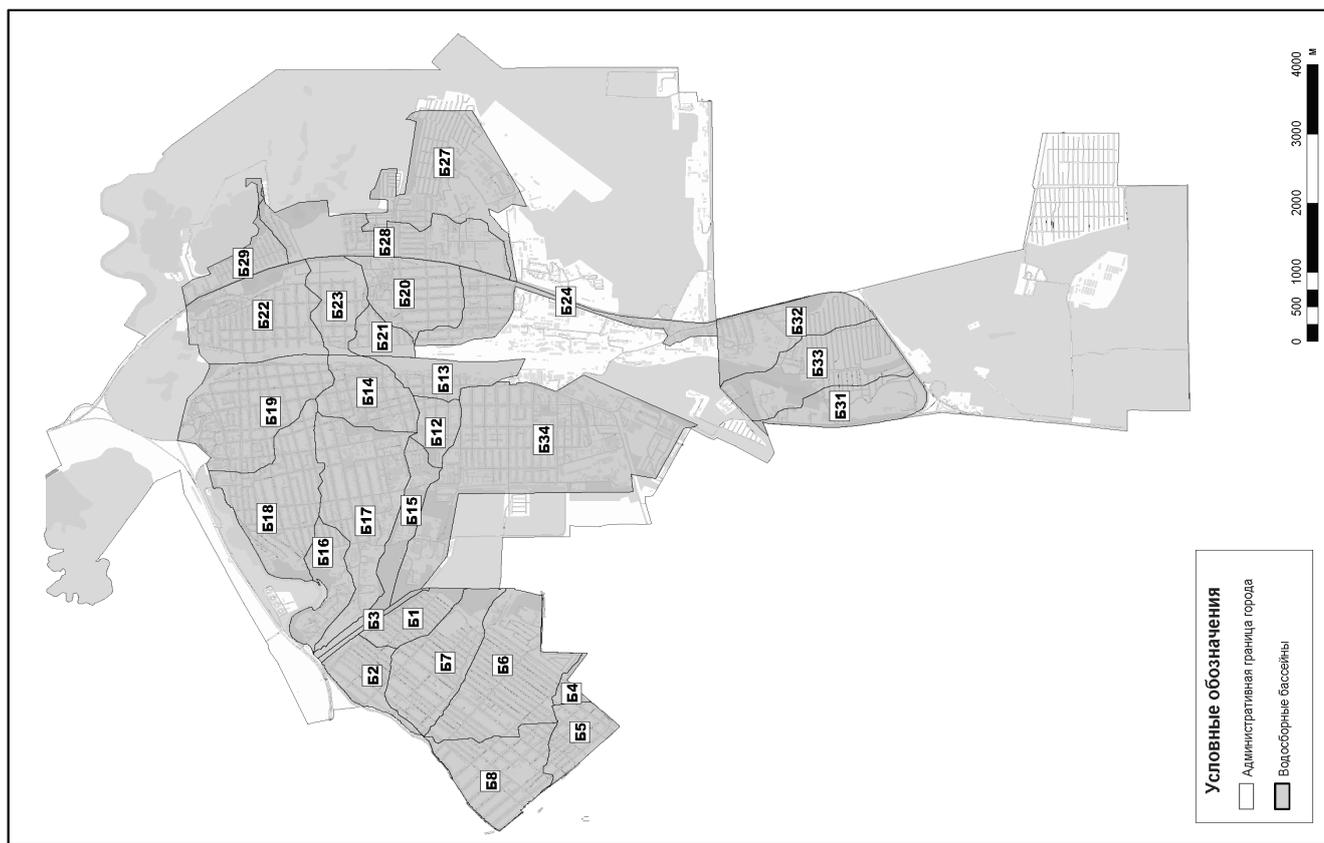


Рисунок 2. Границы водосборных подбассейнов существующего положения

1.2. Описание результатов технического обследования централизованной системы ливневой канализации, включая описание существующих канализационных очистных сооружений (при их наличии), в том числе оценку соответствия применяемой технологической схемы очистки сточных вод требованиям обеспечения нормативов качества очистки сточных вод, определение существующего дефицита (резерва) мощностей сооружений и описание локальных очистных сооружений, создаваемых абонентами

Техническое обследование объектов централизованных систем водоотведения должно выполняться не реже, чем один раз в пять лет в соответствии с Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 05.08.2014 №437/пр «Об утверждении Требований к проведению технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, в том числе определение показателей технико-экономического состояния систем водоснабжения и водоотведения, включая показатели физического износа и энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, объектов нецентрализованных систем холодного и горячего водоснабжения, и порядка осуществления мониторинга таких показателей».

За последние 5 лет техническое обследование объектов системы ливневой канализации не проводилось.

В рамках муниципального контракта от 13.11.2023 №11-01 на оказание услуг по разработке схемы водоотведения сточных (ливневых, дождевых) вод и созданию Муниципальной информационной системы - электронной модели системы водоотведения поверхностных сточных вод городского округа «Город Батайск» до 2033 года, заключенного между Управлением жилищно-коммунального хозяйства города Батайска и Обществом с ограниченной ответственностью «Датум Групп», выполнено выездное обследование сетей ливневой канализации, водоотводных каналов и ж/б лотков с целью определения функционирования существующей схемы поверхностного водоотвода.

Основные этапы работ, проводимые в рамках обследования:

- выполнение камеральных работ с разработкой схем существующих сетей и объектов системы ливневой канализации;
- анализ и описание существующей схемы поверхностного водоотвода на территории города;
- выездное обследование сетей ливневой канализации, водоотводных каналов и ж/б лотков с целью определения функционирования существующей схемы поверхностного водоотвода.

Описание результатов обследования представлено ниже.

При проведении камеральных работ выполнена оцифровка всех объектов системы ливневой канализации по данным топографических планшетов М 1:500, сформирована электронная модель в программно-расчетном комплексе «ZuhGIS 2021» (рисунок 3). Количество оцифрованных объектов указано в таблице 1.



Рисунок 3 - Электронная модель

Таблица 1 -Количество оцифрованных объектов ливневой канализации

Колодец и Дождеприемник	Объекты сети, шт.		Сеть, км
	Выпуск	Стационарные дренажные насосные станции	
1029	26	8	189,11
			0

Проведение камерального обследования базировалось на анализе сведений, полученных из исходной документации. В последующем информация актуализировалась данными, полученными в ходе проведения выездного обследования.

В рамках оказания услуг по разработке Схемы были проведены работы по натурному обследованию сетей ливневой канализации, водотводных каналов и ж/б лотков города Батайска, протяженностью около 17км, выявлено 176 смотровых и 82 дождеприемных колодцев.

В таблице 2 представлены данные о техническом состоянии колодцев.

Таблица 2- Данные о техническом состоянии колодцев ливневой канализации г. Батайска

Обследовано	Техническое состояние				Всего
	Хорошее	Удовлетворительное	Неудовлетворительное	Аварийное	
	25	83	12	8	139
					267

По результатам камерального обследования определено 26 выпусков, представленные в таблице 3.

Таблица 3– Перечень и состояние выпусков ливневой канализации

№ пп	Наименование	Тех. состояние	Примечание
1	Выпуск в канал ул. Истомина	-	Выпуск не обнаружен
2	Выпуск в канал ул. Коммунистическая	-	Выпуск не обнаружен
3	Выпуск дренажных вод в канал ул. Коммунистическая	-	Выпуск в подземной части канала
4	Выпуск дренажных вод в канал ул. Коммунистическая	-	Выпуск в подземной части канала
5	Выпуск в канал ул. Коммунистическая	-	Выпуск в подземной части канала
6	Выпуск дренажных вод ул. Речная	-	Выпуск в подземной части канала
7	Выпуск дренажных вод ул. Речная	-	Выпуск в подземной части канала
8	Выпуск в канал ул. Речная	-	Выпуск в подземной части канала
9	Выпуск в канал ул. Речная	-	Выпуск в подземной части канала
10	Выпуск ул. Производственная/ул. Лесозащитная	Неудовлетворительное	Порос камышом
11	Выпуск МЛК Ителла	-	Выпуск не обнаружен
12	Выпуск дренажа от Спорт площадки	-	Выпуск не обнаружен
13	Выпуск ул. Максима Горького	-	Выпуск не обнаружен
14	Выпуск ТЦ "Оранжерея"	-	Выпуск не обнаружен
15	ЖК Донецкие просторы	Хорошее	
16	ЛОС ЖК Донецкие просторы	-	На закрытой территории

№ пп	Наименование	Тех. состояние	Примечание
17	Выпуск ул. Максима Горького	Удовлетворительное	
18	Выпуск Магнит	Удовлетворительное	Место выпуска заросло камышами
19	Выпуск Магнит	Удовлетворительное	Место выпуска заросло камышами
20	Выпуск частной территории	-	Выпуск с частного двора
21	Выпуск с Пром. площадки	-	Выпуск с частного предприятия
22	ЖК "Новый запад"	-	Выпуск не обнаружен
23	Выпуск ул. Максима Горького	-	Выпуск не обнаружен
24	Выпуск в канал ул. Ушинского	Удовлетворительное	
25	Выпуск в канал ул. Магросова		Выпуск не обнаружен
26	Выпуск в канал ул. Октябрьская		Выпуск не обнаружен

Карта-схема местонахождения 26 выпусков дождевой канализации представлена на рисунке 4.

Существующая сеть имеет в большей степени разрозненную структуру, т.е. разделена на не большие системы, технологически не связанные между собой, что может являться одной из причин подтопления данных территорий. Также, согласно проведенному анализу, выявлено, что наиболее частые места подтопления сосредоточены на пониженных с точки зрения рельефа местности участках территории.

На рисунке 5 представлены, общая карта с обозначенными местами частото подтопления территорий, а также рисунки с потенциальными границами данных территорий, составленными на основе существующего рельефа.

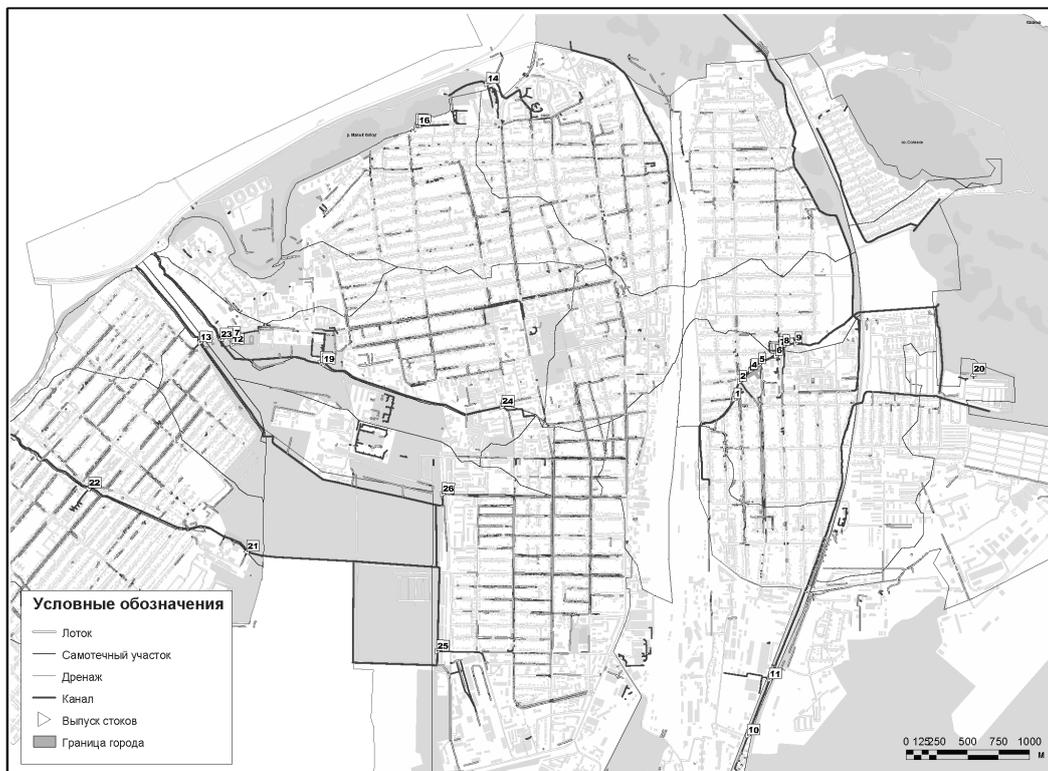


Рисунок 4 - Карта-схема местонахождения выпусков дождевой канализации

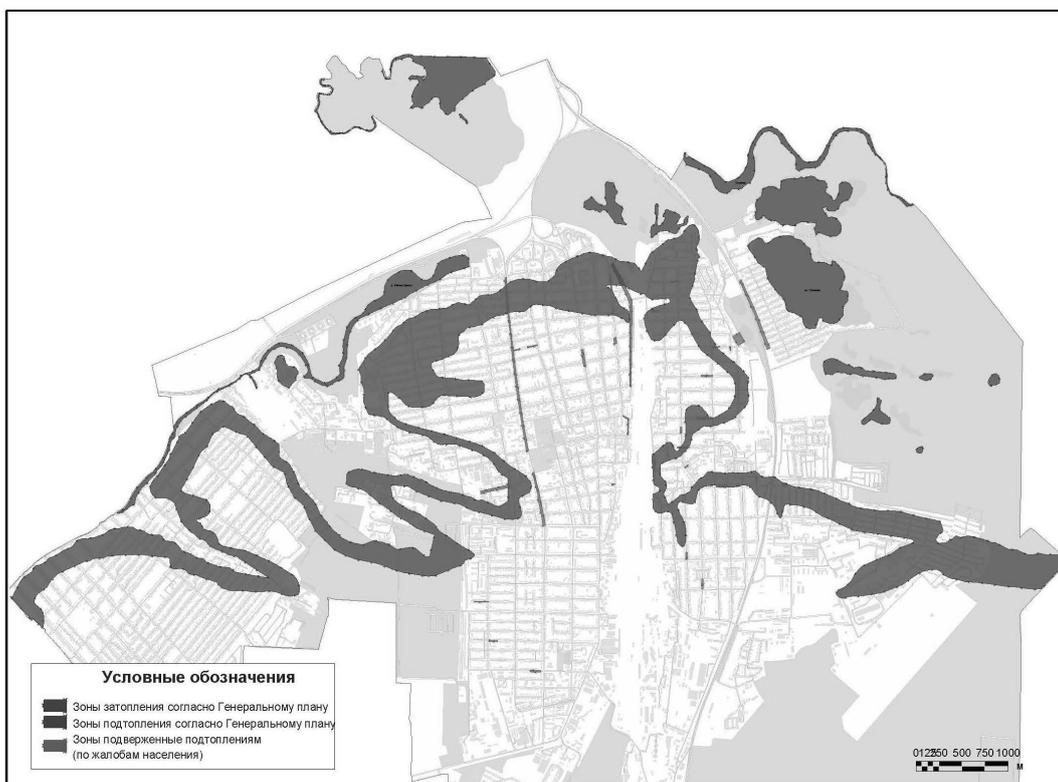


Рисунок 5 – Зоны затопления и подтопления г. Батайск

Таблица 4–Зоны, подверженные частым подтоплениям

№ п/п	Объект/адрес	Расположение	Описание	Примечание
1	ул. Чапаева, 122	От ул. Чапаева, 118 До ул. Авиационная	разрозненные грунтовые каналы, общей протяженностью 76 м.п.	наличие каналов не обеспечивает сбор и транспортировку поверхностных стоков в централизованную сеть ливневой канализации, необходимо предусмотреть строительство сетей
2	СНТ «Гидромеханизатор»	От ул. 2-я До ул. 14-я	разрозненные грунтовые каналы, общей протяженностью 811 м.п.	наличие каналов не обеспечивает сбор и транспортировку поверхностных стоков в централизованную сеть ливневой канализации, необходимо предусмотреть строительство сетей
3	ул. Почтовая, 116	От ул. Почтовая, 116 До ул. Фрунзе	сети ливневой канализации отсутствуют	предусмотреть строительство сетей
4	ул. Солнечная, д.37/4	От ул. Тургенева До ул. Гоголя	разрозненные грунтовые каналы, общей протяженностью 120 м.п.	наличие каналов не обеспечивает сбор и транспортировку поверхностных стоков в централизованную сеть ливневой канализации, необходимо предусмотреть строительство сетей
5	ул. Шмидта, 23	От ул. Кубанская До ул. Тельмана	сети ливневой канализации отсутствуют	предусмотреть строительство сетей
6	ул. Ушинского, 14	От ул. Ушинского, 20 До ул. Луначарского	разрозненные грунтовые каналы, общей протяженностью 322 м.п.	наличие каналов не обеспечивает сбор и транспортировку поверхностных стоков в централизованную сеть ливневой канализации, необходимо предусмотреть строительство сетей
7	ул. Заводская, 1/82	От ул. Горького До ул. Заводская	разрозненные грунтовые каналы, общей протяженностью 198 м.п.	наличие каналов не обеспечивает сбор и транспортировку поверхностных стоков в централизованную сеть ливневой канализации, необходимо предусмотреть строительство сетей
8	ул. Кулагина, 69	От ул. Кулагина, 63 До ул. Гастелло	разрозненные грунтовые каналы, общей протяженностью 98 м.п.	наличие каналов не обеспечивает сбор и транспортировку поверхностных стоков в централизованную сеть ливневой канализации, необходимо предусмотреть строительство сетей
9	ул. Коммунистическая, 150	От ул. Коммунистическая, 148 До ул. Островского	разрозненные грунтовые каналы, общей протяженностью 64 м.п.	наличие каналов не обеспечивает сбор и транспортировку поверхностных стоков в централизованную сеть ливневой канализации, необходимо предусмотреть строительство сетей
10	ул. Железнодорожная	От ул. Железнодорожная, 1 До ул. Заводская	разрозненные грунтовые каналы, общей протяженностью 1183 м.п.	наличие каналов не обеспечивает сбор и транспортировку поверхностных стоков в централизованную сеть ливневой канализации, необходимо предусмотреть строительство сетей

№ п/п	Объект/адрес	Расположение	Описание	Примечание
11	ул. Куйбышева	От ул. Огородная До ул. Комсомольская	разрозненные грунтовые каналы, общей протяженностью 2504 м.п.	наличие каналов не обеспечивает сбор и транспортировку поверхностных стоков в централизованную сеть ливневой канализации, необходимо предусмотреть строительство сетей
12	ул. Комарова, 142	От ул. Комарова, 154 До ул. Щорса	сети ливневой канализации отсутствуют	предусмотреть строительство сетей
13	ул. Зеленая, 51	От ул. Зеленая, 44 До ул. Речная	сети ливневой канализации отсутствуют	предусмотреть строительство сетей
14	ул. Почтовая, 55	От ул. Почтовая, 55 До ул. Московская	сети ливневой канализации отсутствуют	предусмотреть строительство сетей
15	ул. Гоголя, 118	От ул. Гоголя, 118 До ул. Гоголя, 116	сети ливневой канализации отсутствуют	предусмотреть строительство сетей
16	ул. Зеленая, 43	От ул. Зеленая, 44 До ул. Речная	сети ливневой канализации отсутствуют	предусмотреть строительство сетей
17	ул. Шмидта, 92	От ул. Шмидта, 92 До ул. Шмидта, 88	сети ливневой канализации отсутствуют	предусмотреть строительство сетей
18	пер. Морской, 6	От пер. Морской, 13 До ул. Ворошилова	сети ливневой канализации отсутствуют	предусмотреть строительство сетей
19	пер. Морской, 5	От пер. Морской, 13 До ул. Ворошилова	сети ливневой канализации отсутствуют	предусмотреть строительство сетей
20	пер. Морской, 9	От пер. Морской, 13 До ул. Ворошилова	сети ливневой канализации отсутствуют	предусмотреть строительство сетей
21	пер. Морской, 29	От пер. Морской, 29 До ул. Куйбышева	сети ливневой канализации отсутствуют	предусмотреть строительство сетей
22	ул. Матросова, 15	От ул. Матросова, 15 До ул. Матросова, 1	разрозненные грунтовые каналы, общей протяженностью 119 м.п.	наличие каналов не обеспечивает сбор и транспортировку поверхностных стоков в централизованную сеть ливневой канализации, необходимо предусмотреть строительство сетей
23	ул. Коммунистическая, 196	От ул. Коммунистическая, 196 До ул. Коммунистическая, 182г	разрозненные грунтовые каналы, общей протяженностью 45 м.п.	наличие каналов не обеспечивает сбор и транспортировку поверхностных стоков в централизованную сеть ливневой канализации, необходимо предусмотреть строительство сетей
24	ул. Молокова, 53/2	От ул. Молокова, 53/2 До ул. Коммунистическая	сети ливневой канализации отсутствуют	предусмотреть строительство сетей
25	ул. Пугачева, 4	От ул. Пугачева, 4 До ул. Воровского	сети ливневой канализации отсутствуют	предусмотреть строительство сетей
26	ул. Энгельса, 106	От ул. Энгельса, 100а До ул. Энгельса, 120	разрозненные грунтовые каналы, общей протяженностью 187 м.п.	наличие каналов не обеспечивает сбор и транспортировку поверхностных стоков в

№ п/п	Объект/адрес	Расположение	Описание	Примечание
				централизованную сеть ливневой канализации, необходимо предусмотреть строительство сетей
27	пер. Морской, 13	От пер. Морской, 13 До ул. Ворошилова	сети ливневой канализации отсутствуют	предусмотреть строительство сетей
28	ул. Лазо, 2	От ул. Сергея Лазо, 2 До пер. Стадионный	сети ливневой канализации отсутствуют	предусмотреть строительство сетей
29	ул. Почтовая, 36	От ул. Почтовая, 36 До ул. Половинко	сети ливневой канализации отсутствуют	предусмотреть строительство сетей
30	ул. Осипенко, 17	От ул. Осипенко, 4 До ул. Осипенко, 18	разрозненные грунтовые каналы, общей протяженностью 83 м.п.	наличие каналов не обеспечивает сбор и транспортировку поверхностных стоков в централизованную сеть ливневой канализации, необходимо предусмотреть строительство сетей
31	ул. Гоголя, 100	От ул. Гоголя, 100 До ул. Речная	сети ливневой канализации отсутствуют	предусмотреть строительство сетей
32	ул. Молокова, 53	От ул. Молокова, 53/2 До ул. Коммунистическая	сети ливневой канализации отсутствуют	предусмотреть строительство сетей
33	ул. Циолковского, 43	От ул. Циолковского, 43 До ул. Коммунистическая	сети ливневой канализации отсутствуют	предусмотреть строительство сетей
34	ул. Молокова, 42	От ул. Молокова, 42 До ул. Коммунистическая	сети ливневой канализации отсутствуют	предусмотреть строительство сетей
35	ул. Белинского, 53	От ул. Белинского, 53 До ул. Гастелло	сети ливневой канализации отсутствуют	предусмотреть строительство сетей
36	ул. Привокзальная, 85	От ул. Кирова До ул. Крупской	сети ливневой канализации отсутствуют	предусмотреть строительство сетей

1.3. Описание технологических зон водоотведения, зон централизованного и нецентрализованного водоотведения (территорий, на которых водоотведение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем ливневой канализации) и перечень централизованных систем ливневой канализации

Ливневая канализация в городе, представляет собой разрозненную сеть открытых и закрытых систем водоотвода, производящую сбор и отвод дождевых, талых и поливочно-мочечных вод с прилегающей селитебной территории (жилой застройки) и промышленной зоны, территории автодорог и тротуаров.

В городе Батайск отсутствует централизованная система водоотведения ливневой канализации.

На территории города выделено 20 технологических зон.

Общая площадь технологических зон составляет 81,38га.

Общая протяженность существующих самотечных сетей ливневой канализации по технологическим зонам составляет 27,5 км.

Границы технологических зон, а также описание технологических зон представлены на рисунках 6-13 и в таблице 5.



Рисунок 9 - Технологические зоны Центральный район

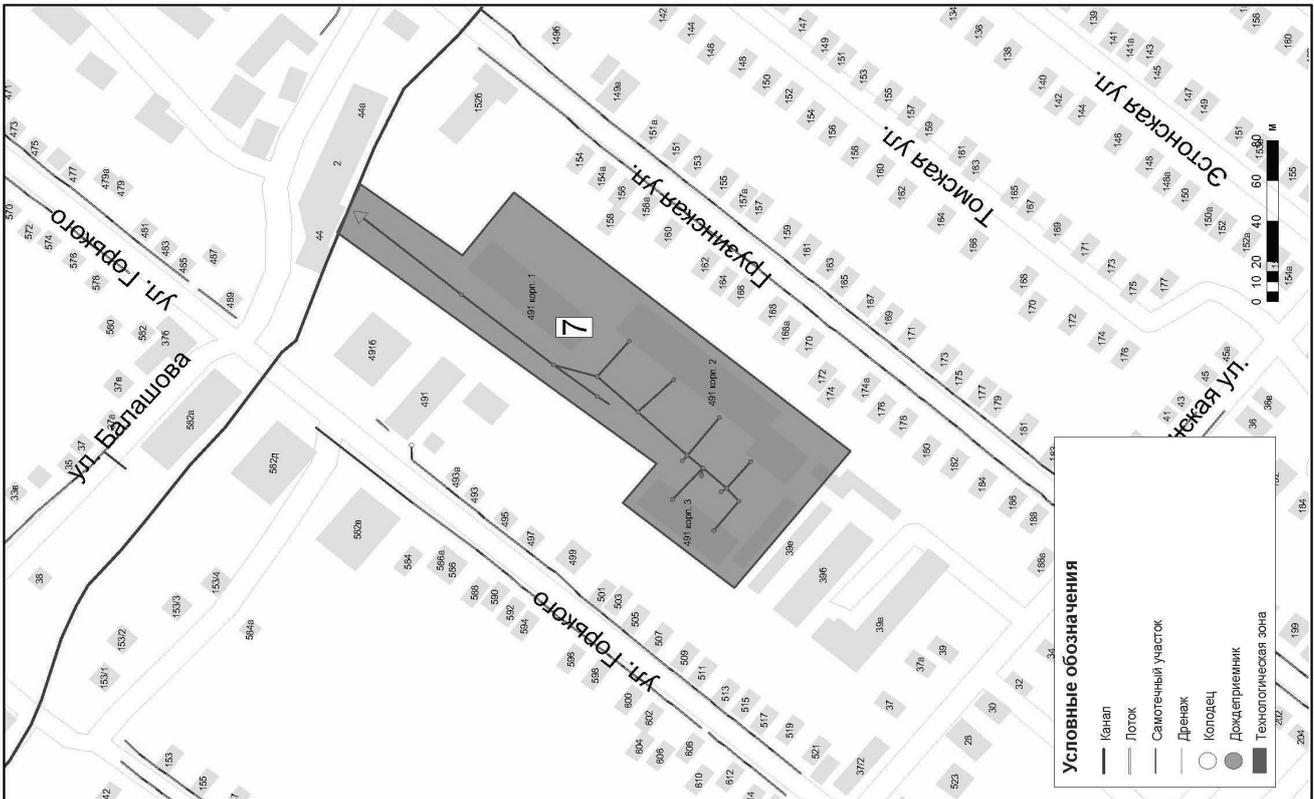


Рисунок 8 - Технологические зоны Район Койсуг

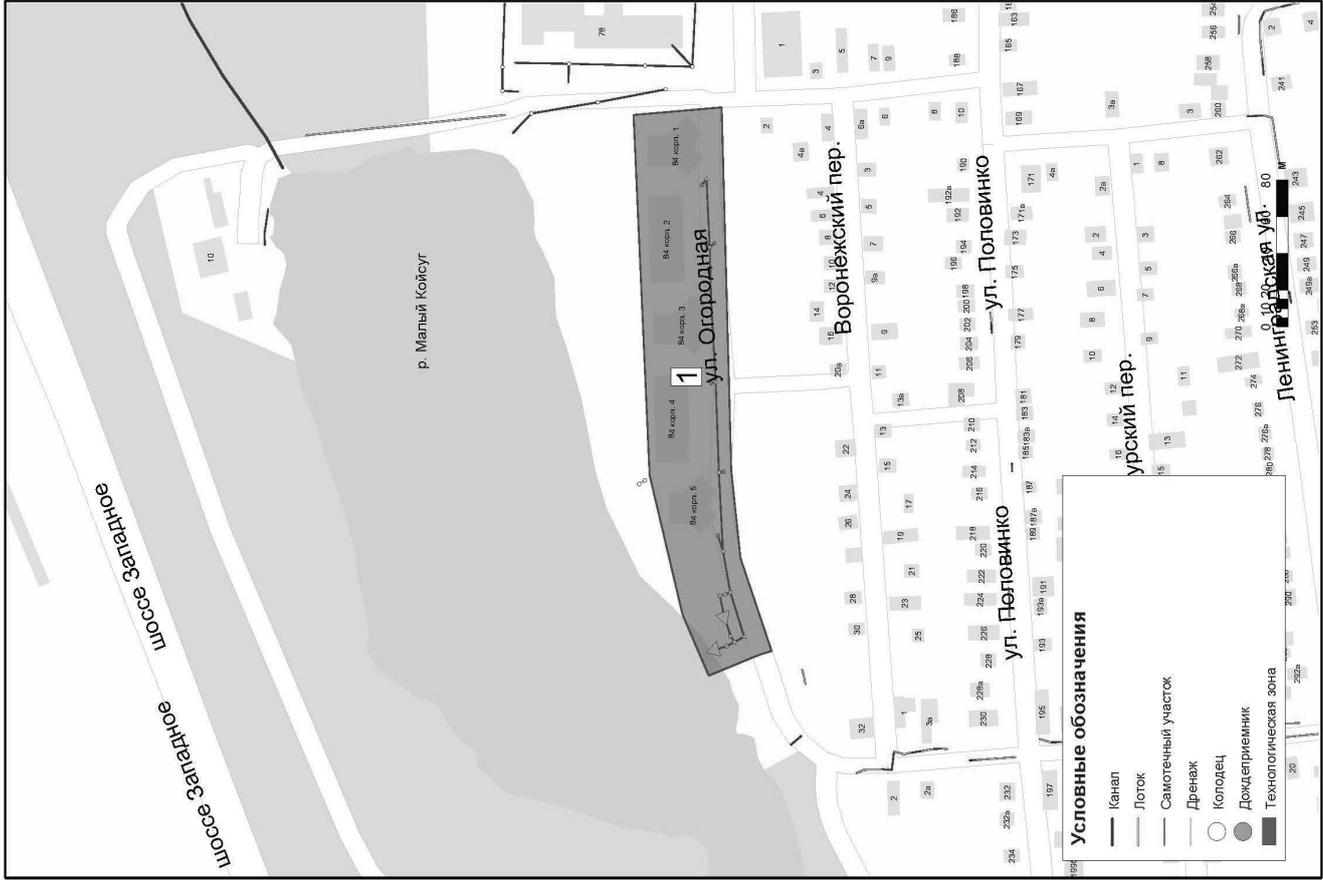


Рисунок 11 - Технологические зоны Центральный район



Рисунок 10 - Технологические зоны Центральный район

Таблица 5 – Общая характеристика технологических зон водоотведения города Батайска

Технологическая зона	Площадь, га	Протяженность сетей по технологическим зонам, м		Открытый лоток	Дренаж
		Всего	Подземные трубопроводы		
1	1.38	327,03	327,03	-	-
2	1.90	708	708	-	-
3	0.78	312,23	312,23	-	-
4	3.07	914,06	914,06	-	-
5	31,09	8958,95	2693,15	6123,01	-
6	86,88	19765,17	5472,1	14283,13	9,94
7	1,69	400,98	400,98	-	-
8	1,98	358,78	-	-	358,78
9	1,75	598,95	541,4	57,55	-
10	0,54	174,61	124,09	50,52	-
11	0,27	177,48	-	-	177,48
12	0,70	414,61	-	-	414,61
13	7,03	1894,3	540,63	1353,67	-
14	4,98	1563,11	406,52	1145,24	-
15	1,46	426,36	136,43	289,93	-
16	0,93	263,63	57,03	179,95	188,65
17	4,11	562,55	345,77	216,78	-
18	1,55	668,2	100,77	567,43	-
19	0,34	202,57	5,14	-	197,43
20	0,26	104,29	23,68	-	80,61
21	4,22	1844,84	395,83	1449,01	-
22	1,36	612,21	165,04	428,68	18,49

1.4. Описание технической возможности утилизации осадков сточных вод на очистных сооружениях существующей централизованной системы водоотведения.

Воды, выпавшие в виде осадков, при попадании в водосборные линии могут иметь загрязнения следующего характера:

- мусор в виде органических остатков от деревьев, кустарников и другой уличной растительности (листья, кора, ветки и т. д.);
- мусор в виде бумаги, картона, окурков, пластика, пластмассы, тряпок;
- пыль, земля, камни, песок, частицы асфальта и других твердых элементов, используемых при строительстве;
- продукты нефтяной переработки: бензин, керосин, масла и др.;
- продукты разложения органического происхождения (оценивается параметром БПК);
- элементы промышленных выбросов в атмосферу региона.

На муниципальных сетях системы ливневого водоотведения в настоящее время отсутствует очистка поверхностного стока от загрязнений, сброс происходит напрямую в водные объекты города. Мусор, шлам и прочие загрязнения, убираемые при устранении засоров и прочисток, вывозятся на полигон твердых коммунальных отходов.

Система ливневой канализации города оборудована дождеприемными колодцами, в которых происходит оседание крупных механических фракций. Очистка ливнеприемников от сухого остатка выполняется механическим способом ежегодно, а также дополнительно по мере необходимости. Проверка работоспособности состояния ливневой канализации, коллекторов, колодцев производится **Управлением жилищно-коммунального хозяйства города Батайска**.

Разделом 4 «Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов системы водоотведения» рассматриваются необходимость устройства в городе очистных сооружений поверхностного стока. В процессе очистки поверхностных сточных вод на очистных сооружениях города Батайска будут образовываться следующие виды отходов:

- нефтепродукты (нефтяная пленка, смываемая с поверхности дорог);
 - мусор, образующийся на решетках в процессе механической очистки сточных вод;
 - осадок, накапливающийся в аккумулялирующем резервуаре и приемной камере при отстаивании.
- Жидкие (сырые) осадки, образующиеся в процессе очистки поверхностных сточных вод, требуют переработки и обезвреживания. Основной задачей их обработки является подготовка к экологически безопасной утилизации.

Отвод нефтешлама после насособорного механизма производится через систему самотечных трубопроводов в резервуар уловленных нефтепродуктов, находящийся на площадке очистных сооружений за пределами аккумулялирующего резервуара. Нефтепродукты вывозятся специализированным предприятием на утилизацию.

Отбросы с решеток собираются в контейнеры и по мере накопления вывозятся на полигон твердых бытовых отходов специальной организацией по отдельному договору.

Осадок из аккумулялирующего резервуара с помощью насоса, перемешаемого из секции в секцию, подается на обработку в цех механического обезвреживания (ЦМО). ЦМО включает в себя оборудование для обезвреживания осадка (ленточный фильтр-пресс) и установку для приготовления и дозирования флокулянта.

Откачка осадка со дна аккумулялирующего резервуара осуществляется механизированным способом с помощью специальной техники в период технологического обслуживания, с предварительной откачкой надосадочной воды погружным шламовым насосом в осадкоуплотнитель. Осадок при необходимости осуществления откачки предполагается вывозить на специально согласованные места (площадки временного хранения с дальнейшим транспортированием на полигон твердых коммунальных отходов).

Локальные системы ливневого водоотведения на территориях промышленных предприятий, как правило, имеют очистные сооружения, той или иной степени эффективности. Поверхностные сточные воды, попадающие на очистные сооружения, проходят две стадии очистки – отделение взвешенных веществ и удаление нефтепродуктов. В результате работы сооружений по очистке сточных вод от взвешенных веществ образуется осадок, представляющий частицы песка, глины, который в ходе его накопления вывозится на полигоны ТКО.

Уловленные в приёмном отделении маслонефтепродукты, отправляются потребителям вторичных ресурсов или на предприятие для регенерации либо вывозятся в лицензированную организацию на утилизацию. Отработанная загрузка фильтров на предприятиях периодически меняется и утилизируется специализированными организациями.

Таблица 7 - Информация по стационарным насосным станциям

№ п/п	Адрес стационарной насосной станции вертикального дренажа	Наличие погружного дренажного насоса есть/нет	Подключение к энергоснабжению есть/нет	Точка сброса	Состояние погружного дренажного насоса	Ø, L Трубопровода (м)	Техническое состояние	Примечание
1	ул. Зеленая, 104	есть	есть	ул. Зеленая	работает	Ø50, 220	Удовлетворительное	
2	пер. Толстого, 12	есть	есть	ул. Толстого	работает	Ø50, 220	Удовлетворительное	
3	Щорса, 34(пересечение с ул. Кубанская)	есть	есть	Восточное шоссе	работает	Ø50, 160	Удовлетворительное	

1.5. Описание состояния и функционирования канализационных коллекторов и сетей, сооружений на них, включая оценку их износа и определение возможности обеспечения отвода и очистки сточных вод на существующих объектах централизованной системы водоотведения.

Основные характеристики системы ливневой канализации, выявленные в результате камерального обследования:

- существующие сети ливневой канализации (с учетом внутриквартальных сетей и сетей территорий промышленных предприятий) протяженностью 173,73 км, из них:

- железобетонные лотки и каналы (не укрепленные лотками) – 131,16 км;

- дренаж – 3,72 км;

- смотровые колодцы и камеры – 711 ед.;

- дождеприемные колодцы – 306 ед.;

- ЛОС – 1 ед. (территория ЖК);

- КНС (насосные агрегаты) – 8 ед.

Для обеспечения безопасности граждан необходимо выполнить комплекс мероприятий по восстановлению люков колодцев, решеток дождеприемников, опорных колец и плит перекрытия. При подключении новых канализуемых территорий также будет необходима реконструкция существующих сетей (с увеличением диаметра и пропускной способности).

Из общего количества натурно обследованных коллекторов и сетей ливневой канализации, протяженностью 15 км, фактически было доступно и обследовано 13,3 км. Из числа фактически обследованных – 5,4 км сетей находится в неудовлетворительном техническом состоянии по причине заиленности, затопленности, либо частичного разрушения лотка (при открытом типе), что резко снижает возможность обеспечения отвода ливневых сточных вод по таким участкам сети.

Сведения о колодцах и камерах ливневой канализации, выявленных в ходе камеральной части обследования, и при натурном осмотре объектов, приведены в таблице 6.

Таблица 6– Техническое состояние обследованных колодцев

Техническое состояние	Количество, шт
Вскрыто и обследовано	87
Хорошее и удовлетворительное состояние	71
В неудовлетворительном состоянии (заилены, замусорены, подтоплены, повреждены)	8
В аварийном состоянии	8
Не доступные (люк заклинил в обечайке, колодец под автомобилем)	24
Не доступные (на частной территории)	70
Не обнаруженные	18

Для перекачивания дренажных стоков в системе используется стационарных насосных станций (КНС). Насосные агрегаты в большинстве случаев расположены в колодцах на частных территориях, в связи с чем в момент проведения обследования доступ к части объектов был ограничен. Информация по насосным агрегатам представлена в таблице 7.

№ п/п	Адрес стационарной насосной станции вертикального дренажа	Наличие погружного дренажного насоса есть/нет	Подключение к энергоснабжению есть/нет	Точка сброса	Состояние погружного дренажного насоса	Ø, L Трубопровода (м)	Техническое состояние	Примечание
4	ул. Сенная, 11	есть	есть	ул. Сенная	работает	Ø50, 220	Удовлетворительное	
5	ул. Павлика Морозова, 16	есть	есть	ул. Павлика Морозова	работает	Ø50, 220	Удовлетворительное	
6	ул. Лермонтова, 45	есть	есть	ул. Лермонтова	работает	Ø50, 220	Удовлетворительное	

№ п/п	Адрес стационарной насосной станции вертикального дренажа	Наличие погружного дренажного насоса есть/нет	Подключение к энергоснабжению есть/нет	Точка сброса	Состояние погружного дренажного насоса	Ø, L Трубопровода (м)	Техническое состояние	Примечание
7	ул. Молокова, 53	есть	есть	ул. Молокова	работает	Ø50, 220	Удовлетворительное	
8	СЖМ 10	есть	есть	ул.Огородная	работает	СЖМ 10	Удовлетворительное	

Текущее состояние системы водоотведения (ливневой канализации) города характеризуется высокой степенью негативного влияния на окружающую среду и требует принятия комплексных мер по строительству новых сетей и новых ливневых очистных сооружений. Надёжность работы системы водоотведения (ливневой канализации) определяется в первую очередь техническим состоянием трубопроводов, коллекторов и сооружений на них.

Также существующая городская сеть ливневой канализации не обеспечивает 100% водосбор поверхностных сточных вод.

Возможными причинами негативного воздействия на состояние системы ливневой канализации являются:

1. Разовые залповые выпадения осадков, превышающие нормативные (несколько раз в год).
2. Недостаточная пропускная способность ливневой канализации.
3. Замуровывание дождеприёмных колодцев и трубопроводов при проведении дорожных ремонтных работ.
4. Засоренность и заилённость трубопроводов, колодцев, дождеприёмников и выпусков, причём протекающие процессы опережают темпы производимых работ по их устранению.
5. Отсутствие чёткой границы эксплуатационной ответственности.
6. Неконтролируемое ведение строительства (вертикальная планировка территории) в районах индивидуальной застройки, а также вблизи прохождения естественных водотоков.

7. Прокладка сети ливневой канализации с нарушением:

- присутствуют участки сети, проложенные с контруклоном;
- на выпусках уменьшены диаметры труб;
- не учитываются требования в части применения минимально допустимых диаметров труб;

– не учитываются требования в части применения минимально допустимых уклонов труб;

- на части территорий не зарегулирован ливневой сток при сбросе в реки;
- протяжённая сеть, ливневые стоки с мусором попадают в ливневую канализацию, что приводит к засорению трубопроводов.

Отсутствие современной целостной системы закрытой ливневой сети в городе ухудшает прочность дорожных одежд, вызывает подтопление подвалов, инженерных сетей и загрязнение чистых водоносных горизонтов при проникновении загрязнённых поверхностных вод в почву, вызывает задержку транспорта при подтоплении улиц. При выпадении обильных ливневых осадков происходит подтопление дорог и жилого фонда, может возникнуть кратковременная чрезвычайная обстановка на территории города.

Только очистные сооружения входящие, в комплектацию системы поверхностного водоотведения, оснащенные современными системами автоматизации технологических процессов, позволят минимизировать потребность в контроле, обслуживания станций и оперативно реагировать на изменение погодных условий.

Безопасность и надёжность очистных сооружений обеспечивается:

- строгим соблюдением технологических регламентов;
- регулярным мониторингом состояния вод, сбрасываемых в водные объекты, с целью недопущения отклонений от установленных параметров;

Алгоритм действий для обслуживания ливневой канализации:

1. Разработать и утвердить Правила пользования системой городской ливневой канализации.
2. Разработать программу ликвидации несанкционированных врезок в систему ливневой канализации и выпусков сточных вод в водные объекты.
3. Принять решения о том, каким образом и за чей счет будут содержаться, и обслуживаться системы ливневой канализации:
 - за счет бюджетных средств (субсидия);
 - за счет абонентской платы (тариф, утвержденный регулятором).

4. В обязательном порядке утвердить схемы централизованного водоотведения поверхностных сточных вод, определенных в схеме водоснабжения и водоотведения, площади земельных участков (территорий) абонентов, поверхностный сток с которых неорганизованно или организовано поступает в централизованные системы водоотведения.

5. Исполнителем услуг должны быть заключены договоры на отведение поверхностного стока согласно существующему законодательству Российской Федерации (Постановление Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 года № 644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения», Постановление Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 года № 645 «Об утверждении типовых договоров в области холодного водоснабжения и водоотведения») приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 17 октября 2014 года № 639/пр., «Об утверждении Методических указаний по расчету объема принятых (отведенных) поверхностных сточных вод»).

6. Регулятор должен установить тариф на водоотведение.

Для оказания услуг по сбору, транспортировке и очистке поверхностного стока определение гарантирующей организации не требуется.

1.6. Оценка безопасности и надёжности объектов централизованной системы водоотведения и их управляемости

Изучение состояния систем отведения поверхностных сточных вод в городе показало, что в настоящее время решением одной из главных проблем благоустройства и одновременно мероприятием, направленным на предотвращение опасных физико-геологических процессов на застроенных и перспективных территориях, является строительство новых централизованных систем отведения и очистки поверхностных сточных вод вместо существующей системы.

Действующая система отведения поверхностных сточных вод не соответствует экологическим требованиям функционирования и развития города, без замены сетей ливневой канализации ситуация в городе близка к аварийной при каждом интенсивном ливневом дожде, а подтопления вызывают тяжёлые последствия и большие материальные затраты на их ликвидацию.

Одной из основных проблем при отводе поверхностных сточных вод в водные объекты с селитбных и промышленных зон является полное отсутствие на выпусках очистных сооружений. В виду этого происходит активное загрязнение водных объектов взвешенными веществами и нефтепродуктами, концентрации которых превышают нормативные показатели, что недопустимо для водных объектов рыбохозяйственного назначения.

1.7. Оценка воздействия сбросов сточных вод через централизованную систему водоотведения на окружающую среду

В соответствии с Водным кодексом, сточные воды – дождевые, талые, инфильтрационные, поливочные, дренажные воды, сточные воды централизованной системы водоотведения и другие воды, отведение (сброс) которых в водные объекты осуществляется с соблюдением требований, предусмотренных законодательством в области охраны окружающей среды.

Водным законодательством РФ запрещается сбрасывать в водные объекты неочищенные до установленных нормативов дождевые, талые и поливочные воды, организованно отводимые с селитебных территорий и площадок предприятий. На очистные сооружения должна отводиться наиболее загрязнённая часть поверхностного стока, которая образуется в период выпадения дождей, таяния снежного покрова и мойки дорожных покрытий, но не менее 70 % годового стока для селитебных территорий и пром площадок предприятий, близких к ним по загрязнённости, и всего объёма стока для площадок предприятий, территория которых может быть загрязнена специфическими веществами с токсичными свойствами или значительным количеством органических веществ.

Поверхностный сток с селитебных территорий является одним из интенсивных источников загрязнения окружающей среды различными примесями природного и техногенного происхождения. Крупным источником загрязнения водоемов является сброс загрязняющих веществ с ливневыми стоками с территории города. Основным источником загрязнения поверхностных вод взвешенными веществами, формирующимися на проезжей части дороги, являются продукты разрушения дорожного покрытия и истирания шин, частицы грунта с колёс транспортных средств, пыль, накапливающаяся за межборочный период. Основным источником поступления нефтепродуктов в сточные воды с проезжей части дорожного покрытия являются утечки топлива и смазочных веществ транспортных средств.

Одной из основных проблем в системе ливневого водоотведения является несоответствие сбрасываемых сточных вод действующим нормативам. Загрязненные поверхностные стоки попадают в озеро Солёное, реку Малый Койсуг и городские озера без очистки. Ежегодно вместе с ливневыми стоками в поверхностные водные объекты поступает большое количество взвешенных веществ и нефтепродуктов.

Так как сброс сточных вод через централизованную систему водоотведения осуществляется в водные объекты, то при этом сточные воды могут вызывать их загрязнение: химическое и биологическое.

Химическое загрязнение водных объектов осуществляется посредством приноса веществ, концентрации которых превышают установленные нормативные требования к качеству воды водных объектов различных видов хозяйственного использования. Химическое загрязнение приводит к:

- ухудшению органолептических свойств воды: повышению мутности, ухудшению запаха, вкуса и др.;
- повышению концентрации веществ, оказывающих острое и хроническое токсическое действие на живые организмы;
- «цветению» воды.

Биологическое загрязнение сточными водами осуществляется через сброс в водные объекты микроорганизмов, содержание которых превышает допустимые уровни, установленные для сточных вод. В результате биологического загрязнения ухудшаются санитарно-эпидемиологические показатели воды, ее потребление может привести к инфекционным заболеваниям.

- внедрением продвинутых современных технологий очистки сточных вод;
- контролем и управлением технологическими процессами с применением автоматизированных систем;

- своевременной утилизацией осадков сточных вод с очистных сооружений.

Безопасность и надежность транспортировки сточных вод обеспечивается:

- комплексной промывкой системы водоотведения с последующими профилактическими промывками в рамках текущей эксплуатации;
- строительством новых систем водоотведения в зонах подтопления;
- использованием трубопроводов с повышенными эксплуатационными характеристиками и сроком службы (полимерные и ВЧШП).

На территории города необходимо провести строительство новой системы коллекторов.

При выдаче технических условий для подключения новых объектов, необходимо производить гидравлический расчет сетей на возможность сброса дополнительного расхода дождевых вод. Также для обеспечения пропускной способности сетей необходимо своевременно выполнение регламентных работ и ремонта коммуникаций.

В районе с высоким уровнем грунтовых вод для вновь прокладываемых участков канализационных трубопроводов наиболее надежным и долговечным материалом является полипропилен.

– обеспечения устойчивого функционирования естественных или сложившихся экологических систем, сохранения биологического разнообразия и предотвращения негативного воздействия в результате хозяйственной и иной деятельности;

– сохранения или улучшения состояния экологической системы в пределах водных объектов или их участков;

– сведения к минимуму последствий антропогенных воздействий, создающих риск возникновения необратимых негативных изменений в экосистеме водного объекта;

– обеспечения устойчивого водопользования в процессе социально-экономического развития территории

1.8. Описание территорий города Батайска, не охваченных централизованной системой водоотведения

На территориях муниципального образования, не охваченных централизованной системой ливневой канализации, поверхностные сточные воды стекают по рельефу местности в ближайшие овраги, балки, ручьи, реки и на поверхность.

Описание территорий города Батайска, не охваченных централизованным водоотведением, представлено в разделе 1.3 «Описание технологических зон водоотведения, зон централизованного и нецентрализованного водоотведения (территорий), на которых водоотведение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем ливневой канализации) и перечень централизованных систем ливневой канализации».

1.9. Описание существующих технических и технологических проблем системы водоотведения города Батайска

Существующая городская сеть дождевой канализации не развита. Большая часть отводных поверхностных стоков сбрасывается без очистки в реки, балки, овраги и на поверхность. Техническое состояние части отдельных участков является неудовлетворительным из-за зарастания открытых грунтовых лотков, разрушения конструкции железобетонных лотков, отсутствия связи сети, а также засоров в водопропускных трубопроводах, что в свою очередь приводит к периодическому подтоплению территорий и подвалов домов.

По итогам проведенного обследования, из 13,6 км фактически обследованных сетей – 8,5 км находятся в неудовлетворительном техническом состоянии по причине заилренности, либо частичному разрушению лотка (открытый тип) или трубопровода, что резко снижает возможность обеспечения отвода ливневых сточных вод по таким участкам сети.

Места с явными обнаруженными дефектами представлены на рисунках 14-22

Объекты, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду, в зависимости от уровня такого воздействия подразделяются на четыре категории:

– объекты I категории, оказывающие значительное негативное воздействие на окружающую среду и относящиеся к областям применения наилучших доступных технологий;

– объекты II категории, оказывающие умеренное негативное воздействие на окружающую среду;

– объекты III категории, оказывающие незначительное негативное воздействие на окружающую среду;

– объекты IV категории, оказывающие минимальное негативное воздействие на окружающую среду.

В период обильных дождей может происходить подтопление территорий, если система не справляется с расчетным количеством осадков.

Сбросы стоков в окружающую среду без очистки в первую очередь оказывают негативное воздействие на приемники сточных вод и прилегающие к ним экосистемы, а также на почвы и растительность в окрестностях выпусков, осуществляемых на водосборные площади. Прямое негативное воздействие выражается в загрязнении воды водоемов и водотоков – приемников ливневых стоков, а также нарушении (размытии) почвенного слоя в случае выпусков ливневых стоков на водосборные площади. Косвенное негативное воздействие на окружающую среду выражается в нарушении прилегающих к приемникам стоков экосистем: растительности и речной ихтиофауны.

Оценкой воздействия сбросов сточных вод через централизованную систему водоотведения на окружающую среду, служат показатели качества очистки по нормируемым загрязняющим веществам на очистных сооружениях, после которых осуществляется сброс в водные объекты.

Очистные сооружения должны обеспечивать эффективность очистки сточных вод до норм предельно допустимой концентрации загрязняющих веществ в рыбохозяйственных водоемах, сброс которых не приводит к изменению качества воды в водоеме в соответствии с Приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 13.12.2016 №552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения».

В случаях если основные фоновые концентрации химических веществ в водах поверхностных водных объектов, сформировавшиеся под влиянием природных факторов и характерные для конкретного водного объекта или его части, превышают значения гигиенических или рыбохозяйственных нормативов, то НДС разрабатываются и устанавливаются на уровне значений показателей природных фоновых концентраций химических веществ в этом водном объекте или его части.

Для предотвращения негативного воздействия сточных вод, сбрасываемых через централизованную систему водоотведения, на окружающую среду необходимо соблюдение нормативов допустимого сброса веществ (в т.ч. радиоактивных) и микроорганизмов, а также требований к физическим характеристикам сточных вод.

Нормативы допустимого сброса должны обеспечивать соблюдение нормативов качества в водном объекте, с учетом природных особенностей территорий и акваторий. Нормативы допустимых сбросов разрабатываются в целях поддержания поверхностных вод в состоянии, соответствующем требованиям законодательства, в том числе для:



Рисунок 14 – на пересечении ул. Ленина и ул. Советская (прорастание растительности)



Рисунок 15 – на пересечении ул. Клары Цеткин и ул. Павлова (отсутствие ж/б плит, сползание грунта)



Рисунок 16 – на пересечении ул. Энгельса и ул. Красноармейской (лоток засыпан и пророс растительностью)



Рисунок 17 – улица Огородная, 66/3 (замусоренный лоток)

18.03.2024 11:26



Рисунок 20 – на пересечении ул. Клары Цеткин и ул. Гайдаш (обвалился бордюр, отвод стоков не производится)

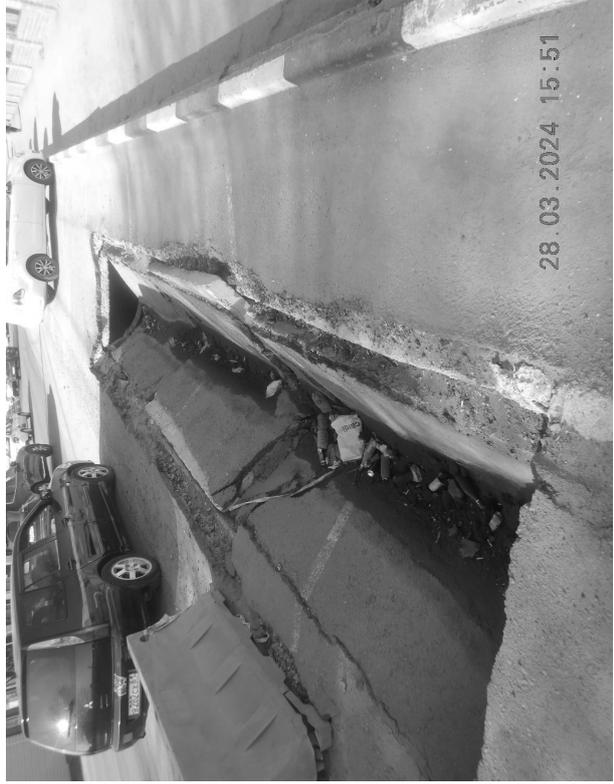


Рисунок 21 – обвал перекрытия лотка на въезде на парковку, по ул. Энгельса, 227Б



Рисунок 18 – улица Огородная, 5Д (разрушенный и заросший лоток)



Рисунок 19 – улица Куйбышева, 169 (замусоренный лоток)

Для целей отнесения централизованной ливневой системы водоотведения (канализации), предназначенной для отведения поверхностных сточных вод с территорий поселения или городского округа, к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов организация, указанная в пункте 3 Правил от 31.02.2019, представляет в орган, уполномоченный на утверждение схемы водоснабжения и водоотведения, копии одного или нескольких имеющихся у такой организации документов, подтверждающих, что централизованная система водоотведения (канализации) является централизованной ливневой системой водоотведения (канализации), предназначенной для отведения поверхностных сточных вод с территории поселения или городского округа, из числа документов, перечень которых устанавливается федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

Перечень документов, подтверждающих отнесение централизованной ливневой системы водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов содержится в приказе Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 14.01.2020 № 8/пр., «Об утверждении перечня документов, подтверждающих, что централизованная система водоотведения (канализации) является централизованной ливневой системой водоотведения (канализации), предназначенной для отведения поверхностных сточных вод с территории поселения или городского округа».

Система ливневой канализации г. Батайска в настоящий момент не может быть отнесена к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов, в связи с отсутствием очистки и обработки осадков сточных вод.

Отнесение системы ливневой канализации к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов может быть выполнено после выполнения мероприятий по строительству системы сбора, транспортировки и очистки сточных вод, содержащихся в данной Схеме, при последующей актуализации схемы в соответствии с требованиями Постановления Правительства Российской Федерации от 31 мая 2019 года № 691 «Об утверждении Правил отнесения централизованных систем водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 5 сентября 2013 г. № 782».



Рисунок 22 – улица Пушкина, 120 (колодец затоплен, перерезан провод питания насосного агрегата)

1.10. Сведения об отнесении централизованной системы водоотведения к централизованным системам водоотведения города Батайска, включающие перечень и описание централизованных систем водоотведения, отнесенных к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов, а также информацию об очистных сооружениях (при их наличии), на которые поступают поверхностные сточные воды, отводимые через указанные централизованные сети водоотведения, о мощности очистных сооружений и применяемых на них технологических очистки сточных вод, среднегодовом объеме принимаемых сточных вод.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 31 мая 2019 года № 691 «Об утверждении Правил отнесения централизованных систем водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 5 сентября 2013 г. № 782», определен порядок отнесения централизованных систем водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов (далее – Правила от 31.05.2019).

В соответствии с пунктом 8 Правил от 31.02.2019 «К централизованным системам водоотведения поселений или городских округов также подлежат отнесению централизованные ливневые системы водоотведения (канализации), предназначенные для отведения поверхностных сточных вод с территорий поселений или городских округов (без оценки соблюдения совокупности критериев отнесения централизованной системы водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов).

2. БАЛАНС ПОВЕРХНОСТНЫХ, ТАЛЫХ И ДРЕНАЖНЫХ СТОЧНЫХ ВОД В СИСТЕМЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ

2.1. Баланс поступления поверхностных, талых и дренажных сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения

Формирование поверхностного стока зависит от условий рельефа местности, а расход стока - от размеров водосборной площади бассейна и характера использования его территории. Границы водосборной площади бассейна определяются на топографическом плане с учётом рельефа местности и проходят по водораздельным гребням, расположенным на пересечении двух склонов, один из которых обращён к главному тальвегу конкретной водосборной площади. Главный тальвег бассейна имеет выход в более значительные по размерам тальвеги, ручьи, реки и другие водоёмы.

На застроенной части городской территории организацию поверхностного стока рассматривают в пределах сравнительно небольших водосборных площадей, границы которых определяются отдельными системами централизованной ливневой канализации закрытого типа. На не застроенной городской территории, расположенной в естественных условиях стока, основными направлениями отвода поверхностного стока будут являться тальвеги небольших бассейнов. В процессе застройки и благоустройства городской территории естественная система водоотвода нарушается. Взамен её создано организованную закрытую систему водоотвода. Организация открытой системы поверхностного водоотвода применяется в редких случаях, преимущественно в районах частной приусадебной застройки.

Согласно СП 32.13330.2018. «Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.03-85»: на территории городских и сельских поселений, промышленных объектов следует предусматривать закрытые системы отведения поверхностных сточных вод. Отведение по открытой системе водостоков с применением лотков, канав, кюветов, оврагов, ручьев и малых рек допускается для территорий с малоэтажной индивидуальной застройкой, поселков в сельской местности, на пешеходных и административных территориях промышленных предприятий, коммунальных и складских объектов, объектов жилищно-коммунального хозяйства (за исключением объектов очистки сточных вод и обращения с отходами), объектов автомобильного транспорта, на которых образуются поверхностные сточные воды 1-го типа, а также парковых территорий с устройством мостов или труб на пересечениях с дорогами.

По условиям формирования поверхностного стока общую водосборную площадь каждого бассейна можно разделить на несколько частных площадей:

- территория, где поверхностный сток формируется в естественных условиях поверхности и отводится в соответствии с рельефом местности.
- территория, где поверхностный сток формируется в пределах застроенной городской территории и отводится через закрытую сеть городской ливневой канализации, которая должна обеспечить отвод поверхностного стока с площади жилых микрорайонов, а также внутриквартальных и городских проездов.

В рамках разработки Схемы водоотведения поверхностных сточных вод города Батайска рассматриваются частные водосборные площади централизованной ливневой системы водоотведения как на момент разработки, так и перспективные при изменении и расширении технологических зон.

В ходе определения существующих балансов поверхностных сточных вод на территории города было выделено 28 водосборных площадок (бассейнов) формирования поверхностного стока, в том числе с территорий промышленной зоны, имеющей частично изолированную

водосборную площадь с отдельными (несогласованными) выпусками в водный объект, водоток или тальвег (пониженные места рельефа).

В дальнейшем число водосборных площадей было расширено до 47 (с учетом перспективы развития системы централизованного водоотведения).

Границы водосборных площадей поверхностного стока определены исходя из трассировки сетей ливневой канализации с учётом рельефа местности и следующего допущения: при наличии внутриплощадочных канализационных сетей вся территория, используемая абонентом, признается находящейся в зоне централизованного водоотведения поверхностных сточных вод.

Деление территории города Батайска, охваченной централизованной системой дождевой канализации, на водосборные площади формирования поверхностного стока, представлены в Графических материалах к Схеме водоотведения поверхностных сточных вод. Характеристика водосборных площадей представлена в таблице 8.

Таблица 8 - Характеристика водосборных площадей

№	Водосборная площадь	Район города	Площадь канализования, га
1	Б1	Западный	61,4032
2	Б2	Западный	68,8133
3	Б3	Западный	9,8049
4	Б4	Западный	13,0150
5	Б5	Западный	64,3750
6	Б6	Западный	228,1871
7	Б7	Западный	151,1423
8	Б8	Западный	146,4453
9	Б12	Гайдара	44,5616
10	Б13	Гайдара	73,6653
11	Б14	Центральный, Гайдара	105,8402
12	Б15	Центральный	77,6962
13	Б16	Северный	76,6622
14	Б17	Центральный, Гайдара	230,1234
15	Б18	Северный	197,0361
16	Б19	Северный	192,2531
17	Б20	Восточный	122,3661
18	Б21	Восточный	41,0574

№	Водосборная площадь	Район города	Площадь канализования, га
19	Б22	Восточный	175,0508
20	Б23	Восточный	83,0223
21	Б24	Авиагородок	107,1593
22	Б27	Авиагородок	223,0044
23	Б28	Восточный, Авиагородок	182,1214
24	Б29	Восточный	46,4181
25	Б31	Южный	100,6570
26	Б32	Южный	134,9618
27	Б33	Южный	168,1473
28	Б34	Д/ДС	440,1727

Методика расчета объемов поверхностных сточных вод

Расчёт осуществляется на основании СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.03.85» с изменениями и дополнениями на текущую дату подготовки раздела и Методического пособия «Рекомендации по расчёту систем сбора, отведения и очистки поверхностного стока с жилых территорий, площадок предприятий и определению условий выпуска его в водные объекты» (далее – Рекомендации). Настоящие Рекомендации разрабатывают и дополняют требования и положения, изложенные в действующих нормативных документах, в части базовых принципов проектирования, классификации и обоснования критериев применения систем сбора, отведения и очистки поверхностного стока, а также методик расчёта основных технических параметров.

Расчёт производится как для водосборных площадей централизованных систем ливневого водоотведения, находящихся в муниципальной собственности, так и для частных локальных систем и зон с объектами поверхностного водоотведения неустановленной принадлежности. Методика расчёта объемов поверхностных сточных вод приведена в таблицах 9, 10.

Таблица 9 - Методика определения среднегодовых объемов поверхностных сточных вод

Обозначение	Наименование	Методика	Формула / Значение	Единица измерения
W_r	Среднегодовой объем поверхностных сточных вод	СП 32.13330.2018 (подпункт 7.2.1)	$W_r = W_d + W_t + W_m$	тыс. м ³ /год
W_d	Среднегодовой объем дождевых вод (осадки в теплое время года)	СП 32.13330.2018 (подпункт 7.2.2)	$W_d = 10 \times h_d \times \Psi_d \times F / 1000$	тыс. м ³ /год
W_t	Среднегодовой объем талых вод (осадки в холодное время года)	СП 32.13330.2018 (подпункт 7.2.2)	$W_t = 10 \times h_t \times \Psi_t \times F \times K_t / 1000$	тыс. м ³ /год
W_m	Среднегодовой объем подливочных вод	СП 32.13330.2018 (подпункт 7.2.6)	$W_m = 10 \times m \times k \times F_m \times \Psi_m / 1000$	тыс. м ³ /год
F	Расчетная площадь стока	оплощадь водосборного бассейна, определенная на	$F = \sum F_i$	га

Обозначение	Наименование	Методика	Формула / Значение	Единица измерения
h_d	Слой осадков за теплый период года	СП 32.13330.2018 (подпункт 7.2.2)	СП 131.13330.2020, табл. 4.1 (апрель-октябрь) $h_d = 306,0$	мм
Ψ_d	Общий коэффициент стока дождевых вод	СП 32.13330.2018 (подпункт 7.2.3)	$\Psi_d = \sum (F_i \times \Psi_i) / F$	-
h_t	Слой осадков за холодный период года	СП 32.13330.2018 (подпункт 7.2.2)	СП 131.13330.2020, табл. 3.1 (ноябрь-март) $h_t = 257,0$	мм
Ψ_t	Общий коэффициент стока талых вод	СП 32.13330.2018 (подпункт 7.2.5)	0,5-0,7 (в зависимости от степени благоустройства)	-
K_t	Коэффициент, учитывающий частичный вывоз и уборку снега	СП 32.13330.2018 (подпункт 7.2.2)	$K_t = 1 - F_{yF}$ (или 0,5-0,8)	-
F_y	Площадь, очитаемая от снега включая площадь кровель, оборудованных внутренними водосточками	СП 32.13330.2018 (подпункт 7.2.2)	площадь улиц (твёрдого покрытия) + площадь очитаемой кровли	га
m	Удельный расход воды на мойку дорожных покрытий	СП 32.13330.2018 (подпункт 7.2.6)	при механизированной уборке территории принимается 1,2 - 1,5, ручной - 0,5	л / м ²
k	Среднее количество моек в году	СП 32.13330.2018 (подпункт 7.2.6)	100 ÷ 150	шт.
F_m	Площадь твердых покрытий, подвергнутых мойке	территории автоторог. Принимается 1-5 % от расчетной площади стока в зависимости от степени благоустройства	-	га
Ψ_m	Коэффициент стока для поливомосочных вод	СП 32.13330.2018 (подпункт 7.2.6)	0,5	-
F_1	Площадь кровель зданий и сооружений	в границах водосборных площадей	-	га
F_2	Площадь асфальтобетонного покрытия	(согласно СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Площадь озелененной территории квартала (микрорайона) многоквартирной застройки жилой зоны (без учета участков школ и детских дошкольных учреждений) должна составлять, как правило, не менее 25% площади территории квартала)	-	га
F_3	Площадь щебеночного и булыжного покрытия	42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Площадь озелененной территории квартала (микрорайона) многоквартирной застройки жилой зоны (без учета участков школ и детских дошкольных учреждений) должна составлять, как правило, не менее 25% площади территории квартала)	-	га
F_4	Площадь кварталов без дорожных покрытий, небольших скверов, бульваров	Площадь кварталов без дорожных покрытий, небольших скверов, бульваров	-	га
F_5	Площадь газонов	Площадь газонов	-	га
F_6	Площадь территории, приравненной к кварталам с современной застройкой	Площадь территории, приравненной к кварталам с современной застройкой	-	га
F_7	Площадь территории, приравненной к средним городским округам	Площадь территории, приравненной к средним городским округам	-	га
F_8	Площадь территории, приравненной к крупным городским округам	Площадь территории, приравненной к крупным городским округам	-	га
$\Psi_{d,r}$	Коэффициент стока кровель зданий и сооружений	СП 32.13330.2018 (подпункт 7.2.3, таблица 7)	0,6 ÷ 0,7	Общий коэффициент стока для

Обозначение	Наименование	Методика	Формула / Значение	Единицы измерения
$\Psi_{д2}$	Коэффициент стока асфальто-бетонных покрытий	СП 32.13330.2018 (подпункт 7.2.3, таблица 7)	$0,6 \div 0,7$	Единицы измерения равного вида поверхности
$\Psi_{д3}$	Коэффициент стока щебеночного, булыжного покрытия	СП 32.13330.2018 (подпункт 7.2.3, таблица 7)	$0,4 \div 0,5$	
$\Psi_{д4}$	Коэффициент стока кварталов без дорожных покрытий, небольших скверов, бульваров	СП 32.13330.2018 (подпункт 7.2.3, таблица 7)	$0,2 \div 0,3$	
$\Psi_{д5}$	Коэффициент стока газонов	СП 32.13330.2018 (подпункт 7.2.3, таблица 7)	0,1	
$\Psi_{д6}$	Коэффициент стока кварталов с современной застройкой	СП 32.13330.2018 (подпункт 7.2.3, таблица 7)	$0,4 \div 0,5$	
$\Psi_{д7}$	Коэффициент стока средних городских округов	СП 32.13330.2018 (подпункт 7.2.3, таблица 7)	$0,4 \div 0,5$	
$\Psi_{д8}$	Коэффициент стока небольших городских округов и поселений	СП 32.13330.2018 (подпункт 7.2.3, таблица 7)	$0,3 \div 0,4$	

Таблица 10 - Методика определения среднегодовых объемов поверхностных сточных вод при отведении их на очистку

Обозначение	Наименование	Методика	Формула / Значение	Ед.изм.
$W_{ос.д}$	Объем дождевого стока от расчетного дождя, который полностью направляется на очистные сооружения	СП 32.13330.2018, (подпункт 7.3.1)	$W_{ос.д} = 10 \times h_a \times F \times \Psi_{mid}$	$m^3/сут$
h_a	Максимальный суточный слой осадков за дождь, сток от которого подвергается очистке в полном объеме	на основании данных многолетних наблюдений метеостанций за атмосферными осадками за 10 лет	7,72	мм
F	Расчетная площадь стока	площадь водосборного бассейна, определенная на основании рельефных отметок	$F = \Sigma F_i$	га
Ψ_{mid}	Средний коэффициент стока для расчетного дождя	СП 32.13330.2018 (подпункт 7.4.1, таблица 8)	$\Psi_{mid} = \Sigma(F_i \times \Psi_i) / F$	
Ψ_i	Постоянный коэффициент стока для кровли зданий и сооружений	СП 32.13330.2018 (подпункт 7.3.1, таблица 8)	0,95	-
	Постоянный коэффициент стока для асфальтобетонных покрытий	СП 32.13330.2018 (подпункт 7.3.1, таблица 8)	0,95	-
	Постоянный коэффициент стока для газонов	СП 32.13330.2018 (подпункт 7.3.1, таблица 8)	0,1	-
	Постоянный коэффициент стока для грунтовых поверхностей	СП 32.13330.2018 (подпункт 7.3.1, таблица 8)	0,2	-

Обозначение	Наименование	Методика	Формула / Значение	Ед.изм.
	Постоянный коэффициент стока для щебеночных покрытий	СП 32.13330.2018 (подпункт 7.3.1, таблица 8)	0,4	-
$W_{туп.г}$	Талая вода (холодный период года)	СП 32.13330.2018 (подпункт 7.3.5)	$W_{туп.г} = 10 \times h_c \times F \times \alpha \times \Psi_{тг} \times K_u$	$m^3/сут$
h_c	Слой талых вод за 10-дневных часов при заданной обеспеченности	на основании данных многолетних наблюдений метеостанций за атмосферными осадками за 10 лет	6,5	мм
F	Расчетная площадь стока	площадь водосборного бассейна, определенная на основании рельефных отметок	$F = \Sigma F_i$	га
α	Коэффициент, учитывающий неравномерность снеготаяния	СП 32.13330.2018 (подпункт 7.3.5)	0,8	-
$\Psi_{тг}$	Общий коэффициент стока талых вод	СП 32.13330.2018 (подпункт 7.3.5)	$0,5 \div 0,8$	-
K_u	Коэффициент, учитывающий частичный вывоз и уборку снега	СП 32.13330.2018 (подпункт 7.2.2)	$K_u = 1 - F_{y/F}$ (или $0,5-0,8$)	-
F_y	Площадь, очищаемая от снега включая площадь кровель, обрешеченных внутренними водостоками	СП 32.13330.2018 (подпункт 7.2.2)	площадь улиц (твердого покрытия) + площадь очищаемой кровли	га

При расчете объема воды, отводимого на очистку в полном объеме, сравниваются величины ($W_{ос.д}$) и ($W_{туп.г}$), и принимается большая из величин.

Урбанный баланс поступления поверхностных сточных вод в централизованную систему водоотведения

Согласно Генеральному плану города Батайска, площадь территории города имеет деление на функциональные зоны, представленное в таблице 11.

Таблица 11 – Деление на функциональные зоны территории города Батайска

№ п/п	Наименование зон	Современное состояние	
		га	%
1	Жилые	2373,18	29,61
1.1	Застройкой индивидуальными жилыми домами	439,82	5,49
1.2	Малотажной жилой застройкой	1399,68	17,47
1.3	Среднетажной жилой застройкой	370,44	4,62
1.4	Многоэтажной жилой застройкой	22,53	0,28
1.5	Смешанной и общественной застройки	140,71	1,76
2	Общественно-деловые	175,92	2,2
2.1	Многофункциональная общественно-деловая	104,81	1,31
2.2	Специализированной общественной застройки	71,05	0,89
2.3	Исторической застройки	0,06	-
3	Производственной, инженерной и транспортной инфраструктуры	2877,06	35,9
3.1	Производственная	848,54	10,59
3.2	Коммунально-складская зона	0,3	-
3.3	Объектов инженерной инфраструктуры	16,68	0,21

№ п/п	Наименование зон	Современное состояние	
		га	%
3.4	Транспортной инфраструктуры	201,54	25,1
4	Сельскохозяйственного использования	551,29	6,88
4.1	Садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений граждан	-	-
4.2	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий (в том числе зона сельскохозяйственных угодий)	551,29	6,88
5	Рекреационного назначения	1489,33	18,58
5.1	Озелененных территорий общего пользования	1421,26	17,74
5.2	Городские леса	-	-
5.3	Зона отдыха	-	-
5.4	Иные озелененные территории	-	-
5.5	Естественный природный ландшафт	-	-
5.6	Иные рекреационные зоны	68,07	0,85
6	Зоны специального назначения	149,94	1,87
6.1	Кладбищ	52,22	0,65
6.2	Зона озелененных территорий специального назначения	97,72	1,22
7	Рекреимных объектов	87,33	1,09
8	Зона лесов	102,3	1,28
9	Объектов водного фонда	207,46	2,59
9.1	Зона аватарий	207,46	2,59
10	Иные зоны	-	-
10.1	Промышленно-производственная экономическая зона	-	-
10.2	Зона застройки индивидуальными жилыми домами в границах зон ЗОУИП	-	-
	Всего в границах населенного пункта	8013,81	100,0

Объем поступления поверхностных сточных вод в систему водоотведения в целом по всем водосборным площадям на территориях населенного пункта города Батайска представлен в таблице 12.

Таблица 12 - Суммарный баланс поступления поверхностных сточных вод в существующую систему поверхностного водоотведения

№п/п	Наименование	Ед.изм.	Значение
	Площадь территории водосборных бассейнов при отведении сточных вод в систему водоотведения, в том числе: водосборные бассейны: Б1, Б2, Б3, Б4, Б5, Б6, Б7, Б8, Б12, Б13, Б14, Б15, Б16, Б17, Б18, Б19, Б20, Б21, Б22, Б23, Б24, Б27, Б28, Б29, Б31, Б32, Б33, Б34	га	3 565,1426
1.	Средний годовой объем поверхностных сточных вод, поступающий в систему водоотведения в период выпадения дождей, таяния снега и мойки дорожных покрытий, в том числе: водосборные бассейны: Б1, Б2, Б3, Б4, Б5, Б6, Б7, Б8, Б12, Б13, Б14, Б15, Б16, Б17, Б18, Б19, Б20, Б21, Б22, Б23, Б24, Б27, Б28, Б29, Б31, Б32, Б33, Б34	тыс.м³/год	7 039,6800
1.1	Среднегодовой объем дождевых вод (осадки в теплое время года), в том числе: водосборные бассейны: Б1, Б2, Б3, Б4, Б5, Б6, Б7, Б8, Б12, Б13, Б14, Б15, Б16, Б17, Б18, Б19, Б20, Б21, Б22, Б23, Б24, Б27, Б28, Б29, Б31, Б32, Б33, Б34	тыс.м³/год	3 615,1200
1.2	Среднегодовой объем талых вод (осадки в холодное время года), в том числе: водосборные бассейны: Б1, Б2, Б3, Б4, Б5, Б6, Б7, Б8, Б12, Б13, Б14, Б15, Б16, Б17, Б18, Б19, Б20, Б21, Б22, Б23, Б24, Б27, Б28, Б29, Б31, Б32, Б33, Б34	тыс.м³/год	3 206,8458
1.3	Среднегодовой объем поливочных вод, в том числе:	тыс.м³/год	217,7040
№п/п	Наименование	Ед.изм.	Значение
	водосборные бассейны: Б1, Б2, Б3, Б4, Б5, Б6, Б7, Б8, Б12, Б13, Б14, Б15, Б16, Б17, Б18, Б19, Б20, Б21, Б22, Б23, Б24, Б27, Б28, Б29, Б31, Б32, Б33, Б34	тыс.м³/год	217,7040

Баланс поступления поверхностных сточных вод в существующую систему поверхностного водоотведения с разбивкой по водосборным площадям (подбассейнам) представлен в таблице 13, 14, 15.

Таблица 13 - Баланс поступления поверхностных сточных вод в существующую систему поверхностного водоотведения по существующим бассейнам Б1-Б14

Обозначение	Наименование	Единицы измерения	Бассейн Б1	Бассейн Б2	Бассейн Б3	Бассейн Б4	Бассейн Б5	Бассейн Б6	Бассейн Б7	Бассейн Б8	Бассейн Б12	Бассейн Б13	Бассейн Б14
W _г	Средний годовой объем поверхностных сточных вод	тыс. м³/год	114,6062	127,0799	12,3720	24,1961	122,8085	437,7941	277,3088	279,2108	95,0150	149,8932	243,0360
W _д	Среднегодовой объем дождевых вод (осадки в теплое время года)	тыс. м³/год	55,9466	64,3449	3,4460	11,9350	63,2729	225,6974	136,5281	144,0926	51,7429	81,1054	138,0358
W _т	Среднегодовой объем талых вод (осадки в холодное время года)	тыс. м³/год	55,2321	61,8976	8,8195	11,7070	57,9053	205,2543	135,9525	131,7275	40,0831	66,2619	95,2032
W _п	Среднегодовой объем поливочных вод	тыс. м³/год	3,4275	0,8374	0,1065	0,5541	1,6302	6,8424	4,8282	3,3907	3,1889	2,5258	9,7970
F	Расчетная площадь стока	га	61,4032	68,8133	9,8049	13,0150	64,3750	228,1871	151,1423	146,4453	44,5616	73,6653	105,8402
h _т	Слой осадков за теплый период года	мм	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306
Ψ _д	Общий коэффициент стока дождевых вод	-	0,2978	0,3056	0,1149	0,2997	0,3212	0,3232	0,2952	0,3215	0,3795	0,3598	0,4262
h _х	Слой осадков за холодный период года	мм	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257
Ψ _т	Общий коэффициент стока талых вод	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
K _с	Коэффициент, учитывающий частичный вывоз и уборку снега	-	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
F _у	Площадь, очищаемая от снега включая площадь кровель, оборудованных внутренними водостоками	га	9,7969	9,3952	0,1924	1,9930	10,8171	48,3136	25,4605	25,7117	15,4188	20,3682	47,9523
m	Удельный расход воды на 1 мойку дорожных покрытий	л / м²	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
k	Среднее количество моек в году	шт.	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
F _м	Площадь твердых покрытий, подвергающихся мойке	га	3,0466	0,7444	0,0946	0,4926	1,4491	6,0821	4,2917	3,0140	2,8346	2,2452	8,7084
Ψ _м	Коэффициент стока для поливочных вод	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
F ₁	Площадь кровель зданий и сооружений	га	6,7410	8,4544	0,0296	1,5004	9,3680	34,9948	18,5193	21,6982	3,7129	4,1805	9,8400
F ₂	Площадь асфальтобетонного покрытия	га	3,0558	0,9408	0,1628	0,4926	1,4491	13,3188	6,9412	4,0135	11,7060	16,1876	38,1122
F ₃	Площадь щебеночного и булыжного покрытия	га	0,1297	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1515	0,5117	0,7205	0,0218	4,5680
F ₄	Площадь кварталов без дорожных покрытий, небольших скверов, бульваров	га	40,6106	50,7367	0,2655	8,9712	47,8975	143,7559	91,4129	108,7304	24,7792	41,3973	43,6524
F ₅	Площадь газонов	га	9,1014	4,7712	9,3469	1,6023	2,5008	28,1098	29,1615	6,3074	3,6320	6,9672	9,6523
F ₆	Площадь территории, приравненной к кварталам с современной застройкой	га	1,7647	3,9103	0,0000	0,4486	3,1596	8,0078	4,9559	5,1842	0,0111	4,9109	0,0151
F ₇	Площадь территории, приравненной к средним городским округам	га	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
F ₈	Площадь территории, приравненной к небольшим городским округам и поселениям	га	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
W _{осч}	Объем дождевого стока от расчетного дождя, который полностью направляется на очистные сооружения	тыс. м³/сут	0,4781	0,5211	0,0348	0,1002	0,5285	2,0266	1,1948	1,2190	0,5192	0,7661	1,4944
W _{сут}	Суточный объем талых вод, отводимых на очистные сооружения в середине периода весеннего снеготаяния	тыс. м³/сут	0,7982	0,8946	0,1275	0,1692	0,8369	2,9664	1,9649	1,9038	0,5793	0,9576	1,3759

Таблица 14 -Баланс поступления поверхностных сточных вод в существующую систему поверхностного водоотведения по существующим бассейнам Б15-Б24

Обозначение	Наименование	Единицы измерения	Подбассейн Б15	Подбассейн Б16	Подбассейн Б17	Подбассейн Б18	Подбассейн Б19	Подбассейн Б20	Подбассейн Б21	Подбассейн Б22	Подбассейн Б23	Подбассейн Б24
W_0	Средний годовой объем поверхностных сточных вод	тыс. м ³ /год	152,8242	152,9659	500,3109	392,6990	395,2020	253,0834	78,3992	341,3949	160,5628	224,2254
W_d	Среднегодовой объем дождевых вод (осадки в теплое время года)	тыс. м ³ /год	76,6005	80,1230	276,7764	201,5835	208,7985	134,3071	39,5404	168,9525	80,5497	115,6905
W_t	Среднегодовой объем талых вод (осадки в холодное время года)	тыс. м ³ /год	69,8877	68,9576	206,9960	177,2339	172,9137	110,0683	36,9311	157,4582	74,6786	96,3898
W_n	Среднегодовой объем поливочных вод	тыс. м ³ /год	6,3360	3,8853	16,5385	13,8815	13,4899	8,7080	1,9277	14,9842	5,3345	12,1451
F	Расчетная площадь стока	га	77,6962	76,6622	230,1234	197,0361	192,2331	122,3661	41,0574	175,0508	83,0223	107,1593
h_d	Слой осадков за теплый период года	мм	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306
Ψ_d	Общий коэффициент стока дождевых вод	-	0,3222	0,3416	0,3930	0,3343	0,3550	0,3587	0,3147	0,3154	0,3171	0,3528
h_t	Слой осадков за холодный период года	мм	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257
Ψ_t	Общий коэффициент стока талых вод	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
K_y	Коэффициент, учитывающий частичный вывоз и уборку снега	-	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
F_y	Площадь, очищаемая от снега включая площадь кровель, оборудованных внутренними водостоками	га	28,1651	23,1280	90,0591	44,6770	53,2753	33,0464	6,8100	40,1603	17,4180	28,4947
m	Удельный расход воды на 1 мойку дорожных покрытий	л / м ²	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
k	Среднее количество моек в году	шт.	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
F_m	Площадь твердых покрытий, подвергающихся мойке	га	5,6320	3,4536	14,7009	12,3391	11,9910	7,7405	1,7135	13,3193	4,7417	10,7956
Ψ_n	Коэффициент стока для поливочных вод	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
F_1	Площадь кровель зданий и сооружений	га	1,5642	8,2348	23,3693	25,6410	23,7284	15,0530	3,6016	19,7213	8,7622	13,5205
F_2	Площадь асфальтобетонного покрытия	га	26,6009	14,8932	66,6898	19,0360	29,5469	17,9935	3,2084	20,4390	8,6558	14,9743
F_3	Площадь щебеночного и булыжного покрытия	га	0,7799	0,0676	3,4711	1,2352	0,2408	0,2727	0,0150	0,7614	0,1611	0,1613
F_4	Площадь кварталов без дорожных покрытий, небольших скверов, бульваров	га	9,9577	38,4437	110,7334	138,8229	129,3622	82,9519	33,3213	101,4333	55,6567	72,3858
F_5	Площадь газонов	га	38,7769	15,0025	25,6311	11,3145	8,7221	3,4070	0,7195	32,3001	9,6824	4,6746
F_6	Площадь территории, приравненной к кварталам с современной застройкой	га	0,0166	0,0204	0,2287	0,9864	0,6328	2,6881	0,1916	0,3957	0,1041	1,4428
F_7	Площадь территории, приравненной к средним городским округам	га	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
F_8	Площадь территории, приравненной к небольшим городским округам и поселениям	га	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
$W_{oc.л}$	Объем дождевого стока от расчетного дождя, который полностью направляется на очистные сооружения	тыс. м ³ /сут	0,8751	0,7971	2,8781	1,8125	1,9527	1,2427	0,3270	1,5786	0,7218	1,0709
$W_{сут.}$	Суточный объем талых вод, отводимых на очистные сооружения в середине периода весеннего снеготаяния	тыс. м ³ /сут	1,0101	0,9966	2,9916	2,5615	2,4990	1,5908	0,5337	2,2757	1,0793	1,3931

Таблица 15 - Баланс поступления поверхностных сточных вод в существующую систему поверхностного водоотведения по существующим бассейнам Б27-Б34

Обозначение	Наименование	Единицы измерения	Подбассейн Б27	Подбассейн Б28	Подбассейн Б29	Подбассейн Б31	Подбассейн Б32	Подбассейн Б33	Подбассейн Б34
W_0	Средний годовой объем поверхностных сточных вод	тыс. м ³ /год	431,6577	330,0444	94,2397	169,4432	262,3361	282,6571	934,3093
W_d	Среднегодовой объем дождевых вод (осадки в теплое время года)	тыс. м ³ /год	214,9589	153,5514	48,2725	76,4672	132,6951	130,5606	499,5502
W_t	Среднегодовой объем талых вод (осадки в холодное время года)	тыс. м ³ /год	200,5924	163,8182	41,7531	90,5409	121,3981	151,2485	395,9354
W_n	Среднегодовой объем поливочных вод	тыс. м ³ /год	16,1063	12,6748	4,2140	2,4350	8,2429	0,8479	38,8237
F	Расчетная площадь стока	га	223,0044	182,1214	46,4181	100,6570	134,9618	168,1473	440,1727
h_d	Слой осадков за теплый период года	мм	306	306	306	306	306	306	306
Ψ_d	Общий коэффициент стока дождевых вод	-	0,3150	0,2755	0,3399	0,2483	0,3213	0,2537	0,3709
h_t	Слой осадков за холодный период года	мм	257	257	257	257	257	257	257
Ψ_t	Общий коэффициент стока талых вод	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
K_y	Коэффициент, учитывающий частичный вывоз и уборку снега	-	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
F_y	Площадь, очищаемая от снега включая площадь кровель, оборудованных внутренними водостоками	га	39,0301	32,2718	11,3296	7,1293	30,0587	15,2907	157,9020
m	Удельный расход воды на 1 мойку дорожных покрытий	л / м ²	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
k	Среднее количество моек в году	шт.	150	150	150	150	150	150	150
F_m	Площадь твердых покрытий, подвергающихся мойке	га	14,3167	11,2665	3,7458	2,1644	7,3270	0,7537	34,5100
Ψ_n	Коэффициент стока для поливочных вод	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
F_1	Площадь кровель зданий и сооружений	га	26,7155	16,7022	5,5976	4,0329	13,0922	13,9470	57,2783
F_2	Площадь асфальтобетонного покрытия	га	12,3146	15,5696	5,7321	3,0964	16,9666	1,3437	100,6237
F_3	Площадь щебеночного и булыжного покрытия	га	0,0000	1,6146	0,1351	0,2724	0,2852	0,0181	2,3213
F_4	Площадь кварталов без дорожных покрытий, небольших скверов, бульваров	га	168,8308	86,9527	29,5881	69,5698	81,2742	106,7155	180,7557
F_5	Площадь газонов	га	11,8395	59,5378	4,1746	22,3378	20,3580	42,0413	86,4437
F_6	Площадь территории, приравненной к кварталам с современной застройкой	га	3,3041	1,7444	1,1907	1,3477	2,9857	4,0817	12,7500
F_7	Площадь территории, приравненной к средним городским округам	га	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
F_8	Площадь территории, приравненной к небольшим городским округам и поселениям	га	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
$W_{oc.л}$	Объем дождевого стока от расчетного дождя, который полностью направляется на очистные сооружения	тыс. м ³ /сут	1,8159	1,4288	0,4435	0,8596	1,4442	1,4575	5,0222
$W_{сут.}$	Суточный объем талых вод, отводимых на очистные сооружения в середине периода весеннего снеготаяния	тыс. м ³ /сут	2,8991	2,3676	0,6034	1,3085	1,7545	2,1859	5,7222

2.2. Оценка фактического притока неорганизованного стока (сточных вод, поступающих по поверхности рельефа местности) по технологическим зонам водоотведения

Поверхностные сточные воды делятся на организованные и неорганизованные. Организованные – это сточные воды, собирающиеся системой ливневой канализации и сбрасывающиеся в коллектор или водоем через выпуск после предварительной очистки. Неорганизованные – это сточные воды, стекающие в водоем по поверхности рельефа местности без какой-либо очистки.

Оценка фактического притока неорганизованного стока, поступающего в сеть ливневой канализации по поверхности рельефа местности, не представляется возможным, в связи с отсутствием учета поступления поверхностных сточных вод в системы ливневой канализации.

2.3. Сведения об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета, принимаемых сточных вод, талых и дренажных сточных вод и их применении при осуществлении коммерческих расчетов

В городе Батайске отсутствуют объекты приема стоков.

2.4. Результаты ретроспективного анализа за последние 10 лет балансов поступления поверхностных, талых и дренажных сточных вод в централизованную систему водоотведения по технологическим зонам водоотведения города Батайска с выделением зон дефицитов и резервов производственных мощностей

В настоящее время проведена оценка среднегодовых объемов поверхностных сточных вод и объемов стоков от расчетного дождя, образующихся в границах каждого водосборного бассейна на территории г. Батайска. Объемы данных вод на период 2033 года представлены в разделе 2.1 «**Ошибка! Источник ссылки не найден.**».

В соответствии с методикой расчета данных объемов поверхностных сточных вод, одним из параметров для расчета, является общая площадь водосборного бассейна и площадь участка канализуемой территории с соответствующим видом покрытия. Данные параметры необходимы для расчета среднего коэффициента стока поверхностных сточных вод с той или иной территории. Город Батайск постоянно развивается. Строятся новые микрорайоны, магистральные и внутриквартальные улицы, меняется благоустройство территории, тем самым происходит постоянное изменение площади территорий с соответствующим видом покрытия и соответственно коэффициент впитываемости данных территорий. Также, следует отметить, что согласно предоставленной исходной информации, учет балансов поступления поверхностных сточных вод в системы ливневой канализации эксплуатирующими организациями, не ведется, в связи с чем, произведен ретроспективный анализ балансов поступления поверхностных сточных вод в систему ливневой канализации за последние 10 лет не представляется возможным..

2.5. Прогнозные балансы поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения поверхностных, талых и дренажных стоков по технологическим зонам водоотведения на срок до 2033 года, с учетом различных сценариев развития города Батайска

Прогноз поступления поверхностных сточных вод в централизованную систему отведения поверхностных, талых и дренажных стоков выполнен на основании прогноза увеличения водосборных площадей (т.е. площади водосборных бассейнов, прилегающих к централизованной системе дождевой канализации).

Прогнозный баланс системы водоотведения поверхностных сточных вод в перспективе также будет отличаться от существующего на момент актуализации Схемы в связи с изменением как размеров, так и количества водосборных площадей по следующим причинам:

- расширение существующих, либо образование новых водосборных площадей ввиду организации централизованного водоотведения поверхностных сточных вод на городских территориях, где оно отсутствует;

- объединение нескольких водосборных площадей в более крупные с единными очистными и водовыпускными сооружениями;

- разукрупнение водосборных площадей ввиду ограничений, накладываемых рельефом местности;

- организация водоотведения поверхностных сточных вод на новых территориях перспективной застройки.

Прогнозный баланс поступления ливневых сточных вод в централизованную систему верхностного водоотведения для г.Батайска на расчетный срок (2033 г.) представлен в таблицах 16-18.

Таблица 16 - Прогнозный баланс поступления ливневых сточных вод в централизованную систему поверхностного водоотведения по перспективным бассейнам ОС-1

Обозначение	Наименование	Единица измерения	ОС-1 (Начало)											
			Подбассейн Б1	Подбассейн Б2	Подбассейн Б3	Подбассейн Б4	Подбассейн Б5	Подбассейн Б6	Подбассейн Б7	Подбассейн Б8	Подбассейн Б10	Подбассейн Б11	Подбассейн Б12	Подбассейн Б13
W _г	Средний годовой объём поверхностных сточных вод	тыс. м ³ /год	119,5130	127,0799	12,5033	24,1961	122,8085	453,7749	289,5172	279,5898	397,1883	127,3056	95,0150	149,8932
W _д	Среднегодовой объём дождевых вод (осадки в теплое время года)	тыс. м ³ /год	60,8534	64,3449	3,5429	11,9350	63,2729	241,0538	148,7365	145,4955	220,3911	59,6069	51,7429	81,1054
W _х	Среднегодовой объём талых вод (осадки в холодное время года)	тыс. м ³ /год	55,2321	61,8976	8,8538	11,7070	57,9053	205,8787	135,9525	131,7307	166,1365	65,8896	40,0831	66,2619
W _ч	Среднегодовой объём поливочных вод	тыс. м ³ /год	3,4275	0,8374	0,1065	0,5541	1,6302	6,8424	4,8282	2,3637	10,6607	1,8092	3,1889	2,5258
F	Расчетная площадь стока	га	61,4032	68,8133	9,8431	13,0150	64,3750	228,8813	151,1424	146,4488	184,6987	73,2514	44,5616	73,6653
h _д	Слой осадков за теплый период года	мм	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306
ψ _д	Общий коэффициент стока дождевых вод	-	0,3239	0,3056	0,1176	0,2997	0,3212	0,3442	0,3216	0,3247	0,3899	0,2659	0,3795	0,3598
h _х	Слой осадков за холодный период года	мм	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257
ψ _х	Общий коэффициент стока талых вод	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
K _с	Коэффициент, учитывающий частичный вывоз и уборку снега	-	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
F _д	Площадь, очищаемая от снега включая площадь кровель, оборудованных внутренними водостоками	га	11,3491	9,3952	0,2210	1,9930	10,8171	52,9953	29,4501	26,5852	61,8775	10,5752	15,4188	20,3682
m	Удельный расход воды на 1 мойку дорожных покрытий	л / м ²	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
k	Среднее количество моек в году	шт.	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
F _{тв}	Площадь твердых покрытий, подвергающихся мойке	га	3,0466	0,7444	0,0946	0,4926	1,4491	6,0821	4,2917	2,1010	9,4762	1,6081	2,8346	2,2452
ψ _ч	Коэффициент стока для поливочных вод	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
F ₁	Площадь кровель зданий и сооружений	га	7,3039	8,4544	0,0439	1,5004	9,3680	37,4384	20,6188	21,6945	25,8346	6,2179	3,7129	4,1805
F ₂	Площадь асфальтобетонного покрытия	га	4,0452	0,9408	0,1771	0,4926	1,4491	15,5569	8,8314	4,8907	36,0430	4,3573	11,7060	16,1876
F ₃	Площадь щебеночного и булыжного покрытия	га	1,8226	0,0000	0,0143	0,0000	0,0000	3,2914	2,3376	1,0043	20,6448	2,8668	0,7205	0,0218
F ₄	Площадь кварталов без дорожных покрытий, небольших скверов, бульваров	га	37,6515	50,7367	0,2798	8,9712	47,8975	144,8588	93,1299	107,4511	31,0398	23,1550	24,7792	41,3973
F ₅	Площадь газонов	га	7,0977	4,7712	9,3137	1,6023	2,5008	16,7089	19,0612	6,2321	49,3106	31,3366	3,6320	6,9672
F ₆	Площадь территории, приравненной к кварталам с современной застройкой	га	3,4822	3,9103	0,0143	0,4486	3,1596	11,0269	7,1636	5,1760	21,8260	5,3177	0,0111	4,9109
F ₇	Площадь территории, приравненной к средним городским округам	га	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
F ₈	Площадь территории, приравненной к небольшим городским округам и поселенным	га	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
W _{ч.д.}	Объём дождевого стока от расчетного дождя, который полностью направляется на очистные сооружения	тыс. м ³ /сут	0,5174	0,5211	0,0357	0,1002	0,5285	2,1526	1,2987	1,2427	2,1074	0,5275	0,5192	0,7661
W _{сут.}	Суточный объём талых вод, отводимых на очистные сооружения в середине периода весеннего снеготаяния	тыс. м ³ /сут	0,7982	0,8946	0,1280	0,1692	0,8369	2,9755	1,9649	1,9038	2,4011	0,9523	0,5793	0,9576

Таблица 17 -Прогнозный баланс поступления ливневых сточных вод в централизованную систему поверхностного водоотведения по перспективным бассейнам ОС-1 и ОС-2

Обозначение	Наименование	Единица измерения	ОС-1 (Конец)							ОС-2 (Начало)				
			Подбассейн Б14	Подбассейн Б15	Подбассейн Б16	Подбассейн Б17	Подбассейн Б18	Подбассейн Б19	Подбассейн Б34	Подбассейн Б38.1	Подбассейн Б20	Подбассейн Б21	Подбассейн Б22	Подбассейн Б23
W _г	Средний годовой объём поверхностных сточных вод	тыс. м ³ /год	243,0360	168,3109	152,8976	505,6778	394,4305	395,3042	1 609,2453	402,5562	253,2991	82,2545	342,3994	161,4330
W _д	Среднегодовой объём дождевых вод (осадки в теплое время года)	тыс. м ³ /год	138,0358	93,5642	80,4571	282,0054	205,8099	208,9006	602,8301	115,9532	134,5228	39,5404	169,9528	81,3187
W _х	Среднегодовой объём талых вод (осадки в холодное время года)	тыс. м ³ /год	95,2032	69,9518	68,9576	207,6714	177,2345	172,9137	458,2682	127,3398	110,0683	36,9311	157,4623	74,7798
W _ч	Среднегодовой объём поливочных вод	тыс. м ³ /год	9,7970	4,7949	3,4828	16,0009	11,3861	13,4899	548,1470	159,2632	8,7080	5,7830	14,9842	5,3345
F	Расчетная площадь стока	га	61,4032	68,8133	9,8431	13,0150	64,3750	228,8813	151,1424	146,4488	122,3661	41,0574	175,0554	83,1349
h _д	Слой осадков за теплый период года	мм	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306
ψ _д	Общий коэффициент стока дождевых вод	-	0,4262	0,3932	0,3430	0,3992	0,3413	0,3551	0,3867	0,2677	0,3593	0,3147	0,3173	0,3197
h _х	Слой осадков за холодный период года	мм	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257
ψ _х	Общий коэффициент стока талых вод	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
K _с	Коэффициент, учитывающий частичный вывоз и уборку снега	-	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
F _д	Площадь, очищаемая от снега включая площадь кровель, оборудованных внутренними водостоками	га	47,9523	33,3060	23,3710	91,5091	47,1882	53,3387	185,0589	26,4176	33,0203	6,8100	40,4641	17,7324
m	Удельный расход воды на 1 мойку дорожных покрытий	л / м ²	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
k	Среднее количество моек в году	шт.	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
F _{тв}	Площадь твердых покрытий, подвергающихся мойке	га	8,7084	4,2622	3,0958	14,2230	10,1210	11,9910	487,2417	141,5673	7,7405	1,7135	13,3193	4,7417
ψ _ч	Коэффициент стока для поливочных вод	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
F ₁	Площадь кровель зданий и сооружений	га	9,8400	4,2292	8,1200	24,5573	25,8049	23,7596	69,9475	10,2634	15,1350	3,6016	19,9229	8,9155
F ₂	Площадь асфальтобетонного покрытия	га	38,1122	29,0768	15,2509	66,9518	21,3833	29,5791	115,1114	16,1542	17,8853	3,2084	20,5411	8,8169
F ₃	Площадь щебеночного и булыжного покрытия	га	4,5680	3,3872	0,2249	4,7570	2,8872	0,2729	17,2039	8,3798	0,5484	0,0150	0,9631	0,3234
F ₄	Площадь кварталов без дорожных покрытий, небольших скверов, бульваров	га	43,6525	15,7035	37,9217	109,7876	134,7649	129,2024	191,5480	22,2726	82,2308	33,3213	101,5547	55,3468
F ₅	Площадь газонов	га	9,6523	22,6836	15,1276	23,0831	11,1229	8,7542	88,4581	76,1174	3,6027	0,7195	31,4762	9,4660
F ₆	Площадь территории, приравненной к кварталам с современной застройкой	га	0,0151	2,6871	0,0170	1,7375	1,0734	0,6649	27,2011	8,3798	2,9638	0,1916	0,5974	0,2664
F ₇	Площадь территории, приравненной к средним городским округам	га	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
F ₈	Площадь территории, приравненной к небольшим городским округам и поселенным	га	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
W _{ч.д.}	Объём дождевого стока от расчетного дождя, который полностью направляется на очистные сооружения	тыс. м ³ /сут	1,4944	1,0130	0,8037	2,9177	1,8823	1,9540	6,0960	1,1008	1,2430	0,3270	1,5868	0,7296
W _{сут.}	Суточный объём талых вод, отводимых на очистные сооружения в середине периода весеннего снеготаяния	тыс. м ³ /сут	1,3759	1,0110	0,9966	3,0014	2,5615	2,4990	6,6231	1,8404	1,5908	0,5337	2,2757	1,0808

Таблица 18 - Баланс поступления поверхностных сточных вод в существующую централизованную систему поверхностного водоотведения по перспективному бассейну ОС-2 (конец)

Обозначение	Наименование	Ед. измерения	ОС-2 (Конец)										
			Подбассейн Б24	Подбассейн Б25	Подбассейн Б26	Подбассейн Б26.1	Подбассейн Б27	Подбассейн Б28	Подбассейн Б29	Подбассейн Б29.1	Подбассейн Б31	Подбассейн Б32	Подбассейн Б33
W_v	Средний годовой объём поверхностных сточных вод	тыс. м ³ /год	332,6340	126,8055	41,3749	393,0332	770,1596	491,5807	138,3615	621,1154	280,2471	405,2706	467,9251
W_d	Среднегодовой объём дождевых вод (осадки в теплое время года)	тыс. м ³ /год	115,6900	39,5798	13,1318	154,5987	261,5504	231,9346	47,4224	204,4344	76,4671	137,6865	140,7570
W_z	Среднегодовой объём талых вод (осадки в холодное время года)	тыс. м ³ /год	96,3898	38,7550	12,5486	105,9381	225,9787	246,9713	40,4049	185,1344	90,5409	121,3983	151,2485
$W_{\text{п}}$	Среднегодовой объём поливочных вод	тыс. м ³ /год	120,5542	48,4707	15,6945	132,4963	282,6304	12,6748	50,5342	231,5466	113,2391	146,1858	175,9196
F	Расчетная площадь стока	га	107,1593	43,0851	13,9506	117,7745	251,2271	274,5650	44,9193	205,8192	100,6570	134,9619	168,1473
h_d	Слой осадков за теплый период года	мм	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306
Ψ_d	Общий коэффициент стока дождевых вод	-	0,3528	0,3002	0,3076	0,4290	0,3402	0,2761	0,3450	0,3246	0,2483	0,3334	0,2736
h_z	Слой осадков за холодный период года	мм	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257
Ψ_z	Общий коэффициент стока талых вод	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
K_p	Коэффициент, учитывающий частичный вывоз и уборку снега	-	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
F_y	Площадь, очищаемая от снега включая площадь кровель, оборудованных внутренними водостоками	га	28,4943	6,1029	1,8661	34,2546	57,2789	49,0200	11,3304	22,3994	7,1293	31,7317	18,7562
m	Удельный расход воды на 1 мойку дорожных покрытий	л / м ²	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
k	Среднее количество моек в году	шт.	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
$F_{\text{ш}}$	Площадь твердых покрытий, подвергающихся мойке	га	107,1593	43,0851	13,9506	117,7745	251,2271	11,2665	44,9193	205,8192	100,6570	129,9429	156,3730
$\Psi_{\text{ш}}$	Коэффициент стока для поливочных вод	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
F_1	Площадь кровель зданий и сооружений	га	13,5205	2,7908	0,9058	16,7132	30,8987	25,1139	5,5753	11,2109	4,0329	13,9287	15,5259
F_2	Площадь асфальтобетонного покрытия	га	14,9738	3,3121	0,9603	17,5414	26,3802	23,9061	5,7551	11,1885	3,0964	17,8030	3,2303
F_3	Площадь щебеночного и булыжного покрытия	га	0,1613	0,0000	0,0000	16,7132	4,1363	10,2717	0,1351	11,1885	0,2724	1,1217	1,9805
F_4	Площадь кварталов без дорожных покрытий, небольших скверов, бульваров	га	72,3863	34,4047	11,5662	16,7286	165,2917	94,5519	28,7324	14,0640	69,5697	82,1109	107,0651
F_5	Площадь газонов	га	4,6745	2,2667	0,1324	17,0893	17,0732	110,4350	3,5307	78,5060	22,3379	16,1755	34,3015
F_6	Площадь территории, приравненной к кварталам с современной застройкой	га	1,4428	0,3107	0,3859	32,9888	7,4470	10,2864	1,1907	79,6614	1,3477	3,8222	6,0440
F_7	Площадь территории, приравненной к средним городским округам	га	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
F_8	Площадь территории, приравненной к небольшим городским округам и поселениям	га	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
$W_{\text{ос.д}}$	Объём дождевого стока от расчетного дождя, который полностью направляется на очистные сооружения	тыс. м ³ /сут	1,0709	0,3202	0,1040	1,3591	2,3209	2,1470	0,4375	1,6949	0,5855	1,2476	1,0692
$W_{\text{ст.т.}}$	Суточный объём талых вод, отводимых на очистные сооружения в середине периода весеннего снеготаяния	тыс. м ³ /сут	1,3931	0,5601	0,1814	1,5311	3,2660	3,5693	0,5840	2,6756	1,3085	1,7545	2,1859

3. ПРОГНОЗ ОБЪЕМА СТОЧНЫХ ВОД

3.1. Сведения о фактическом и ожидаемом поступлении сточных вод в централизованную систему водоотведения

Прогноз объема поверхностных сточных вод в централизованную систему отведения поверхностных, талых и дренажных стоков выполнен на основании прогноза увеличения водосборных площадей (т.е. площади водосборных бассейнов, прилегающих к централизованной системе дождевой канализации).

Прогнозный среднегодовой объем поверхностных сточных вод, образующихся на территории водосборных бассейнов за теплый и холодный период, а также поливочных вод, представлен в таблице (Таблица 19 - Прогнозный среднегодовой объем поверхностных сточных вод, образующихся на территории водосборных бассейнов).

Таблица 19 - Прогнозный среднегодовой объем поверхностных сточных вод, образующихся на территории водосборных бассейнов

№ бассейна	2023 год			2033 год		
	Дождевые, м3	Талые, м3	Поливомочные, м3	Дождевые, м3	Талые, м3	Поливомочные, м3
1	55,94658542	55,23213792	3,427459875	60,8533808	55,23213702	3,427459875
2	64,34494132	61,89757324	0,8374095	64,34494269	61,89757414	0,8374095
3	3,446009973	8,819486862	0,106473375	3,542935779	8,853847762	0,106473375
4	11,93497538	11,7070006	0,55413	11,93497492	11,7070006	0,55413
5	63,2728948	57,90532689	1,630243125	63,27289204	57,90532509	1,630243125
6	225,697401	205,2543225	6,842404125	241,0537694	205,8786988	6,842404125
7	136,5281334	135,9525411	4,828165875	148,7364561	135,9525456	4,828165875
8	144,0925568	131,7275348	3,39072975	145,4954519	131,730665	2,363671125
10	51,74292113	40,08311782	3,188941875	220,3911215	166,1364672	10,66069463
11	81,10543877	66,26192386	2,525821875	59,60685698	65,88961631	1,8091575
12	138,0357836	95,20323741	9,797000625	51,74291914	40,08311692	3,188941875
13	76,60053905	69,8877256	6,335955	81,10543801	66,26192296	2,525821875
14	80,12300374	68,95763631	3,885264	138,0357775	95,20323741	9,797005125
15	276,7763909	206,9960154	16,53846188	93,56424805	69,9517718	4,794919875
16	201,5835233	177,2339306	13,88150325	80,45714687	68,95763451	3,482830125
17	208,7984654	172,9136842	13,4898795	282,0054177	207,6714382	16,00091213
18	134,3070873	110,0682728	8,708007375	205,809919	177,2344874	11,3861205
19	39,5404352	36,93109712	1,927657125	208,9006488	172,9136851	13,4898795
20	168,9525054	157,4582126	14,98422825	134,5227865	110,0682737	8,708007375
21	80,54974721	74,67856065	5,334451875	39,5404352	36,93109712	5,782971375
22	115,6905181	96,38977326	12,14509838	169,9528137	157,4623368	14,98422825
23	214,9589071	200,5924281	16,10633813	81,31870341	74,77982906	5,334451875
24	153,5514109	163,8181885	12,67478438	115,690037	96,38977416	120,55419
25	-	-	-	39,57977686	38,75500697	48,47068688
26	-	-	-	13,13179187	12,54860248	15,69447225
26.1	-	-	-	154,5987489	105,9381422	132,4962866
27	214,9589071	200,5924281	16,10633813	261,550418	225,9787369	282,630438
28	153,5514109	163,8181885	12,67478438	231,9346248	246,9712535	12,67478438
29	48,27254239	41,75308725	4,21402725	47,42241395	40,40489776	50,53419675
29.1	-	-	-	204,434375	185,1343931	231,5466281
31	76,46722771	90,54094452	2,43498825	137,6865394	121,398265	146,1857963
32	132,6950983	121,3981337	8,2429155	140,7569721	151,2485211	175,9196138
33	130,5606491	151,248526	0,847927125	60,8533808	55,23213702	3,427459875
34	499,5501769	395,9353571	38,82373538	602,8301	458,2682	548,1470
38.1	-	-	-	115,9532	127,3398	159,2632
Итого:	3615,12587	3206,845777	217,7040026	4728,225158	4079,619228	2169,892261
Всего:		7039,675649			10977,73665	

3.2. Описание структуры централизованной системы водоотведения (эксплуатационные и технологические зоны)

Описание существующей структуры (технологических зон) централизованной системы ливневой канализации приведено в разделе 1.3 «Описание технологических зон водоотведения, зон централизованного и нецентрализованного водоотведения (территорий), на которых водоотведение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем ливневой канализации) и перечень централизованных систем ливневой канализации».

В перспективе планируется изменение существующей технологической схемы ливневой канализации:

- поверхностные сточные воды собираются системой дождеприёмников, лотков и труб;
- поверхностные сточные воды по системе подземных самотечных трубопроводов и коллекторов транспортируются в магистральные сборные коллекторы глубокого заложения;
- магистральные коллекторы глубокого заложения отводят поверхностный сток в водные объекты;
- перед сбросом поверхностные сточные воды проходят очистку на очистных сооружениях.

Количество (общая площадь) технологических зон (водосборных площадей) на перспективу до 2033 г. изменяется с 565,14га до 4 535,43 га за счёт разукрупнения существующих и организации новых на территориях, где отсутствует централизованная система водоотведения поверхностных сточных вод. Перечень новых (не занесенных в таблицу 8) прогнозных технологических зон (водосборных площадей) представлен в таблице ниже.

Таблица 20 - Прогнозные технологические зоны

№п/п	Водосборный бассейн	Район города	Площадь канализования, га
ОС-1			
1	Б1	Западный	61,4032
2	Б2	Западный	68,8133
3	Б3	Западный	9,8431
4	Б4	Западный	13,0150
5	Б5	Западный	64,3750
6	Б6	Западный	228,8813
7	Б7	Западный	151,1424
8	Б8	Западный	146,4488
9	Б10	Красный сад	184,6987
10	Б11	Красный сад	73,2514
11	Б12	Гайдара	44,5616
12	Б13	Гайдара	73,6653
13	Б14	Центральный, Гайдара	105,8402
14	Б15	Центральный	77,6714
15	Б16	Северный	76,6622
16	Б17	Центральный, Гайдара	230,8743
17	Б18	Северный	197,0367
18	Б19	Северный	192,2331
19	Б34	Р/ДВС	509,4699
20	Б38.1	Западный, Северный	141,5673
ОС-2			
21	Б20	Восточный	122,3661
22	Б21	Восточный	41,0574
23	Б22	Восточный	175,0554
24	Б23	Восточный	83,1349

№пп.	Водосборный бассейн	Район города	Площадь канализования, га
25	Б24	Авигородок	1 071,1593
26	Б25	Авигородок	43,0851
27	Б26	Авигородок	13,9506
28	Б26.1	Авигородок	117,7745
29	Б27	Авигородок	251,2271
30	Б28	Восточный, Авигородок	274,5650
31	Б29	Восточный	44,9193
32	Б29.1	Восточный	205,8192
33	Б31	Южный	100,6570
34	Б32	Южный	134,9619
35	Б33	Южный	168,1473

Объекты и сети городской ливневой канализации (за исключением внутриплощадочных объектов и сетей сторонних организаций) на перспективу до 2033 года после строительства должны быть переданы в эксплуатацию ресурсоснабжающей организации. Объекты (линейные и площадные) системы поверхностного водоотведения, находящиеся на территориях сторонних организаций и предприятий (при наличии таковых), будут относиться к эксплуатационным зонам соответствующих балансодержателей.

Планируемое в перспективе деление территории города Батайска, охваченной системой дождевой канализации, на водосборные площади формирования поверхностного стока в общем виде представлены графически на рисунке 23 и более детально в электронной модели к Схеме.



Рисунок 23 - Водосборные площади формирования поверхностного стока

3.3. Расчет требуемой мощности очистных сооружений исходя из данных о расчетном расходе сточных вод, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам водоотведения с разбивкой по годам

3.3.1. Методика расчета производительности очистных сооружений ливневой канализации

Мощность очистных сооружений рассчитана в соответствии с Рекомендациями по расчёту систем сбора, отведения и очистки поверхностного стока с сельских территорий, площадок предприятий и определению условий выпуска его в водные объекты.

Методика расчёта производительности ливневых очистных сооружений (ЛОС) накопительного типа представлена в таблице 21.

При проектировании систем отведения и очистки поверхностных сточных вод рекомендуется использовать очистные сооружения накопительного типа, как наиболее полно соответствующие базовым техническим требованиям, положениям действующих в Российской Федерации норм и правил проектирования и условиям выпуска очищенных сточных вод в водные объекты и использования в системах производственного водоснабжения.

Для сельских территорий и промышленных предприятий первой группы в очистных сооружениях накопительного типа обеспечивается приём в аккумулирующий резервуар и последующее отведение на глубокую очистку всего объёма стоков от часто повторяющихся малинтенсивных дождей, а также загрязнённой части стока от высокоинтенсивных (ливневых) дождей и талого стока.

Использование очистных сооружений проточного типа может допускаться в исключительных случаях (например - очистка поверхностных стоков с парковых и садовых территорий, рекреационных зон и т.п., отведение локально очищаемых стоков в городскую сеть дождевой канализации при наличии централизованных очистных) с учётом их конструктивных и технологических особенностей:

- неравномерной подачи стока на очистку, отрицательно влияющей на эффективность и надёжность их работы;
- сброса без очистки части стока, содержащего максимальные концентрации загрязняющих веществ, что снижает барьерную (защитную) функцию и санитарно-экологическую эффективность очистных сооружений;
- значительных технических и организационных сложностей выполнения штатных технологических операций при эксплуатации очистных сооружений (например, промывка фильтров);
- расчётная производительность сооружений глубокой очистки проточного типа в 20-100 раз превышает аналогичную величину для сооружений накопительного типа, что существенно ухудшает технико-экономические показатели очистной системы.

В соответствии с СП 32.13330.2018. Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.03-85, сооружения накопительного типа следует применять при проектировании очистных сооружений поверхностных сточных вод любой производительности. Создание водосборных бассейнов, формирующих производительность очистных сооружений поверхностных сточных вод накопительного типа свыше 20 000 м³/сут, допускается исключительно по обоснованию при отсутствии территорий для размещения нескольких очистных сооружений меньшей производительности.

Также, в соответствии с СП 32.13330.2018. Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.03-85, сооружения проточного типа допускается использовать на объектах производительностью до 4000 м³/сут (46,3 л/с) для локальной очистки перед сбросом в централизованные системы водоотведения или в водные объекты при соблюдении нормативных

требований к качеству очищенных сточных вод с территории транспортной инфраструктуры, объектов дорожного сервиса, небольших поселений и коттеджных поселков, а также без ограничения применять для очистки поверхностных сточных вод со сбросом в водные объекты в ситуациях, когда сформировавшаяся система водоотведения поселений, городских округов представляет собой коллекторно-речную сеть, включающую в себя водные объекты (пруды) природного, природно-антропогенного или антропогенного происхождения, способные аккумулировать (регулировать) поверхностный сток и снижать его расходы в створе перед очистными сооружениями. В подземном исполнении применение очистных сооружений проточного типа для очистки поверхностных сточных вод поселений, городских округов ограничивается производительностью 1000 м³/сут. (11,6 л/с).

В рамках Схемы предусматриваются комплексные очистные сооружения поверхностных сточных вод накопительного типа, предлагаемые в качестве проектных решений производительностью более 200 л/с в составе:

- нескольких распределительных камер;
- гидrocиклонов (перед подачей неочищенного ливневого стока в резервуары);
- аккумулирующего резервуара (ов);
- канализационных насосных станций для распределения входящего стока и подачи сточных вод из резервуара на блок очистки;
- блоков песколовителя, нефтеловителя и модульных фильтров как в отдельном наружном исполнении, так и внутри производственного корпуса в зависимости от индивидуального проекта производительностью более 200 л/с;
- производственного корпуса с реактным хозяйством;
- блока доочистки стоков от особо стойких загрязнений;
- блока ультрафиолетового обеззараживания стоков;
- отделения механического обезвреживания осадка;
- прочих технологических линий при необходимости (в зависимости от качественного состава поступающего стока).

Таблица 21 –Методика расчёта требуемой мощности очистных сооружений ливневой канализации

Обозначение	Наименование	Формула	Единицы измерения
Qос.д	Производительность очистных сооружений, рассчитываемая по дождевому стоку	$Q_{ос.д} = (W_{ос.д} + W_{тп}) / (3,6 \times T_{оч.д} - T_{отст} - T_{тп})$	л/с
Qос.т	Производительность очистных сооружений, рассчитываемая по талому стоку	$Q_{ос.т} = (W_{тс.т} + W_{тп}) / (3,6 \times (T_{отст} - T_{тп}))$	л/с
Wрез	Полезный (рабочий) объём аккумулирующего резервуара	не менее объёма дождевого стока от расчётного дождя $W_{ос.д} (W_{тс.т}; + 5-10\%$ для регулирования, или $+35-45\%$ для осветления	м³
Wтп	Суммарный объём загрязнённых вод, образующихся при обслуживании технологического оборудования очистных сооружений в течение нормативного периода переработки объёма стока от расчётного дождя	не более 10-12% от объёма очищенного стока	м³
Tоч.д	Нормативный период переработки объёма стока от расчётного дождя, отводимого на очистные сооружения	период опорожнения аккумулирующего резервуара рекомендуется принимать в пределах 2-3 суток	ч
Tотст	Минимальная продолжительность отставания стока в аккумулирующем резервуаре	при использовании резервуара только для регулирования расхода величина при расчёте исключается или принимается в	ч

Таблица 22 - Требуемая мощность ливневых очистных сооружений канализации по каждой водосборной площади

Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Водосборная площадь	
			ОС-1	ОС-2
Расчёт очистных сооружений накопительного типа по дождевому стоку				
Wос.д	Объём дождевого стока от расчётного дождя, который полностью направляется на очистные сооружения	м ³ /сут	27,58	16,24
Qос.д	Производительность очистных сооружений, рассчитываемая по дождевому стоку	л/с	126,08	74,25
Расчёт очистных сооружений накопительного типа по талому стоку				
Wос.т	Объём талого стока от расчётного дождя, который полностью направляется на очистные сооружения	м ³ /сут	34,47	24,49
Qос.т	Производительность очистных сооружений, рассчитываемая по талому стоку	л/с	472,74	335,87
Принятая производительность очистных сооружений накопительного типа (по талому стоку)				
Qос	Производительность очистных сооружений, рассчитываемая по талому стоку	л/с	472,74	335,87
Wос	Объём талого стока от расчётного дождя, который полностью направляется на очистные сооружения	м ³ /сут	40,84	29,02
Wрез	Полезный (рабочий) объём аккумулярующего резервуара	м ³	49,0	35,0
Qос	Производительность очистных сооружений, принятая округленная	м ³ /сут	40	30

3.3.3. Расчёт требуемой мощности очистных сооружений по технологическим зонам с разбивкой по годам

Распределение требуемой мощности очистных сооружений по технологическим зонам с разбивкой по годам предполагаемого строительства представлено в таблице 23.

Таблица 23 - Мощность очистных сооружений с разбивкой по годам

№ п/п	Наименование ЛОС	Мощность ЛОС, л/с	Год предполагаемой реализации													
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	
1	ОС-1	472,74	-	-	-	-	-	-	-	-	194,88	194,88	359,07	359,07	472,74	472,74
2	ОС-2	335,87	-	-	-	-	-	-	-	-	126,52	126,52	234,61	234,61	234,61	335,87

Обозначение	Наименование	Формула	Единица измерения
Тпп	Суммарная продолжительность технологических перерывов в работе очистных сооружений в течение нормативного периода переработки объёма стока от расчётного дождя, отводимого на очистные сооружения	пределах 0,05 - 0,1 ч (при освещении в пределах 2-4 ч) 3 - 4% от суммарной продолжительности непрерывной работы очистных сооружений	ч
Wпп	Суммарный объём загрязнённых вод, образующихся при обслуживании технологического оборудования очистных сооружений в течение нормативного периода переработки суточного объёма талого стока	не более 10-12% от объёма очищенного стока	м ³
Точт	Нормативный период переработки суточного объёма талого стока	принимается не менее 14 ч, может быть принята равной 24 ч.	ч
Тотст	Минимальная продолжительность отстоя стока в аккумулярующем резервуаре	для предварительных расчётов может быть принята равной 1 ч.	ч
Тпп	Суммарная продолжительность технологических перерывов в работе очистных сооружений в течение нормативного периода переработки суточного объёма талого стока в середине периода снеготаяния	3 - 4% от суммарной продолжительности непрерывной работы очистных сооружений	ч

Учитывая требования СП 32.13330.2018. Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.03-85 одним из основных условий эффективной работы очистных сооружений, является равномерная подача сточных вод на очистку, поэтому в рамках Схемы рекомендуется применение ЛОС накопительного типа.

В случае небольшой водосборной площади и малой требуемой производительности очистных сооружений, удовлетворяющих номенклатуре технологического оборудования основных производителей, возможно применение очистных сооружений проточного типа.

3.3.2. Требуемая производительность очистных сооружений ливневой канализации на территории города Батайск

Требуемая мощность планируемых ливневых очистных сооружений канализации на территории города Батайск с разбивкой по водосборным площадям и перспективным территориям представлена в таблице 22.

3.4. Результаты анализа гидравлических режимов и режимов работы элементов централизованной системы водоотведения

Система водоотведения поверхностных сточных вод г. Батайска включает в себя систему самотечных канализационных трубопроводов, открытых лотков с существующими отдельными выпусками в водные объекты или водотоки.

Гидравлические режимы канализационной сети, работающей при самотечном режиме с частичным и полным наполнением сечения трубопровода, зависят от рельефа местности и групповых условий. Фактические гидравлические режимы и режимы работы элементов централизованной системы водоотведения диктуются проектными решениями, реализованными при их строительстве.

Технический анализ существующего состояния участков системы ливневой канализации показал, что с системы водоотведения поверхностных сточных вод г. Батайска не обеспечивается надежное бесперебойное водоотведение и периодически происходит подтопление городских территорий.

Для отвода поверхностных вод предусматривается строительство канализационных коллекторов взамен существующих открытых лотков, для подключения не канализованных городских территорий к централизованной системе ливневой канализации предусмотрено строительство новых сетей в соответствии с рассматриваемым сценарием развития системы водоотведения. Также планируется строительство очистных сооружений дождевой канализации для надлежащей очистки поверхностных сточных вод селитебных территорий.

Представленная перспективная система водоотведения поверхностных стоков позволит в полной мере осуществлять приём, транспортировку и последующую очистку сточных вод только при полной реализации мероприятий по развитию системы водоотведения.

Результаты режимов работы элементов централизованной системы ливневой канализации и гидравлических режимов представлены в электронной модели системы ливневого водоотведения города Батайска. Гидравлические расчеты канализационных трубопроводов произведены согласно СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения» Актуализированная версия СНиП 2.04.03-85.»

Анализ гидравлических режимов и режимов элементов перспективной централизованной системы ливневого водоотведения города Батайска показал, что пропускная способность трубопроводов при выбранных параметрах достаточна для водоотведения расчетного поверхностного стока с территории г. Батайск с учетом его развития. Пример результатов гидравлических режимов и режимов работы элементов централизованной системы ливневой канализации представлены на рисунках 24 - 28.

Параметр	Значение
Наименование сооружения	4.15
Отметка поверхности земли, м	4415.1761304686
Расход, л/с	
Высота воды, м	
Средний расход (кон), л/с	Лицевая
Глубина (кон), м	4.918
Отметка дна колодца (кон), м	-0.768
Площадь водосбора, га	517
Длина свободного пробега, м	3.368904
Время свободного пробега, м	5
Время поверхностной канализации, м	4
Отбор в резервуар (кон), л/с	337.4725773611
Дождевой расход, л/с	

Рисунок 24 – Паспорт перспективного дождеприёмника (результаты расчета)

Параметр	Значение
Конечный узел	288.59
Длина, м	
Расход, л/с	4415.1761304686
Отметка земли в начале, м	4.15
Отметка земли в конце, м	4
Уклон земли	0.52
Сортмент	Полипропилен
Диаметр (кон), м	1.9
Количество коллекторов (кон)	1
Широковатость (кон)	0.009
Скорость (кон), м/с	2.3333008289
Заполнение (кон), м	1.20286
Стоимость (кон), руб	0.633
Отметка начала (кон), м	-0.768
Отметка конца (кон), м	-1.057
Смещение в начале (кон), м	0
Смещение в конце (кон), м	0.72
Уклон (кон), мм/м	1
Перепад в конце участка (кон), м	
Фиксированная отметка начала (кон), м	
Фиксированная отметка конца (кон), м	4.918
Глубина в начале (кон), м	5.057
Глубина в конце (кон), м	
Фиксированный уклон (кон)	
Фиксированный диаметр (кон), м	
Фиксированное заполнение (кон)	
Период однократного превышения...	1
Расчетная площадь бассейна, га	92.686025
Коэффициент покрытия	0.161
Общее время пробега, мин	23.669
Частное время пробега, мин	2.125
Постоянный коэффициент стока	

Рисунок 25 – Паспорт перспективного участка сети ЛК (результаты расчета)

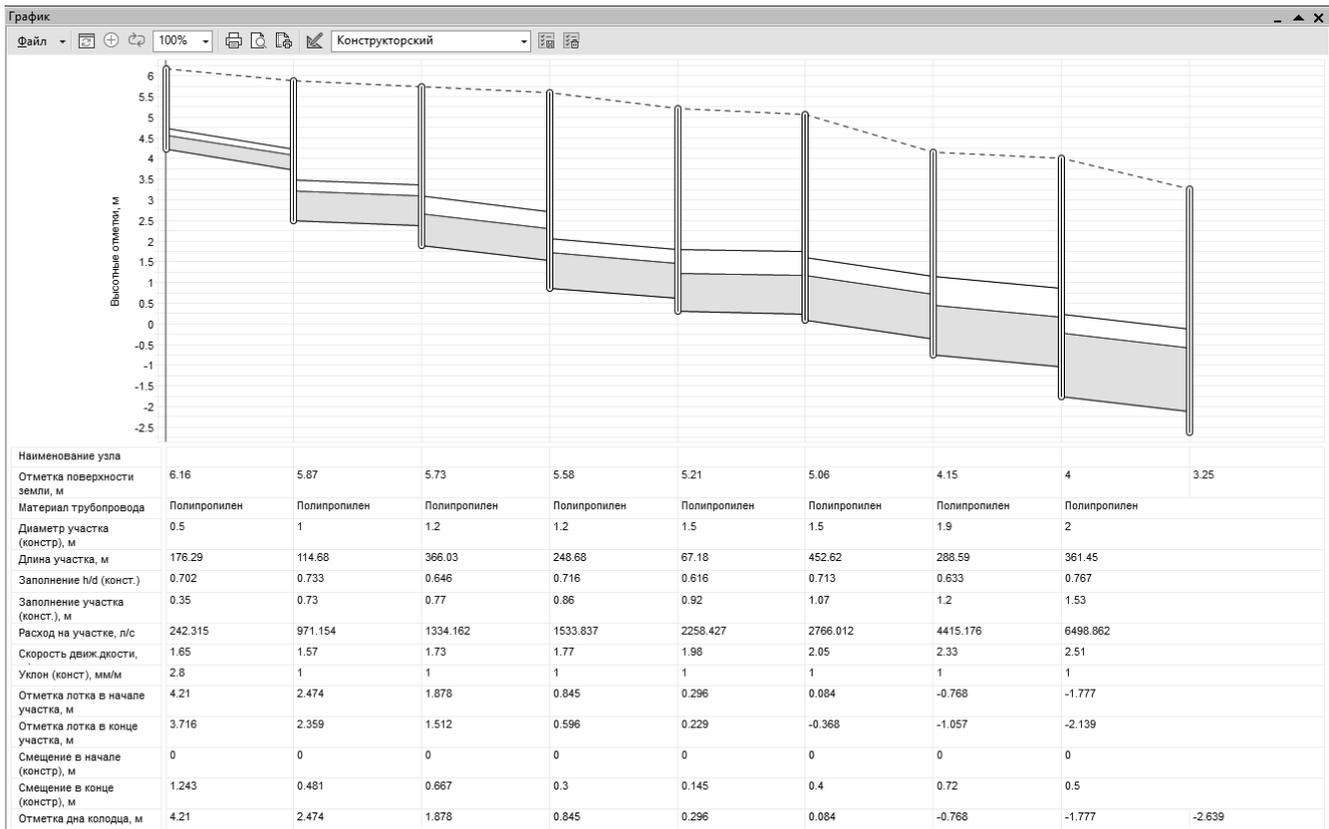


Рисунок 28 – Продольный профиль перспективной сети ливневой канализации по ул. Максима Горького

3.5. Анализ резервов производственных мощностей очистных сооружений системы водоотведения и возможности расширения зоны их действия

Все водовыпускные сооружения поверхностных сточных вод с городских муниципальных территорий на настоящий момент не имеют очистных сооружений.

Расчёт мощности планируемых очистных сооружений по каждой водосборной площади с учётом необходимого резерва и перспективного развития на расчётный срок (2033 г.) приведён выше в подразделе 3.3. «Расчет требуемой мощности очистных сооружений исходя из данных о расчетном расходе сточных вод, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам водоотведения с разбивкой по годам».

4. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ (ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕООРУЖЕНИЮ) ОБЪЕКТОВ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ

4.1. Основные направления, принципы, задачи и плановые значения показателей развития централизованной системы водоотведения

Схема разработана в целях реализации государственной политики в сфере водоотведения, направленной на обеспечение охраны здоровья и улучшения качества жизни населения путём обеспечения бесперебойного и качественного водоотведения поверхностного стока, обеспечения инженерной защиты от подтопления селитебных территорий, обеспечения доступности услуг водоотведения для абонентов за счёт развития централизованной системы водоотведения поверхностного стока.

На основании анализа существующего состояния системы ливневой канализации, разработано возможное направление развития системы ливневой канализации, выбран наиболее рациональный вариант, обеспечивающий дальнейшее развитие города Батайска, произведена оценка затрат на реализацию предлагаемых технических решений и их экономическая эффективность.

Определено два основных направления, в соответствии с которыми производился расчет оптимизации гидравлических параметров работы сетей:

- снижение вероятности подтопления городских территорий;
- прекращение сброса загрязненной части неочищенных поверхностных сточных вод в крупные водные объекты (р. Малый Койсуг, р. Казачка и др.).

Основной принцип развития централизованной системы водоотведения поверхностных сточных вод - долгосрочная перспектива развития системы водоотведения города Батайска, обеспечивающая надежное отведение поверхностных сточных вод наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду.

В целом система водоотведения ливневой канализации города на рассматриваемый расчетный срок и далее строится, следующим образом:

- Первый этап –
- Строительство 22,4 км магистральных канализационных сетей глубокого заложения и переключение на них существующих сетей ливневой канализации;
 - Строительство 52,4 км уличных канализационных сетей;
 - Строительство очистных сооружений поверхностного стока общей производительностью 330 л/с.
- Второй этап –
- Строительство 8,8 км магистральных канализационных сетей глубокого заложения и переключение на них существующих сетей ливневой канализации;
 - Строительство 120,9 км уличных канализационных сетей;
 - Увеличение производительности очистных сооружений поверхностного стока на 275 л/с.

Третий этап (за расчетный срок)

- Строительство 4,1 км магистральных канализационных сетей глубокого заложения и переключение на них существующих сетей ливневой канализации;
 - Строительство 84,9 км уличных канализационных сетей;
 - Увеличение производительности очистных сооружений поверхностного стока 220 л/с.
- Предусматривается изменение существующей структуры системы водоотведения поверхностных сточных вод в части создания двух раздельных систем водоотведения на территориях города, условно разделенных железной дорогой.

Принципами развития централизованной системы водоотведения поверхностных сточных вод являются:

- исключение подтопления городских территорий ливневыми водами;
- снижение антропогенной нагрузки на окружающую среду, улучшение качества воды водоёмов и водотоков за счёт исключения попадания в них загрязняющих веществ с дождевыми водами;
- улучшение качества зон рекреации города;
- улучшение качества предоставления услуг водоотведения поверхностных сточных вод абонентам;
- удовлетворение потребности в обеспечении услугой водоотведения поверхностных сточных вод объектов капитального строительства и перспективных территорий застройки;
- постоянное совершенствование системы ливневого водоотведения путём планирования, реализации, проверки и корректировки технических решений и мероприятий.

Для реализации целей и основных принципов государственной политики в Схеме с учётом перспективы до 2033 года поставлены следующие задачи:

- сокращение, а перспективе исключение сброса неочищенных поверхностных сточных вод в водные объекты города Батайска в целях снижения негативного воздействия на окружающую среду и улучшения экологической обстановки в городе;
- строительство сетей и сооружений для отведения сточных вод с отдельных городских территорий, не имеющих централизованного водоотведения поверхностных сточных вод;
- обеспечение доступа к услугам водоотведения новых потребителей, включая осваиваемые и преобразуемые городские территории;
- выявление несоответствий действующим нормативно-правовым документам функционирования существующей системы водоотведения поверхностных сточных вод;
- выявление технических проблем и ограничений, препятствующих оптимальному функционированию действующей системы водоотведения поверхностных сточных вод;
- выявление необходимости в реконструкции, модернизации, новом строительстве объектов системы водоотведения поверхностных сточных вод, а также, при необходимости, изменения структуры самой системы (изменение существующих зон сбора поверхностных сточных вод) с учётом перспективного развития города Батайска;
- выявление возможностей улучшения показателей энергоэффективности системы водоотведения поверхностных сточных вод;
- анализ финансового потенциала организации, осуществляющей на территории города эксплуатацию системы водоотведения поверхностных сточных вод, в части реализации мероприятий по строительству и реконструкции системы водоотведения поверхностных сточных вод, а также модернизации объектов с целью повышения ресурсной эффективности производства услуг, улучшения технических и экономических характеристик, в рамках допустимой тарифной политики.

Необходимый минимальный перечень плановых показателей функционирования централизованной систем водоотведения определён приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 04.04.2014. № 162/пр «Об утверждении перечня показателей надёжности, качества, энергетической эффективности объектов централизованной систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водотведения, порядка и правил определения плановых значений и фактических значений таких показателей»

Таблица 24 -Перечень основных мероприятий по реализации схемы водоотведения с разбивкой по этапам реализации

№ п/п	Наименование мероприятия	Этап	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Диаметр, мм	Протяженность (полю), м	Протяженность /объем НДС, м³/м³(сут)/м³
1	Строительство сетей водоотведения					293 416	
1.1	Строительство самотечных сетей водоотведения					293 416	
1.1.1						9 319	
1.1.1.1	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки от ул. 1-й Пятилетки до ул. Крымская	2	2030	2031	630	319,93	-
1.1.1.2	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки от ул. 1-й Пятилетки до ул. Крымская	2	2029	2030	1400	552,04	-
1.1.1.3	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки в районе ЖК Пульс до Железной дороги	2	2029	2030	630	233,43	-
1.1.1.4	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки в районе ЖК Пульс до Железной дороги	2	2029	2031	1400	582,02	-
1.1.1.5	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки в районе ЖК Пульс до ул. 1-й Пятилетки	2	2029	2030	630	296,94	-
1.1.1.6	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки в районе ЖК Пульс до ул. 1-й Пятилетки	2	2029	2030	1400	351,67	-
1.1.1.7	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки от ул. 1-й Пятилетки до ул. Гайдара	2	2030	2031	630	263,75	-
1.1.1.8	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки от ул. 1-й Пятилетки до ул. Гайдара	2	2030	2031	800	758,22	-
1.1.1.9	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки от шоссе Восточное до ул. 3-я Озерная	2	2029	2030	400	638,91	-
1.1.1.10	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки от шоссе Восточное до ул. 3-я Озерная	2	2029	2030	500	105,31	-
1.1.1.11	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки в районе ЖК Пульс до Железной дороги	3	2032	2034	1400	555,17	-
1.1.1.12	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки в районе ЖК Пульс до ул. 1-й Пятилетки	3	2032	2033	1400	588,13	-
1.1.1.13	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки от АЗС "Лукойл" до ул. Крымская	3	2032	2034	2000	1922,54	-
1.1.1.14	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки в районе ЖК Пульс до ул. Гайдара	3	2032	2033	1200	814,99	-
1.1.1.15	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки от ЖК Пульс до ул. Гайдара	3	2032	2033	1600	757,21	-
1.1.1.16	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки от Красного Сада до ул. Индустриальная	3	2032	2033	1200	271,01	-
1.1.1.17	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки от ул. 1-й Пятилетки до ул. Гайдара	3	2032	2033	630	307,75	-
1.1.2						284 097	
1.1.2.1	Строительство самотечных сетей ливневой канализации от ул. Краснодарская до р. Малый Койсуг	1	2025	2027	2600	1010,74	-
1.1.2.2	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Крымская от ул. Краснодарская до р. Малый Койсуг	1	2025	2026	3500	853,85	-
1.1.2.3	Строительство самотечных сетей ливневой канализации в районе р. Малый Койсуг от ул. Куйбышева до ул. Балашова	1	2025	2026	2000	371,01	-

На настоящий момент учет показателей функционирования централизованных систем ливневой канализации не ведется.

4.2. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоотведения с разбивкой по годам и группам, включая технические обоснования этих мероприятий

Перечень основных мероприятий по реализации схемы водоотведения поверхностных сточных вод с разбивкой по годам и группам разработан на основании:

– анализа существующего положения в сфере водоотведения поверхностных вод на территории города Батайска;

– перспективных вариантов развития систем водоотведения поверхностных сточных вод на территории города Батайска.

Основные мероприятия по реализации Схемы:

1. Строительство новых сетей водоотведения поверхностных сточных вод в границах населенного пункта в пределах параметров, установленных гидравлическим моделированием.

2. Развитие общекартальной и внутрикартальной сети на частично канализованных территориях города.

3. Для перехвата и очистки загрязненной части поверхностного стока, собираемого с северо-восточных территорий, предусматривается строительство магистральных коллекторов, и очистных сооружений.

Технические обоснования мероприятий проводились методом компьютерного гидравлического моделирования (электронная модель системы ливневой канализации в комплексе ZuluDrain).

Оценка стоимости мероприятий по новому строительству объектов водоотведения (КНС, ЛОС), а также новому строительству и перекладке (реконструкции) канализационных сетей (Таблица 4.2.1) произведена в соответствии с:

– Государственными сметными нормативами «Укрупнённые нормативы цены строительства» НЦС 81-02-14-2023 «Наружные сети водоснабжения и канализации», утверждёнными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 06.03.2023 № 159/пр;

– Государственными сметными нормативами «Укрупнённые нормативы цены строительства» НЦС 81-02-19-2023 «Здания и сооружения городской инфраструктуры», утверждёнными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 14.03.2023 № 183/пр;

– Государственными сметными нормативами «Укрупнённые нормативы цены строительства» НЦС 81-02-16-2023 «Малые архитектурные формы», утверждёнными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 06.03.2023 № 154/пр.

Перечень основных мероприятий по реализации схемы водоотведения с разбивкой по этапам реализации представлен в таблице 24.

Таблица 24 -Перечень основных мероприятий по реализации схемы водоотведения с разбивкой по этапам реализации

№ п/п	Наименование мероприятия	Этап	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Диаметр, мм	Протяженность (полн.), м	Производительность /объем НС/лчВ, м³/час(сут)/м³
1	Строительство сетей водоотведения					293 416	
1.1	Строительство самотечных сетей водоотведения					293 416	
1.1.1	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки от ул. 1-й Пятилетки до ул. Крымская					9 319	
1.1.1.1	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки от ул. 1-й Пятилетки до ул. Крымская	2	2030	2031	630	319,93	-
1.1.1.2	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки от ул. 1-й Пятилетки до ул. Крымская	2	2029	2030	1400	552,04	-
1.1.1.3	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки в районе ЖК Пульс до Железной дороги	2	2029	2030	630	233,43	-
1.1.1.4	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки в районе ЖК Пульс до Железной дороги	2	2029	2031	1400	582,02	-
1.1.1.5	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки в районе ЖК Пульс до ул. 1-й Пятилетки	2	2029	2030	630	296,94	-
1.1.1.6	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки в районе ЖК Пульс до ул. 1-й Пятилетки	2	2029	2030	1400	351,67	-
1.1.1.7	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки от ул. 1-й Пятилетки до ул. Гайдара	2	2030	2031	630	263,75	-
1.1.1.8	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки от ул. 1-й Пятилетки до ул. Гайдара	2	2030	2031	800	758,22	-
1.1.1.9	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки от шоссе Восточное до ул. 3-я Озерная	2	2029	2030	400	638,91	-
1.1.1.10	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки от шоссе Восточное до ул. 3-я Озерная	2	2029	2030	500	105,31	-
1.1.1.11	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки в районе ЖК Пульс до Железной дороги	3	2032	2034	1400	555,17	-
1.1.1.12	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки в районе ЖК Пульс до ул. 1-й Пятилетки	3	2032	2033	1400	588,13	-
1.1.1.13	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки от АЗС "Лукойл" до ул. Крымская	3	2032	2034	2000	1922,54	-
1.1.1.14	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки в районе ЖК Пульс до ул. Гайдара	3	2032	2033	1200	814,99	-
1.1.1.15	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки от ЖК Пульс до ул. Гайдара	3	2032	2033	1600	757,21	-
1.1.1.16	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки от Красного Сада до ул. Индустриальная	3	2032	2033	1200	271,01	-
1.1.1.17	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки от ул. 1-й Пятилетки до ул. Гайдара	3	2032	2033	630	307,75	-
1.1.2	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Краснодарская до р. Малый Койсуг					284 097	
1.1.2.1	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Краснодарская до р. Малый Койсуг	1	2025	2027	2600	1010,74	-
1.1.2.2	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Крымская до ул. Краснодарская до р. Малый Койсуг	1	2025	2026	3500	853,85	-
1.1.2.3	Строительство самотечных сетей ливневой канализации в районе р. Малый Койсуг от ул. Куйбышева до ул. Балашова	1	2025	2026	2000	371,01	-

№ п/п	Наименование мероприятия	Этап	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Диаметр, мм	Протяженность (полн.), м	Производительность /объем НС/лчВ, м³/час(сут)/м³
1.1.2.4	Строительство самотечных сетей ливневой канализации в районе р. Малый Койсуг от ул. Куйбышева до ул. Балашова	1	2025	2027	2600	1822,07	-
1.1.2.5	Строительство самотечных сетей ливневой канализации в районе р. Малый Койсуг от ул. Куйбышева до ул. Балашова	1	2025	2027	3500	1364,26	-
1.1.2.6	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Короткий от ул. Куйбышева до ул. Балашова	1	2025	2026	2000	166,15	-
1.1.2.7	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Крымская от ул. Куйбышева до ул. Балашова	1	2025	2026	3500	540,82	-
1.1.2.8	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Огородная от ул. Куйбышева до ул. Балашова	1	2025	2026	2000	367,6	-
1.1.2.9	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Половинко от ул. Куйбышева до ул. Балашова	1	2025	2026	2600	519,42	-
1.1.2.10	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 2-я Полтавская от ул. 1-й Пятилетки до ул. Крымская	1	2025	2026	1600	244,9	-
1.1.2.11	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 2-я Полтавская от ул. 1-й Пятилетки до ул. Крымская	1	2025	2027	2000	1356,54	-
1.1.2.12	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 2-я Полтавская от ул. 1-й Пятилетки до ул. Крымская	1	2025	2026	1600	68,52	-
1.1.2.13	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Максима Горького от ул. Энгельса до р. Малый Койсуг	1	2025	2026	1600	519,8	-
1.1.2.14	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Максима Горького от ул. Энгельса до р. Малый Койсуг	1	2025	2026	2000	650,04	-
1.1.2.15	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Максима Горького от ул. Энгельса до р. Малый Койсуг	1	2025	2026	2600	351,82	-
1.1.2.16	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Максима Горького от ул. Энгельса до р. Малый Койсуг	1	2025	2026	3500	673,93	-
1.1.2.17	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ушинского от ул. Энгельса до р. Малый Койсуг	1	2025	2026	3500	818,13	-
1.1.2.18	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ворошилова от ул. Почтовая до ул. Куйбышева	1	2025	2026	2000	341,26	-
1.1.2.19	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Огородная от ул. Почтовая до ул. Куйбышева	1	2025	2026	1200	150,46	-
1.1.2.20	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Огородная от ул. Почтовая до ул. Куйбышева	1	2025	2026	2000	906,51	-
1.1.2.21	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Куйбышева от пер. Морская до подъезд Северный	1	2025	2026	1600	469,27	-
1.1.2.22	Строительство самотечных сетей ливневой канализации от шоссе Восточное до о. Солёное	1	2025	2026	2600	122,71	-
1.1.2.23	Строительство самотечных сетей ливневой канализации от шоссе Восточное до о. Солёное	1	2025	2027	3000	1757,35	-
1.1.2.24	Строительство самотечных сетей ливневой канализации от шоссе Восточное до о. Солёное	1	2025	2027	3500	1252,64	-
1.1.2.25	Строительство самотечных сетей ливневой канализации от ул. Жасминовая до о. Солёное	1	2025	2027	2600	2134,45	-
1.1.2.26	Строительство самотечных сетей ливневой канализации от ул. Шмидта до о. Солёное	1	2025	2026	2000	743,6	-
1.1.2.27	Строительство самотечных сетей ливневой канализации от ул. Шмидта до о. Солёное	1	2025	2026	2600	767,7	-
1.1.2.28	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Иноземцева от ул. Речная до шоссе Восточное	1	2025	2026	1600	282,62	-
1.1.2.29	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Иноземцева от ул. Речная до шоссе Восточное	1	2025	2026	2000	307,33	-
1.1.2.30	Строительство самотечных сетей ливневой канализации в районе шоссе Восточное от ул. Пляжная до шоссе Восточное	1	2025	2026	800	278,4	-
1.1.2.31	Строительство самотечных сетей ливневой канализации в районе шоссе Восточное от ул. Пляжная до шоссе Восточное	1	2025	2026	1000	113,72	-
1.1.2.32	Строительство самотечных сетей ливневой канализации в районе шоссе Восточное от ул. Пляжная до шоссе Восточное	1	2025	2027	1600	1062,34	-
1.1.2.33	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Артемовская от ул. Смоленская до тоннельного коллектора	1	2027	2028	355	367,35	-
1.1.2.34	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Артемовская от ул. Смоленская до тоннельного коллектора	1	2027	2028	630	367,75	-
1.1.2.35	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Артемовская от ул. Смоленская до тоннельного коллектора	1	2027	2028	800	111,52	-
1.1.2.36	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Белорусская от ул. Смоленская до тоннельного коллектора	1	2027	2028	355	343,31	-
1.1.2.37	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Белорусская от ул. Смоленская до тоннельного коллектора	1	2027	2028	630	372,86	-
1.1.2.38	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Белорусская от ул. Смоленская до тоннельного коллектора	1	2027	2028	800	115,11	-
1.1.2.39	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Украинская от ул. Революционная до тоннельного коллектора	1	2027	2028	500	474,88	-
1.1.2.40	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Украинская от ул. Смоленская до ул. Революционная	1	2027	2028	400	343,11	-
1.1.2.41	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Молдавская от ул. Смоленская до тоннельного коллектора	1	2027	2028	630	457,11	-
1.1.2.42	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Молдавская от ул. Смоленская до ул. Революционная	1	2027	2028	630	362,48	-
1.1.2.43	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Максима Горького до тоннельного коллектора	1	2027	2028	355	889,7	-

№ п/п	Наименование мероприятия	Этап	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Диаметр, мм	Протяженность (полю), м	Проемкость /объем ИС/РЧВ, м³/час(сут)/м³
1.1.2.207	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Островского от ул. Сенная до ул. Иноземцева	1	2027	2028	1200	284,32	-
1.1.2.208	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Разина от ул. Сенная до ул. Иноземцева	1	2027	2028	1200	616,55	-
1.1.2.209	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Речная от ул. Молокова до ул. Островского	1	2027	2028	800	154,7	-
1.1.2.210	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Социалистическая от шоссе Восточное до ул. Разина	1	2027	2028	500	147,79	-
1.1.2.211	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Зеленая от ул. Коммунистическая до ул. Речная	1	2027	2028	800	342,07	-
1.1.2.212	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Зеленая от ул. Разина до ул. Речная	1	2027	2028	500	263,75	-
1.1.2.213	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Маяковского от ул. Коммунистическая до ул. Речная	1	2027	2028	1000	344,52	-
1.1.2.214	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Маяковского от ул. Разина до ул. Речная	1	2027	2028	500	269,04	-
1.1.2.215	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Речная от ул. Зеленая до ул. Иноземцева	1	2027	2028	1000	150,16	-
1.1.2.216	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Речная от ул. Зеленая до ул. Иноземцева	1	2027	2028	1400	155,51	-
1.1.2.217	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Речная от ул. Зеленая до ул. Иноземцева	1	2027	2028	1600	157,29	-
1.1.2.218	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Речная от ул. Островского до ул. Зеленая	1	2027	2028	500	127,64	-
1.1.2.219	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Социалистическая от ул. Коммунистическая до ул. Речная	1	2027	2028	630	343,07	-
1.1.2.220	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Социалистическая от ул. Разина до ул. Речная	1	2027	2028	500	264,48	-
1.1.2.221	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Иноземцева от ул. Киевская до ул. Речная	1	2027	2028	400	68	-
1.1.2.222	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Иноземцева от ул. Киевская до ул. Речная	1	2027	2028	800	165,61	-
1.1.2.223	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Иноземцева от ул. Киевская до ул. Речная	1	2027	2028	1000	342,04	-
1.1.2.224	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Гоголя от д. 5 до ул. Киевская	1	2027	2028	400	117,18	-
1.1.2.225	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Гоголя от ул. Гоголя до ул. Речная	1	2027	2028	400	238,16	-
1.1.2.226	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Гоголя от ул. Киевская до ул. Коммунистическая	1	2027	2028	800	160,53	-
1.1.2.227	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Гоголя от ул. Коммунистическая до ул. Речная	1	2027	2029	1000	342,09	-
1.1.2.228	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Дружбы от ул. Киевская до ул. Коммунистическая	1	2027	2029	400	266,33	-
1.1.2.229	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Дружбы от ул. Коммунистическая до ул. Речная	1	2027	2031	630	342,3	-
1.1.2.230	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Дружбы от ул. Разина до ул. Речная	1	2027	2030	400	258,77	-
1.1.2.231	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Речная от ул. Тургенева до ул. Иноземцева	1	2027	2028	1000	154,22	-
1.1.2.232	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Речная от ул. Тургенева до ул. Иноземцева	1	2027	2029	1200	158,32	-
1.1.2.233	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 1-я Озерная от ул. Некрасова до ул. Ленинградская	1	2027	2028	400	314,6	-
1.1.2.234	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 2-я Речная от ул. Можайского до ул. Ленинградская	1	2027	2029	800	160,97	-
1.1.2.235	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 2-я Речная от ул. Можайского до ул. Ленинградская	1	2027	2029	1000	167,64	-
1.1.2.236	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Киевская от ул. Гоголя до ул. Тургенева	1	2027	2029	400	131,23	-
1.1.2.237	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ленинградская от ул. Можайского до ул. Ленинградская	1	2027	2029	1000	68,73	-
1.1.2.238	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ленинградская от ул. Можайского до ул. Ленинградская	1	2027	2029	1600	134,25	-
1.1.2.239	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Разина от ул. Иноземцева до ул. Гоголя	1	2027	2029	500	284,66	-
1.1.2.240	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Солнечная от ул. Гоголя до ул. Тургенева	1	2027	2029	500	164,36	-
1.1.2.241	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Солнечная от ул. Разина до ул. Тургенева	1	2027	2029	355	171,7	-
1.1.2.242	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Тургенева от ул. Киевская до ул. Солнечная	1	2027	2031	1000	642,96	-
1.1.2.243	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Коммунистическая от ул. Некрасова до ул. Ленинградская	1	2027	2031	630	150,91	-
1.1.2.244	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Коммунистическая от ул. Некрасова до ул. Ленинградская	1	2027	2031	1000	313,35	-
1.1.2.245	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ленинградская от ул. Речная до ул. Коммунистическая	1	2027	2028	400	280,95	-
1.1.2.246	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Осипенко от ул. Некрасова до ул. Ленинградская	1	2027	2028	1000	351,01	-
1.1.2.247	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Разина от ул. Некрасова до ул. Ленинградская	1	2027	2028	1600	146,57	-

№ п/п	Наименование мероприятия	Этап	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Диаметр, мм	Протяженность (полю), м	Проемкость /объем ИС/РЧВ, м³/час(сут)/м³
1.1.2.248	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Речная от пер. Братский до ул. Осипенко	1	2027	2028	630	78,93	-
1.1.2.249	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Речная от ул. Некрасова до ул. Ленинградская	1	2027	2028	1200	106,82	-
1.1.2.250	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Солнечная от ул. Разина до ул. Ленинградская	1	2027	2028	1600	284,85	-
1.1.2.251	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Киевская от ул. Некрасова до ул. Речная	1	2027	2028	630	151,54	-
1.1.2.252	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Киевская от ул. Некрасова до ул. Речная	1	2027	2028	1000	425,38	-
1.1.2.253	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Киевская от ул. Тургенева до ул. Речная	1	2027	2028	400	118,93	-
1.1.2.254	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Лермонтова от ул. Некрасова до ул. Речная	1	2027	2028	1200	511,3	-
1.1.2.255	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Крымская от ул. Ейская до ул. Янковского	2	2029	2030	400	51,21	-
1.1.2.256	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Крымская от ул. Ейская до ул. Янковского	2	2029	2030	500	153,91	-
1.1.2.257	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Крымская от ул. Ейская до ул. Янковского	2	2029	2030	1000	307,5	-
1.1.2.258	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Крымская от ул. Ейская до ул. Янковского	2	2029	2031	1200	1149,45	-
1.1.2.259	Строительство самотечных сетей ливневой канализации от ул. Краснодарская до р. Малый Койсуг	2	2029	2030	355	351,66	-
1.1.2.260	Строительство самотечных сетей ливневой канализации от ул. Краснодарская до р. Малый Койсуг	2	2029	2030	1400	90,27	-
1.1.2.261	Строительство самотечных сетей ливневой канализации от ул. Краснодарская до р. Малый Койсуг	2	2029	2030	1600	153,06	-
1.1.2.262	Строительство самотечных сетей ливневой канализации от ул. Краснодарская до р. Малый Койсуг	2	2029	2030	2000	518,15	-
1.1.2.263	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Максима Горького от ул. Энгельса до р. Малый Койсуг	2	2029	2030	1200	614,71	-
1.1.2.264	Строительство самотечных сетей ливневой канализации в районе Безымянный ручей от ул. Ленина до ул. Максима Горького	2	2029	2030	3000	102,87	-
1.1.2.265	Строительство самотечных сетей ливневой канализации в районе Безымянный ручей от ул. Ленина до ул. Максима Горького	2	2029	2031	3500	1525,52	-
1.1.2.266	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Коваливского от ул. Ленина до ул. Максима Горького	2	2030	2031	2000	290,54	-
1.1.2.267	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Коваливского от ул. Ленина до ул. Максима Горького	2	2029	2030	2600	255,39	-
1.1.2.268	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Куйбышева от ул. Ленина до ул. Максима Горького	2	2029	2030	2600	89,13	-
1.1.2.269	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Луначарского от ул. Ленина до ул. Максима Горького	2	2029	2030	3000	133,64	-
1.1.2.270	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ушинского от ул. Ленина до ул. Максима Горького	2	2029	2030	3000	345,25	-
1.1.2.271	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Куйбышева от пер. Морской до подъезд Северный	2	2029	2030	800	277,93	-
1.1.2.272	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Куйбышева от пер. Морской до подъезд Северный	2	2029	2030	1600	373,8	-
1.1.2.273	Строительство самотечных сетей ливневой канализации в районе шоссе Восточное от ул. Свободы до о. Солёное	2	2029	2031	2600	2037,87	-
1.1.2.274	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Цимлянская от ул. Артемьевская до ул. Крымская	2	2029	2030	315	158,08	-
1.1.2.275	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Минская от ул. Артемьевская до ул. Крымская	2	2029	2030	315	288,13	-
1.1.2.276	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ставропольская от ул. Артемьевская до ул. Крымская	2	2029	2030	315	401,86	-
1.1.2.277	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Пятигорская от ул. Белорусская до ул. Крымская	2	2029	2030	500	654,82	-
1.1.2.278	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Астраханская от ул. Белорусская до ул. Крымская	2	2029	2030	630	663	-
1.1.2.279	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Астраханская от ул. Молдавская до ул. Крымская	2	2029	2030	355	316,96	-
1.1.2.280	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Сальская от ул. Молдавская до ул. Крымская	2	2029	2030	355	959,51	-
1.1.2.281	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Юбилейный от ул. Минская до ул. Цимлянская	2	2029	2030	400	429,01	-
1.1.2.282	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Артемьевская от ул. Пятигорская до тоннельного коллектора	2	2029	2030	355	83,86	-
1.1.2.283	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Артемьевская от ул. Пятигорская до тоннельного коллектора	2	2029	2030	500	200,96	-
1.1.2.284	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Артемьевская от ул. Пятигорская до тоннельного коллектора	2	2029	2030	800	944,04	-
1.1.2.285	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Цимлянская от пер. Юбилейный до ул. Артемьевская	2	2029	2030	630	83,63	-
1.1.2.286	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Цимлянская от ул. Белорусская до пер. Юбилейный	2	2029	2030	500	55,6	-
1.1.2.287	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Эстонская от ул. Цимлянская до тоннельного коллектора	2	2029	2030	355	440,01	-
1.1.2.288	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Коммунаров от ул. Минская до тоннельного коллектора	2	2029	2030	500	477,12	-

№ п/п	Наименование мероприятия	Этап	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Диаметр, мм	Протяженность (полн.), м	Продуктивность /объем ИС/РЧВ, м³/час(сут)/м³
1.1.2.289	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Литовская от ул. Минская до тоннельного коллектора	2	2029	2031	400	1096,26	-
1.1.2.290	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ангарская от ул. Цимлянская до тоннельного коллектора	2	2029	2030	355	478,2	-
1.1.2.291	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Волжская от ул. Сальская до тоннельного коллектора	2	2029	2030	1000	627,78	-
1.1.2.292	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Волжская от ул. Сальская до тоннельного коллектора	2	2029	2030	1600	548,88	-
1.1.2.293	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Краснодарская от ул. Цимлянская до тоннельного коллектора	2	2029	2030	355	551,92	-
1.1.2.294	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Павлика Морозова от ул. Цимлянская до тоннельного коллектора	2	2029	2030	355	583,69	-
1.1.2.295	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Краснодарская от ул. Скифская до ул. Краснодарская	2	2029	2030	1200	150,48	-
1.1.2.296	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Краснодарская от ул. Скифская до ул. Павлика Морозова	2	2029	2030	1200	84,96	-
1.1.2.297	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Краснодарская от ул. Скифская до ул. Севастопольская	2	2029	2030	1200	85,29	-
1.1.2.298	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Севастопольская от ул. Цимлянская до ул. Краснодарская	2	2029	2030	400	536,49	-
1.1.2.299	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Артаманская от ул. Курганная до ул. Краснодарская	2	2029	2030	400	379,28	-
1.1.2.300	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Кольчужная от ул. Краснодарская	2	2029	2030	400	411,84	-
1.1.2.301	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Кузнечная от ул. Атаманская до ул. Сарматская	2	2029	2030	1000	73,94	-
1.1.2.302	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Кузнечная от ул. Атаманская	2	2029	2030	630	73,06	-
1.1.2.303	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Кузнечная от ул. Сарматская до ул. Скифская	2	2029	2030	1000	72,05	-
1.1.2.304	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Сарматская от ул. Курганная до д. 2/12	2	2029	2030	400	332,01	-
1.1.2.305	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Скифская от ул. Курганная до ул. Краснодарская	2	2029	2030	500	350,12	-
1.1.2.306	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Балашова от ул. Артемовская до ул. Крымская	2	2029	2030	315	121,67	-
1.1.2.307	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Крымская от ул. Революционная до тоннельного коллектора	2	2029	2030	355	286,04	-
1.1.2.308	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Революционная до тоннельного коллектора	2	2029	2030	500	118,85	-
1.1.2.309	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Белорусская от ул. Пятигорская до тоннельного коллектора	2	2029	2030	400	89,63	-
1.1.2.310	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Белорусская от ул. Пятигорская до тоннельного коллектора	2	2029	2030	500	197,7	-
1.1.2.311	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Белорусская от ул. Пятигорская до тоннельного коллектора	2	2029	2030	630	192,82	-
1.1.2.312	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Белорусская от ул. Пятигорская до тоннельного коллектора	2	2029	2030	800	766,74	-
1.1.2.313	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Балашова от ул. Волжская до ул. Грузинская	2	2029	2030	400	22,04	-
1.1.2.314	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Балашова от ул. Волжская до ул. Грузинская	2	2029	2030	500	41,76	-
1.1.2.315	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Балашова от ул. Волжская до ул. Грузинская	2	2029	2030	800	88	-
1.1.2.316	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Балашова от ул. Волжская до ул. Грузинская	2	2029	2030	1200	73,1	-
1.1.2.317	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Балашова от ул. Волжская до ул. Грузинская	2	2029	2030	1400	100,77	-
1.1.2.318	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Балашова от ул. Волжская до ул. Грузинская	2	2029	2030	1600	68,86	-
1.1.2.319	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Эстонская от ул. Революционная до ул. Балашова	2	2029	2030	355	207,77	-
1.1.2.320	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Волжская от ул. Революционная до тоннельного коллектора	2	2029	2030	315	213,07	-
1.1.2.321	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Краснодарская от ул. Революционная до тоннельного коллектора	2	2029	2030	315	282,92	-
1.1.2.322	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Думенко от ул. Цемянская до тоннельного коллектора	2	2029	2030	355	267,17	-
1.1.2.323	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Украинская от ул. Минская до ул. Цимлянская	2	2029	2030	630	486,92	-
1.1.2.324	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Украинская от ул. Саратовская до ул. Минская	2	2029	2030	630	198,22	-
1.1.2.325	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Украинская от ул. Старопольская до ул. Саратовская	2	2029	2030	355	188,47	-
1.1.2.326	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Украинская от ул. Цимлянская до тоннельного коллектора	2	2029	2030	630	311,7	-
1.1.2.327	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Армавирский от ул. Минская до тоннельного коллектора	2	2029	2030	500	831,27	-

№ п/п	Наименование мероприятия	Этап	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Диаметр, мм	Протяженность (полн.), м	Продуктивность /объем ИС/РЧВ, м³/час(сут)/м³
1.1.2.328	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Максима Горького от ул. Астраханская до ул. Старопольская	2	2029	2030	315	282,76	-
1.1.2.329	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Молдавская от ул. Сальская до тоннельного коллектора	2	2029	2030	500	158,17	-
1.1.2.330	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Молдавская от ул. Сальская до тоннельного коллектора	2	2029	2030	630	162,61	-
1.1.2.331	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Молдавская от ул. Сальская до тоннельного коллектора	2	2029	2030	800	152,15	-
1.1.2.332	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Молдавская от ул. Сальская до тоннельного коллектора	2	2029	2031	1000	1227,16	-
1.1.2.333	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Старопольская от ул. Максима Горького до ул. Молдавская	2	2029	2030	400	180,67	-
1.1.2.334	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Максима Горького от ул. Старопольская до тоннельного коллектора	2	2029	2030	500	742,52	-
1.1.2.335	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Максима Горького от ул. Старопольская до тоннельного коллектора	2	2029	2030	630	349,74	-
1.1.2.336	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Максима Горького от ул. Старопольская до ул. Саратовская	2	2029	2030	355	148,83	-
1.1.2.337	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Цимлянская от ул. Молдавская до ул. Максима Горького	2	2029	2030	500	177,45	-
1.1.2.338	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Грузинская от ул. Сальская до тоннельного коллектора	2	2029	2031	1200	1429,25	-
1.1.2.339	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Томская от ул. Астраханская до тоннельного коллектора	2	2029	2030	800	183,59	-
1.1.2.340	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Томская от ул. Астраханская до тоннельного коллектора	2	2029	2031	1200	1269,87	-
1.1.2.341	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Цимлянская от ул. Коммунаров до ул. Эстонская	2	2029	2030	500	61,64	-
1.1.2.342	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Цимлянская от ул. Эстонская до ул. Томская	2	2029	2030	800	55,54	-
1.1.2.343	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Эстонская от ул. Минская до ул. Цимлянская	2	2029	2030	400	557,87	-
1.1.2.344	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Короткий от ул. Половинкино до ул. Огородная	2	2029	2030	355	96,17	-
1.1.2.345	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Подтелкова от ул. Рыбная до ул. 1-й Пятилетки	2	2029	2030	400	359,2	-
1.1.2.346	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Московская от пер. Кривошлыкова до пер. Звездный	2	2029	2030	400	241,71	-
1.1.2.347	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Фурманова от ул. 1-й Пятилетки до ул. Рыбная	2	2029	2030	400	172,6	-
1.1.2.348	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Котова от ул. Калинина до ул. Рыбная	2	2029	2030	400	303,13	-
1.1.2.349	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 50 лет Октября от ул. 1-й Пятилетки до ул. Рыбная	2	2029	2030	400	365,36	-
1.1.2.350	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 50 лет Октября от ул. Калинина до ул. Рыбная	2	2029	2030	400	313,2	-
1.1.2.351	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ленинградская от ул. Половинкино до ул. Ленинградская	2	2029	2030	400	496,31	-
1.1.2.352	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ленинградская от ул. Половинкино до ул. Ленинградская	2	2029	2030	500	61,3	-
1.1.2.353	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Московская от ул. Калинина до ул. Рыбная	2	2029	2030	400	285,6	-
1.1.2.354	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Рыбная от ул. Фрунзе до ул. Половинкино	2	2029	2030	400	43,96	-
1.1.2.355	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Фурманова от ул. 1-й Пятилетки до ул. Рыбная	2	2029	2030	400	135,42	-
1.1.2.356	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Шевченко от пер. Луговой до ул. Рыбная	2	2029	2030	400	78,07	-
1.1.2.357	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Курский от ул. Калинина до пер. Луговой	2	2029	2030	400	169,61	-
1.1.2.358	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Луговой от ул. Шевченко до ул. Половинкино	2	2029	2030	500	107,94	-
1.1.2.359	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Луговой от ул. Шевченко до ул. Половинкино	2	2029	2030	630	94,81	-
1.1.2.360	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Луговой от ул. Шевченко до ул. Половинкино	2	2029	2030	800	119,88	-
1.1.2.361	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Половинкино от ул. Калинина до ул. Луначарского	2	2029	2030	355	176,78	-
1.1.2.362	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Шевченко от ул. Калинина до пер. Луговой	2	2029	2030	400	172,49	-
1.1.2.363	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Воронежский от пер. Короткий до ул. Огородная	2	2029	2030	400	287,25	-
1.1.2.364	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Добрый от ул. Луначарского до ул. Калинина	2	2029	2030	400	157,83	-
1.1.2.365	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Курский от пер. Безымянный до ул. Калинина	2	2029	2030	400	287,98	-
1.1.2.366	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 50 лет Октября от ул. Первомайское Кольцо до ул. Калинина	2	2029	2030	400	221,07	-

№ п/п	Наименование мероприятия	Этап	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Диаметр, мм	Протяженность (полн.), м	Продуктивность /объем ИС/РЧВ, м³/час(сут)/м³
1.1.2.769	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Воровского от ул. Тельмана до шоссе Восточное	2	2029	2030	1000	311,44	-
1.1.2.770	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Воровского от ул. Тельмана до шоссе Восточное	2	2029	2030	1200	164,13	-
1.1.2.771	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Ляпидевского от пер. Ляпидевского до ул. Коммунистическая	2	2029	2030	400	145,37	-
1.1.2.772	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Ляпидевского от ул. Молокова до ул. Островского	2	2029	2030	400	130,15	-
1.1.2.773	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Коммунистическая от пер. Ляпидевского до ул. Молокова	2	2029	2030	630	145,36	-
1.1.2.774	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Коммунистическая от ул. Молокова до ул. Островского	2	2029	2030	800	157,07	-
1.1.2.775	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Молокова от ул. Коммунистическая до ул. Речная	2	2029	2030	400	303,81	-
1.1.2.776	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Молокова от ул. Сенная до ул. Коммунистическая	2	2029	2030	400	297,06	-
1.1.2.777	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Островского от ул. Сенная до ул. Инноземцева	2	2029	2030	400	133,18	-
1.1.2.778	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Островского от ул. Сенная до ул. Инноземцева	2	2029	2030	800	162,19	-
1.1.2.779	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Островского от ул. Сенная до ул. Инноземцева	2	2029	2030	1000	348,43	-
1.1.2.780	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Речная от ул. Шмидта до ул. Молокова	2	2029	2030	500	425,17	-
1.1.2.781	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Зеленая от ул. Сенная до ул. Коммунистическая	2	2029	2030	400	316,8	-
1.1.2.782	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Коммунистическая от ул. Зеленая до ул. Маяковского	2	2029	2030	500	133,89	-
1.1.2.783	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Коммунистическая от ул. Маяковского до ул. Социалистическая	2	2029	2030	500	135,1	-
1.1.2.784	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Коммунистическая от ул. Островского до ул. Зеленая	2	2029	2030	500	125,94	-
1.1.2.785	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Маяковского от д. 1 до ул. Коммунистическая	2	2029	2030	1000	160,86	-
1.1.2.786	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Маяковского от д. 5 до ул. Маяковского	2	2029	2030	1000	68,33	-
1.1.2.787	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Седова от ул. Сенная до д. 5	2	2029	2030	355	112,25	-
1.1.2.788	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Социалистическая до д. 5	2	2029	2030	630	81,82	-
1.1.2.789	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Социалистическая от д.19 до д. 1	2	2029	2030	500	143,84	-
1.1.2.790	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Киевская от ул. Дружбы до ул. Инноземцева	2	2029	2030	400	121,25	-
1.1.2.791	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Коммунистическая от ул. Дружбы до ул. Инноземцева	2	2029	2030	400	118,42	-
1.1.2.792	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Коммунистическая от ул. Социалистическая до ул. Инноземцева	2	2029	2030	500	140,78	-
1.1.2.793	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Киевская от ул. Дружбы до ул. Гоголя	2	2029	2030	400	120,64	-
1.1.2.794	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Коммунистическая от ул. Гоголя до ул. Дружбы	2	2029	2030	400	103,34	-
1.1.2.795	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Коммунистическая от ул. Тургенева до ул. Гоголя	2	2029	2030	400	112,15	-
1.1.2.796	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Речная от ул. Тургенева до ул. Инноземцева	2	2029	2030	400	113,97	-
1.1.2.797	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 2-я Речная от ул. Можайского до ул. Ленинградская	2	2029	2030	355	117,81	-
1.1.2.798	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 2-я Речная от ул. Можайского до ул. Ленинградская	2	2029	2030	630	141,18	-
1.1.2.799	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Коммунистическая от ул. Лермонтова до ул. Тургенева	2	2029	2030	400	100,54	-
1.1.2.800	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Некрасова от ул. Коммунистическая до ул. 2-я Речная	2	2029	2030	400	149,94	-
1.1.2.801	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Речная от ул. Разина до ул. Тургенева	2	2029	2030	400	131,85	-
1.1.2.802	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Тургенева от ул. Киевская до ул. Солнечная	2	2029	2030	400	120,66	-
1.1.2.803	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Тургенева от ул. Киевская до ул. Солнечная	2	2029	2030	800	158,51	-
1.1.2.804	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Циолковского от ул. Коммунистическая до ул. Речная	2	2029	2030	355	101,52	-
1.1.2.805	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Братский от ул. Коммунистическая до ул. Речная	2	2029	2030	400	233,12	-
1.1.2.806	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Некрасова от ул. Киевская до ул. Коммунистическая	2	2029	2030	400	101,94	-
1.1.2.807	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Циолковского от ул. Киевская до ул. Коммунистическая	2	2029	2030	400	106,21	-

№ п/п	Наименование мероприятия	Этап	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Диаметр, мм	Протяженность (полн.), м	Продуктивность /объем ИС/РЧВ, м³/час(сут)/м³
1.1.2.808	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Циолковского от ул. Речная до ул. Коммунистическая	2	2029	2030	400	111,9	-
1.1.2.809	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ленинградская от ул. Коммунистическая до ул. Киевская	2	2029	2030	400	114,93	-
1.1.2.810	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ленинградская от ул. Седова до ул. Киевская	2	2029	2030	400	110,49	-
1.1.2.811	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Лермонтова от д. 1 до ул. Киевская	2	2029	2030	400	150,15	-
1.1.2.812	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Некрасова от ул. Седова до ул. Киевская	2	2029	2030	315	88,28	-
1.1.2.813	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Циолковского от ул. Седова до ул. Киевская	2	2029	2030	355	134,68	-
1.1.2.814	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 2-я Озерная от пер. Восточный до д. 15	2	2029	2030	400	55,25	-
1.1.2.815	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 2-я Озерная от ул. 2-я Озерная до ул. Ленинградская	2	2029	2030	1000	157,47	-
1.1.2.816	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 2-я Озерная от ул. Некрасова до д. 13	2	2029	2030	400	140,58	-
1.1.2.817	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 2-я Озерная от ул. Некрасова до д. 14	2	2029	2030	630	38,74	-
1.1.2.818	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Максима Горького от ул. Энгельса до р. Малый Койсуг	3	2033	2034	500	176,29	-
1.1.2.819	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Максима Горького от ул. Энгельса до р. Малый Койсуг	3	2032	2033	1000	114,68	-
1.1.2.820	Строительство самотечных сетей ливневой канализации в районе шоссе Восточное от ул. Свободы до о. Солёное	3	2032	2033	2600	607,98	-
1.1.2.821	Строительство самотечных сетей ливневой канализации в районе шоссе Восточное от ул. Свободы до о. Солёное	3	2032	2033	2600	360,18	-
1.1.2.822	Строительство самотечных сетей ливневой канализации в районе шоссе Восточное от ул. Свободы до о. Солёное	3	2033	2034	2600	154	-
1.1.2.823	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Производственная от ул. Свободы до о. Солёное	3	2032	2033	2600	433,63	-
1.1.2.824	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Производственная от ул. Свободы до о. Солёное	3	2032	2034	2600	1547,63	-
1.1.2.825	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Промышленная от ул. Молодежная до тупик Ольгинский	3	2033	2034	2600	396	-
1.1.2.826	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Промышленная от ул. Свободы до о. Солёное	3	2033	2034	2600	271,37	-
1.1.2.827	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. К.Заслонова от ул. Артемовская до ул. Крымская	3	2032	2033	315	192,8	-
1.1.2.828	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Саратовская от ул. Артемовская до ул. Крымская	3	2032	2033	315	350,94	-
1.1.2.829	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Артемовская от ул. Астраханская до ул. Питгирская	3	2032	2033	400	104,26	-
1.1.2.830	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Белорусская от ул. Астраханская до ул. Питгирская	3	2032	2033	400	121,7	-
1.1.2.831	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Артемовская от ул. Сальская до ул. Астраханская	3	2032	2033	400	109,96	-
1.1.2.832	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Белорусская от пер. Каспийский до ул. Астраханская	3	2032	2033	400	107,26	-
1.1.2.833	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Минская от ул. Белорусская до ул. Артемовская	3	2032	2033	400	155,27	-
1.1.2.834	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Саратовская от ул. Белорусская до ул. Артемовская	3	2032	2033	355	153,03	-
1.1.2.835	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ставропольская от ул. Белорусская до ул. Артемовская	3	2032	2033	355	140,48	-
1.1.2.836	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Коммунаров от ул. Минская до тоннельного коллектора	3	2032	2033	400	554,11	-
1.1.2.837	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Цимлянская от ул. Литовская до ул. Коммунаров	3	2032	2033	500	67,28	-
1.1.2.838	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ангарская от ул. Минская до ул. Цимлянская	3	2032	2033	400	603,16	-
1.1.2.839	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Волжская от ул. Сальская до тоннельного коллектора	3	2032	2033	315	430,5	-
1.1.2.840	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Волжская от ул. Сальская до тоннельного коллектора	3	2032	2033	500	177,4	-
1.1.2.841	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Волжская от ул. Сальская до тоннельного коллектора	3	2032	2033	800	218,44	-
1.1.2.842	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Краснодарская от ул. Сальская до ул. Ставропольская	3	2032	2033	315	424,52	-
1.1.2.843	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Краснодарская от ул. Саратовская до ул. Минская	3	2032	2033	315	183,02	-
1.1.2.844	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Краснодарская от ул. Ставропольская до ул. Саратовская	3	2032	2033	315	145,2	-
1.1.2.845	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Минская от ул. Краснодарская до ул. Волжская	3	2032	2033	630	155,84	-
1.1.2.846	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Минская от ул. Севастопольская до ул. Краснодарская	3	2033	2034	500	156,3	-
1.1.2.847	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Саратовская от ул. Краснодарская до ул. Волжская	3	2032	2033	500	159,44	-
1.1.2.848	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Саратовская от ул. Литовская до ул. Волжская	3	2032	2033	315	128,31	-

№ п/п	Наименование мероприятия	Этап	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Диаметр, мм	Протяженность (полн.), м	Производительность (объем ИС/РЧВ, м³/час(сут))/м³
1.1.2.1003	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Карла Маркса от ул. Ворошилова до ул. Ленина	3	2033	2034	500	84,81	-
1.1.2.1004	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Кирова от ул. Энгельса до ул. Ленина	3	2033	2034	500	260,06	-
1.1.2.1005	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ленина от ул. Карла Маркса до ул. Урицкого	3	2032	2033	1000	150,86	-
1.1.2.1006	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ленина от ул. Кирова до ул. Коваливского	3	2032	2033	630	155,2	-
1.1.2.1007	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ленина от ул. Кирова до ул. Коваливского	3	2032	2033	1200	291,9	-
1.1.2.1008	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Мира от ул. Карла Маркса до ул. Урицкого	3	2033	2034	500	150,54	-
1.1.2.1009	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Урицкого от ул. Ворошилова до ул. Ленина	3	2032	2033	1000	115,49	-
1.1.2.1010	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Урицкого от ул. Мира до ул. Ворошилова	3	2032	2033	1000	107,23	-
1.1.2.1011	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Урицкого от ул. Энгельса до ул. Мира	3	2032	2033	500	164,5	-
1.1.2.1012	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 2-я Березовая от ул. Базовая до ул. Сосновая	3	2033	2034	1000	209,25	-
1.1.2.1013	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Березовая от ул. Ключевая до ул. Сосновая	3	2032	2033	800	614,53	-
1.1.2.1014	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Березовая от ул. Ракитовая до ул. Сосновая	3	2033	2034	1200	120,52	-
1.1.2.1015	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Березовая от ул. Ракитовая до ул. Сосновая	3	2033	2034	1600	249,65	-
1.1.2.1016	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Гайдара от ул. Березовая до ул. Ушинского	3	2032	2033	2000	832,77	-
1.1.2.1017	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Совхозная от ул. Березовая до ул. Ушинского	3	2032	2033	2000	102,4	-
1.1.2.1018	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Сосновая от ул. Березовая до ул. Ушинского	3	2032	2033	1600	694,3	-
1.1.2.1019	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Энгельса от пер. Бекентьева до ул. Совхозная	3	2032	2033	630	296,12	-
1.1.2.1020	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Октябрьская от ул. Энгельса до ул. Ленина	3	2032	2033	630	249,09	-
1.1.2.1021	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Лазо от пер. Стадионный до ул. Энгельса	3	2033	2034	630	162,21	-
1.1.2.1022	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Дзержинского от пер. Стадионный до ул. Энгельса	3	2033	2034	630	126,58	-
1.1.2.1023	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Дзержинского от ул. Мира до ул. Энгельса	3	2033	2034	630	77,64	-

№ п/п	Наименование мероприятия	Этап	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Диаметр, мм	Протяженность (полн.), м	Производительность (объем ИС/РЧВ, м³/час(сут))/м³
1.1.2.1024	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Карла Маркса от ул. Мира до ул. Энгельса	3	2033	2034	500	144,26	-
1.1.2.1025	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Кирова от д.2 до ул. Энгельса	3	2033	2034	500	107,9	-
1.1.2.1026	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Кирова от ул. Ленина до ул. Энгельса	3	2033	2034	500	158,56	-
1.1.2.1027	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Комсомольская от ул. Ленина до ул. Энгельса	3	2033	2034	630	106,27	-
1.1.2.1028	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Крупской от ул. Мира до ул. Энгельса	3	2033	2034	500	210,02	-
1.1.2.1029	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Подтопты от пер. Стадионный до ул. Энгельса	3	2033	2034	500	161,95	-
1.1.2.1030	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Рабочая от ул. Мира до ул. Энгельса	3	2033	2034	500	141,3	-
1.1.2.1031	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Энгельса от пер. Бекентьева до ул. Огородная	3	2032	2033	630	505,33	-
1.1.2.1032	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Энгельса от пер. Бекентьева до ул. Огородная	3	2032	2034	800	1619,44	-
1.1.2.1033	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Энгельса от пер. Бекентьева до ул. Огородная	3	2032	2033	1000	160,5	-
1.1.2.1034	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Энгельса от пер. Бекентьева до ул. Огородная	3	2032	2033	1200	699,29	-
1.1.2.1035	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Энгельса от пер. Бекентьева до ул. Огородная	3	2032	2033	1400	116,93	-
1.1.2.1036	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Энгельса от пер. Бекентьева до ул. Огородная	3	2032	2033	1600	655,77	-
1.1.2.1037	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Пушкина от ул. Крупской до ул. Огородная	3	2032	2033	1200	153,79	-
1.1.2.1038	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Книжный от ул. Урицкого до ул. Пушкина	3	2033	2034	500	289,84	-
1.1.2.1039	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Книжный от ул. Урицкого до ул. Пушкина	3	2033	2034	630	209,54	-
1.1.2.1040	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Крупской от ул. Урицкого до ул. Пушкина	3	2033	2034	800	98,3	-
1.1.2.1041	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Крупской от ул. Урицкого до ул. Пушкина	3	2033	2034	1000	47,75	-
1.1.2.1042	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Привокзальная от ул. Урицкого до ул. Пушкина	3	2033	2034	500	456,12	-
1.1.2.1043	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Привокзальная от ул. Урицкого до ул. Пушкина	3	2033	2034	630	74,85	-
1.1.2.1044	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Рабочая от ул. Почтовая до ул. Пушкина	3	2033	2034	500	156,29	-

№ п/п	Наименование мероприятия	Этап	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Диаметр, мм	Протяженность (полю), м	Проемность /объем ИС/РЧВ, м³/час(сут)/м³
1.1.2.104 5	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Крупской от ул. Энгельса до ул. Пушкина	3	2033	2034	500	107,58	-
1.1.2.104 6	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Рабочая от ул. Энгельса до ул. Пушкина	3	2033	2034	500	104,18	-
1.1.2.104 7	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Васильковая от д. 705А до д. 742	3	2032	2033	355	139,13	-
1.1.2.104 8	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Жасминовая от д. 710 до ул. Плодовая	3	2032	2033	355	285,75	-
1.1.2.104 9	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Жасминовая от д. 730 до ул. Плодовая	3	2032	2033	355	296,04	-
1.1.2.105 0	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Каштановая от д. 790 до д. 781	3	2032	2033	355	141,33	-
1.1.2.105 1	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Малиновая от д. 773А до д. 780	3	2032	2033	355	140,83	-
1.1.2.105 2	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Персиковая от д. 826А до ул. Урожайная	3	2032	2033	355	163,24	-
1.1.2.105 3	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Сливовая от д. 811 до ул. Плодовая	3	2032	2033	355	159,75	-
1.1.2.105 4	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Промышленная от ул. Свободы до о. Солёное	3	2033	2034	400	174,69	-
1.1.2.105 5	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории ДНТ "Труд" от шоссе Самарское до тупика Ольгинский	3	2033	2034	315	521,83	-
1.1.2.105 6	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории ДНТ "Труд" от шоссе Самарское до тупика Ольгинский	3	2033	2034	2000	999,97	-
1.1.2.105 7	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 2-я Линия от ул. Нольная до Железной дороги	3	2033	2034	315	501	-
1.1.2.105 8	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 3-я Линия от ул. Нольная до Железной дороги	3	2033	2034	315	500,53	-
1.1.2.105 9	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 4-я Линия от ул. Нольная до Железной дороги	3	2033	2034	355	493,84	-
1.1.2.106 0	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 5-я Линия от ул. Нольная до Железной дороги	3	2033	2034	315	498,18	-
1.1.2.106 1	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 6-я Линия от ул. Нольная до Железной дороги	3	2033	2034	315	516,14	-
1.1.2.106 2	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 7-я Линия от ул. Нольная до Железной дороги	3	2033	2034	315	517,62	-
1.1.2.106 3	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 8-я Линия от ул. Нольная до Железной дороги	3	2033	2034	315	513,25	-
1.1.2.106 4	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 9-я Линия от ул. Нольная до Железной дороги	3	2033	2034	315	484,44	-
1.1.2.106 5	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 9-я Линия от шоссе Самарское до тупик Ольгинский	3	2033	2034	2000	71,83	-

№ п/п	Наименование мероприятия	Этап	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Диаметр, мм	Протяженность (полю), м	Проемность /объем ИС/РЧВ, м³/час(сут)/м³
1.1.2.106 6	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Молодежная от шоссе Самарское до тупик Ольгинский	3	2033	2034	2600	619,54	-
1.1.2.106 7	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Нефтегорская от шоссе Самарское до тупик Ольгинский	3	2033	2034	2600	521,11	-
1.1.2.106 8	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Эстакадная от ул. Космонавтов до Железной дороги	3	2033	2034	355	240,91	-
1.1.2.106 9	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул.10-я Линия от ул. Нольная до Железной дороги	3	2033	2034	315	483,98	-
1.1.2.107 0	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 0-я Линия от ул. Полевая до ул. Нольная	3	2033	2034	400	208,02	-
1.1.2.107 1	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 10-я Линия от шоссе Дон до ул. Нольная	3	2033	2034	500	493,41	-
1.1.2.107 2	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 11-я Линия от шоссе Дон до ул. Нольная	3	2033	2034	500	465,65	-
1.1.2.107 3	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 12-я Линия от шоссе Дон до ул. Нольная	3	2033	2034	500	296,69	-
1.1.2.107 4	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 13-я Линия от шоссе Дон до ул. Нольная	3	2033	2034	500	366,31	-
1.1.2.107 5	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 14-я Линия от шоссе Дон до ул. Нольная	3	2033	2034	500	308,59	-
1.1.2.107 6	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 15-я Линия от шоссе Дон до ул. Нольная	3	2033	2034	630	184,65	-
1.1.2.107 7	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 16-я Линия от шоссе Дон до ул. Нольная	3	2033	2034	355	75,23	-
1.1.2.107 8	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 1-я Линия от шоссе Дон до ул. Нольная	3	2033	2034	400	283,24	-
1.1.2.107 9	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 2-я Линия от шоссе Дон до ул. Нольная	3	2033	2034	500	270,59	-
1.1.2.108 0	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 3-я Линия от шоссе Дон до ул. Нольная	3	2033	2034	630	247,27	-
1.1.2.108 1	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 4-я Линия от шоссе Дон до ул. Нольная	3	2033	2034	630	255,09	-
1.1.2.108 2	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 6-я Линия от шоссе Дон до ул. Нольная	3	2033	2034	500	321,53	-
1.1.2.108 3	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 7-я Линия от шоссе Дон до ул. Нольная	3	2033	2034	400	442,01	-
1.1.2.108 4	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 8-я Линия от шоссе Дон до ул. Нольная	3	2033	2034	500	444,07	-
1.1.2.108 5	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 9-я Линия от шоссе Дон до ул. Нольная	3	2033	2034	500	450,47	-
1.1.2.108 6	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Космонавтов от ул. Губкина до ул. Нефтегорская	3	2033	2034	355	95,48	-

№ п/п	Наименование мероприятия	Этап	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Диаметр, мм	Протяженность (полю), м	Проемность /объем ИС/РЧВ, м³/час(сут)/м³
1.1.2.1087	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Нефтегорская от ул. Нефтегорская до ул. Космонавтов	3	2033	2034	315	203,31	-
1.1.2.1088	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Нефтегорская от шоссе Самарское до ул. Губкина	3	2033	2034	2000	536,88	-
1.1.2.1089	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Нольная от шоссе Самарское до ул. Губкина	3	2033	2034	315	50,2	-
1.1.2.1090	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Нольная от шоссе Самарское до ул. Губкина	3	2033	2034	400	66,94	-
1.1.2.1091	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Нольная от шоссе Самарское до ул. Губкина	3	2033	2034	630	131,65	-
1.1.2.1092	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Нольная от шоссе Самарское до ул. Губкина	3	2033	2034	800	199,84	-
1.1.2.1093	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Нольная от шоссе Самарское до ул. Губкина	3	2033	2034	1000	131,56	-
1.1.2.1094	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Нольная от шоссе Самарское до ул. Губкина	3	2033	2034	1200	264,93	-
1.1.2.1095	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Нольная от шоссе Самарское до ул. Губкина	3	2033	2034	1600	67,37	-
1.1.2.1096	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Нольная от шоссе Самарское до ул. Губкина	3	2033	2034	2000	260,53	-
1.1.2.1097	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Полевая от шоссе Сальское до ул. Нольная	3	2033	2034	400	312,04	-
1.1.2.1098	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории ДНТ "Труд" от ул. 11-я линия до ул. 12-я линия	3	2033	2034	500	68,56	-
1.1.2.1099	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории ДНТ "Труд" от ул. 19-я линия до ДНТ "Дружба"	3	2033	2034	315	75,87	-
1.1.2.1100	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории ДНТ "Труд" от ул. 19-я линия до ДНТ "Дружба"	3	2033	2034	500	64,58	-
1.1.2.1101	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории ДНТ "Труд" от ул. 19-я линия до ДНТ "Дружба"	3	2033	2034	630	101,07	-
1.1.2.1102	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории ДНТ "Труд" от ул. 19-я линия до ДНТ "Дружба"	3	2033	2034	800	181,08	-
1.1.2.1103	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 11-я Линия от ул. Нольная до пр-д. Казачий	3	2033	2034	315	456,21	-
1.1.2.1104	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 12-я Линия от ул. 19-я линия до ДНТ "Дружба"	3	2033	2034	800	106,23	-
1.1.2.1105	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 12-я Линия от ул. Нольная до Железной дороги	3	2033	2034	315	413,7	-
1.1.2.1106	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 13-я Линия от ул. Нольная до Железной дороги	3	2033	2034	315	430,97	-
1.1.2.1107	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 14-я Линия от ул. Нольная до Железной дороги	3	2033	2034	315	400,94	-

№ п/п	Наименование мероприятия	Этап	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Диаметр, мм	Протяженность (полю), м	Проемность /объем ИС/РЧВ, м³/час(сут)/м³
1.1.2.1108	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 16-я Линия от ул. Нольная до Железной дороги	3	2033	2034	315	387,33	-
1.1.2.1109	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 17-я Линия от ул. Нольная до Железной дороги	3	2033	2034	315	383,8	-
1.1.2.1110	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 18-я Линия от ул. Нольная до Железной дороги	3	2033	2034	315	310,28	-
1.1.2.1111	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул.13-я Линия от ул. Нольная до Железной дороги	3	2033	2034	315	409,68	-
1.1.2.1112	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории ДНТ "Труд" от ул. Земляничная до ул. 12-я линия	3	2033	2034	800	68,04	-
1.1.2.1113	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории ДНТ "Труд" от ул. Земляничная до ул. 12-я линия	3	2033	2034	1000	66,44	-
1.1.2.1114	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории ДНТ "Труд" от ул. Земляничная до ул. 12-я линия	3	2033	2034	1200	177,88	-
1.1.2.1115	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории ДНТ "Труд" от ул. Земляничная до ул. 12-я линия	3	2033	2034	1400	60,43	-
1.1.2.1116	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории ДНТ "Труд" от ул. Земляничная до ул. 12-я линия	3	2033	2034	1600	178,25	-
1.1.2.1117	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории ДНТ "Труд" от ул. Ольховская до ул. 12-я линия	3	2033	2034	1200	146,78	-
1.1.2.1118	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Барбарисовая от ул. Лиственная до Железной дороги	3	2033	2034	630	366	-
1.1.2.1119	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Земляничная от пр-д Самарский до Железной дороги	3	2033	2034	630	74,03	-
1.1.2.1120	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Земляничная от пр-д Самарский до Железной дороги	3	2033	2034	800	306,15	-
1.1.2.1121	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Калиновая от ул. Осиновая до Железной дороги	3	2033	2034	630	245,27	-
1.1.2.1122	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Кедровая от пр-д Самарский до Железной дороги	3	2033	2034	500	486,68	-
1.1.2.1123	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Кизиловая от ул. Основная до Железной дороги	3	2033	2034	630	241,39	-
1.1.2.1124	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Кленовая от пр-д Самарский до ул. Сиреневая	3	2033	2034	630	185,76	-
1.1.2.1125	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Маковая от шоссе Дон до ул. Тенистая	3	2033	2034	355	353,28	-
1.1.2.1126	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Маслиновая от пр-д Самарский до Железной дороги	3	2033	2034	500	428,14	-
1.1.2.1127	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ольховая от ул. Лиственная до ул. Сиреневая	3	2033	2034	630	294,12	-
1.1.2.1128	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Розовая от шоссе Дон до ул. Тенистая	3	2033	2034	315	344,33	-

№ п/п	Наименование мероприятия	Этап	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Диаметр, мм	Протяженность (полн.), м	Производительность /объем ИСР/ИВ, м³/час(сут)/м³
1.1.2.112 9	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Рябиновая от пр-д Самарский до Железной дороги	3	2033	2034	500	392,9	-
1.1.2.113 0	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Сиреневая от ул. Кленовая до ул. Ольховая	3	2033	2034	1000	89,84	-
1.1.2.113 1	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Сиреневая от ул. Тенистая до ул. Кленовая	3	2033	2034	1000	94,52	-
1.1.2.113 2	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Сиреневая от шоссе Дон до ул. Тенистая	3	2033	2034	315	311,01	-
1.1.2.113 3	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Смородиновая от пр-д Самарский до Железной дороги	3	2033	2034	500	422,22	-
1.1.2.113 4	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Тенистая от ул. Маковая до ул. Розовая	3	2033	2034	400	88,41	-
1.1.2.113 5	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Тенистая от ул. Розовая до ул. Сиреневая	3	2033	2034	1000	75,22	-
1.1.2.113 6	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Черемухова от пр-д Самарский до Железной дороги	3	2033	2034	500	464,67	-
1.1.2.113 7	Строительство самотечных сетей ливневой канализации в районе шоссе Восточное от пер. Совхозный до ул. Центральная	3	2033	2034	500	595,9	-
1.1.2.113 8	Строительство самотечных сетей ливневой канализации в районе шоссе Восточное от ул. Новая до шоссе Восточное	3	2033	2034	1200	42,79	-
1.1.2.113 9	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Механизаторов от пер. Совхозный до ул. Центральная	3	2033	2034	500	130,78	-
1.1.2.114 0	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Механизаторов от пер. Совхозный до ул. Центральная	3	2033	2034	800	85,16	-
1.1.2.114 1	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Новая от д. 14 до ул. Новая	3	2033	2034	500	213,8	-
1.1.2.114 2	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Новая от ул. Новая до ул. Центральная	3	2033	2034	630	102,39	-
1.1.2.114 3	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Центральная от ул. Механизаторов до ул. Новая	3	2033	2034	800	285,97	-
1.1.2.114 4	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Центральная от ул. Новая до шоссе Восточное	3	2033	2034	1000	84,38	-
1.1.2.114 5	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Центральная от ул. Новая до шоссе Восточное	3	2033	2034	1200	247,85	-
1.1.2.114 6	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Комарова от ул. Коммунистическая до ул. Щорса	3	2032	2033	500	328,93	-
1.1.2.114 7	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Кубанская от ул. Коммунальная до ул. Щорса	3	2033	2034	500	362,39	-
1.1.2.114 8	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Пролетарская от д. 111 до ул. Щорса	3	2032	2033	500	171,41	-
1.1.2.114 9	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Пролетарская от ул. Коммунальная до ул. Щорса	3	2032	2033	500	219,81	-

№ п/п	Наименование мероприятия	Этап	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Диаметр, мм	Протяженность (полн.), м	Производительность /объем ИСР/ИВ, м³/час(сут)/м³
1.1.2.115 0	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Тельмана от ул. Коммунальная до ул. Щорса	3	2032	2033	500	336,29	-
1.1.2.115 1	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Чапаева от ул. Коммунальная до ул. Щорса	3	2032	2033	500	275,15	-
1.1.2.115 2	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Щорса от ул. Пролетарская до шоссе Восточное	3	2032	2033	800	96,48	-
1.1.2.115 3	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Щорса от ул. Пролетарская до шоссе Восточное	3	2032	2033	1000	332,61	-
1.1.2.115 4	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Щорса от ул. Пролетарская до шоссе Восточное	3	2032	2033	1200	306,23	-
1.1.2.115 5	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Авиационная от пер. Халтурина до шоссе Восточное	3	2032	2033	500	244,83	-
1.1.2.115 6	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Комарова от ул. Щорса до ул. Авиационная	3	2032	2033	500	306,61	-
1.1.2.115 7	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Кубанская от ул. Щорса до ул. Авиационная	3	2032	2033	500	309,39	-
1.1.2.115 8	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Левченко от ул. Щорса до ул. Авиационная	3	2032	2033	500	303,77	-
1.1.2.115 9	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Тельмана от ул. Щорса до ул. Авиационная	3	2032	2033	500	287,01	-
1.1.2.116 0	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Чапаева от ул. Щорса до ул. Авиационная	3	2032	2033	500	315,36	-
1.1.2.116 1	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Комарова от ул. Авиационная до ул. Серова	3	2032	2033	500	156,51	-
1.1.2.116 2	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Кубанская от ул. Авиационная до ул. Серова	3	2032	2033	500	158,8	-
1.1.2.116 3	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Левченко от ул. Авиационная до ул. Серова	3	2032	2033	500	152,58	-
1.1.2.116 4	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Пролетарская от ул. Авиационная до ул. Серова	3	2032	2033	500	159,94	-
1.1.2.116 5	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Серова от пер. Халтурина до шоссе Восточное	3	2032	2033	500	91	-
1.1.2.116 6	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Серова от пер. Халтурина до шоссе Восточное	3	2032	2033	800	300,82	-
1.1.2.116 7	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Тельмана от ул. Авиационная до ул. Серова	3	2032	2033	500	143,74	-
1.1.2.116 8	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Халтурина от пер. Трудовой до ул. Пионерская	3	2032	2033	500	182,64	-
1.1.2.116 9	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Халтурина от ул. Серова до ул. Пионерская	3	2032	2033	500	258,36	-
1.1.2.117 0	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Комарова от ул. Серова до ул. Пионерская	3	2032	2033	500	231,5	-

№ п/п	Наименование мероприятия	Этап	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Диаметр, мм	Протяженность (полн.), м	Пропускная способность /объем ИС/Р/В, м³/час(сут) м³
1.1.2.117 1	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Кубанская от ул. Серова до ул. Пионерская	3	2032	2033	500	238,22	-
1.1.2.117 2	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Левченко от ул. Серова до ул. Пионерская	3	2032	2033	500	256,56	-
1.1.2.117 3	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Пионерская от пер. Халтурина до шоссе Восточное	3	2032	2033	800	124,64	-
1.1.2.117 4	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Пионерская от пер. Халтурина до шоссе Восточное	3	2032	2033	1000	301,17	-
1.1.2.117 5	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Пролетарская от ул. Серова до ул. Пионерская	3	2032	2033	500	244,77	-
1.1.2.117 6	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Пугачева от ул. Серова до ул. Пионерская	3	2032	2033	500	259,22	-
1.1.2.117 7	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Тельмана от ул. Серова до ул. Пионерская	3	2032	2033	500	239,03	-
1.1.2.117 8	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Быстрый от ул. Сенная до пер. Мостовой	3	2032	2033	400	80,56	-
1.1.2.117 9	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Быстрый от ул. Сенная до пер. Мостовой	3	2032	2033	800	53,26	-
1.1.2.118 0	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Мостовой от ул. Сенная до шоссе Восточное	3	2032	2033	355	201,45	-
1.1.2.118 1	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Мостовой от ул. Сенная до шоссе Восточное	3	2032	2033	1000	103,05	-
1.1.2.118 2	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Истомина от ул. Сенная до ул. Чапаева	3	2032	2033	400	369,35	-
1.1.2.118 3	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Комарова от ул. Пионерская до ул. Шмидта	3	2032	2033	500	319,77	-
1.1.2.118 4	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Коммунистическая от ул. Фестивальная до ул. Шмидта	3	2032	2033	500	273,51	-
1.1.2.118 5	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Кубанская от ул. Пионерская до ул. Шмидта	3	2032	2033	400	321,92	-
1.1.2.118 6	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Левченко от ул. Пионерская до ул. Шмидта	3	2032	2033	400	313,01	-
1.1.2.118 7	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Пролетарская от ул. Пионерская до пер. Быстрый	3	2032	2033	500	223,81	-
1.1.2.118 8	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Пугачева от ул. Пионерская до ул. Шмидта	3	2032	2033	400	325	-
1.1.2.118 9	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Тельмана от ул. Пионерская до ул. Шмидта	3	2032	2033	500	321,7	-
1.1.2.119 0	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Фестивальная от ул. Сенная до ул. Коммунистическая	3	2032	2033	400	318,6	-
1.1.2.119 1	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Кубанская от ул. Шмидта до ул. Воровского	3	2032	2033	500	73,07	-
1.1.2.119 2	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Левченко от ул. Шмидта до ул. Воровского	3	2032	2033	500	71,67	-
1.1.2.119 3	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Пугачева от ул. Шмидта до ул. Воровского	3	2032	2033	400	78,95	-
1.2	Строительство новых напорных сетей водоотведения						
-	-	-	2030	-	-	-	-
2	Реконструкция существующих самотечных сетей водоотведения						
2.1	Реконструкция существующих самотечных сетей водоотведения						
-	-	-	2028	-	-	-	-
3	Строительство канализационных насосных станции ливневых сточных вод						
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
4	Строительство очистных сооружений ливневой канализации						
4.1	Строительство очистных сооружений ливневой канализации ОС-1, бассейн ОС-1						
4.1.1	1-я очередь						
4.1.1.1	Очистные сооружения очистки ливневых(дождевых) и талых вод ОС-1	1	2028	2030	-	-	701,67
4.1.1.2	Резервуары ЖБ в мокрых грунтах	1	2028	2030	-	-	49000
4.1.1.3	Цех механического обезвоживания осадка	1	2028	2030	-	-	54,72
4.1.1.4	Комплексная трансформаторная подстанция (КТП) 10(6) кВ блочного типа (бетонное здание), мощность 2х400 кВА	1	2028	2030	-	-	1
4.1.1.5	КНС-10 (перекачка стока от резервуаров-накопителей до сооружений ОС)	1	2028	2030	-	-	16840
4.1.2	2-я очередь						
4.1.2.1	Очистные сооружения очистки ливневых(дождевых) и талых вод ОС-1	2	2031	2033	-	-	590,83
4.1.2.2	Резервуары ЖБ в мокрых грунтах	2	2031	2033	-	-	0
4.1.2.3	Цех механического обезвоживания осадка	2	2031	2033	-	-	0
4.1.2.4	Комплексная трансформаторная подстанция (КТП) 10(6) кВ блочного типа (бетонное здание), мощность 2х400 кВА	2	2031	2033	-	-	1
4.1.2.5	КНС-10 (перекачка стока от резервуаров-накопителей до сооружений ОС)	2	2031	2033	-	-	14180
4.1.1	3-я очередь						
4.1.1.1	Очистные сооружения очистки ливневых(дождевых) и талых вод ОС-1	3	2034	2036	-	-	409,17
4.1.1.2	Резервуары ЖБ в мокрых грунтах	3	2034	2036	-	-	0
4.1.1.3	Цех механического обезвоживания осадка	3	2034	2036	-	-	0
4.1.1.4	Комплексная трансформаторная подстанция (КТП) 10(6) кВ блочного типа (бетонное здание), мощность 2х400 кВА	3	2034	2036	-	-	1
4.1.1.5	КНС-10 (перекачка стока от резервуаров-накопителей до сооружений ОС)	3	2034	2036	-	-	9820
4.2	Строительство очистных сооружений ливневой канализации (ОС-2), бассейн ОС-2						
4.2.1	1-я очередь						
4.2.1.1	Очистные сооружения очистки ливневых(дождевых) и талых вод ОС-2	1	2028	2030	-	-	455,42
4.2.1.2	Резервуары ЖБ в мокрых грунтах	1	2028	2030	-	-	35000
4.2.1.3	Цех механического обезвоживания осадка	1	2028	2030	-	-	38,88
4.2.1.4	Комплексная трансформаторная подстанция (КТП) 10(6) кВ блочного типа (бетонное здание), мощность 2х400 кВА	1	2028	2030	-	-	1
4.2.1.5	КНС-11 (перекачка стока от резервуаров-накопителей до сооружений ОС)	1	2028	2030	-	-	10930
4.2.2	2-я очередь						
4.2.2.1	Очистные сооружения очистки ливневых(дождевых) и талых вод ОС-2	2	2031	2033	-	-	389,17
4.2.2.2	Резервуары ЖБ в мокрых грунтах	2	2031	2033	-	-	0
4.2.2.3	Цех механического обезвоживания осадка	2	2031	2033	-	-	0
4.2.2.4	Комплексная трансформаторная подстанция (КТП) 10(6) кВ блочного типа (бетонное здание), мощность 2х400 кВА	2	2031	2033	-	-	1
4.2.2.5	КНС-11 (перекачка стока от резервуаров-накопителей до сооружений ОС)	2	2031	2033	-	-	9340
4.2.3	3-я очередь						
4.2.3.1	Очистные сооружения очистки ливневых(дождевых) и талых вод ОС-2	3	2034	2036	-	-	364,58
4.2.3.2	Резервуары ЖБ в мокрых грунтах	3	2034	2036	-	-	0
4.2.3.3	Цех механического обезвоживания осадка	3	2034	2036	-	-	0
4.2.3.4	Комплексная трансформаторная подстанция (КТП) 10(6) кВ блочного типа (бетонное здание), мощность 2х400 кВА	3	2034	2036	-	-	1
4.2.3.5	КНС-11 (перекачка стока от резервуаров-накопителей до сооружений ОС)	3	2034	2036	-	-	8750

4.3. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схемы водоотведения

Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоотведения, проводятся на основе анализа существующих технических и технологических проблем и в зависимости от типа объекта централизованной системы водоотведения, включают в себя оценку:

- обеспечения бесперебойности предоставления услуг водоотведения;
- повышения качества очистки ливневых сточных вод;
- снижения эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу;
- уменьшения количества осадков сточных вод, вовлечение их в хозяйственный оборот;
- повышения энергетической эффективности сооружений и оборудования системы водоотведения;
- обновления канализационной сети в целях повышения надежности и снижения (удержание) количества повреждений и засоров;
- автоматизации управления системой канализации (в целях повышения качества предоставления услуги водоотведения за счет оперативного выявления и устранения технологических нарушений в работе системы);
- развития системы диспетчеризации, информатизации, телемеханизации, автоматизации процессов транспортировки и очистки сточных вод;
- снижения риска негативного воздействия на окружающую среду;
- обеспечения доступа к услугам водоотведения для новых потребителей, в целях исключения сброса неочищенных сточных вод.

В таблицах 25,26 приведена оценка эффективности реализации основных программных мероприятий:

- по магистральным и уличным сетям ливневой канализации;
- по сооружениям системы ливневой канализации.

К магистральным сетям водоотведения относятся следующие линейные объекты:

- магистральные коллекторы диаметром свыше 800 мм и сооружения на них (камеры).
- уличным сетям водоотведения относятся следующие линейные объекты:
- различные разводящие и квартальные трубопроводы водоотведения диаметром менее 800 мм и сооружения на них (колодцы и камеры).

Таблица 25 - Программные мероприятия по модернизации технологической части и оценка эффективности их реализации

Наименование	Эффективность
Строительство участков сетей самотечной ливневой канализации и сооружений на них:	1. Повышение надежности централизованной системы водоотведения.
1) Строительство новых территорий	2. Улучшение качества услуг водоотведения для потребителей.
DN400мм L=638,91м	3. Улучшение экологической обстановки в городе. Исполнение Федерального закона от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», далее - Федеральный закон № 96-ФЗ), СанПиН 2.1.5.980-00. «Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов. Гигиенические требования к охране поверхностных вод»
DN500мм L=105,31м	
DN630мм L=1421,8м	
DN800мм L=758,22м	
DN1200мм L=1086м	
DN1400мм L=2629,03м	
DN1600мм L=757,21м	
DN2000мм L=1922,54м	
Σ,общ. = 9319,02м	
2) Строительство - существующая застройка	
DN315мм L=19157,84м	
DN355мм L=25945,35м	
DN400мм L=48167,77м	

Мероприятия программы модернизации технологической части	Эффективность
Наименование	
DN500мм L=42542,17м	
DN630мм L=39616,63м	
DN800мм L=15407,34м	
DN1000мм L=18198,83м	
DN1200мм L=20568,91м	
DN1400мм L=2045,03м	
DN2000мм L=12114,90м	
DN2600мм L=15293,81м	
DN3000мм L=2339,11м	
DN3500мм L=7029,15м	
Σ,общ. = 284097,04м	

Программные мероприятия снизят технологические риски обслуживающей организации в части сетей ливневой канализации.

Таблица 26- Программные мероприятия по строительству сооружений транспортировки и очистки ливневых стоков и оценка эффективности их реализации

Мероприятия программы строительства сооружений транспортировки и очистки ливневых стоков	Эффективность
Наименование	
Очистные сооружения ливневой канализации ОС-1, г. Батайск	1. Повышение надежности централизованной системы водоотведения.
Очистные сооружения ливневой канализации ОС-2, г. Батайск	2. Улучшение экологической обстановки в городе. Исполнение Федерального закона № 96-ФЗ, СанПиН 2.1.5.980-00. «Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов. Гигиенические требования к охране поверхностных вод».
	3. Предотвращение негативного воздействия ливневых и талых сточных вод на водный объект первой категории.
	4. Привлечение показателей к нормативному уровню.
	5. Мониторинг состояния вод, сбрасываемых в водные объекты, с целью недопущения отклонений от установленных параметров.
	6. Внедрение современных технологий очистки сточных вод.
	7. Контроль, диспетчеризация и управление технологическими процессами с применением автоматизированных систем

Очистка поверхностного стока

В связи с тем, что преобладающая часть выпусков ливневой канализации не оборудована очистными сооружениями, поверхностные стоки попадают в водные объекты без прохождения очистки, загрязняя их. Удаление поверхностных сточных вод и обеспечение их очистки до установленных нормативов являются одними из главных экологических и технико-экономических задач по охране окружающей среды.

На момент разработки Схемы все водовыпускные сооружения не имеют очистных сооружений, что пагубно сказывается на экологической составляющей работоспособности системы водоотведения поверхностных сточных вод в целом.

В рамках Схемы запланировано полное прекращение сброса неочищенных сточных вод в водные объекты на территории г. Батайск в целях снижения негативного воздействия на окружающую среду и улучшения экологической обстановки в городе и окрестностях путём строительства очистных сооружений поверхностных сточных вод.

В рамках Схемы предусматриваются комплексные очистные сооружения поверхностных сточных вод накопительного типа, предлагаемые в качестве предпроектных решений производительностью более 200 л/с в составе:

- нескольких распределительных камер;

– расчётная производительность сооружений глубокой очистки проточного типа в 20-100 раз превышает аналогичную величину для сооружений накопительного типа, что существенно ухудшает технико-экономические показатели очистной системы.

Применение очистных сооружений проточного типа для территорий промышленных предприятий второй группы не допускается.

В случае отсутствия технической возможности обустройства ЛОС или отсутствия земельного участка для строительства, также предполагается строительство КНС с последующей перекачкой сточных вод в другую систему водоотведения либо к выделенному участку для строительства ЛОС. Данный вариант необходим к рассмотрению после технико-экономического обоснования на этапе проектно-изыскательских работ.

Аккумулятивное и результирующее поверхностного стока

В очистных сооружениях накопительного типа регулирование расхода и усреднение состава сточных вод, подаваемых на глубокую очистку, производится в аккумулялирующих резервуарах. Для систем очистки поверхностных стоков небольшой производительности или с относительно малозагрязнённых территорий допускается совмещение стадий аккумулялирования и предварительной очистки (осветления) стоков от механических примесей и нефтепродуктов методом статического отстаивания.

Аккумулялирующие резервуары по классической технологии выполняют преимущественно из монолитного железобетона. Для очистных систем малой производительности возможно применение серийно производимых ёмкостей из композитных/полимерных материалов. Также существуют альтернативные инновационные технологии аккумулялирования и регуляции поверхностного стока. Рассмотрение преимуществ и недостатков различных технологий представлено в таблице 27.

– аккумулялирующего резервуара;
– канализационных насосных станций для распределения входящего стока и подачи сточных вод из резервуара на блок очистки;

– блоков пескоуловителя, нефтеуловителя и модульных фильтров как в отдельном наружном исполнении, так и внутри производственного корпуса в зависимости от индивидуального проекта производительностью более 200 л/с;

– производственного корпуса с реагентным хозяйством;
– блока доочистки стоков от особо стойких загрязнений;
– блока ультрафиолетового обеззараживания стоков;
– отделения механического обезвреживания осадка.
– прочих технологических линий при необходимости (в зависимости от качественного состава поступающего стока).

При проектировании систем отведения и очистки поверхностных сточных вод рекомендуется использовать очистные сооружения накопительного типа, как наиболее полно соответствующие базовым техническим требованиям, положениям действующих в Российской Федерации норм и правил проектирования и условиям выпуска очищенных сточных вод в водные объекты.

В соответствии с СП 32.13330.2018, сооружения накопительного типа следует применять при проектировании очистных сооружений поверхностных сточных вод любой производительности.

В тоже время, в соответствии с СП 32.13330.2018, сооружения проточного типа допускается использовать на объектах производительностью до 4000 м³/сут (46,3 л/с) для локальной очистки перед сбросом в централизованные системы водоотведения или в водные объекты при соблюдении нормативных требований к качеству очищенных сточных вод с территорий транспортной инфраструктуры, объектов дорожного сервиса, небольших поселений и коттеджных поселков, а также без ограничения применять для очистки поверхностных сточных вод со сбросом в водные объекты в ситуациях, когда сформировавшаяся система водоотведения поселений, городских округов представляет собой коллекторно-речную сеть, включающую в себя водные объекты (пруды) природного, природно-антропогенного или антропогенного происхождения, способные аккумулялировать (регулировать) поверхностный сток и снижать его расходы в створе перед очистными сооружениями. В подземном исполнении применение очистных сооружений проточного типа для очистки поверхностных сточных вод поселений, городских округов ограничивается производительностью 1000 м³/сут. (11,6 л/с).

Использование очистных сооружений проточного типа может допускаться в исключительных случаях (например, при очистке поверхностных стоков с парковых и садовых территорий, рекреационных зон, небольших площадей жилой территории; при отведении локально очищенных стоков в городскую сеть дождевой канализации при наличии централизованных очистных сооружений) с учётом их конструктивных и технологических особенностей:

- неравномерной подачи стока на очистку, отрицательно влияющей на эффективность и надёжность их работы;

- сброса без очистки части стока, содержащего загрязняющие вещества, что снижает барьерную (защитную) функцию и санитарно-экологическую эффективность очистных сооружений;

- технических и организационных сложностей выполнения штатных технологических операций при эксплуатации очистных сооружений (например, промывка и обслуживание фильтров);

Таблица 27 -Основные технологии аккумулирования и регулирования поверхностного стока

№п/п	Технология	Объем	Преимущества	Недостатки
1	Железобетонный резервуар (классическая технология)	неограниченный (ограничен только размером участка)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Классическая технология, давно применяемая и используемая. 2. Позволяет сооружать резервуары неограниченного объема. 3. Максимальный полезный объем 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Наиболее большой объем строительного-монтажных работ. 2. Наиболее трудоёмкая и материалоемкая технология. 3. Невозможность использования территории над резервуаром. 4. При увеличении объема уменьшается экономическая целесообразность. 5. Меньший срок службы (20-30 лет). 6. Невысокая скорость строительства. 7. Сравнительно (с другими вариантами) дорогое обслуживание. 8. Невысокая коррозионная стойкость
2	Накопительная ёмкость из полимерных и композитных материалов заводского изготовления	ограничен модельным рядом, обычно до 100-150 м ³	<ol style="list-style-type: none"> 1. Полностью готовое решение. 2. Возможность организовать каскад из типовых резервуаров. 3. Сжатые сроки изготовления и монтажа. 4. Долговечность (более 50 лет). 5. Высокие эксплуатационные характеристики. 6. Коррозионная устойчивость. 7. Простота монтажа 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Объем резервуара ограничен модельным рядом, а также технологическими и транспортными ограничениями. 2. Малая возможность использования территории над резервуаром (либо увеличенные капитальные затраты – устройство разгрузочной плиты над резервуаром).
3	Гиперёмкость большого объема из стеклопластика (сборная конструкция или машинная намотка передвижным заводом)	до 10 000 м ³ в зависимости от метода изготовления	<ol style="list-style-type: none"> 1. Значительный объем. 2. Наименьшая занимаемая площадь участка. 3. Сборно-конструкторское решение или изготовление на месте. 4. Единая ёмкость вместо каскада из типовых резервуаров. 5. Сжатые сроки изготовления и монтажа. 6. Долговечность (более 50 лет). 7. Коррозионная устойчивость 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Как правило, уникальная конструкция и требуется индивидуальный проект. 2. Малая возможность использования территории над резервуаром. 3. Как правило, требуется более глубокий котлован под вертикальную цилиндрическую ёмкость (до 15 м)
4	Арочная система регулирования сточных вод	неограниченный (ограничен только размером участка)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Полноценная возможность благоустройства территории над резервуаром (организация парковок, дорог, газонов и площадок различного назначения) - незаменима в условиях плотной городской застройки. 2. Современная альтернатива «классическим» железобетонным аккумулирующим резервуарам. 3. Позволяет сооружать резервуары неограниченного объема. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Требуется участок большего размера вследствие неглубокого размера котлована (нивелируется последующим использованием территории). 2. Минимальный полезный объем: требуется большой размер котлована. 3. Как правило, уникальная конструкция и требуется индивидуальный проект.

№п/п	Технология	Объем	Преимущества	Недостатки
5	Универсальная модульная система для создания резервуаров-накопителей, регулирующих ёмкостей и инфильтрационных сооружений	неограниченный (ограничен только размером участка)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Полноценная возможность благоустройства территории над резервуаром (организация парковок, дорог, газонов и площадок различного назначения) - незаменима в условиях плотной городской застройки. 2. Современная альтернатива «классическим» железобетонным аккумулирующим резервуарам. 3. Позволяет сооружать резервуары неограниченного объема. 4. Сжатые сроки изготовления и монтажа. 5. Долговечность (50 лет). 6. Коррозионная устойчивость. 7. Малый вес модульных конструкций - простота и лёгкость монтажа. 8. Минимальные эксплуатационные расходы. 9. Структурная целостность. Сборка по принципу кирпичной кладки. Уникальный запатентованный способ сборки, который обеспечивает стабильность собранной ёмкости. 10. Позволяет сформировать ёмкость любой конфигурации и объема в зависимости от потребностей конкретного проекта 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Требуется участок большего размера вследствие неглубокого размера котлована (нивелируется последующим использованием территории). 2. Как правило, уникальная конструкция и требуется индивидуальный проект. 3. Изначально большая стоимость (нивелируется последующей эксплуатацией).

– МУК 4.2030-05.4.3. Методы контроля. «Санитарно-вирусологический контроль эффективности обеззараживания питьевых и сточных вод УФ-облучением».

Мероприятия по развитию сетей дождевой канализации

Планируются мероприятия по развитию сетей системы водоотведения поверхностных сточных вод города в целях:

- строительство сетей ливневой канализации для организации системы поверхностного водоотведения на территориях, на сегодняшний день не охваченных или частично охваченных системой поверхностного водоотведения;
- строительство сетей ливневой канализации на территориях перепланируемой застройки;

Строительство новых коллекторов предусматривает развитие сети в комплексе с развитием городских территорий и автомобильных дорог.

4.4. Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектов централизованной системы водоотведения

Информация о предлагаемых к выводу из эксплуатации объектов централизованной системы ливневой канализации представлены в таблице 28.

Таблица 28 - Предлагаемые к выводу из эксплуатации объекты централизованной системы ливневой канализации

№ пп	Наименование	Диаметр, мм	Протяженность, м
1	Выпуск в канал ул. Истомина	н/д	25,24
2	Выпуск в канал ул. Коммунистическая	н/д	39,54
3	Выпуск дренажных вод в канал ул. Коммунистическая	200	12,83
4	Выпуск дренажных вод в канал ул. Коммунистическая	400	19,71
5	Выпуск в канал ул. Коммунистическая	400	16,73
6	Выпуск дренажных вод ул. Речная	н/д	35,13
7	Выпуск дренажных вод ул. Речная	80	14,3
8	Выпуск в канал ул. Речная	800	10
9	Выпуск в канал ул. Речная	400	24,96
10	Выпуск ул. Производственная/ул. Лесозащитная	1000	87,37
11	Выпуск дренажа от Спорт площадки	н/д	49,43
12	Выпуск ул. Максима Горького	300	30,2
13	Выпуск ул. Максима Горького	500	7,14
14	Выпуск с Пром. площадки	400	12,52
15	Выпуск ул. Максима Горького	500	65,42
16	Выпуск в канал ул. Ушинского	1100	53,12

Выбор технологии аккумулирования и регулирования поверхностного стока производится на этапе проектно-изыскательских работ после технико-экономического обоснования.

Обеззараживание поверхностного стока

Поверхностный сток с селитебных территорий и площадок предприятий перед сбросом в водные объекты согласно МУ 2.1.5.3692-21.2.1.5. Гигиена. Коммунальная гигиена. Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водоемов. Изменения № 1 в МУ 2.1.5.800-99 «Организация Госсанэпиднадзора за обеззараживанием сточных вод» подлжет обеззараживанию. Перед отведением поверхностного стока в централизованную сеть коммунальной канализации населённых пунктов для совместной очистки с бытовыми сточными водами его обеззараживание может не производиться, за исключением поверхностного стока, содержащего возбудители инфекционных заболеваний.

Обеззараживание сточных вод следует осуществлять на заключительном этапе их очистки, поскольку эффект существенно зависит от качества поступающего на обеззараживание стока.

Выбор метода обеззараживания надлежит производить с учётом расхода и качества поверхностного стока, эффективности его очистки, условий поставки, транспортировки и хранения реагентов, возможности автоматизации процессов и условий отведения очищенного стока в водный объект или использования в системах производственного водоснабжения.

Для обеззараживания поверхностного стока могут использоваться УФ-облучение, хлорирование, озонирование, однако предпочтение отдаётся методу ультрафиолетового облучения по ряду причин и преимуществ перед другими технологиями:

- незначительное время контакта УФ-лучей со сточными водами - бактерицидный эффект обеспечивается за время прохождения воды через камеру обеззараживания УФ-установок;
 - бактерицидный эффект, как правило, не сопровождается образованием опасных, в т.ч. канцерогенных продуктов трансформации химических соединений в воде, что исключает опасность пердозировки;
 - при воздействии УФ-излучения на сточные воды, содержащие органические соединения, обычно не происходит эмиссии в воздух летучих токсичных веществ;
 - отсутствие необходимости обезвреживания сточных вод;
 - отсутствие пролонгированного биоцидного эффекта, который мог бы оказать вредное действие на водные биоценозы;
 - отсутствие необходимости в хранении опасных материалов, реагентов;
 - малые габаритные размеры установки, и как правило, относительно быстрый и лёгкий монтаж.
- Дозу дезинфицирующего агента (в том числе, дозу УФ-излучения), продолжительность его контакта с дезинфицируемым стоком следует определять в проектной документации в соответствии с указаниями нормативно-технической документации:
- МУ 2.1.5.3692-21.2.1.5. Гигиена. Коммунальная гигиена. Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водоемов. Изменения № 1 в МУ 2.1.5.800-99 «Организация Госсанэпиднадзора за обеззараживанием сточных вод»;
 - МУ 2.1.5.732-99.2.1.5. Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водоемов. «Санитарно-эпидемиологический надзор за обеззараживанием сточных вод ультрафиолетовым излучением»;

4.5. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и об автоматизированных системах управления режимами водоотведения на объектах организаций, осуществляющих водоотведение

В целях формирования системы водоотведения поверхностных стоков, которая позволит в полной мере осуществлять приём, транспортировку и последующую очистку сточных вод с сельских территорий города Батайска, при разработке данной схемы предусматривается установка новых очистных сооружений дождевой канализации.

Существующие системы диспетчеризации, телемеханизации и системы управления режимами водоотведения поверхностных, талых и дренажных сточных вод отсутствуют, ввиду отсутствия локальных насосных станций и очистных сооружений.

Для дальнейшего увеличения надежности системы ливневой канализации на насосных станциях требуется установить автоматизированную систему оперативно диспетчерского управления (АСОДУ) - систему диспетчеризации с выводом на диспетчерский пункт.

В рамках развития систем диспетчеризации, телемеханизации требуется установка устройств плавного пуска, шкафов автоматизации, датчиков уровня и приборов учета на всех ливневых канализационных насосных станциях, автоматизирование технологического процесса на новых водоочистных сооружениях.

Основной задачей внедрения АСОДУ является:

- поддержание заданного технологического режима и нормальные условия работы сооружений, установок, основного и вспомогательного оборудования и коммуникаций;
- сигнализация отклонений и нарушений от заданного технологического режима и нормальных условий работы сооружений, установок, оборудования и коммуникаций;
- сигнализация возникновения аварийных ситуаций на контролируемых объектах;
- возможность оперативного устранения отклонений и нарушений от заданных условий.

Требуется создание системы АСКУЭ (Автоматизированная система коммерческого учёта электроэнергии), которая преследует следующие цели:

1. Обеспечение необходимых показателей технологических процессов предприятия.
2. Минимизация вероятности возникновения технологических нарушений и аварий, обеспечение расчетного времени восстановления всего технологического процесса.

3. Сокращение времени:

- принятия оптимальных решений оперативным персоналом в штатных и аварийных ситуациях;
- выполнения работ по ремонту и обслуживанию оборудования;
- простоя оборудования за счет оптимального регулирования параметров всего технологического процесса.

4. Повышение надежности работы оборудования, используемого в составе АСКУ, за счет адаптивных и оптимальных подобранных алгоритмов управления.

5. Сокращение затрат и издержек на ремонтно-восстановительные работы.

В состав системы АСОДУ входит система диспетчеризации канализационных ливневых насосных станций, предназначена для автоматического, ручного или дистанционного управления оборудованием, контроля состояния оборудования и технологических параметров с центрального (или локального) диспетчерского пункта посредством кабельной линии связи или GSM канала, а также трансляции основных параметров работы на удаленный пункт диспетчерской сигнализации.

Система диспетчеризации включает в себя полный перечень аппаратно-программных средств, позволяющих полностью автоматизировать технологический процесс, в том числе: Совокупность аппаратно-программных средств диспетчерского пункта позволяет контролировать неограниченное количество КНС. Состав системы КНС:

1. Шкаф управления КНС, содержащий элементы индикации и управления, а также программу связи с диспетчерским пунктом.
2. Силовое оборудование - шкаф управления насосами и др.
3. Различные датчики КИПиА, в том числе датчики уровня стоков.
4. Удаленный пункт диспетчерской сигнализации.

Система диспетчеризации КНС обеспечивает выполнение следующих функций:

1. Контроль состояния уровня стоков.
2. Автоматическое, ручное или дистанционное управление сточными насосами КНС в соответствии с измеренным уровнем стоков и индивидуальными установками работы каждого насоса, при этом имеется возможность автоматической смены установок для соблюдения равномерности использования насосов.
3. Функцию пожарной сигнализации.
4. Функцию охранной сигнализации.
5. Включение звуковой и световой сигнализации при возникновении аварийных ситуаций.
6. Немедленную передачу аварийной информации на пункт диспетчерской сигнализации и в центральный диспетчерский пункт.

В состав системы АСОДУ входит система диспетчеризации очистных сооружений, предназначенная для автоматического, ручного или дистанционного управления технологическим процессом, контроля состояния оборудования и технологических параметров с центрального (или локального) диспетчерского пункта посредством кабельной линии связи или GSM канала, а также трансляция основных параметров работы на удаленный пункт диспетчерской сигнализации.

Система диспетчеризации и автоматизации очистных сооружений выполняет следующие функции:

1. Непрерывный, круглосуточный режим работы в ручном, дистанционном и автоматическом режиме.
2. Непрерывный контроль и возможность управления технологическим оборудованием (запорной арматурой, ШУН).

3. Непрерывный мониторинг основных параметров (дискретный и непрерывный уровень в резервуарах, потребление электроэнергии, состояние ОП с периодической и постоянной передачей данной информации в центральный диспетчерский пункт через сети мобильных операторов.

В данный момент создана электронная модель в программно-расчетном комплексе ZuluDrain2021 компании ООО «Политерм». Пакет ZuluDrain позволяет создать расчетную математическую модель сети, выполнить паспортизацию сети, и на основе созданной модели решать информационные задачи, задачи топологического анализа, и выполнять различные гидравлические расчеты.

В электронной модели осуществлен поверочный расчет, в результате определены гидравлические расчетные режимы работы сетей канализации.

4.6. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории города Батайска, расположения намечаемых площадок под строительство сооружений водоотведения и их обоснование

В ходе разработки Схемы были определены два варианта маршрутов прохождения трубопроводов по территории города Батайска, представленных на рисунках Один из вариантов предполагает строительство одних очистных сооружений, с организацией сбора поверхностных сточных вод с территории города единой централизованной системой. Второй вариант предполагает строительство двух очистных сооружений с разделением на две централизованные системы ливневой канализации, разделение идет по железнодорожным путям.

По результатам гидравлических расчетов двух вариантов, было выявлено, что первый вариант планирования схемы является нецелесообразным, в связи с повышенными гидравлическими характеристиками.

Более детально, маршруты прохождения трубопроводов и места размещения ОС представлены в графической части схемы ливневой канализации, в т.ч. в электронной модели.

Выбор технологии аккумулирования и регулирования поверхностного стока, а также окончательное решение о выборе маршрутов прохождения трубопроводов (трассе) и расположении площадок под строительство сооружений водоотведения должны осуществляться на этапе проектно-изыскательских работ после технико-экономического обоснования.



Рисунок 29 – Первый вариант маршрутов прохождения трубопроводов

4.7. Границы и характеристики охранных зон сетей и сооружений централизованной системы водоснабжения.

В соответствии с Федеральным законом от 30 марта 1999 г. №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» вокруг объектов и производств, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, устанавливается специальная территория с особым режимом использования - санитарно-защитная зона. По своему функциональному назначению санитарно-защитная зона является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

Основными мероприятиями по охране окружающей среды и поддержанию благоприятной санитарно-эпидемиологической обстановки в условиях градостроительного развития, является установление зон с особыми условиями использования территорий. Наличие тех или иных зон с особыми условиями использования территорий определяет систему градостроительных ограничений, от которых во многом зависит планировочная структура, условия развития сеletбных территорий или промышленных зон.

В целях обеспечения безопасности населения и в соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 N 52-ФЗ вокруг объектов и производств, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека устанавливается специальная территория с особым режимом использования (далее - санитарно-защитная зона (СЗЗ), размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами, а для предприятий I и II класса опасности - как до значений, установленных гигиеническими нормативами, так и до величин приемлемого риска для здоровья населения. По своему функциональному назначению санитарно-защитная зона является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме. Ориентировочный размер санитарно-защитной зоны должен быть обоснован проектом санитарно-защитной зоны с расчётами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха (с учётом фона) и уровней физического воздействия на атмосферный воздух и подтверждён результатами натурных исследований и измерений.

Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», для сооружений ливневой канализации установлены следующие санитарно-защитные зоны (СЗЗ):

- от очистных сооружений поверхностного стока открытого типа до жилой территории следует принимать – 100 м;
- закрытого типа – 50 м.

Для обычных условий, охранный зона самотечной системы канализации составляет 5 м в каждую сторону от края боковой стенки трубы. К особым условиям, влияющим на размер санитарно-охранной зоны, относятся низкая среднегодовая температура региона, высокая сейсмоопасность, слабые и переувлажнённые грунты, прочие условия, указанные в СНиП. В таких случаях СЗЗ увеличивается до расстояния в 10 м в каждую сторону от края боковой стенки трубопровода.

Окончательное решение по установлению размеров санитарно-защитных зон площадок очистных сооружений поверхностного стока может быть принято Федеральными службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по результатам систематических натурных наблюдений и измерений для подтверждения расчётных параметров на границах расчётных санитарно-защитных зон.

Перечень документов, в которых прописаны правила устройства систем канализации: СП 32.13330.2018. Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.03-85, СанПиН



Рисунок 30 – Второй вариант маршрутов прохождения трубопроводов

2.2.1/2.1.1.1200-03. Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" и СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89.

4.8. Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения

Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы представлены на рисунке ...

Точное определение границ вновь создаваемых объектов устанавливается в ходе непосредственно проектирования данных объектов, после проведения соответствующих изысканий и составление технико-экономического обоснования, в соответствии с Правилами землеустройства.



Рисунок 31 – Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы ливневой канализации г. Батайска

5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ (В ТОМ ЧИСЛЕ СТРОИТЕЛЬСТВО ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ЛИВНЕВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ)

В административных границах города Батайска отсутствуют очистные сооружения дождевой канализации.

Дождевые и талые сточные воды, а также условно чистые сточные воды (дренажные) вводятся в водные объекты и на рельеф без очистки, в связи с чем санитарно-эпидемиологическая обстановка требует комплексного решения. Загрязнение водных объектов на территории города Батайска вызвано попаданием в них неочищенных поверхностных сточных вод, что приводит к значительному ухудшению экологической обстановки города и снижению его рекреационной привлекательности. Именно поэтому, одной из главных целей обеспечить через реконструкцию системы ливневой канализации чистоту и эпидемиологическую безопасность водных объектов г. Батайска.

Поверхностные сточные воды, формирующиеся на селитебных территориях города, являются интенсивным источником техногенного загрязнения водных объектов и по определению относятся к одной из категорий сточных вод, на которую распространяются все нормативные требования, предъявляемые природоохранным законодательством к сбросу сточных вод в водные объекты. Однако различия по составу и свойствам загрязняющих компонентов бытовых, производственных и поверхностных сточных вод обуславливают и разные методы их очистки. На этом основании необходимо определить с основными техническими решениями по организации отведения и очистки поверхностных сточных вод на территории города.

Поверхностные сточные воды, в отличие от других категорий сточных вод, хозяйственно-бытовых и производственных, имеют вероятностный характер образования и отличаются крайней неравномерностью состава и расходов, которые в течение одного дождя могут изменяться от минимально возможных (пиковых) до нуля. Существующая система ливневой канализации, охватывающая часть центральной городской территории, не решает полностью проблему организованной системы сбора и отвода поверхностного стока со всей территории г. Батайска необходимо предусмотреть строительство современных комплексов очистных сооружений поверхностного стока и организацию выпусков очищенных вод.

С целью устранения недостатков в системе сбора, транспортировки и очистки поверхностных сточных вод, оказывающих негативное влияние на окружающую среду, необходима реализация комплексных мероприятий, которые в дальнейшем позволят исключить проблему загрязнения водных объектов и улучшить санитарно-эпидемиологическую обстановку в городе в целом.

Согласно данным обследования ливневой канализации, на территории г. Батайска выявлено 26 выпусков дождевого стока, перечисленных в подразделе 1.2 «Описание результатов технического обследования централизованной системы ливневой канализации, включая описание существующих централизованных очистных сооружений (при их наличии), в том числе оценку соответствия применяемой технологической схемы очистки сточных вод требованиям обеспечения нормативов качества очистки сточных вод, определение существующего дефицита (резерва) мощностей сооружений и описание локальных очистных сооружений, создаваемых абонентами» Схемы.

Все сточные воды сбрасываются без очистки, нанося ущерб экологии города. Таким образом, поступающие в водные объекты поверхностные сточные воды не соответствуют действующим нормам природоохранного законодательства.

Для поддержания водных объектов в состоянии, соответствующем экологическим требованиям, для предотвращения их загрязнения, засорения и истощения необходимо предусмотреть очистку поверхностных вод путем строительства ливневых очистных сооружений, в соответствии с предлагаемыми вариантами размещения ЛОС.

Проектными решениями требуется проработать варианты строительства ЛОС с учетом двух площадок, рассматриваемых для размещения ЛОС: с устройством выпусков очищенного ливневого стока.

В настоящее время все волонтерские коллекторы системы отведения поверхностных вод на территории города не оборудованы соответствующими очистными сооружениями, поверхностные воды самотёком поступают в водный бассейн г. Батайска, что подразумевает под собой высокую степень риска попадания в водные объекты загрязняющих веществ и иных микроорганизмов.

В соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (далее – ФЗ №7 от 10.01.2002) объекты, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду, подлежат постановке на государственный учет юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на указанных объектах, в уполномоченном Правительством Российской Федерации федеральном органе исполнительной власти или органе исполнительной власти субъекта Российской Федерации. Все объекты, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду, в зависимости от уровня такого воздействия подразделяются на четыре категории:

- объекты I категории, оказывающие значительное негативное воздействие на окружающую среду и относящиеся к областям применения наилучших доступных технологий;
- объекты II категории, оказывающие умеренное негативное воздействие на окружающую среду;
- объекты III категории, оказывающие незначительное негативное воздействие на окружающую среду;
- объекты IV категории, оказывающие минимальное негативное воздействие на окружающую среду.

Заявка о постановке на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду при осуществлении хозяйственной и иной деятельности (далее - объект НВОС), вводимых в эксплуатацию, подается юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями не позднее чем в течение шести месяцев со дня начала эксплуатации объектов.

Основным эксплуатирующим предприятием является Управление жилищно-коммунального хозяйства города Батайска, которое обеспечивает водоотведение поверхностных сточных вод на территории города Батайска с целью инженерной защиты города от подтопления и эксплуатации объектов сетей ливневой канализации.

По определению, водопользователь - физическое или юридическое лицо, которому предоставлено право пользования водным объектом на основании части 8 статьи 1 Водного кодекса Российской Федерации. Управление жилищно-коммунального хозяйства города Батайска фактически является водопользователем, но юридически предприятию не предоставлено право пользования водными объектами на основании решений о предоставлении водного объекта в пользование с целью сброса сточных, в том числе дренажных вод по основаниям,

некоторые акты Правительства Российской Федерации» (далее – постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644) при сбросе сточных вод в централизованную систему водоотведения, состав и качество сточных вод должны соответствовать максимальным допустимым значениям нормативных показателей общих свойств сточных вод и концентраций загрязняющих веществ в сточных водах, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованных ливневых систем водоотведения.

В соответствии с порядком декларирования состава и свойств сточных вод, абонентам, попадающим под критерии пункта 1.24 Постановления Правительства РФ от 29.07.2013 № 644 необходимо подавать декларацию о составе и свойствах сточных вод.

Согласно положениям статьи 3 ФЗ № 7 от 10.01.2002 деятельность всяких хозяйствующих субъектов, осуществляемая на территории Российской Федерации, должна совершаться с учетом принципов платного природопользования и компенсирования вреда, нанесенного природной среде, если хозяйствование оказывает малейшее влияние на окружающую среду. Посредством платного пользования природой обеспечивается экономическое стимулирование рационального пользования природными ресурсами. Понятие ключевой мотивации платности природопользования предполагает экологический мотив, способствующий более бережному отношению к природным ресурсам.

В статье 16 ФЗ № 7 от 10.01.2002 предопределяются формы отрицательного влияния на природу. К таковым причисляются, в том числе, сброс загрязняющих веществ в водную среду, причем не только в воды поверхностного вида, но и в подземные воды или водосборные резервуары.

При дальнейшем развитии г. Батайска принципиально важно сохранить его уникальную природу, предотвратить загрязнение водных объектов, в том числе питьевых водосточников, а также предусмотреть природоохранные мероприятия по защите прибрежной зоны, активно используемой в рекреационных целях.

5.1. Сведения о мероприятиях, содержащихся в планах снижения сбросов загрязняющих веществ, программах повышения экологической эффективности, планах мероприятий по охране окружающей среды

Санитарное состояние водоемов формируется под влиянием природных факторов и хозяйственной деятельности человека. Качество воды в водных объектах напрямую зависит от степени очистки поверхностных сточных вод, в том числе и с территории предприятий, а также от соблюдения режима использования водоохраных зон (ВОЗ) и прибрежно-защитных полос (ПЗП).

Основные проблемы, связанные с охраной окружающей среды и здоровьем населения, совпадают с основными проблемами общего характера, так как деятельность по водоснабжению и водоотведению напрямую связана со здоровьем населения, загрязнением подземных и поверхностных вод, в том числе из-за сброса неочищенных и недостаточно очищенных сточных вод. Эффект от внедрения приведенных ниже мероприятий – улучшения здоровья и качества жизни горожан.

Основным документом, обосновывающим необходимость строительства систем очистки и очистки поверхностных сточных вод, является Водный кодекс Российской Федерации, где законодательно закреплены основные положения об охране водных объектов от загрязнения, которые должны соблюдаться при проектировании, размещении, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию и эксплуатации водохозяйственных систем. При этом, по определению, поверхностные сточные воды, стекающие с загрязненных территорий,

изложенным в статье 44 Водного Кодекса Российской Федерации. В то же время, Управление жилищно-коммунального хозяйства города Батайска не получило разрешение на сброс веществ и микроорганизмов в водные объекты, в виду того, что в перечне документов для получения разрешения входит план снижения сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, что невозможно без очистных сооружений.

В связи с чем, предприятию Управление жилищно-коммунального хозяйства города Батайска выданы предписания надзорных органов об устранении выявленных нарушений, которые на сегодняшний день являются неисполнимыми в рамках их возможностей. В том числе администрация несёт затраты на оплату административных штрафов за отсутствие очистных сооружений на ливневых сетях канализации, документов в части водопользования, других административных правонарушений, связанных с загрязнением водных объектов через систему ливневой канализации, а также вносит плату за негативное воздействие на окружающую среду за сброс загрязняющих веществ в составе сточных вод, которая напрямую зависит от концентраций загрязняющих веществ в поверхностных (ливневых) сточных водах и объёма отводимых сточных вод.

Требования по составу сточных вод в водном объекте на 0,2 км от устья в месте сброса сточных вод в результате их воздействия на водный объект представлены в таблице 29.

Таблица 29 - Требования по составу сточных вод в водном объекте на 0,2 км от устья в месте сброса сточных вод в результате их воздействия на водный объект.

№ п/п	Наименование загрязняющих веществ и показателей	Содержание загрязняющих веществ в сбрасываемых сточных водах (норматив качества), мг/дм ³
1	Аммоний-ион	0,5
2	Алюминий	0,04
3	БПК полное	3
4	Взвешенные вещества	13
5	Железо	0,3
6	Медь	0,001
7	Нефтепродукты	0,05
8	Нитрат-анион	20
9	Нитрит-анион	0,08
10	СПАВ	0,1
11	Сульфат-анион	50
12	Сухой остаток	500
13	Фенолы	0,001
14	Фосфор фосфатов	0,1
15	Хлорид-анион	50
16	ХПК	30

Следует обратить внимание на ряд экологических аспектов при эксплуатации централизованных систем ливневой канализации абонентами предприятия.

Состояние окружающей среды в г. Батайске определяется, в первую очередь, характером, а также интенсивностью деятельности хозяйствующих субъектов, то есть различных заводов, фабрик и производств. Информация о предприятиях (объем поверхностных сточных вод, качество и наличие ЛОС на предприятии) осуществляющих сброс в центральную ливневую канализацию не предоставлена.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 № 644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в

5.1.1. Основные технические решения по очистке поверхностных сточных вод до нормативных требований федеральных органов природоохранного и санитарного контроля

Река Дон является основным источником хозяйственно-питьевого и промышленного водоснабжения г. Батайска и других крупных городов области.

Среди множества различных проектных характеристик очистных сооружений приоритетными являются направленные на сохранение качества воды в водном объекте с учетом ассимилирующей способности водного объекта. К таким проектным характеристикам относятся:

- эффективность очистки;
- мощность (пропускная способность) очистных сооружений, обусловленная объемом сточных вод, способных очищаться за интервал времени (сутки, месяц, год).

Главными особенностями, которые следует учитывать при разработке систем очистки поверхностного стока, являются следующие факторы:

- необходимость выполнения жестких требований к степени очистки сточных вод на уровне требований предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в водоемах рыбохозяйственного назначения. Как следствие, решение этой задачи вызывает необходимость применения сложных многостадийных очистных технологий;

- крайняя неравномерность состава поверхностного стока, что существенно усложняет задачу организации технологически эффективных и в тоже время экономичных очистных систем;

- необходимость обеспечения круглогодичной готовности к работе очистных сооружений, что обусловлено характерным для города Батайска образованием особенно значительных количеств поверхностного (талого) стока в весенний период.

Необходимость комплексного учёта всех перечисленных особенностей делает ключевым требование оптимального соотношения между достигаемым санитарно-экологическим эффектом и затратами на строительство/эксплуатацию очистных сооружений. В связи с крайней неравномерностью образования и нестабильностью концентраций загрязняющих примесей в поверхностном стоке, обязательным условием эффективной работы очистных систем является предварительное регулирование, усреднение расхода и состава в аккумулирующих резервуарах с последующей равномерной подачей усреднённого стока на сооружение глубокой очистки. В схеме работы очистных сооружений с аккумулирующим резервуаром расход поступающих в него дождевых стоков, как правило, превышает максимальную расчётную производительность очистных сооружений. При этом поверхностный сток накапливается в аккумулирующем резервуаре, из которого «срабатывает» на очистных сооружениях в течение определённого промежутка времени (нормативного периода аккумуляирования, определяемого при проектировании очистных сооружений согласно СП 32.13330.2018 в редакции от 27.12.2021).

Исходя из практики проектирования и эксплуатации современных очистных систем ливневой канализации, определено, что базовые очистные схемы, учитывающие все специфические особенности, должны включать в себя следующий минимальный набор последовательных технологических стадий:

- предварительная очистка стока от крупных механических включений и мусора;
- разделение потока сточных вод на загрязнённую и избыточную условно-чистую части;
- очистка стока от тяжёлых минеральных загрязнений и грубодисперсных примесей (пескоулавливание);

относены к категории сточных вод, на которые распространяются все требования, предъявляемые к сбросу стоков в водные объекты.

Степень и характер загрязнения поверхностного стока с территории жилой застройки, общественного и производственного назначения города Батайска различны и зависят от санитарного состояния отдельных бассейнов водосбора, уровня благоустройства территорий, а также гидрометеорологических параметров выпадающих атмосферных осадков: интенсивности и продолжительности дождей, предшествующего периода сухой погоды. Количество загрязняющих веществ, выносимых с городских территорий поверхностным стоком, определяется плотностью населения, видом поверхностного покрова, интенсивностью движения транспорта, частотой уборки улиц.

Концентрации основных примесей в дождевом стоке тем выше, чем меньше слой осадков и продолжительнее период сухой погоды, и изменяются в течение одного дождя. Наибольшие концентрации имеют место в начале стока до достижения максимальных расходов, после чего наблюдается интенсивное снижение содержания загрязняющих веществ. Сток поливочных вод отличается относительно стабильным составом и высокими концентрациями примесей. Основными загрязняющими компонентами поверхностного стока являются продукты эрозии почвы, смываемые с газонов и открытых грунтовых поверхностей, пыль, бытовая мусор, вымываемые компоненты дорожных покрытий и строительных материалов, хранящихся на открытых складских площадках, а также нефтепродукты, попадающие на поверхность водосбора в результате пролива и неисправностей автотранспорта. Все загрязняющие вещества, присутствующие в поверхностном стоке селитебных территорий, можно классифицировать как:

- минеральные и органические примеси естественного происхождения, образующиеся в результате адсорбции газов из атмосферы и эрозии почвы: грубодисперсные примеси (частицы песка, глины, гумуса и т.д.), а также растворенные органические и минеральные вещества;

- вещества техногенного происхождения в различном фазово-дисперсном состоянии: нефтепродукты, вымываемые компоненты дорожных покрытий, соединения тяжелых металлов;

- бактериальные загрязнения, поступающие в систему ливневой канализации при плохом санитарно-техническом состоянии территории, а также при несанкционированном сбросе в сеть дождевой канализации хозяйственно-бытовых сточных вод.

При использовании разделного принципа отведения хозяйственно-бытовых и поверхностных сточных вод может быть достигнута высокая санитарная эффективность проектируемой системы водоотведения, экологическая безопасность и привлекательность города. Учитывая многообразие факторов, влияющих на формирование поверхностных сточных вод, характер и степень их загрязнения минеральными и органическими компонентами различного происхождения, в качестве приоритетных показателей, на которые следует ориентироваться при выборе технологической схемы очистки поверхностного стока с селитебных территорий городов, необходимыми являются такие обобщенные показатели качества воды, как содержание извешенных веществ, нефтепродуктов и значение показателя БПК, суммарно характеризующие присутствие легко- и трудноокисляемых органических соединений. Таким образом, на проектируемые очистные сооружения города Батайска направляется сток от малоинтенсивных и морозных дождей, дренажные воды, сток от смешанных и твердых осадков, часть стока от высокоинтенсивных ливневых дождей большого объема, образующаяся в их начальный период, поливочный сток, талый сток.

Источник сброса	Этапы и стадии очистки сточных вод и обработки осадков	Мероприятия по технологическому контролю эффективности работы очистных сооружений	Периодичность проверок, замены
	очистка стоков посредством фильтрования	проверка оборудования установленного в узле фильтрования на осветлительных фильтрах	2 раза в год проводится проверка оборудования, замена осветлительных фильтров проводится по мере необходимости
		проверка оборудования установленного в узле фильтрования на сорбционных фильтрах	2 раза в год проводится проверка оборудования, замена сорбционных фильтров проводится по мере необходимости
	очистка стоков посредством растворения флокулянта	проверка оборудования установленного в установке хранения раствора коагулянта	2 раза в год
		проверка оборудования установленного в установке дозирования рабочего раствора коагулянта	2 раза в год
		проверка оборудования установленного в установке дозирования раствора флокулянта	2 раза в год
	обеззараживание очищенных сточных вод	проверка оборудования, установленного в установке для обеззараживания очищенных сточных вод	2 раза в год
проверка оборудования установленного в установке обезжелезивания осадка		2 раза в год проводится проверка оборудования, замена оборудования проводится по мере необходимости	
очистка фильтров		проверка оборудования, установленного в узле воздухоподжиг	2 раза в год

Помимо надлежащей эксплуатации очистных сооружений ливневой канализации, хозяйствующие субъекты, осуществляющие водопользование в части сброса сточных вод, должны осуществлять производственный контроль за соблюдением СанПиН, санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий с проведением лабораторных исследований и измерений, привлекая испытательные лабораторные центры, аккредитованные в национальной системе аккредитации в соответствии с пунктом 110 Постановления Главного государственного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 3 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

После ввода в эксплуатацию объекта необходимо обеспечить разработку проекта расчёта нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.12.2020 № 1118 «Об утверждении Методики разработки нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты для водопользователей». Исходная информация для разработки проекта расчёта нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты запрашивается водопользователем в управлений по мониторингу окружающей среды или в организациях, имеющих лицензию на осуществление деятельности в области гидрометеорологии и в смежных с ней областях (в части получения информации о количественных и качественных характеристиках водного объекта-приемника сточных вод, в том числе

- аккумулярование и усреднение стока;
- реагентная обработка сточных вод;
- выделение основной массы загрязнений методом отстаивания, флотации и/или контактной фильтрации;
- обеззараживание сточных вод.

Очистные сооружения, включающие указанный набор технологических процессов, обеспечивают надёжную глубокую нормативную степень очистки от загрязнений, характерных для поверхностных стоков с урбанизированных территорий и предприятий, сток которых не содержит специфических примесей. Очистные комплексы, включающие в своём составе перечисленные выше технологические процессы, обеспечивают очистку от следующих основных видов загрязнений:

- свободных, эмульгированных и растворённых нефтепродуктов;
- грубо - и мелкодисперсных механических примесей минерального и органического происхождения;
- коллоидных и растворённых органических веществ;
- большей части растворённых примесей металлов (железо, цветные и тяжёлые металлы);
- биогенных веществ-фосфатов различных форм, значительной части веществ азотной группы;
- бактериальных загрязнений.

Для соблюдения требований по очистке поверхностных сточных вод обслуживание и эксплуатация очистных сооружений должны осуществляться должным образом: регулярно выполняться промывка, прочистка, восстановление работоспособности абсорбционных материалов (активированного угля, песчано-гравийной смеси и т.д.).

Этапы и стадии очистки сточных вод и обработки осадков (предварительные и зависят от принятой при проектировании технологии очистки) представлены в таблице 30.

Таблица 30 – Этапы и стадии очистки сточных вод и обработки осадков (предварительные и зависят от принятой при проектировании технологии очистки).

Источник сброса	Этапы и стадии очистки сточных вод и обработки осадков	Мероприятия по технологическому контролю эффективности работы очистных сооружений	Периодичность проверок, замены
Очистное сооружение	механическая очистка (стоки освобождаются от механических включений и далее поступают в аккумулярующий резервуар)	проверка оборудования эксплуатационной насосной станции (насосное оборудование)	2 раза в год
		проверка механизированных решеток грабельного типа	2 раза в год
Очистное сооружение	удаление пленки нефтепродуктов (удаляет масла и пленку из нефтепродуктов с поверхности воды с последующим отведением в резервуар уловленных нефтепродуктов)	проверка оборудования, установленного в аккумуляющем резервуаре (насосы подачи осветленной воды на станцию, насосы подачи надосажденной воды в осадкоуплотнитель, скиммеры, уровнемер и датчик уровня)	2 раза в год
		проверка оборудования, установленного в резервуаре осветленной воды, насосы подачи очищенной воды, скиммеры, уровнемер и датчики уровня)	2 раза в год
		проверка оборудования, установленного в резервуаре уловленных нефтепродуктов (датчик уровня)	2 раза в год

обитания водных биологических ресурсов. На сегодняшний день задачи по утилизации данного вида отходов одни из самых сложных и требующих безоговорочного решения.

Особую актуальность проблемы обработки, утилизации осадков и необходимость её решения приобрела после внесения изменений в Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другие законодательные акты Российской Федерации, направленные на совершенствование организации деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению отходов производства и потребления. В данных нормативных актах определены принципы государственной политики в области обращения со всеми видами отходов: обеспечение максимального снижения их объёмов и обоснованный выбор последующих приёмов утилизации или экологически безопасного размещения их в окружающей среде.

Поэтому в современных условиях решение проблем обращения с осадками сточных вод является наиболее актуальным вопросом при эксплуатации очистных сооружений поверхностных сточных вод на территории города и одним из важных звеньев обеспечения экологического благополучия населения. Для сохранения водных экосистем и сокращения объёмов сброса загрязнённых сточных вод, необходимо строительство комплексов очистных сооружений с использованием новейших технологий очистки и оборудования.

Технологический процесс водоотведения, в понятии, утверждённом Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», предусматривает предварительную механическую очистку, доочистку и обеззараживание очищенных сточных вод на сооружениях и объектах водоотведения, соответствующих «МДК 3-02.2001. Правила технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации».

В соответствии с Постановлением Главного государственного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 3 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», накопление отходов производства и потребления зависит от их происхождения, агрегатного состояния, физико-химических свойств субстрата, количественного соотношения компонентов, степени опасности для здоровья населения и среды обитания человека. Условия накопления определяются классом опасности отходов, способом упаковки с учетом агрегатного состояния и надежности тары. Тара для селективного сбора и накопления отдельных разновидностей отходов должна иметь маркировку, характеризующую находящиеся в ней отходы в соответствии с пунктом 2.18 СанПиН 2.1.3684-21. Таким образом, не только класс опасности отходов влияет на особенности организации накопления отходов. Накопление промышленных отходов допускается в соответствии с пунктом 2.18 СанПиН 2.1.3684-21:

- для I класса опасности - исключительно в герметичных оборотных (сменных) емкостях (контейнеры, бочки, цистерны);
- для II класса опасности - в надежно закрытой таре (полиэтиленовых мешках, пластиковых пакетах), на поддонах;
- для III класса опасности - в бумажных мешках, хлопчатобумажных мешках, текстильных мешках, навалом;
- для IV класса опасности - навалом, насыпью, в виде гряд;
- для V класса опасности - как на территории, так и за ее пределами, отдельно от других отходов.

данные о величинах основных фоновых концентраций загрязняющего вещества в воде водного объекта, а также гидрометеорологическая информация).

Таким образом, потенциальными источниками загрязнения поверхностных, подземных вод и водозаборных площадей являются неочищенные или недостаточно очищенные поверхностные сточные воды с территорий, загрязненные дренажные воды, несанкционированные сбросы хозяйственно-бытовых сточных вод, фильтрационные утечки загрязняющих веществ из емкостей, аварийные сбросы и проливы загрязненных сточных вод.

Реализация комплексных мероприятий по строительству сетей, очистных сооружений ливневой канализации обеспечит сокращение поступления загрязняющих веществ с поверхностным стоком с водосборных территорий и сохранение качества воды водных объектов, что позволит существенно улучшить условия жизни населения на территории города Батайска. Существует реальная необходимость выделения целого ряда мероприятий, связанных с рациональным использованием и охраной ресурсного потенциала водных объектов, от решения которых зависит в целом благополучие водного бассейна р. Дон.

Анализ экологических данных существующей системы водоотведения показал, что планируемые мероприятия по снижению сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водозаборные площади должны иметь следующие составляющие:

- строительство сетей ливневой канализации в границах территории города;
 - строительство перехватывающих коллекторов для сбора поверхностных сточных вод из (от) водовыпусков;
 - строительство комплексов очистных сооружений и выпусков перед сбросом очищенной воды в водный бассейн реки Дон;
 - ликвидация незаконных врезок хозяйственно-бытовых сточных вод в городскую сеть ливневой канализации;
 - контроль незаконных сбросов хозяйственно-бытовой канализации в сети ливневой канализации, для чего необходимо предусмотреть энергозависимые датчики-анализаторы с передачей данных в диспетчерский пункт эксплуатирующей организации;
 - контроль абонентов, осуществляющих сброс поверхностных сточных вод в централизованную ливневую канализацию с целью недопущения аварийных сбросов загрязняющих веществ в систему ливневой канализации.
- 5.2. Сведения о применении методов, безопасных для окружающей среды, при утилизации осадков сточных вод

Проблема экологического состояния природных источников воды и прилегающих территорий напрямую связана с накоплением, а также утилизацией отходов производства и потребления человека. Рост производства и потребления, ужесточение экологического законодательства приводят к повышению требований по очистке сточных вод и, как следствие, увеличению образования осадков. Осадки очистных сооружений (ливневой) канализации образуются в результате сбора, отведения, очистки сточных вод и представляют собой состав из воды и нефтепродуктов.

Сложившийся уровень антропогенного загрязнения является одной из основных причин, вызывающих деградацию рек, озёрных систем, накопления в донных отложениях, водной растительности и водных организмах загрязняющих веществ, в том числе токсичных, что вызывает ухудшение качества вод поверхностных водных объектов, используемых в качестве источников питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и являющихся средой

В процессе очистки поверхностных сточных вод на очистных сооружениях ливневой канализации образуются следующие опасные отходы. В результате грубой механической очистки ливневых сточных вод в здании решёток и в секции решёток образуются отходы:

Тип отходов	Класс опасности отходов по ФККО
Мусор с защитных решеток дождевой (ливневой) канализации	7 21 000 01 71 4

временное накопление отхода на территории объекта и последующая передача для обращения индивидуальным предпринимателям и/или юридическим лицам, имеющим лицензию на сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание и размещение отходов, в соответствии с договорами, заключаемыми по мере фактического образования отхода и формирования транспортной партии отхода

В результате механической очистки нефтесодержащих ливневых сточных вод образуются отходы:

Тип отходов	Класс опасности отходов по ФККО
Вспышкие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений	4 06 350 01 31 3

временное накопление отхода на территории объекта и последующая передача для обращения индивидуальным предпринимателям и/или юридическим лицам, имеющим лицензию на сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание и размещение отходов, в соответствии с договорами, заключаемыми по мере фактического образования отхода и формирования транспортной партии отхода

В результате механической очистки сточных вод образуются отходы:

Тип отходов	Класс опасности отходов по ФККО
Осадок с песчолоком при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасный	7 22 102 01 39 4

временное накопление отхода на территории объекта и последующая передача для обращения индивидуальным предпринимателям и/или юридическим лицам, имеющим лицензию на сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание и размещение отходов, в соответствии с договорами, заключаемыми по мере фактического образования отхода и формирования транспортной партии отхода

В результате механической очистки ливневых сточных вод образуются отходы:

Тип отходов	Класс опасности отходов по ФККО
Осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный	7 21 100 01 39 4

временное накопление отхода на территории объекта и последующая передача для обращения индивидуальным предпринимателям и/или юридическим лицам, имеющим лицензию на сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание и размещение отходов, в соответствии с договорами, заключаемыми по мере фактического образования отхода и формирования транспортной партии отхода

Флокулянт и коагулянт поступает на очистные сооружения ливневой канализации в виде сухого порошка в упаковке из полимерных материалов, в результате их использования образуются отходы:

Тип отходов	Класс опасности отходов по ФККО
Отходы полиэтиленовой тары незагрязненной	4 34 110 04 51 5

временное накопление отхода на территории объекта и последующая передача для обращения индивидуальным предпринимателям и/или юридическим лицам. Лицензия на сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание и размещение отходов не требуется

Для освещения территории и помещений очистных сооружений ливневой канализации применяются ртутные, люминесцентные, лампы накаливания, дополнительно, для обеззараживания сточных вод ртутные и люминесцентные лампы применяются в УФО-блоках. В результате утраты потребительских свойств ртутных, люминесцентных ламп, ламп накаливания в процессе использования по назначению происходит образование следующих видов отходов:

Тип отходов	Класс опасности отходов по ФККО
Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1
Лампы накаливания, утратившие потребительские свойства	4 82 411 00 52 5

временное накопление отхода на территории объекта и последующая передача для обращения индивидуальным предпринимателям и/или юридическим лицам, имеющим лицензию на сбор, транспортирование,

обработку, утилизацию, обезвреживание и размещение отходов, в соответствии с договорами, заключаемыми по мере фактического образования отхода и формирования транспортной партии отхода

В результате технической эксплуатации и ремонта насосного оборудования, редукторов запорной регулирующей арматуры, материалов, обеспечивающих герметичность узлов и деталей агрегатов агрегатов, замены материалов, обеспечивающих герметичность узлов и деталей агрегатов происходит образование следующих видов отходов:

Тип отходов	Класс опасности отходов по ФККО
Отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3
Тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная нефтепродуктами (содержание менее 15%)	4 38 195 12 52 4
отходы резинобестобовых изделий незагрязненные	4 55 700 00 71 4
обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 204 02 60 4

В результате обслуживания сорбционных фильтров, предназначенных для очистки ливневых сточных вод, происходит образование следующих видов отходов:

Тип отходов	Класс опасности отходов по ФККО
Угольные фильтры отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 101 02 52 4
фильтрующая загрузка на основе угля активированного, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 711 13 20 4

временное накопление отхода на территории объекта и последующая передача для обращения индивидуальным предпринимателям и/или юридическим лицам, имеющим лицензию на сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание и размещение отходов, в соответствии с договорами, заключаемыми по мере фактического образования отхода и формирования транспортной партии отхода

В процессе выполнения текущего обслуживания, технического обслуживания и ремонта технологического оборудования, трубопроводной инфраструктуры очистного сооружения осуществляется замена изношенных подшипников, клапанов, втулок, узлов, соединений технологического оборудования, соединений трубопроводной инфраструктуры, в том числе выполняются работы по резке металлов и сварочные работы. В результате осуществления данных операций происходит образование следующих видов отходов:

Тип отходов	Класс опасности отходов по ФККО
Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	4 56 100 01 51 5
лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные остатки и отарки стальных сварочных электродов	4 61 010 01 20 5
временное накопление отхода на территории объекта и последующая передача для обращения индивидуальным предпринимателям и/или юридическим лицам, имеющим лицензию на сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание и размещение отходов, в соответствии с договорами, заключаемыми по мере фактического образования отхода и формирования транспортной партии отхода	9 19 100 01 20 5

Очистное сооружение принимает на очистку поверхностные сточные воды от закрепленных за ней участков ливневой канализации, также осуществляется эксплуатация ливневых коллекторов и трубопроводов, применяемых для направления ливневых сточных вод в сети ливневой канализации. В процессе обслуживания сетей ливневой канализации осуществляются очистка сетей и колодцев ливневой канализации, в результате чего образуются отходы:

Тип отходов	Класс опасности отходов по ФККО
Отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев дождевой (ливневой) канализации практически неопасный	7 21 800 02 39 5

временное накопление отхода на территории объекта и последующая передача для обращения индивидуальным предпринимателям и/или юридическим лицам для утилизации (вторичного использования)

1. Уровень I. Предотвратить образование загрязняющих веществ, образующих осадок (поиск малоотходных технологий с использованием современных эффективных установок очистки).

2. Уровень II. Снизить количество загрязняющих веществ в сточных водах и получить сточные воды необходимого качества, обеспечивающие последующую эффективную очистку (контроль принимаемых поверхностных сточных вод от абонентов эксплуатирующего предприятия).

3. Уровень III. Минимизировать образование количества сточных вод (исключение сброса в систему сбора поверхностного стока хозяйственно-бытовой канализации, концентрированных потоков сточных вод с территорий транспортной инфраструктуры).

4. Уровень IV. Возвращение сточных вод в производство на технические нужды (для промывки сетей ливневой канализации).

5. Уровень V. Повысить эффективность работы сооружений очистки поверхностных сточных вод (изменение технологических параметров процесса очистки, использование в процессе коагулянтов, флокулянтов).

6. Уровень VI. Утилизация осадка сооружений очистки сточных вод: разработка технологической схемы сбора, транспортирования и дальнейшего размещения.

Приоритетными направлениями решения проблемы снижения антропогенной нагрузки при обращении с осадками сточных вод необходимо считать с I по 4-ое мероприятия направленные на управление количеством и качеством сточных вод, поступающих на очистные сооружения. Схема сооружений очистки сточных вод является одним из условий, непосредственно влияющим на процессы образования осадка, его качество и количество.

В настоящее время в Российской Федерации для отходов, в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 04.12.2014 № 536 «Об утверждении Критериев отнесения отходов к I - IV классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду», установлено пять классов опасности. Отход «Осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный» (7 21 100 01 39 4) - относится к IV классу опасности (малоопасные отходы для окружающей среды) в соответствии с Федеральным классификационным каталогом отходов.

Анализ существующих методов обращения с осадками очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации показал, что к основному и безопасному для окружающей среды методу можно отнести передачу специализированной организации для размещения на полигоне, включённом в Государственный реестр объектов размещения отходов.

Данная схема управления осадками, учитывающая в совокупности экономические, технологические, инженерные аспекты, позволяющая в результате получить и наиболее оптимальный путь решения изучаемой проблемы, позволит обеспечить экологическую безопасность применяемых решений в области вопросов размещения осадков очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации.

Подводя итог, можно сделать следующий вывод о том, что при эксплуатации объектов водоотведения поверхностных сточных вод одной из важнейших задач является снижение факторов негативного воздействия на окружающую среду и обеспечение экологически благоприятной обстановки. Предлагаемая концепция развития направлена на решение ключевых проблем системы водоотведения поверхностных сточных вод на территории города Батайска с учётом факторов экологической безопасности. Выполнение предлагаемых эколого-инновационных мероприятий обеспечит достижение поставленных экологических и социальных целей. Реализация единой технической политики гарантирует эффективное использование

лицензия на сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание и размещение отходов (шлама) при очистке сетей, колодцев дождевой (ливневой) канализации	7 21 800 01 39 4
временное накопление отходов на территории объекта и последующая передача для обращения индивидуальным предпринимателям и/или юридическим лицам, имеющим лицензию на сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание и размещение отходов, в соответствии с договорами, заключаемыми по меркам фактического образования отхода и формирования транспортной партии отхода.	

В зависимости от степени загрязнения поверхностных сточных вод и способа их очистки количество осадка составляет примерно 0,5-2 % объёма очищаемой воды при влажности 96-97 %. Влажность осадка, выгружаемого из отстойных сооружений, может составлять 96-99 %, содержание органических веществ может изменяться в пределах 20-40 %, нефтепродуктов - 3-5 % в расчёте на сухой осадок.

Количество песка, задерживаемого в песколовках, применяемых на очистных сооружениях поверхностного стока, составляет в среднем 15 % массы взвешенных веществ, содержащихся в поверхностных сточных водах. Зольность песка составляет примерно 80-90 %, влажность 60-70 %, содержание нефтепродуктов - до 3 % в расчёте на сухое вещество.

Нефтепродукты улавливаются в виде обводнённой нефтепродуктами эмульсии с содержанием воды в 60-70 %.

Экологическая оценка осадков сточных вод очистных сооружений.

Отходы производства и потребления подлежат сбору, накоплению, утилизации, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению, условия и способы которых должны быть безопасными для окружающей среды и регулироваться законодательством Российской Федерации в соответствии со статьей 51 ФЗ от 10.01.2002 № 7-ФЗ.

Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов I-IV классов опасности подлежит лицензированию в соответствии с пунктом 30 статьи 12 Федерального закона от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».

Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» с учетом пункта 1 статьи 9 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

Передавать отходы I-IV классов опасности допускается только организации, имеющей лицензию на данные виды деятельности. Услуги по обращению с отходами I-V класса опасности для окружающей среды должны быть выполнены в соответствии с требованиями действующего законодательства в области обращения с отходами.

Целью утилизации осадков является удаление их с очистных сооружений, максимально приоритетными задачами – снижение антропогенной нагрузки при обращении с осадками сточных вод. При этом особенности физико-химических и технологических свойств осадков сточных вод дождевой канализации изучены недостаточно, чтобы создать технологию их обезвреживания для подготовки к дальнейшей утилизации. Важно также учитывать необходимость предотвращения возможных негативных воздействий на окружающую среду, прежде всего из-за наличия в осадках взвешенных веществ, нефтепродуктов, хлоридов.

Схема управления осадками сооружений очистки поверхностных сточных вод:

природных ресурсов и окажет планомерное снижение негативной нагрузки на окружающую природную среду, обеспечивая при этом исключение избыточных экологических рисков. Таким образом, посредством совершенствования существующих и внедрения инновационных природоохранных технологий при отведении поверхностных сточных вод обеспечивается экологическое равновесие и неуклонное снижение негативного воздействия на окружающую среду. Осуществление комплексных мероприятий обеспечит выполнение требований Российского законодательства в области природопользования и охраны окружающей среды, экологической и промышленной безопасности.

6. ОЦЕНКА ПОТРЕБНОСТИ В КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЯХ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И МОДЕРНИЗАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДОУВЕДЕНИЯ

6.1. Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство и реконструкцию объектов централизованных систем водоотведения, рассчитанную на основании укрупненных сметных нормативов для объектов непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры, утверждённых федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства, либо принятую по объектам - аналогам по видам капитального строительства и видам работ, с указанием источников финансирования.

Основными направлениями развития системы водоотведения поверхностных сточных вод города Батайска являются:

- 1) развитие обьеквартальной и внутриквартальной сети на уже канализованных участках города;
- 2) строительство перехватывающих магистральных сетей на существующих выпусках ливневых вод в водные объекты;
- 3) строительство сетей и сооружений для отведения поверхностных сточных вод с отдельных городских территорий, либо не имеющих ливневой канализации, либо не подключённых к общегородской системе;
- 4) строительство новых очистных сооружений ливневой канализации.

Оценка объёмов финансовых потребностей на реализацию мероприятий по строительству объектов централизованной системы ливневой канализации (ОСК, КНС, коллекторов), произведена в соответствии с:

- укрупнёнными сметными нормативами для объектов непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры;
- прейскурантами производителей оборудования для водоотведения.

Оценка объёмов финансовых потребностей на реализацию мероприятий по новому строительству объектов водоотведения, а также перекладке (реконструкции) канализационных сетей произведена в соответствии с:

- государственными сметными нормативами «Укрупнённые нормативы цены строительства. НЦС 81-02-14-2023. Наружные сети водоснабжения и канализации», утверждёнными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 06.03.2023 № 159/пр;

- государственными сметными нормативами «Укрупнённые нормативы цены строительства. НЦС 81-02-19-2023. Здания и сооружения городской инфраструктуры», утверждёнными приказом Министерства строительства и жилищного-коммунального хозяйства Российской Федерации от 14.03.2023 № 183/пр;

- государственными сметными нормативами «Укрупнённые нормативы цены строительства. НЦС 81-02-16-2023. Малые архитектурные формы», утверждёнными приказом Министерства строительства и жилищного-коммунального хозяйства Российской Федерации от 06.03.2023 № 154/пр;

- государственными сметными нормативами «Укрупнённые нормативы цены строительства. НЦС 81-02-17-2023. Озеленение», утверждёнными приказом Министерства строительства и жилищного -коммунального хозяйства Российской Федерации от 07.03.2023 № 164/пр.

Результаты оценки стоимости капитальных вложений в развитие сетей и сооружений ливневой канализации города Батайска сведены в таблицах 31, 32 в ценах текущего года (2023

г.). Данные стоимости должны быть уточнены при разработке отдельных проектов в рамках указанных выше работ по развитию сетей и сооружений ливневой канализации.

Таблица 31 - Оценка стоимости капитальных вложений

№	Наименование мероприятий	Стоимость мероприятий, тыс. руб. (без НДС)
1	Строительство сетей водоотведения	45 150 477,18
1.1	Строительство самотечных сетей водоотведения	45 150 477,18
1.2	Строительство новых напорных сетей водоотведения	0,00
2	Реконструкция существующих самотечных сетей водоотведения	0,00
3	Строительство канализационных насосных станции ливневых сточных вод	0,00
4	Строительство очистных сооружений ливневой канализации	6 968 615,50
ИТОГО по системе ливневой канализации		52 119 092,68

Таблица 32 - Оценка стоимости основных мероприятий по реализации схемы ливневой канализации

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость в ценах 2023 года без НДС, тыс.руб.	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в ценах 2023 года (без НДС), тыс.руб.													
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
ИТОГО по системе ливневой канализации		52 119 092	0	0	0	11 652 728	4 833 035	4 689 238	2 001 992	10 077 049	4 800 087	1 299 549	6 154 779	4 611 960	880 785	880 785
1	Строительство сетей водоотведения	45 150 477	0	0	237 104	11 652 728	4 833 035	4 399 282	697 189	8 772 245	4 588 911	349 261	5 204 490	4 416 230	0	0
1.1	Строительство самотечных сетей водоотведения	45 150 477	0	0	237 104	11 652 728	4 833 035	4 399 281	697 189	8 772 245	4 588 911	349 260	5 204 489	4 416 230	0	0
1.1.1	<i>Застраиваемая территория</i>	2 097 990	0	0	0	0	0	0	12 384	336 659	120 352	39 723	1 101 240	487 632	0	0
1.1.1.1	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки от ул. 1-й Пятилетки до ул. Крымская	10 353	0	0	0	0	0	0	0	350	10 002	0	0	0	0	0
1.1.1.2	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки от ул. 1-й Пятилетки до ул. Крымская	144 518	0	0	0	0	0	4 224	140 294	0	0	0	0	0	0	0
1.1.1.3	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки в районе ЖК Пульс до Железной дороги	7 554	0	0	0	0	0	256	7 298	0	0	0	0	0	0	0
1.1.1.4	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки в районе ЖК Пульс до Железной дороги	152 366	0	0	0	0	0	4 453	73 957	73 957	0	0	0	0	0	0
1.1.1.5	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки в районе ЖК Пульс до ул. 1-й Пятилетки	9 609	0	0	0	0	0	325	9 284	0	0	0	0	0	0	0
1.1.1.6	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки в районе ЖК Пульс до ул. 1-й Пятилетки	92 063	0	0	0	0	0	2 691	89 373	0	0	0	0	0	0	0
1.1.1.7	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки от ул. 1-й Пятилетки до ул. Гайдара	8 535	0	0	0	0	0	0	289	8 246	0	0	0	0	0	0
1.1.1.8	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки от ул. 1-й Пятилетки до ул. Гайдара	29 094	0	0	0	0	0	0	947	28 147	0	0	0	0	0	0
1.1.1.9	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки от шоссе Восточное до ул. 3-я Озерная	12 243	0	0	0	0	0	334	11 909	0	0	0	0	0	0	0
1.1.1.10	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки от шоссе Восточное до ул. 3-я Озерная	3 060	0	0	0	0	0	101	2 959	0	0	0	0	0	0	0
1.1.1.11	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки в районе ЖК Пульс до Железной дороги	145 337	0	0	0	0	0	0	0	0	4 248	70 545	70 545	0	0	0
1.1.1.12	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки в районе ЖК Пульс до ул. 1-й Пятилетки	153 966	0	0	0	0	0	0	0	0	4 500	149 466	0	0	0	0
1.1.1.13	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки от АЭС "Лукойл" до ул. Крымская	850 821	0	0	0	0	0	0	0	0	16 646	417 087	417 087	0	0	0
1.1.1.14	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки в районе ЖК Пульс до ул. Гайдара	172 446	0	0	0	0	0	0	0	0	5 962	166 484	0	0	0	0
1.1.1.15	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки от ЖК Пульс до ул. Гайдара	238 723	0	0	0	0	0	0	0	0	6 048	232 675	0	0	0	0
1.1.1.16	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки от Красного Сада до ул. Индустриальная	57 344	0	0	0	0	0	0	0	0	1 983	55 361	0	0	0	0
1.1.1.17	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории перспективной застройки от ул. 1-й Пятилетки до ул. Гайдара	9 959	0	0	0	0	0	0	0	0	337	9 622	0	0	0	0
1.1.2	<i>Существующая застройка</i>	43 052 487	0	0	237 104	11 652 728	4 833 035	4 399 282	684 806	8 435 587	4 468 559	309 538	4 103 250	3 928 598	0	0
1.1.2.1	Строительство самотечных сетей ливневой канализации от ул. Краснодарская до р. Малый Койсуг	748 641	0	0	11 563	368 539	368 539	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.2	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Крымская от ул. Краснодарская до р. Малый Койсуг	1 039 770	0	0	11 015	1 028 755	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.3	Строительство самотечных сетей ливневой канализации в районе р. Малый Койсуг от ул. Куйбышева до ул. Балашова	164 191	0	0	3 212	160 978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.4	Строительство самотечных сетей ливневой канализации в районе р. Малый Койсуг от ул. Куйбышева до ул. Балашова	1 349 581	0	0	20 844	664 369	664 369	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.5	Строительство самотечных сетей ливневой канализации в районе р. Малый Койсуг от ул. Куйбышева до ул. Балашова	1 661 318	0	0	17 599	821 859	821 859	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.6	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Короткий от ул. Куйбышева до ул. Балашова	73 530	0	0	1 439	72 091	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.7	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Крымская от ул. Куйбышева до ул. Балашова	658 580	0	0	9 977	651 603	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.8	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Огородная от ул. Куйбышева до ул. Балашова	162 682	0	0	3 183	159 499	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.9	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Половинко от ул. Куйбышева до ул. Балашова	384 727	0	0	5 942	378 785	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.10	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 2-я Полтавская от ул. 1-й Пятилетки до ул. Крымская	77 209	0	0	1 956	75 253	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.11	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 2-я Полтавская от ул. 1-й Пятилетки до ул. Крымская	600 337	0	0	11 746	294 296	294 296	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость в ценах 2023 года без НДС, тыс.руб.	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в ценах 2023 года (без НДС), тыс.руб.													
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
1.1.2.12	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 2-я Полтавская от ул. 1-й Питилетки ул. 1-й Питилетки до ул. Крымская	21 602	0	0	547	21 055	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.13	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Максима Горького от ул. Энгельса до р. Малый Койсуг	163 875	0	0	4 152	159 724	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.14	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Максима Горького от ул. Энгельса до р. Малый Койсуг	287 676	0	0	5 628	282 047	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.15	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Максима Горького от ул. Энгельса до р. Малый Койсуг	260 588	0	0	4 025	256 563	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.16	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Максима Горького от ул. Энгельса до р. Малый Койсуг	820 673	0	0	8 694	811 980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.17	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ушинского от ул. Энгельса до р. Малый Койсуг	996 272	0	0	10 554	985 718	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.18	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ворошилова от ул. Почтовая до ул. Куйбышева	151 025	0	0	2 955	148 070	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.19	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Огородная от ул. Почтовая до ул. Куйбышева	31 836	0	0	1 101	30 736	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.20	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Огородная от ул. Почтовая до ул. Куйбышева	401 176	0	0	7 849	393 327	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.21	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Куйбышева от пер. Морской до подъезда Северный	147 945	0	0	3 748	144 197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.22	Строительство самотечных сетей ливневой канализации от шоссе Восточное до о. Солёное	90 890	0	0	1 404	89 486	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.23	Строительство самотечных сетей ливневой канализации от шоссе Восточное до о. Солёное	1 700 157	0	0	21 244	839 457	839 457	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.24	Строительство самотечных сетей ливневой канализации от шоссе Восточное до о. Солёное	1 525 393	0	0	16 159	754 617	754 617	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.25	Строительство самотечных сетей ливневой канализации от ул. Жаминова до о. Солёное	1 580 957	0	0	24 417	778 270	778 270	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.26	Строительство самотечных сетей ливневой канализации от ул. Шмидта до о. Солёное	329 081	0	0	6 438	322 642	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.27	Строительство самотечных сетей ливневой канализации от ул. Шмидта до о. Солёное	568 624	0	0	8 782	559 842	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.28	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Изюмцева от ул. Речная до шоссе Восточное	89 101	0	0	2 257	86 843	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.29	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Изюмцева от ул. Речная до шоссе Восточное	136 009	0	0	2 661	133 348	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.30	Строительство самотечных сетей ливневой канализации в районе шоссе Восточное от ул. Пляжная до шоссе Восточное	10 683	0	0	348	10 335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.31	Строительство самотечных сетей ливневой канализации в районе шоссе Восточное от ул. Пляжная до шоссе Восточное	5 409	0	0	181	5 228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.32	Строительство самотечных сетей ливневой канализации в районе шоссе Восточное от ул. Пляжная до шоссе Восточное	334 920	0	0	8 485	163 218	163 218	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.33	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Артемовская от ул. Смоленская до тоннельного коллектора	6 745	0	0	0	180	6 565	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.34	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Артемовская от ул. Смоленская до тоннельного коллектора	11 900	0	0	0	403	11 497	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.35	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Артемовская от ул. Смоленская до тоннельного коллектора	4 279	0	0	0	139	4 140	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.36	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Белорусская от ул. Смоленская до тоннельного коллектора	6 304	0	0	0	168	6 135	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.37	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Белорусская от ул. Смоленская до тоннельного коллектора	12 066	0	0	0	408	11 657	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.38	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Белорусская от ул. Смоленская до тоннельного коллектора	4 417	0	0	0	144	4 273	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.39	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Украинская от ул. Революционная до тоннельного коллектора	13 800	0	0	0	455	13 345	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.40	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Украинская от ул. Смоленская до ул. Революционная	6 575	0	0	0	180	6 395	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.41	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Молдавская от ул. Смоленская до тоннельного коллектора	14 792	0	0	0	501	14 291	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.42	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Молдавская от ул. Смоленская до ул. Революционная	11 730	0	0	0	397	11 333	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.43	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Максима Горького до тоннельного коллектора	16 336	0	0	0	436	15 900	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.44	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Грузинская от ул. Красноярская до ул. Смоленская	2 988	0	0	0	82	2 907	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.45	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Грузинская от ул. Смоленская до тоннельного коллектора	16 737	0	0	0	424	16 313	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.46	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Грузинская от ул. Смоленская до ул. Балашова	22 049	0	0	0	746	21 303	0	0	0	0	0	0	0	0	0
№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость в ценах 2023 года без НДС, тыс.руб.	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в ценах 2023 года (без НДС), тыс.руб.													
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
1.1.2.47	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Балашова от ул. Волжская до ул. Грузинская	35 887	0	0	0	0	909	34 978	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.48	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Революционная от ул. Эстонская до ул. Томская	2 630	0	0	0	0	87	2 543	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.49	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Томская от ул. Краснодарская до ул. Революционная	10 331	0	0	0	0	282	10 049	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.50	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Томская от ул. Революционная до ул. Балашова	8 604	0	0	0	0	291	8 313	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.51	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Эстонская от ул. Краснодарская до ул. Революционная	10 708	0	0	0	0	293	10 415	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.52	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Максима Горького от ул. Краснодарская до ул. Полтавская	9 497	0	0	0	0	253	9 243	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.53	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Грузинская от ул. Краснодарская до ул. Полтавская	2 872	0	0	0	0	78	2 793	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.54	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Грузинская от ул. Краснодарская до ул. Полтавская	11 374	0	0	0	0	385	10 989	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.55	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Эстонская от ул. Краснодарская до ул. Полтавская	7 820	0	0	0	0	209	7 611	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.56	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Коммунаров от ул. Смоленская до ул. Полтавская	10 156	0	0	0	0	271	9 885	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.57	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Литовская от ул. Смоленская до ул. Полтавская	5 105	0	0	0	0	139	4 965	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.58	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Литовская от ул. Смоленская до ул. Полтавская	7 851	0	0	0	0	259	7 592	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.59	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ангарская от ул. Смоленская до ул. Полтавская	5 242	0	0	0	0	143	5 098	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.60	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ангарская от ул. Смоленская до ул. Полтавская	7 296	0	0	0	0	241	7 056	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.61	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Волжская от ул. Смоленская до ул. Полтавская	4 976	0	0	0	0	136	4 840	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.62	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Волжская от ул. Смоленская до ул. Полтавская	7 570	0	0	0	0	256	7 313	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.63	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Краснодарская от ул. Смоленская до ул. Полтавская	8 765	0	0	0	0	234	8 531	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.64	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Огородная до пер. Короткий	2 811	0	0	0	0	77	2 734	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.65	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Крымская от ул. Смоленская до ул. Крымская	5 902	0	0	0	0	157	5 744	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.66	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Крымская от ул. Смоленская до ул. Крымская	9 899	0	0	0	0	326	9 572	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.67	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Крымская от ул. Смоленская до ул. Крымская	24 528	0	0	0	0	848	23 680	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.68	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 2-я Полтавская от ул. Молдавская до ул. Крымская	2 731	0	0	0	0	89	2 642	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.69	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 2-я Полтавская от ул. Молдавская до ул. Крымская	3 657	0	0	0	0	122	3 534	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.70	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 2-я Полтавская от ул. Молдавская до ул. Крымская	65 077	0	0	0	0	2 250	62 827	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.71	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ангарская от ул. Смоленская до ул. 2-я Полтавская	5 752	0	0	0	0	153	5 598	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.72	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Артемовская от ул. Смоленская до ул. 2-я Полтавская	10 126	0	0	0	0	334	9 792	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.73	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Белорусская от ул. Смоленская до ул. 2-я Полтавская	4 892	0	0	0	0	131	4 761	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.74	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Белорусская от ул. Смоленская до ул. 2-я Полтавская	11 229	0	0	0	0	380	10 849	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.75	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Кемеровская от ул. Красноярская до ул. 2-я Полтавская	4 972	0	0	0	0	130	4 843	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.76	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Молдавская от ул. Красноярская до ул. Полтавская	9 560	0	0	0	0	324	9 237	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.77	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Полтавская от ул. Молдавская до ул. Крымская	1 709	0	0	0	0	58	1 651	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.78	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Полтавская от ул. Молдавская до ул. Крымская	3 493	0	0	0	0	114	3 379	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.79	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Саши Крамального от ул. Смоленская до ул. 2-я Полтавская	11 444	0	0	0	0	305	11 138	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.80	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Тихорецкая от ул. Красноярская до ул. Полтавская	4 300	0	0	0	0	112	4 188	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.81	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Украинская от ул. Молдавская до ул. Крымская	1 175	0	0	0	0	38	1 137	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость в ценах 2023 года без НДС, тыс.руб.	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в ценах 2023 года (без НДС), тыс.руб.													
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
1.1.2.82	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Украинская от ул. Смоленская до ул. Палтавская	9 506	0	0	0	0	254	9 253	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.83	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Фермерская от ул. Максима Горького до р. Малый Койсуг	15 663	0	0	0	0	530	15 133	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.84	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Фермерская от ул. Максима Горького до р. Малый Койсуг	12 222	0	0	0	0	398	11 825	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.85	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Дачный от ул. Максима Горького до р. Малый Койсуг	6 951	0	0	0	0	235	6 716	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.86	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Дачный от ул. Максима Горького до р. Малый Койсуг	25 835	0	0	0	0	864	24 971	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.87	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Западный от пер. Кривошлякова до ул. 1-й Пятилетки	6 030	0	0	0	0	199	5 832	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.88	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 1-й Пятилетки от ул. Фрунзе до ул. Половико	2 508	0	0	0	0	85	2 423	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.89	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 1-й Пятилетки от ул. Фрунзе до ул. Половико	8 714	0	0	0	0	292	8 423	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.90	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 1-й Пятилетки от ул. Фрунзе до ул. Половико	45 329	0	0	0	0	1 567	43 762	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.91	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Половико от ул. Фрунзе до ул. Половико	130 434	0	0	0	0	4 509	125 925	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.92	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Берговая от ул. Фрунзе до ул. Половико	32 695	0	0	0	0	1 130	31 565	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.93	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Рыбная от ул. Фрунзе до ул. Половико	3 165	0	0	0	0	107	3 058	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.94	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Рыбная от ул. Фрунзе до ул. Половико	26 292	0	0	0	0	880	25 412	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.95	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Калинин от ул. Божено до ул. Огородная	941	0	0	0	0	26	916	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.96	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Калинин от ул. Божено до ул. Огородная	3 292	0	0	0	0	107	3 185	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.97	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Калинин от ул. Божено до ул. Огородная	9 800	0	0	0	0	328	9 472	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.98	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Калинин от ул. Божено до ул. Огородная	120 705	0	0	0	0	4 173	116 532	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.99	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Калинин от ул. Божено до ул. Огородная	25 707	0	0	0	0	651	25 056	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.100	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Луначарского от ул. Луначарского до ул. Калинин	8 188	0	0	0	0	224	7 965	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.101	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Огородная от ул. Божено до ул. Огородная	12 412	0	0	0	0	314	12 098	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.102	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Безымянный от ул. Ленинградская до ул. Половико	32 105	0	0	0	0	1 110	30 995	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.103	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ленинградская от ул. Садовая до ул. Калинин	15 169	0	0	0	0	524	14 645	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.104	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Луначарского от ул. Садовая до ул. Калинин	1 669	0	0	0	0	46	1 623	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.105	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Луначарского от ул. Садовая до ул. Калинин	8 130	0	0	0	0	265	7 866	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.106	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Луначарского от ул. Садовая до ул. Калинин	97 919	0	0	0	0	3 385	94 533	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.107	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Половико от пер. Малый до пер. Безымянный	1 674	0	0	0	0	46	1 628	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.108	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Половико от ул. Садовая до ул. Калинин	70 081	0	0	0	0	2 423	67 659	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.109	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 1-й Пятилетки от ул. Фрунзе до ул. Максима Горького	4 338	0	0	0	0	145	4 193	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.110	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 1-й Пятилетки от ул. Фрунзе до ул. Максима Горького	50 757	0	0	0	0	1 755	49 002	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.111	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 1-й Пятилетки от ул. Фрунзе до ул. Максима Горького	53 649	0	0	0	0	1 359	52 290	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.112	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Рыбная от ул. Фрунзе до ул. Максима Горького	3 571	0	0	0	0	116	3 455	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.113	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Рыбная от ул. Фрунзе до ул. Максима Горького	3 990	0	0	0	0	134	3 857	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.114	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Рыбная от ул. Фрунзе до ул. Максима Горького	37 759	0	0	0	0	1 305	36 453	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.115	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Рыбная от ул. Фрунзе до ул. Максима Горького	53 062	0	0	0	0	1 344	51 718	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.116	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Калинин от ул. Божено до ул. Максима Горького	2 781	0	0	0	0	92	2 689	0	0	0	0	0	0	0	0
№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость в ценах 2023 года без НДС, тыс.руб.	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в ценах 2023 года (без НДС), тыс.руб.													
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
1.1.2.117	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Калинин от ул. Божено до ул. Максима Горького	2 806	0	0	0	0	91	2 715	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.118	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Калинин от ул. Божено до ул. Максима Горького	58 717	0	0	0	0	2 030	56 687	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.119	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Луначарского от ул. Садовая до ул. Максима Горького	7 408	0	0	0	0	241	7 167	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.120	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Луначарского от ул. Садовая до ул. Максима Горького	7 865	0	0	0	0	263	7 602	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.121	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Огородная от ул. Северный Массив до ул. Воронилзова	1 247	0	0	0	0	34	1 213	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.122	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ворошилова от ул. Половико до ул. Огородная	3 103	0	0	0	0	85	3 018	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.123	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Мира от ул. Ленинградская до ул. Огородная	5 652	0	0	0	0	154	5 498	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.124	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Энгельса от пер. Бекетьева до ул. Огородная	393 972	0	0	0	0	9 981	191 996	191 996	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.125	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Железнодорожная от ул. Рабочая до ул. Огородная	4 063	0	0	0	0	134	3 929	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.126	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Железнодорожная от ул. Рабочая до ул. Огородная	6 050	0	0	0	0	205	5 845	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.127	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Железнодорожная от ул. Рабочая до ул. Огородная	17 436	0	0	0	0	583	16 853	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.128	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Железнодорожная от ул. Рабочая до ул. Огородная	192 513	0	0	0	0	6 656	185 857	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.129	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Почтовая от ул. Половико до ул. Огородная	5 547	0	0	0	0	152	5 396	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.130	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Почтовая от ул. Рабочая до ул. Огородная	7 541	0	0	0	0	261	7 280	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.131	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Огородная до ул. Куйбышева	3 712	0	0	0	0	101	3 610	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.132	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Огородная до ул. Куйбышева	2 848	0	0	0	0	78	2 771	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.133	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Пушкина от ул. Крупской до ул. Огородная	90 226	0	0	0	0	2 637	87 589	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.134	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Пушкина от ул. Крупской до ул. Огородная	347 505	0	0	0	0	8 804	169 351	169 351	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.135	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Половико от ул. Энгельса до ул. Пушкина	3 426	0	0	0	0	94	3 333	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.136	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Максима Горького от ул. Почтовая до ул. Пушкина	3 113	0	0	0	0	85	3 028	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.137	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Заводская от ул. Почтовая до ул. Пушкина	2 639	0	0	0	0	72	2 567	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.138	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Садовая от ул. Почтовая до ул. Пушкина	5 114	0	0	0	0	169	4 945	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.139	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Фрунзе от ул. Почтовая до ул. Пушкина	2 377	0	0	0	0	65	2 313	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.140	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 50 лет Октября от ул. Почтовая до ул. Пушкина	450	0	0	0	0	12	437	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.141	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 50 лет Октября от ул. Почтовая до ул. Пушкина	5 496	0	0	0	0	186	5 310	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.142	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Московская от ул. Почтовая до ул. Пушкина	878	0	0	0	0	24	854	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.143	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Московская от ул. Почтовая до ул. Пушкина	6 460	0	0	0	0	210	6 250	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.144	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ленинградская от ул. Железнодорожная до ул. Пушкина	2 645	0	0	0	0	72	2 573	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.145	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ленинградская от ул. Железнодорожная до ул. Пушкина	5 439	0	0	0	0	184	5 255	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.146	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Московская от ул. Энгельса до ул. Пушкина	3 007	0	0	0	0	82	2 925	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.147	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 50 лет Октября от ул. Энгельса до ул. Пушкина	2 659	0	0	0	0	73	2 586	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.148	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Фрунзе от ул. Энгельса до ул. Пушкина	3 071	0	0	0	0	84	2 987	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.149	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Садовая от ул. Энгельса до ул. Пушкина	2 856	0	0	0	0	78	2 778	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.150	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Заводская от ул. Энгельса до ул. Пушкина	1 873	0	0	0	0	51	1 822	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.151	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Максима Горького от ул. Энгельса до ул. Пушкина	4 042	0	0	0	0	133	3 908	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость в ценах 2023 года без НДС, тыс.руб.	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в ценах 2023 года (без НДС), тыс.руб.													
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
1.1.2.152	Строительство самотечных сетей ливневой канализации в районе шоссе Восточное от ул. 1-я до ул. 16-я	1316	0	0	0	0	35	1281	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.153	Строительство самотечных сетей ливневой канализации в районе шоссе Восточное от ул. 1-я до ул. 16-я	2161	0	0	0	0	73	2088	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.154	Строительство самотечных сетей ливневой канализации в районе шоссе Восточное от ул. 1-я до ул. 16-я	2444	0	0	0	0	80	2365	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.155	Строительство самотечных сетей ливневой канализации в районе шоссе Восточное от ул. 1-я до ул. 16-я	9718	0	0	0	0	325	9393	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.156	Строительство самотечных сетей ливневой канализации в районе шоссе Восточное от ул. 1-я до ул. 16-я	72125	0	0	0	0	2494	69632	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.157	Строительство самотечных сетей ливневой канализации в районе шоссе Восточное от ул. 1-я до ул. 16-я	37543	0	0	0	0	1097	36446	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.158	Строительство самотечных сетей ливневой канализации в районе шоссе Восточное от ул. 1-я до ул. 16-я	72019	0	0	0	0	462	29440	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.159	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Жасминовая от д. 500 до д. 490	63287	0	0	0	0	1603	61683	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.160	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Жасминовая от ул. Липовая до тоннельного коллектора	11968	0	0	0	0	400	11568	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.161	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Жасминовая от ул. Липовая до тоннельного коллектора	117670	0	0	0	0	2981	114689	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.162	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Жасминовая от ул. Липовая до тоннельного коллектора	29901	0	0	0	0	462	29440	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.163	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Жасминовая от ул. Плодовая до д. 500	83397	0	0	0	0	2113	81285	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.164	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Липовая от ул. Персилова до ул. Жасминовая	2003	0	0	0	0	66	1937	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.165	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Липовая от ул. Персилова до ул. Жасминовая	8303	0	0	0	0	281	8022	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.166	Строительство самотечных сетей ливневой канализации от ул. Персилова до ул. Жасминовая	2413	0	0	0	0	82	2332	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.167	Строительство самотечных сетей ливневой канализации от ул. Персилова до ул. Жасминовая	9708	0	0	0	0	316	9392	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.168	Строительство самотечных сетей ливневой канализации от ул. Персилова до ул. Жасминовая	2243	0	0	0	0	76	2168	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.169	Строительство самотечных сетей ливневой канализации от ул. Персилова до ул. Жасминовая	12821	0	0	0	0	429	12392	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.170	Строительство самотечных сетей ливневой канализации от ул. Персилова до ул. Жасминовая	2270	0	0	0	0	77	2194	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.171	Строительство самотечных сетей ливневой канализации от ул. Персилова до ул. Жасминовая	10267	0	0	0	0	334	9933	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.172	Строительство самотечных сетей ливневой канализации от ул. Персилова до ул. Жасминовая	2052	0	0	0	0	68	1984	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.173	Строительство самотечных сетей ливневой канализации от ул. Персилова до ул. Жасминовая	2496	0	0	0	0	81	2415	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.174	Строительство самотечных сетей ливневой канализации от ул. Персилова до ул. Жасминовая	6434	0	0	0	0	215	6218	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.175	Строительство самотечных сетей ливневой канализации от ул. Персилова до ул. Жасминовая	14048	0	0	0	0	486	13562	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.176	Строительство самотечных сетей ливневой канализации от д. 638 до ул. Василькова	9073	0	0	0	0	230	8843	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.177	Строительство самотечных сетей ливневой канализации от ул. Каптановая до ул. Жасминовая	21999	0	0	0	0	557	21442	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.178	Строительство самотечных сетей ливневой канализации от ул. Малиновая до д. 638	12204	0	0	0	0	309	11895	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.179	Строительство самотечных сетей ливневой канализации от ул. Персилова до ул. Сливовая	3149	0	0	0	0	102	3046	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.180	Строительство самотечных сетей ливневой канализации от ул. Сливовая до ул. Каптановая	3297	0	0	0	0	110	3186	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.181	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Василькова от ул. Малиновая до ул. Василькова	13947	0	0	0	0	353	13594	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.182	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Жасминовая от Авиаприборный завод до ул. Жасминовая	12204	0	0	0	0	309	11895	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.183	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Плодовая от Авиаприборный завод до ул. Жасминовая	1908	0	0	0	0	51	1857	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.184	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Плодовая от Авиаприборный завод до ул. Жасминовая	2371	0	0	0	0	78	2293	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.185	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Плодовая от Авиаприборный завод до ул. Жасминовая	6488	0	0	0	0	220	6269	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.186	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Плодовая от д. 687 до д. 514А	683	0	0	0	0	23	660	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость в ценах 2023 года без НДС, тыс.руб.	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в ценах 2023 года (без НДС), тыс.руб.													
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
1.1.2.187	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Плодовая от ул. Василькова до ул. Жасминовая	8809	0	0	0	0	223	8585	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.188	Строительство самотечных сетей ливневой канализации от шоссе Восточное до д. 15	8602	0	0	0	0	284	8318	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.189	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 60 лет Победы до д. 17	4922	0	0	0	0	162	4759	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.190	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 60 лет Победы до д. 18	7353	0	0	0	0	254	7099	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.191	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 60 лет Победы до тоннельного коллектора	206553	0	0	0	0	5233	201320	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.192	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории ЖК Солнечный	6412	0	0	0	0	171	6241	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.193	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории ЖК Солнечный	1110	0	0	0	0	30	1079	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.194	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории ЖК Солнечный от пр-д. Казачий до тоннельного коллектора	27816	0	0	0	0	962	26854	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.195	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Доуской от ул. Пионерская до ул. Шмидта	5418	0	0	0	0	179	5239	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.196	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Доуской от ул. Пионерская до ул. Шмидта	11043	0	0	0	0	374	10669	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.197	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Доуской от ул. Пионерская до ул. Шмидта	4707	0	0	0	0	157	4549	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.198	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пр-д. Казачий от ул. Купеческая до пр-д. Казачий	70910	0	0	0	0	1387	69523	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.199	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Багратова от ул. Пионерская до ул. Шмидта	6824	0	0	0	0	178	6646	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.200	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Шмидта от ул. Купеческая до пр-д. Казачий	1504	0	0	0	0	50	1455	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.201	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Шмидта от ул. Купеческая до пр-д. Казачий	52854	0	0	0	0	1339	51515	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.202	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Шмидта от ул. Купеческая до пр-д. Казачий	164554	0	0	0	0	3219	161334	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.203	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Талалихина до ул. Шмидта	53698	0	0	0	0	1856	51841	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.204	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории мкр. Авиагородок от д. 23 до д. 30к1	14569	0	0	0	0	487	14081	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.205	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Талалихина от пер. Талалихина до ул. Шмидта	111259	0	0	0	0	3847	107413	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.206	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Маяковского от шоссе Восточное до ул. Разина	4487	0	0	0	0	148	4339	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.207	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Островского от ул. Сенная до ул. Ниюземцева	60160	0	0	0	0	2080	58080	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.208	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Разина от ул. Сенная до ул. Ниюземцева	130457	0	0	0	0	4510	125947	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.209	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Речная от ул. Молокова до ул. Островского	5936	0	0	0	0	193	5743	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.210	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Социалистическая от шоссе Восточное до ул. Разина	4295	0	0	0	0	142	4153	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.211	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Зеленая от ул. Коммунистическая до ул. Речная	13126	0	0	0	0	427	12699	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.212	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Зеленая от ул. Разина до ул. Речная	7665	0	0	0	0	253	7412	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.213	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Маяковского от ул. Коммунистическая до ул. Речная	16387	0	0	0	0	548	15839	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.214	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Маяковского от ул. Разина до ул. Речная	7818	0	0	0	0	258	7560	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.215	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Речная от ул. Зеленая до ул. Ниюземцева	7142	0	0	0	0	239	6903	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.216	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Речная от ул. Зеленая до ул. Ниюземцева	40711	0	0	0	0	1190	39521	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.217	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Речная от ул. Зеленая до ул. Ниюземцева	49588	0	0	0	0	1256	48332	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.218	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Речная от ул. Островского до ул. Зеленая	3709	0	0	0	0	122	3587	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.219	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Социалистическая от ул. Коммунистическая до ул. Речная	11102	0	0	0	0	376	10726	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.220	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Социалистическая от ул. Разина до ул. Речная	7686	0	0	0	0	253	7432	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.221	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ниюземцева от ул. Клевская до ул. Речная	1303	0	0	0	0	36	1267	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость в ценах 2023 года без НДС, тыс.руб.	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в ценах 2023 года (без НДС), тыс.руб.													
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
1.1.2.222	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ниюземца от ул. Киевская до ул. Речная	6 355	0	0	0	0	207	6 148	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.223	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ниюземца от ул. Киевская до ул. Речная	16 269	0	0	0	0	544	15 725	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.224	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Гоголя от д. 5 до ул. Киевская	2 245	0	0	0	0	61	2 184	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.225	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Гоголя от ул. Гоголя до ул. Речная	4 564	0	0	0	0	125	4 439	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.226	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Гоголя от ул. Киевская до ул. Коммунистическая	6 160	0	0	0	0	200	5 959	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.227	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Гоголя от ул. Коммунистическая до ул. Речная	16 272	0	0	0	0	544	7 864	7 864	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.228	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Дружбы от ул. Киевская до ул. Коммунистическая	5 104	0	0	0	0	139	2 482	2 482	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.229	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Дружбы от ул. Коммунистическая до ул. Речная	11 077	0	0	0	0	375	2 675	2 675	2 675	2 675	0	0	0	0	0
1.1.2.230	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Дружбы от ул. Разина до ул. Речная	4 959	0	0	0	0	135	1 608	1 608	1 608	0	0	0	0	0	0
1.1.2.231	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Речная от ул. Тургенева до ул. Ниюземца	7 335	0	0	0	0	245	7 090	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.232	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Речная от ул. Тургенева до ул. Ниюземца	33 499	0	0	0	0	1 158	16 171	16 171	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.233	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 1-я Озерная от ул. Некрасова до ул. Ленинградская	6 028	0	0	0	0	165	5 864	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.234	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 2-я Речная от ул. Можайского до ул. Ленинградская	6 177	0	0	0	0	201	2 988	2 988	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.235	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 2-я Речная от ул. Можайского до ул. Ленинградская	7 974	0	0	0	0	267	3 854	3 854	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.236	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Киевская от ул. Гоголя до ул. Тургенева	2 515	0	0	0	0	69	1 223	1 223	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.237	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ленинградская от ул. Можайского до ул. Ленинградская	3 269	0	0	0	0	109	1 580	1 580	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.238	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ленинградская от ул. Можайского до ул. Ленинградская	42 324	0	0	0	0	1 072	20 626	20 626	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.239	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Разина от ул. Ниюземца до ул. Гоголя	8 272	0	0	0	0	273	4 000	4 000	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.240	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Солнечная от ул. Гоголя до ул. Тургенева	4 776	0	0	0	0	157	2 309	2 309	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.241	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Солнечная от ул. Разина до ул. Тургенева	3 153	0	0	0	0	84	1 534	1 534	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.242	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Тургенева от ул. Киевская до ул. Солнечная	30 582	0	0	0	0	1 023	7 390	7 390	7 390	7 390	0	0	0	0	0
1.1.2.243	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Коммунистическая от ул. Некрасова до ул. Ленинградская	4 883	0	0	0	0	165	1 180	1 180	1 180	1 180	0	0	0	0	0
1.1.2.244	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Коммунистическая от ул. Некрасова до ул. Ленинградская	14 905	0	0	0	0	499	3 601	3 601	3 601	3 601	0	0	0	0	0
1.1.2.245	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ленинградская от ул. Речная до ул. Коммунистическая	5 384	0	0	0	0	147	5 237	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.246	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Осипенко от ул. Некрасова до ул. Ленинградская	16 696	0	0	0	0	559	16 137	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.247	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Разина от ул. Некрасова до ул. Ленинградская	46 209	0	0	0	0	1 171	45 038	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.248	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Речная от пер. Братский до ул. Осипенко	2 554	0	0	0	0	86	2 468	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.249	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Речная от ул. Некрасова до ул. Ленинградская	22 602	0	0	0	0	781	21 821	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.250	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Солнечная от ул. Разина до ул. Ленинградская	89 804	0	0	0	0	2 275	87 528	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.251	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Киевская от ул. Некрасова до ул. Речная	4 904	0	0	0	0	166	4 738	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.252	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Киевская от ул. Некрасова до ул. Речная	20 233	0	0	0	0	677	19 556	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.253	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Киевская от ул. Тургенева до ул. Лермонтова	2 279	0	0	0	0	62	2 217	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.254	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Лермонтова от ул. Некрасова до ул. Речная	108 187	0	0	0	0	3 740	104 447	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.255	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Крымская от ул. Ейская до ул. Янковского	981	0	0	0	0	0	0	27	954	0	0	0	0	0	0
1.1.2.256	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Крымская от ул. Ейская до ул. Янковского	4 473	0	0	0	0	0	0	147	4 325	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость в ценах 2023 года без НДС, тыс.руб.	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в ценах 2023 года (без НДС), тыс.руб.													
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
1.1.2.257	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Крымская от ул. Ейская до ул. Янковского	14 626	0	0	0	0	0	0	489	14 137	0	0	0	0	0	0
1.1.2.258	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Крымская от ул. Ейская до ул. Янковского	243 215	0	0	0	0	0	0	8 409	117 403	117 403	0	0	0	0	0
1.1.2.259	Строительство самотечных сетей ливневой канализации от ул. Краснодарская до р. Малый Койсуг	6 457	0	0	0	0	0	0	172	6 285	0	0	0	0	0	0
1.1.2.260	Строительство самотечных сетей ливневой канализации от ул. Краснодарская до р. Малый Койсуг	23 632	0	0	0	0	0	0	691	22 941	0	0	0	0	0	0
1.1.2.261	Строительство самотечных сетей ливневой канализации от ул. Краснодарская до р. Малый Койсуг	48 255	0	0	0	0	0	0	1 222	47 032	0	0	0	0	0	0
1.1.2.262	Строительство самотечных сетей ливневой канализации от ул. Краснодарская до р. Малый Койсуг	229 308	0	0	0	0	0	0	4 486	224 821	0	0	0	0	0	0
1.1.2.263	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Максима Горького от ул. Энгельса до р. Малый Койсуг	130 068	0	0	0	0	0	0	4 497	125 571	0	0	0	0	0	0
1.1.2.264	Строительство самотечных сетей ливневой канализации в районе Безымянный ручей от ул. Ленина до ул. Максима Горького	99 522	0	0	0	0	0	0	1 244	98 279	0	0	0	0	0	0
1.1.2.265	Строительство самотечных сетей ливневой канализации в районе Безымянный ручей от ул. Ленина до ул. Максима Горького	1 857 691	0	0	0	0	0	0	19 680	919 006	919 006	0	0	0	0	0
1.1.2.266	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ковалинского от ул. Ленина до ул. Максима Горького	128 579	0	0	0	0	0	0	0	2 516	126 063	0	0	0	0	0
1.1.2.267	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ковалинского от ул. Ленина до ул. Максима Горького	189 164	0	0	0	0	0	0	2 922	186 242	0	0	0	0	0	0
1.1.2.268	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Кубышева от ул. Ленина до ул. Максима Горького	66 017	0	0	0	0	0	0	1 020	64 998	0	0	0	0	0	0
1.1.2.269	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Луначарского от ул. Ленина до ул. Максима Горького	129 291	0	0	0	0	0	0	1 616	127 675	0	0	0	0	0	0
1.1.2.270	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ушинского от ул. Ленина до ул. Максима Горького	334 014	0	0	0	0	0	0	4 174	329 840	0	0	0	0	0	0
1.1.2.271	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Кубышева от пер. Морской до подъезда Северный	10 665	0	0	0	0	0	0	347	10 318	0	0	0	0	0	0
1.1.2.272	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Кубышева от пер. Морской до подъезда Северный	117 846	0	0	0	0	0	0	2 986	114 861	0	0	0	0	0	0
1.1.2.273	Строительство самотечных сетей ливневой канализации в районе шоссе Востоков от ул. Свободы до о. Солоное	1 509 421	0	0	0	0	0	0	23 313	743 054	743 054	0	0	0	0	0
1.1.2.274	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Цимлянская от ул. Артемовская до ул. Крымская	2 790	0	0	0	0	0	0	73	2 717	0	0	0	0	0	0
1.1.2.275	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Минская от ул. Артемовская до ул. Крымская	5 085	0	0	0	0	0	0	133	4 953	0	0	0	0	0	0
1.1.2.276	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ставропольская от ул. Артемовская до ул. Крымская	7 092	0	0	0	0	0	0	185	6 907	0	0	0	0	0	0
1.1.2.277	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Питигорская от ул. Белорусская до ул. Крымская	19 029	0	0	0	0	0	0	627	18 402	0	0	0	0	0	0
1.1.2.278	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Астраханская от ул. Белорусская до ул. Крымская	21 454	0	0	0	0	0	0	726	20 728	0	0	0	0	0	0
1.1.2.279	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Астраханская от ул. Молдавская до ул. Крымская	5 820	0	0	0	0	0	0	155	5 664	0	0	0	0	0	0
1.1.2.280	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Сальская от ул. Молдавская до ул. Крымская	17 618	0	0	0	0	0	0	470	17 147	0	0	0	0	0	0
1.1.2.281	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Юбилейный от ул. Минская до ул. Цимлянская	8 221	0	0	0	0	0	0	225	7 996	0	0	0	0	0	0
1.1.2.282	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Артемовская от ул. Питигорская до тоннельного коллектора	1 540	0	0	0	0	0	0	41	1 499	0	0	0	0	0	0
1.1.2.283	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Артемовская от ул. Питигорская до тоннельного коллектора	5 840	0	0	0	0	0	0	193	5 647	0	0	0	0	0	0
1.1.2.284	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Артемовская от ул. Питигорская до тоннельного коллектора	36 224	0	0	0	0	0	0	1 179	35 045	0	0	0	0	0	0
1.1.2.285	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Цимлянская от пер. Юбилейный до ул. Артемовская	2 706	0	0	0	0	0	0	92	2 615	0	0	0	0	0	0
1.1.2.286	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Цимлянская от ул. Белорусская до пер. Юбилейный	1 616	0	0	0	0	0	0	53	1 562	0	0	0	0	0	0
1.1.2.287	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Эстонская от ул. Цимлянская до тоннельного коллектора	8 079	0	0	0	0	0	0	216	7 863	0	0	0	0	0	0
1.1.2.288	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Коммунаров от ул. Минская до тоннельного коллектора	13 865	0	0	0	0	0	0	457	13 408	0	0	0	0	0	0
1.1.2.289	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Литовская от ул. Минская до тоннельного коллектора	21 007	0	0	0	0	0	0	574	10 217	10 217	0	0	0	0	0
1.1.2.290	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ангарская от ул. Цимлянская до тоннельного коллектора	8 780	0	0	0	0	0	0	234	8 546	0	0	0	0	0	0
1.1.2.291	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Волжская от ул. Сальская до тоннельного коллектора	29 860	0	0	0	0	0	0	999	28 861	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость в ценах 2023 года без НДС, тыс.руб.	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в ценах 2023 года (без НДС), тыс.руб.														
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	
1.1.2292	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Волжская от ул. Сальская до тоннельного коллектора	173 043	0	0	0	0	0	0	0	4 384	168 659	0	0	0	0	0	0
1.1.2293	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Краснодарская от ул. Цимлянская до тоннельного коллектора	10 134	0	0	0	0	0	0	0	270	9 863	0	0	0	0	0	0
1.1.2294	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Павлица Морозова от ул. Цимлянская до тоннельного коллектора	10 717	0	0	0	0	0	0	0	286	10 431	0	0	0	0	0	0
1.1.2295	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Краснодарская от ул. Скифская до ул. Краснодарская	31 840	0	0	0	0	0	0	0	1 101	30 740	0	0	0	0	0	0
1.1.2296	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Краснодарская от ул. Скифская до ул. Павлица Морозова	17 977	0	0	0	0	0	0	0	622	17 355	0	0	0	0	0	0
1.1.2297	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Краснодарская от ул. Скифская до ул. Севастопольская	18 047	0	0	0	0	0	0	0	624	17 423	0	0	0	0	0	0
1.1.2298	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Севастопольская от ул. Цимлянская до ул. Краснодарская	10 280	0	0	0	0	0	0	0	281	10 000	0	0	0	0	0	0
1.1.2299	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Артаманская от ул. Курганная до ул. Краснодарская	7 268	0	0	0	0	0	0	0	199	7 069	0	0	0	0	0	0
1.1.2300	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Кольчужная от ул. Курганная до ул. Краснодарская	7 892	0	0	0	0	0	0	0	216	7 676	0	0	0	0	0	0
1.1.2301	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Кузнечная от ул. Атаманская до ул. Сарматская	3 517	0	0	0	0	0	0	0	118	3 399	0	0	0	0	0	0
1.1.2302	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Кузнечная от ул. Атаманская до ул. Атаманская	2 364	0	0	0	0	0	0	0	80	2 284	0	0	0	0	0	0
1.1.2303	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Кузнечная от ул. Сарматская до ул. Скифская	3 427	0	0	0	0	0	0	0	115	3 312	0	0	0	0	0	0
1.1.2304	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Сарматская от ул. Курганная до д. 2/12	6 362	0	0	0	0	0	0	0	174	6 188	0	0	0	0	0	0
1.1.2305	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Скифская от ул. Курганная до ул. Краснодарская	10 174	0	0	0	0	0	0	0	335	9 839	0	0	0	0	0	0
1.1.2306	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Балашова от ул. Артемовская до ул. Крымская	2 147	0	0	0	0	0	0	0	56	2 091	0	0	0	0	0	0
1.1.2307	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Крымская от ул. Революционная до тоннельного коллектора	5 252	0	0	0	0	0	0	0	140	5 112	0	0	0	0	0	0
1.1.2308	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Крымская от ул. Революционная до тоннельного коллектора	3 454	0	0	0	0	0	0	0	114	3 340	0	0	0	0	0	0
1.1.2309	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Белорусская от ул. Питигорская до тоннельного коллектора	1 718	0	0	0	0	0	0	0	47	1 671	0	0	0	0	0	0
1.1.2310	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Белорусская от ул. Питигорская до тоннельного коллектора	5 745	0	0	0	0	0	0	0	189	5 556	0	0	0	0	0	0
1.1.2311	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Белорусская от ул. Питигорская до тоннельного коллектора	6 240	0	0	0	0	0	0	0	211	6 028	0	0	0	0	0	0
1.1.2312	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Белорусская от ул. Питигорская до тоннельного коллектора	29 421	0	0	0	0	0	0	0	957	28 463	0	0	0	0	0	0
1.1.2313	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Балашова от ул. Волжская до ул. Грузинская	422	0	0	0	0	0	0	0	12	411	0	0	0	0	0	0
1.1.2314	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Балашова от ул. Волжская до ул. Грузинская	1 214	0	0	0	0	0	0	0	40	1 174	0	0	0	0	0	0
1.1.2315	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Балашова от ул. Волжская до ул. Грузинская	3 377	0	0	0	0	0	0	0	110	3 267	0	0	0	0	0	0
1.1.2316	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Балашова от ул. Волжская до ул. Грузинская	15 467	0	0	0	0	0	0	0	535	14 933	0	0	0	0	0	0
1.1.2317	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Балашова от ул. Волжская до ул. Грузинская	26 380	0	0	0	0	0	0	0	771	25 609	0	0	0	0	0	0
1.1.2318	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Балашова от ул. Волжская до ул. Грузинская	21 709	0	0	0	0	0	0	0	550	21 159	0	0	0	0	0	0
1.1.2319	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Эстонская от ул. Революционная до ул. Балашова	3 815	0	0	0	0	0	0	0	102	3 713	0	0	0	0	0	0
1.1.2320	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Волжская от ул. Революционная до тоннельного коллектора	3 760	0	0	0	0	0	0	0	98	3 662	0	0	0	0	0	0
1.1.2321	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Краснодарская от ул. Революционная до тоннельного коллектора	4 993	0	0	0	0	0	0	0	130	4 863	0	0	0	0	0	0
1.1.2322	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Думенко от ул. Цемлянская до тоннельного коллектора	4 905	0	0	0	0	0	0	0	131	4 775	0	0	0	0	0	0
1.1.2323	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Украинская от ул. Минская до ул. Цимлянская	15 757	0	0	0	0	0	0	0	533	15 223	0	0	0	0	0	0
1.1.2324	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Украинская от ул. Саратовская до ул. Минская	6 414	0	0	0	0	0	0	0	217	6 197	0	0	0	0	0	0
1.1.2325	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Украинская от ул. Старопольская до ул. Саратовская	3 460	0	0	0	0	0	0	0	92	3 368	0	0	0	0	0	0
1.1.2326	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Украинская от ул. Цимлянская до тоннельного коллектора	10 086	0	0	0	0	0	0	0	341	9 745	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость в ценах 2023 года без НДС, тыс.руб.	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в ценах 2023 года (без НДС), тыс.руб.														
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	
1.1.2327	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Армавирский от ул. Минская до тоннельного коллектора	24 157	0	0	0	0	0	0	0	796	23 360	0	0	0	0	0	0
1.1.2328	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Максима Горького от ул. Астраханская до ул. Старопольская	4 990	0	0	0	0	0	0	0	130	4 860	0	0	0	0	0	0
1.1.2329	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Молдавская от ул. Сальская до тоннельного коллектора	4 596	0	0	0	0	0	0	0	152	4 445	0	0	0	0	0	0
1.1.2330	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Молдавская от ул. Сальская до тоннельного коллектора	5 262	0	0	0	0	0	0	0	178	5 084	0	0	0	0	0	0
1.1.2331	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Молдавская от ул. Сальская до тоннельного коллектора	5 838	0	0	0	0	0	0	0	190	5 648	0	0	0	0	0	0
1.1.2332	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Молдавская от ул. Сальская до тоннельного коллектора	58 370	0	0	0	0	0	0	0	1 953	28 208	28 208	0	0	0	0	0
1.1.2333	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Старопольская от ул. Максима Горького до ул. Молдавская	3 462	0	0	0	0	0	0	0	95	3 367	0	0	0	0	0	0
1.1.2334	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Максима Горького от ул. Старопольская до тоннельного коллектора	21 577	0	0	0	0	0	0	0	711	20 866	0	0	0	0	0	0
1.1.2335	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Максима Горького от ул. Старопольская до тоннельного коллектора	11 317	0	0	0	0	0	0	0	383	10 934	0	0	0	0	0	0
1.1.2336	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Максима Горького от ул. Старопольская до ул. Саратовская	2 733	0	0	0	0	0	0	0	73	2 660	0	0	0	0	0	0
1.1.2337	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Цимлянская от ул. Молдавская до ул. Максима Горького	5 157	0	0	0	0	0	0	0	170	4 987	0	0	0	0	0	0
1.1.2338	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Грузинская от ул. Сальская до тоннельного коллектора	302 418	0	0	0	0	0	0	0	10 455	145 981	145 981	0	0	0	0	0
1.1.2339	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Томская от ул. Астраханская до тоннельного коллектора	7 045	0	0	0	0	0	0	0	229	6 815	0	0	0	0	0	0
1.1.2340	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Томская от ул. Астраханская до тоннельного коллектора	268 695	0	0	0	0	0	0	0	9 289	129 703	129 703	0	0	0	0	0
1.1.2341	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Цимлянская от ул. Коммунаров до ул. Эстонская	1 791	0	0	0	0	0	0	0	59	1 732	0	0	0	0	0	0
1.1.2342	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Цимлянская от ул. Эстонская до ул. Томская	2 131	0	0	0	0	0	0	0	69	2 062	0	0	0	0	0	0
1.1.2343	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Эстонская от ул. Минская до ул. Цимлянская	10 690	0	0	0	0	0	0	0	292	10 398	0	0	0	0	0	0
1.1.2344	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Короткий от ул. Половинко до ул. Огородная	1 766	0	0	0	0	0	0	0	47	1 719	0	0	0	0	0	0
1.1.2345	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Подселова от ул. Рыбная до ул. 1-й Питилетки	6 883	0	0	0	0	0	0	0	188	6 695	0	0	0	0	0	0
1.1.2346	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Московская от пер. Кривошлякова до пер. Звездный	4 632	0	0	0	0	0	0	0	127	4 505	0	0	0	0	0	0
1.1.2347	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Фурманова от ул. 1-й Питилетки до ул. Рыбная	3 307	0	0	0	0	0	0	0	90	3 217	0	0	0	0	0	0
1.1.2348	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Котовского от ул. Калинина до ул. Рыбная	5 809	0	0	0	0	0	0	0	159	5 650	0	0	0	0	0	0
1.1.2349	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 50 лет Октября от ул. 1-й Питилетки до ул. Рыбная	7 001	0	0	0	0	0	0	0	191	6 810	0	0	0	0	0	0
1.1.2350	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 50 лет Октября от ул. Калинина до ул. Рыбная	6 002	0	0	0	0	0	0	0	164	5 838	0	0	0	0	0	0
1.1.2351	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ленинградская от ул. Половинко до ул. Ленинградская	9 510	0	0	0	0	0	0	0	260	9 251	0	0	0	0	0	0
1.1.2352	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ленинградская от ул. Половинко до ул. Ленинградская	1 781	0	0	0	0	0	0	0	59	1 723	0	0	0	0	0	0
1.1.2353	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Московская от ул. Калинина до ул. Рыбная	5 473	0	0	0	0	0	0	0	150	5 323	0	0	0	0	0	0
1.1.2354	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Рыбная от ул. Фрунзе до ул. Половинко	842	0	0	0	0	0	0	0	23	819	0	0	0	0	0	0
1.1.2355	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Фурманова от ул. 1-й Питилетки до ул. Рыбная	2 595	0	0	0	0	0	0	0	71	2 524	0	0	0	0	0	0
1.1.2356	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Шевченко от пер. Луговой до ул. Рыбная	1 496	0	0	0	0	0	0	0	41	1 455	0	0	0	0	0	0
1.1.2357	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Курский от ул. Калинина до пер. Луговой	3 250	0	0	0	0	0	0	0	89	3 161	0	0	0	0	0	0
1.1.2358	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Луговой от ул. Шевченко до ул. Половинко	3 137	0	0	0	0	0	0	0	103	3 033	0	0	0	0	0	0
1.1.2359	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Луговой от ул. Шевченко до ул. Половинко	3 068	0	0	0	0	0	0	0	104	2 964	0	0	0	0	0	0
1.1.2360	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Луговой от ул. Шевченко до ул. Половинко	4 600	0	0	0	0	0	0	0	150	4 450	0	0	0	0	0	0
1.1.2361	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Половинко от ул. Калинина до ул. Луначарского	3 246	0	0	0	0	0	0	0	87	3 159	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость в ценах 2023 года без НДС, тыс.руб.	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в ценах 2023 года (без НДС), тыс.руб.													
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
1.1.2.362	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Шевченко от ул. Калинина до пер. Луговой	3 305	0	0	0	0	0	0	90	3 215	0	0	0	0	0	0
1.1.2.363	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Воронежский от пер. Короткий до ул. Огородная	5 504	0	0	0	0	0	0	150	5 354	0	0	0	0	0	0
1.1.2.364	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Добрый от ул. Луначарского до ул. Калинина	3 024	0	0	0	0	0	0	83	2 942	0	0	0	0	0	0
1.1.2.365	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Курский от пер. Безымянный до ул. Калинина	5 518	0	0	0	0	0	0	151	5 368	0	0	0	0	0	0
1.1.2.366	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 50 лет Октября от ул. Первомайское Кольцо до ул. Калинина	4 236	0	0	0	0	0	0	116	4 120	0	0	0	0	0	0
1.1.2.367	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Первомайское Кольцо от д. 167 до ул. Калинина	4 506	0	0	0	0	0	0	123	4 383	0	0	0	0	0	0
1.1.2.368	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Первомайское Кольцо от д. 30 до ул. Калинина	4 388	0	0	0	0	0	0	120	4 268	0	0	0	0	0	0
1.1.2.369	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Первомайское Кольцо от д. 86 до ул. Калинина	5 146	0	0	0	0	0	0	141	5 006	0	0	0	0	0	0
1.1.2.370	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Первомайское Кольцо от д. 95В до ул. Калинина	4 438	0	0	0	0	0	0	121	4 317	0	0	0	0	0	0
1.1.2.371	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Фрунзе от ул. Луначарского до ул. Калинина	3 942	0	0	0	0	0	0	108	3 834	0	0	0	0	0	0
1.1.2.372	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Фрунзе от ул. Рыбная до ул. Калинина	3 387	0	0	0	0	0	0	93	3 294	0	0	0	0	0	0
1.1.2.373	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Добрый от ул. Калинина до ул. Луначарского	3 503	0	0	0	0	0	0	96	3 408	0	0	0	0	0	0
1.1.2.374	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Морской от ул. Кубышева до ул. Луначарского	2 419	0	0	0	0	0	0	66	2 353	0	0	0	0	0	0
1.1.2.375	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 50 лет Октября от ул. Кубышева до ул. Луначарского	2 500	0	0	0	0	0	0	68	2 431	0	0	0	0	0	0
1.1.2.376	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 50 лет Октября от ул. Первомайское Кольцо до ул. Луначарского	2 581	0	0	0	0	0	0	71	2 510	0	0	0	0	0	0
1.1.2.377	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 50 лет Октября от ул. Первомайское Кольцо до ул. Луначарского	3 478	0	0	0	0	0	0	113	3 365	0	0	0	0	0	0
1.1.2.378	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ленинградская от ул. Калинина до пер. Безымянный	3 749	0	0	0	0	0	0	102	3 647	0	0	0	0	0	0
1.1.2.379	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Московская от ул. Кубышева до ул. Луначарского	1 188	0	0	0	0	0	0	32	1 157	0	0	0	0	0	0
1.1.2.380	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Первомайское Кольцо до ул. 50 лет Октября	3 095	0	0	0	0	0	0	102	2 993	0	0	0	0	0	0
1.1.2.381	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Первомайское Кольцо от ул. Калинина до д. 13	2 080	0	0	0	0	0	0	57	2 024	0	0	0	0	0	0
1.1.2.382	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Фрунзе от ул. Калинина до ул. Луначарского	4 620	0	0	0	0	0	0	126	4 494	0	0	0	0	0	0
1.1.2.383	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Фрунзе от ул. Кубышева до ул. Луначарского	4 257	0	0	0	0	0	0	116	4 141	0	0	0	0	0	0
1.1.2.384	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Божено от ул. Рыбная до ул. 1-й Питилетки	10 893	0	0	0	0	0	0	369	10 524	0	0	0	0	0	0
1.1.2.385	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Газетный от ул. Рыбная до ул. 1-й Питилетки	10 274	0	0	0	0	0	0	348	9 926	0	0	0	0	0	0
1.1.2.386	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 40 лет Пионерии от ул. Рыбная до ул. 1-й Питилетки	10 413	0	0	0	0	0	0	366	10 449	0	0	0	0	0	0
1.1.2.387	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Заводская от ул. Рыбная до ул. 1-й Питилетки	10 413	0	0	0	0	0	0	352	10 061	0	0	0	0	0	0
1.1.2.388	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Садовая от ул. Рыбная до ул. 1-й Питилетки	10 669	0	0	0	0	0	0	361	10 308	0	0	0	0	0	0
1.1.2.389	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Фрунзе от ул. Рыбная до ул. 1-й Питилетки	7 031	0	0	0	0	0	0	238	6 793	0	0	0	0	0	0
1.1.2.390	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Божено от ул. Калинина до ул. Рыбная	3 600	0	0	0	0	0	0	98	3 502	0	0	0	0	0	0
1.1.2.391	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Газетный от ул. Калинина до ул. Рыбная	1 225	0	0	0	0	0	0	41	1 184	0	0	0	0	0	0
1.1.2.392	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Газетный от ул. Калинина до ул. Рыбная	12 256	0	0	0	0	0	0	410	11 846	0	0	0	0	0	0
1.1.2.393	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Заводская от ул. Калинина до ул. Рыбная	8 680	0	0	0	0	0	0	294	8 387	0	0	0	0	0	0
1.1.2.394	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Садовая от ул. Калинина до ул. Рыбная	8 720	0	0	0	0	0	0	295	8 424	0	0	0	0	0	0
1.1.2.395	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Фрунзе от ул. 1-й Питилетки до ул. Рыбная	3 545	0	0	0	0	0	0	120	3 425	0	0	0	0	0	0
1.1.2.396	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Фрунзе от ул. Калинина до ул. Рыбная	1 950	0	0	0	0	0	0	53	1 897	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость в ценах 2023 года без НДС, тыс.руб.	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в ценах 2023 года (без НДС), тыс.руб.													
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
1.1.2.397	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Божено от ул. Рыбная до ул. Калинина	1 330	0	0	0	0	0	0	36	1 294	0	0	0	0	0	0
1.1.2.398	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Газетный от ул. Луначарского до ул. Калинина	12 374	0	0	0	0	0	0	419	11 955	0	0	0	0	0	0
1.1.2.399	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Газетный от ул. Луначарского до ул. Калинина	2 596	0	0	0	0	0	0	84	2 512	0	0	0	0	0	0
1.1.2.400	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Заводская от ул. Луначарского до ул. Калинина	14 046	0	0	0	0	0	0	475	13 571	0	0	0	0	0	0
1.1.2.401	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Садовая от ул. Луначарского до ул. Калинина	5 381	0	0	0	0	0	0	147	5 234	0	0	0	0	0	0
1.1.2.402	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Заводская от ул. Кубышева до ул. Луначарского	6 985	0	0	0	0	0	0	236	6 748	0	0	0	0	0	0
1.1.2.403	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Луначарского от ул. Садовая до ул. Максима Горького	865	0	0	0	0	0	0	24	842	0	0	0	0	0	0
1.1.2.404	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Садовая от ул. Калинина до ул. Луначарского	3 440	0	0	0	0	0	0	94	3 346	0	0	0	0	0	0
1.1.2.405	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Садовая от ул. Кубышева до ул. Луначарского	3 565	0	0	0	0	0	0	97	3 468	0	0	0	0	0	0
1.1.2.406	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Рыбная от ул. Карла Либкнехта до ул. Максима Горького	2 286	0	0	0	0	0	0	77	2 209	0	0	0	0	0	0
1.1.2.407	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Рыбная от ул. Карла Либкнехта до ул. Максима Горького	32 378	0	0	0	0	0	0	1 119	31 258	0	0	0	0	0	0
1.1.2.408	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Станиславского от ул. 1-й Питилетки до ул. Рыбная	8 403	0	0	0	0	0	0	284	8 119	0	0	0	0	0	0
1.1.2.409	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Станиславского от ул. Калинина до ул. Рыбная	3 597	0	0	0	0	0	0	122	3 475	0	0	0	0	0	0
1.1.2.410	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Калинина от ул. Карла Либкнехта до ул. Максима Горького	4 216	0	0	0	0	0	0	143	4 073	0	0	0	0	0	0
1.1.2.411	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Калинина от ул. Карла Либкнехта до ул. Максима Горького	31 307	0	0	0	0	0	0	1 082	30 225	0	0	0	0	0	0
1.1.2.412	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Станиславского от ул. Луначарского до ул. Калинина	8 217	0	0	0	0	0	0	278	7 939	0	0	0	0	0	0
1.1.2.413	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Станиславского от ул. Рыбная до ул. Калинина	4 175	0	0	0	0	0	0	141	4 033	0	0	0	0	0	0
1.1.2.414	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Луначарского от ул. Станиславского до ул. Максима Горького	5 583	0	0	0	0	0	0	182	5 401	0	0	0	0	0	0
1.1.2.415	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Станиславского от ул. Калинина до ул. Луначарского	4 632	0	0	0	0	0	0	157	4 475	0	0	0	0	0	0
1.1.2.416	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Кубышева от ул. Кирова до ул. Максима Горького	14 767	0	0	0	0	0	0	500	14 267	0	0	0	0	0	0
1.1.2.417	Строительство самотечных сетей ливневой канализации в районе Безымянный ручей от Детский сад № 28 до ул. Максима Горького	18 246	0	0	0	0	0	0	631	17 615	0	0	0	0	0	0
1.1.2.418	Строительство самотечных сетей ливневой канализации в районе Безымянный ручей от Железной дороги до ул. Максима Горького	110 242	0	0	0	0	0	0	3 811	106 430	0	0	0	0	0	0
1.1.2.419	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Вильямса от ул. Ленина до ул. Клари Цеткин	9 156	0	0	0	0	0	0	310	8 846	0	0	0	0	0	0
1.1.2.420	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Вильямса от ул. Орджоникидзе до ул. Клари Цеткин	4 246	0	0	0	0	0	0	144	4 102	0	0	0	0	0	0
1.1.2.421	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Гайдан от ул. Ленина до ул. Клари Цеткин	4 902	0	0	0	0	0	0	166	4 737	0	0	0	0	0	0
1.1.2.422	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Дзержинского от ул. Ленина до ул. Кубышева	5 500	0	0	0	0	0	0	181	5 319	0	0	0	0	0	0
1.1.2.423	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Клари Цеткин от ул. Совхозная до ул. Ковалинского	18 858	0	0	0	0	0	0	638	18 219	0	0	0	0	0	0
1.1.2.424	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Клари Цеткин от ул. Совхозная до ул. Ковалинского	4 145	0	0	0	0	0	0	139	4 006	0	0	0	0	0	0
1.1.2.425	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Клари Цеткин от ул. Совхозная до ул. Ковалинского	20 414	0	0	0	0	0	0	706	19 709	0	0	0	0	0	0
1.1.2.426	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Клари Цеткин от ул. Совхозная до ул. Ковалинского	28 511	0	0	0	0	0	0	833	27 678	0	0	0	0	0	0
1.1.2.427	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Клари Цеткин от ул. Совхозная до ул. Ковалинского	417 699	0	0	0	0	0	0	10 582	203 559	203 559	0	0	0	0	0
1.1.2.428	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Клари Цеткин от ул. Совхозная до ул. Ковалинского	68 896	0	0	0	0	0	0	1 348	67 548	0	0	0	0	0	0
1.1.2.429	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Колхозная от ул. Колхозная до ул. Клари Цеткин	3 070	0	0	0	0	0	0	104	2 966	0	0	0	0	0	0
1.1.2.430	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Колхозная от ул. Ленина до ул. Клари Цеткин	5 203	0	0	0	0	0	0	176	5 027	0	0	0	0	0	0
1.1.2.431	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Комсомольская от ул. Ленина до ул. Клари Цеткин	5 400	0	0	0	0	0	0	183	5 217	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость в ценах 2023 года без НДС, тыс.руб.	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в ценах 2023 года (без НДС), тыс.руб.														
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	
1.1.2432	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Комсомольская от ул. Орджоникидзе до ул. Клара Цеткин	4737	0	0	0	0	0	0	0	0	156	4 581	0	0	0	0	0
1.1.2433	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Кооперативная от ул. Ленина до ул. Клара Цеткин	3550	0	0	0	0	0	0	0	0	120	3 430	0	0	0	0	0
1.1.2434	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Красноармейская от ул. Орджоникидзе до ул. Клара Цеткин	3833	0	0	0	0	0	0	0	0	130	3 703	0	0	0	0	0
1.1.2435	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Красноармейская от ул. Ленина до ул. Клара Цеткин	3925	0	0	0	0	0	0	0	0	133	3 792	0	0	0	0	0
1.1.2436	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Красноармейская от ул. Орджоникидзе до ул. Клара Цеткин	4737	0	0	0	0	0	0	0	0	156	4 581	0	0	0	0	0
1.1.2437	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Кубышева от ул. Совхозная до ул. Ковалинского	121 237	0	0	0	0	0	0	0	2 372	118 865	0	0	0	0	0	0
1.1.2438	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Кулагина от ул. Ленина до ул. Клара Цеткин	8981	0	0	0	0	0	0	0	0	304	8 677	0	0	0	0	0
1.1.2439	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Кулагина от ул. Орджоникидзе до ул. Клара Цеткин	5846	0	0	0	0	0	0	0	0	198	5 648	0	0	0	0	0
1.1.2440	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Матросова от ул. Ленина до ул. Клара Цеткин	8800	0	0	0	0	0	0	0	0	298	8 503	0	0	0	0	0
1.1.2441	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Матросова от ул. Орджоникидзе до ул. Клара Цеткин	4487	0	0	0	0	0	0	0	0	152	4 335	0	0	0	0	0
1.1.2442	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Октябрьская от ул. Ленина до ул. Клара Цеткин	3016	0	0	0	0	0	0	0	0	99	2 917	0	0	0	0	0
1.1.2443	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Октябрьская от ул. Орджоникидзе до ул. Клара Цеткин	4222	0	0	0	0	0	0	0	0	143	4 079	0	0	0	0	0
1.1.2444	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Павлова от ул. Орджоникидзе до ул. Клара Цеткин	4072	0	0	0	0	0	0	0	0	138	3 934	0	0	0	0	0
1.1.2445	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Советская от ул. Ленина до ул. Клара Цеткин	3286	0	0	0	0	0	0	0	0	111	3 175	0	0	0	0	0
1.1.2446	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Советская от ул. Советская до ул. Клара Цеткин	3510	0	0	0	0	0	0	0	0	119	3 391	0	0	0	0	0
1.1.2447	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Чехова от ул. Орджоникидзе до ул. Клара Цеткин	5442	0	0	0	0	0	0	0	0	184	5 257	0	0	0	0	0
1.1.2448	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Партизанский от ул. Энгельса до ул. Ленина	8306	0	0	0	0	0	0	0	0	281	8 025	0	0	0	0	0
1.1.2449	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Степной от пер. Степной до ул. Ленина	6220	0	0	0	0	0	0	0	0	210	6 009	0	0	0	0	0
1.1.2450	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Гайдан от ул. Клара Цеткин до ул. Ленина	3993	0	0	0	0	0	0	0	0	135	3 858	0	0	0	0	0
1.1.2451	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Гайдан от ул. Энгельса до ул. Ленина	8326	0	0	0	0	0	0	0	0	282	8 044	0	0	0	0	0
1.1.2452	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Дворянского от ул. Кубышева до ул. Ленина	2019	0	0	0	0	0	0	0	0	67	1 953	0	0	0	0	0
1.1.2453	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Колхозная от ул. Клара Цеткин до ул. Ленина	3214	0	0	0	0	0	0	0	0	109	3 105	0	0	0	0	0
1.1.2454	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Колхозная от ул. Энгельса до ул. Ленина	7956	0	0	0	0	0	0	0	0	269	7 686	0	0	0	0	0
1.1.2455	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Комсомольская от ул. Клара Цеткин до ул. Ленина	2159	0	0	0	0	0	0	0	0	71	2 087	0	0	0	0	0
1.1.2456	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Кооперативная от ул. Клара Цеткин до ул. Орджоникидзе	4588	0	0	0	0	0	0	0	0	155	4 433	0	0	0	0	0
1.1.2457	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Кооперативная от ул. Энгельса до ул. Ленина	8045	0	0	0	0	0	0	0	0	272	7 772	0	0	0	0	0
1.1.2458	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Красноармейская от ул. Клара Цеткин до ул. Ленина	4352	0	0	0	0	0	0	0	0	143	4 209	0	0	0	0	0
1.1.2459	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Кулагина от ул. Энгельса до ул. Ленина	8414	0	0	0	0	0	0	0	0	285	8 130	0	0	0	0	0
1.1.2460	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ленина от ул. Панфилова до ул. Ковалинского	8819	0	0	0	0	0	0	0	0	298	8 521	0	0	0	0	0
1.1.2461	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ленина от ул. Панфилова до ул. Ковалинского	12 036	0	0	0	0	0	0	0	0	392	11 644	0	0	0	0	0
1.1.2462	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ленина от ул. Панфилова до ул. Ковалинского	34 712	0	0	0	0	0	0	0	0	1 200	33 512	0	0	0	0	0
1.1.2463	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ленина от ул. Панфилова до ул. Ковалинского	41 933	0	0	0	0	0	0	0	0	1 226	40 708	0	0	0	0	0
1.1.2464	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ленина от ул. Панфилова до ул. Ковалинского	251 296	0	0	0	0	0	0	0	0	6 366	244 929	0	0	0	0	0
1.1.2465	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ленина от ул. Панфилова до ул. Ковалинского	206 233	0	0	0	0	0	0	0	4 035	202 198	0	0	0	0	0	0
1.1.2466	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Матросова от ул. Энгельса до ул. Ленина	4 809	0	0	0	0	0	0	0	0	163	4 646	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость в ценах 2023 года без НДС, тыс.руб.	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в ценах 2023 года (без НДС), тыс.руб.														
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	
1.1.2467	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Октябрьская от ул. Клара Цеткин до ул. Ленина	3968	0	0	0	0	0	0	0	0	131	3 837	0	0	0	0	0
1.1.2468	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Советская от ул. Клара Цеткин до ул. Ленина	3978	0	0	0	0	0	0	0	0	135	3 843	0	0	0	0	0
1.1.2469	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Советская от ул. Энгельса до ул. Ленина	8038	0	0	0	0	0	0	0	0	272	7 766	0	0	0	0	0
1.1.2470	Строительство самотечных сетей ливневой канализации от ул. Булгакова до ул. Максима Горького	8457	0	0	0	0	0	0	0	275	8 181	0	0	0	0	0	0
1.1.2471	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Калинин от ул. Кара Либихста до ул. Южная	2048	0	0	0	0	0	0	0	69	1 978	0	0	0	0	0	0
1.1.2472	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Калинин от ул. Кара Либихста до ул. Южная	4092	0	0	0	0	0	0	0	137	3 956	0	0	0	0	0	0
1.1.2473	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Кара Либихста от ул. Луначарского до ул. Рыбная	30 571	0	0	0	0	0	0	0	995	29 576	0	0	0	0	0	0
1.1.2474	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Луначарского от ул. Станиславского до ул. Кара Либихста	3 362	0	0	0	0	0	0	0	114	3 248	0	0	0	0	0	0
1.1.2475	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Розы Люксембург от ул. Луначарского до ул. Калинин	15 493	0	0	0	0	0	0	0	524	14 969	0	0	0	0	0	0
1.1.2476	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Рыбная от ул. Кара Либихста до Безымянный ручей	10 777	0	0	0	0	0	0	0	361	10 417	0	0	0	0	0	0
1.1.2477	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Рыбная от ул. Кара Либихста до Безымянный ручей	16 077	0	0	0	0	0	0	0	556	15 521	0	0	0	0	0	0
1.1.2478	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Южная от ул. Калинин до ул. Рыбная	56 038	0	0	0	0	0	0	0	1 937	54 101	0	0	0	0	0	0
1.1.2479	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Южная от ул. Луначарского до ул. Калинин	15 534	0	0	0	0	0	0	0	526	15 008	0	0	0	0	0	0
1.1.2480	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Белинского от ул. Гастелло до ул. Гайдара	5751	0	0	0	0	0	0	0	0	195	5 556	0	0	0	0	0
1.1.2481	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Гайдара от ул. Березовая до ул. Ушинского	404 540	0	0	0	0	0	0	0	7 915	396 625	0	0	0	0	0	0
1.1.2482	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Гайдара от ул. Березовая до ул. Ушинского	911 562	0	0	0	0	0	0	0	14 079	448 742	448 742	0	0	0	0	0
1.1.2483	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Гайдара от ул. Герцена до ул. Цветочная	9102	0	0	0	0	0	0	0	0	308	8 794	0	0	0	0	0
1.1.2484	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Гайдара от ул. Гастелло до ул. Гайдара	5394	0	0	0	0	0	0	0	0	183	5 211	0	0	0	0	0
1.1.2485	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Герцена от ул. Гастелло до ул. Гайдара	5750	0	0	0	0	0	0	0	0	195	5 555	0	0	0	0	0
1.1.2486	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Добровольца от ул. Гастелло до ул. Гайдара	6 239	0	0	0	0	0	0	0	0	211	6 028	0	0	0	0	0
1.1.2487	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Комсомольская от ул. Луначарского до ул. Гайдара	13 851	0	0	0	0	0	0	0	0	457	13 394	0	0	0	0	0
1.1.2488	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Кулагина от ул. Гастелло до ул. Гайдара	5 645	0	0	0	0	0	0	0	0	191	5 454	0	0	0	0	0
1.1.2489	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ломоносова от ул. Гастелло до ул. Гайдара	4 992	0	0	0	0	0	0	0	0	165	4 827	0	0	0	0	0
1.1.2490	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Павлова от ул. Гастелло до ул. Гайдара	5 560	0	0	0	0	0	0	0	0	188	5 372	0	0	0	0	0
1.1.2491	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Цветочная от ул. Гастелло до ул. Гайдара	2 933	0	0	0	0	0	0	0	0	99	2 833	0	0	0	0	0
1.1.2492	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Цветочная от ул. Гастелло до ул. Гайдара	4 627	0	0	0	0	0	0	0	0	155	4 472	0	0	0	0	0
1.1.2493	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Чернышевского от ул. Гастелло до ул. Гайдара	5 660	0	0	0	0	0	0	0	0	192	5 469	0	0	0	0	0
1.1.2494	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Белинского от ул. Орджоникидзе до ул. Гастелло	8 549	0	0	0	0	0	0	0	0	289	8 260	0	0	0	0	0
1.1.2495	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Богдана Хмельницкого от ул. Орджоникидзе до ул. Гастелло	6 197	0	0	0	0	0	0	0	0	210	5 987	0	0	0	0	0
1.1.2496	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Гайдан от ул. Орджоникидзе до ул. Гастелло	7 943	0	0	0	0	0	0	0	0	269	7 674	0	0	0	0	0
1.1.2497	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Гастелло от ул. Матросова до ул. Гайдара	10 133	0	0	0	0	0	0	0	0	339	9 794	0	0	0	0	0
1.1.2498	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Гастелло от ул. Матросова до ул. Гайдара	90 496	0	0	0	0	0	0	0	0	3 129	87 367	0	0	0	0	0
1.1.2499	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Гастелло от ул. Матросова до ул. Гайдара	26 640	0	0	0	0	0	0	0	0	779	25 861	0	0	0	0	0
1.1.2500	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Гастелло от ул. Матросова до ул. Гайдара	167 536	0	0	0	0	0	0	0	0	4 244	163 291	0	0	0	0	0
1.1.2501	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Герцена от ул. Орджоникидзе до ул. Гастелло	4 821	0	0	0	0	0	0	0	0	163	4 657	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость в ценах 2023 года без НДС, тыс.руб.	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в ценах 2023 года (без НДС), тыс.руб.														
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	
1.1.2502	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Добролюбова от ул. Орджоникидзе до ул. Гастелло	4788	0	0	0	0	0	0	0	0	162	4 626	0	0	0	0	0
1.1.2503	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Индустриальная от ул. Совхозная до ул. Матросова	28 075	0	0	0	0	0	0	0	0	950	27 125	0	0	0	0	0
1.1.2504	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Кооперативная от ул. Гастелло до ул. Орджоникидзе	4 097	0	0	0	0	0	0	0	0	139	3 958	0	0	0	0	0
1.1.2505	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Кулагина от ул. Орджоникидзе до ул. Гастелло	7 930	0	0	0	0	0	0	0	0	268	7 662	0	0	0	0	0
1.1.2506	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ломоносова от ул. Орджоникидзе до ул. Гастелло	7 338	0	0	0	0	0	0	0	0	248	7 089	0	0	0	0	0
1.1.2507	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Матросова от ул. Индустриальная до ул. Гастелло	1 540	0	0	0	0	0	0	0	0	52	1 488	0	0	0	0	0
1.1.2508	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Матросова от ул. Орджоникидзе до ул. Индустриальная	7 068	0	0	0	0	0	0	0	0	239	6 829	0	0	0	0	0
1.1.2509	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Октябрьская от ул. Матросова до ул. Гайдара	65 490	0	0	0	0	0	0	0	0	1 659	63 831	0	0	0	0	0
1.1.2510	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Октябрьская от ул. Орджоникидзе до ул. Гастелло	7 963	0	0	0	0	0	0	0	0	270	7 694	0	0	0	0	0
1.1.2511	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Советская от ул. Орджоникидзе до ул. Гастелло	6 073	0	0	0	0	0	0	0	0	206	5 867	0	0	0	0	0
1.1.2512	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Цветочная от ул. Орджоникидзе до ул. Гастелло	5 070	0	0	0	0	0	0	0	0	172	4 899	0	0	0	0	0
1.1.2513	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Луначарского от ул. Розы Люксембург до ул. Ушинского	14 691	0	0	0	0	0	0	0	497	14 194	0	0	0	0	0	0
1.1.2514	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Парковый от ул. Кирова до ул. Ушинского	9 510	0	0	0	0	0	0	0	322	9 188	0	0	0	0	0	0
1.1.2515	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ушинского от пер. Парковый до ул. Луначарского	4 450	0	0	0	0	0	0	0	145	4 305	0	0	0	0	0	0
1.1.2516	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Богдана Хмельницкого от ул. Гастелло до ул. Орджоникидзе	1 838	0	0	0	0	0	0	0	0	62	1 776	0	0	0	0	0
1.1.2517	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Вильяма от ул. Клара Цеткин до ул. Орджоникидзе	4 276	0	0	0	0	0	0	0	0	145	4 131	0	0	0	0	0
1.1.2518	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Гайдара от ул. Клара Цеткин до ул. Орджоникидзе	8 405	0	0	0	0	0	0	0	0	284	8 121	0	0	0	0	0
1.1.2519	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Добролюбова от ул. Гастелло до ул. Орджоникидзе	3 708	0	0	0	0	0	0	0	0	125	3 583	0	0	0	0	0
1.1.2520	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Добролюбова от ул. Клара Цеткин до ул. Орджоникидзе	8 461	0	0	0	0	0	0	0	0	286	8 175	0	0	0	0	0
1.1.2521	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Колхозная от ул. Орджоникидзе	5 229	0	0	0	0	0	0	0	0	177	5 052	0	0	0	0	0
1.1.2522	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Комсомольская от ул. Куйбышева до ул. Орджоникидзе	3 501	0	0	0	0	0	0	0	0	115	3 386	0	0	0	0	0
1.1.2523	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Кооперативная от ул. Гастелло до ул. Орджоникидзе	3 603	0	0	0	0	0	0	0	0	122	3 481	0	0	0	0	0
1.1.2524	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Кооперативная от ул. Клара Цеткин до ул. Гастелло	4 314	0	0	0	0	0	0	0	0	146	4 168	0	0	0	0	0
1.1.2525	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Красноармейская от ул. Клара Цеткин до ул. Орджоникидзе	2 862	0	0	0	0	0	0	0	0	94	2 768	0	0	0	0	0
1.1.2526	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Кулагина от ул. Клара Цеткин до ул. Орджоникидзе	3 018	0	0	0	0	0	0	0	0	102	2 916	0	0	0	0	0
1.1.2527	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ломоносова от ул. Клара Цеткин до ул. Орджоникидзе	8 683	0	0	0	0	0	0	0	0	294	8 389	0	0	0	0	0
1.1.2528	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Луначарского от ул. Панфилова до ул. Ковалинского	139 306	0	0	0	0	0	0	0	2 726	136 581	0	0	0	0	0	0
1.1.2529	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Мичурин от ул. Клара Цеткин до ул. Орджоникидзе	8 421	0	0	0	0	0	0	0	0	285	8 136	0	0	0	0	0
1.1.2530	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Октябрьская от ул. Клара Цеткин до ул. Орджоникидзе	4 255	0	0	0	0	0	0	0	0	144	4 111	0	0	0	0	0
1.1.2531	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Орджоникидзе от ул. Панфилова до ул. Ковалинского	2 756	0	0	0	0	0	0	0	0	93	2 663	0	0	0	0	0
1.1.2532	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Орджоникидзе от ул. Панфилова до ул. Ковалинского	4 726	0	0	0	0	0	0	0	0	158	4 568	0	0	0	0	0
1.1.2533	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Орджоникидзе от ул. Панфилова до ул. Ковалинского	63 061	0	0	0	0	0	0	0	0	2 180	60 881	0	0	0	0	0
1.1.2534	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Орджоникидзе от ул. Панфилова до ул. Ковалинского	27 391	0	0	0	0	0	0	0	0	801	26 590	0	0	0	0	0
1.1.2535	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Орджоникидзе от ул. Панфилова до ул. Ковалинского	231 702	0	0	0	0	0	0	0	0	5 870	225 832	0	0	0	0	0
1.1.2536	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Орджоникидзе от ул. Панфилова до ул. Ковалинского	281 108	0	0	0	0	0	0	0	5 500	275 608	0	0	0	0	0	0
1.1.2537	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Павлова от ул. Клара Цеткин до ул. Орджоникидзе	4 567	0	0	0	0	0	0	0	0	155	4 413	0	0	0	0	0
1.1.2538	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Советская от ул. Гастелло до ул. Орджоникидзе	2 127	0	0	0	0	0	0	0	0	72	2 055	0	0	0	0	0
1.1.2539	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Советская от ул. Советская до ул. Орджоникидзе	5 275	0	0	0	0	0	0	0	0	179	5 097	0	0	0	0	0
1.1.2540	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Цветочная от ул. Гастелло до ул. Орджоникидзе	3 358	0	0	0	0	0	0	0	0	114	3 245	0	0	0	0	0
1.1.2541	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Чернышевского от ул. Клара Цеткин до ул. Орджоникидзе	8 622	0	0	0	0	0	0	0	0	292	8 330	0	0	0	0	0
1.1.2542	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Чехова от ул. Клара Цеткин до ул. Орджоникидзе	3 163	0	0	0	0	0	0	0	0	107	3 056	0	0	0	0	0
1.1.2543	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Куйбышева от ул. Кирова до ул. Ковалинского	6 408	0	0	0	0	0	0	0	217	6 192	0	0	0	0	0	0
1.1.2544	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Куйбышева от ул. Кирова до ул. Ковалинского	11 437	0	0	0	0	0	0	0	383	11 054	0	0	0	0	0	0
1.1.2545	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ушинского от пер. Парковый до ул. Куйбышева	3 321	0	0	0	0	0	0	0	112	3 209	0	0	0	0	0	0
1.1.2546	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ковалинского от ул. Луначарского до ул. Куйбышева	40 795	0	0	0	0	0	0	0	0	1 410	39 385	0	0	0	0	0
1.1.2547	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Заречный от пер. Заречный до ул. Энгельса	3 135	0	0	0	0	0	0	0	86	3 049	0	0	0	0	0	0
1.1.2548	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Заречный от пер. Заречный до ул. Энгельса	661	0	0	0	0	0	0	0	22	640	0	0	0	0	0	0
1.1.2549	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Заречный от пер. Заречный до ул. Энгельса	2 570	0	0	0	0	0	0	0	87	2 483	0	0	0	0	0	0
1.1.2550	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 50 лет Октября от ул. Мира до ул. Энгельса	3 061	0	0	0	0	0	0	0	84	2 977	0	0	0	0	0	0
1.1.2551	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Заводская от ул. Мира до ул. Энгельса	3 529	0	0	0	0	0	0	0	96	3 433	0	0	0	0	0	0
1.1.2552	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ленинградская от ул. Мира до ул. Энгельса	5 396	0	0	0	0	0	0	0	147	5 249	0	0	0	0	0	0
1.1.2553	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ленинградская от ул. Пушкина до ул. Энгельса	1 260	0	0	0	0	0	0	0	34	1 226	0	0	0	0	0	0
1.1.2554	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Московская от ул. Мира до ул. Энгельса	5 598	0	0	0	0	0	0	0	153	5 445	0	0	0	0	0	0
1.1.2555	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Половинко от ул. Мира до ул. Энгельса	5 351	0	0	0	0	0	0	0	146	5 205	0	0	0	0	0	0
1.1.2556	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Садовая от ул. Мира до ул. Энгельса	1 771	0	0	0	0	0	0	0	48	1 723	0	0	0	0	0	0
1.1.2557	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Фрунзе от ул. Мира до ул. Энгельса	4 260	0	0	0	0	0	0	0	116	4 144	0	0	0	0	0	0
1.1.2558	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 50 лет Октября от ул. Почтовая до ул. Железнодорожная	2 208	0	0	0	0	0	0	0	60	2 148	0	0	0	0	0	0
1.1.2559	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Заводская от ул. Почтовая до ул. Железнодорожная	3 832	0	0	0	0	0	0	0	126	3 706	0	0	0	0	0	0
1.1.2560	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Максима Горького от ул. Почтовая до ул. Железнодорожная	1 637	0	0	0	0	0	0	0	45	1 593	0	0	0	0	0	0
1.1.2561	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Московская от ул. Почтовая до ул. Железнодорожная	1 368	0	0	0	0	0	0	0	37	1 331	0	0	0	0	0	0
1.1.2562	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Половинко от ул. Почтовая до ул. Железнодорожная	5 026	0	0	0	0	0	0	0	170	4 856	0	0	0	0	0	0
1.1.2563	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Почтовая от ул. Ленинградская до ул. Половинко	1 760	0	0	0	0	0	0	0	48	1 712	0	0	0	0	0	0
1.1.2564	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Почтовая от ул. Садовая до ул. Заводская	2 545	0	0	0	0	0	0	0	70	2 476	0	0	0	0	0	0
1.1.2565	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Садовая от ул. Почтовая до ул. Железнодорожная	2 395	0	0	0	0	0	0	0	65	2 329	0	0	0	0	0	0
1.1.2566	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Фрунзе от ул. Почтовая до ул. Железнодорожная	2 588	0	0	0	0	0	0	0	71	2 517	0	0	0	0	0	0
1.1.2567	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ворошилова от ул. Ленинградская до ул. Половинко	1 840	0	0	0	0	0	0	0	50	1 790	0	0	0	0	0	0
1.1.2568	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Половинко от ул. Мира до ул. Куйбышева	1 256	0	0	0	0	0	0	0	34	1 222	0	0	0	0	0	0
1.1.2569	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Половинко от ул. Мира до ул. Куйбышева	9 468	0	0	0	0	0	0	0	308	9 160	0	0	0	0	0	0
1.1.2570	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Половинко от пер. Малый до ул. Куйбышева	4 899	0	0	0	0	0	0	0	134	4 766	0	0	0	0	0	0
1.1.2571	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ленинградская от пер. Малый до ул. Куйбышева	5 383	0	0	0	0	0	0	0	147	5 236	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость в ценах 2023 года без НДС, тыс.руб.	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в ценах 2023 года (без НДС), тыс.руб.														
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	
1.1.2.572	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Спортивное кольцо до ул. Куйбышева	5 201	0	0	0	0	0	0	0	142	5 059	0	0	0	0	0	0
1.1.2.573	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Московская от пер. Оборонный до ул. Куйбышева	3 817	0	0	0	0	0	0	0	104	3 712	0	0	0	0	0	0
1.1.2.574	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Морской от ул. Луначарского до ул. Куйбышева	1 484	0	0	0	0	0	0	0	41	1 443	0	0	0	0	0	0
1.1.2.575	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Куйбышева от ул. Максима Горького до пер. Морской	10 538	0	0	0	0	0	0	0	357	10 182	0	0	0	0	0	0
1.1.2.576	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Куйбышева от ул. Максима Горького до пер. Морской	10 461	0	0	0	0	0	0	0	340	10 120	0	0	0	0	0	0
1.1.2.577	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Садовая от ул. Ворошилова до ул. Куйбышева	4 817	0	0	0	0	0	0	0	132	4 685	0	0	0	0	0	0
1.1.2.578	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Морской от ул. Куйбышева до ул. Ворошилова	3 500	0	0	0	0	0	0	0	96	3 405	0	0	0	0	0	0
1.1.2.579	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 50 лет Октября от ул. Куйбышева до ул. Ворошилова	3 876	0	0	0	0	0	0	0	106	3 770	0	0	0	0	0	0
1.1.2.580	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ворошилова от ул. Заводская до ул. Куйбышева	1 276	0	0	0	0	0	0	0	43	1 232	0	0	0	0	0	0
1.1.2.581	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ворошилова от ул. Заводская до ул. Куйбышева	26 511	0	0	0	0	0	0	0	887	25 624	0	0	0	0	0	0
1.1.2.582	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ворошилова от ул. Заводская до ул. Куйбышева	36 364	0	0	0	0	0	0	0	1 257	35 107	0	0	0	0	0	0
1.1.2.583	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Заводская от ул. Мира до ул. Ворошилова	3 612	0	0	0	0	0	0	0	99	3 513	0	0	0	0	0	0
1.1.2.584	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Московская от ул. Заводская до ул. Куйбышева	64 916	0	0	0	0	0	0	0	1 897	63 019	0	0	0	0	0	0
1.1.2.585	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Садовая от ул. Мира до ул. Ворошилова	1 403	0	0	0	0	0	0	0	38	1 364	0	0	0	0	0	0
1.1.2.586	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Фрунзе от ул. Куйбышева до ул. Ворошилова	3 804	0	0	0	0	0	0	0	104	3 700	0	0	0	0	0	0
1.1.2.587	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 50 лет Октября от ул. Энгельса до ул. Мира	2 466	0	0	0	0	0	0	0	67	2 399	0	0	0	0	0	0
1.1.2.588	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Мира от ул. Садовая до ул. Ворошилова	5 271	0	0	0	0	0	0	0	174	5 097	0	0	0	0	0	0
1.1.2.589	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Мира от ул. Садовая до ул. Ворошилова	7 377	0	0	0	0	0	0	0	240	7 136	0	0	0	0	0	0
1.1.2.590	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Мира от ул. Садовая до ул. Ворошилова	7 320	0	0	0	0	0	0	0	245	7 075	0	0	0	0	0	0
1.1.2.591	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Московская от ул. Садовая до ул. Ворошилова	7 332	0	0	0	0	0	0	0	245	7 087	0	0	0	0	0	0
1.1.2.592	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Садовая от ул. Энгельса до ул. Мира	2 804	0	0	0	0	0	0	0	77	2 728	0	0	0	0	0	0
1.1.2.593	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Фрунзе от ул. Энгельса до ул. Мира	1 398	0	0	0	0	0	0	0	38	1 359	0	0	0	0	0	0
1.1.2.594	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ворошилова от ул. Московская до ул. Ленинградская	3 242	0	0	0	0	0	0	0	89	3 154	0	0	0	0	0	0
1.1.2.595	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ленинградская от ул. Мира до ул. Куйбышева	5 215	0	0	0	0	0	0	0	176	5 039	0	0	0	0	0	0
1.1.2.596	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ленинградская от ул. Мира до ул. Куйбышева	9 324	0	0	0	0	0	0	0	303	9 020	0	0	0	0	0	0
1.1.2.597	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Мира от ул. Московская до ул. Ленинградская	2 262	0	0	0	0	0	0	0	62	2 200	0	0	0	0	0	0
1.1.2.598	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Пушкина от ул. Кружковой до ул. Огородная	33 421	0	0	0	0	0	0	0	1 155	32 266	0	0	0	0	0	0
1.1.2.599	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Почтовая от ул. Фрунзе до ул. Садовая	3 007	0	0	0	0	0	0	0	82	2 925	0	0	0	0	0	0
1.1.2.600	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Почтовая от ул. Фрунзе до ул. 50 лет Октября	2 666	0	0	0	0	0	0	0	73	2 593	0	0	0	0	0	0
1.1.2.601	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Почтовая от ул. 50 лет Октября до ул. Московская	1 054	0	0	0	0	0	0	0	29	1 025	0	0	0	0	0	0
1.1.2.602	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Почтовая от ул. Московская до ул. Ленинградская	1 768	0	0	0	0	0	0	0	48	1 720	0	0	0	0	0	0
1.1.2.603	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Поповиково от ул. Почтовая до ул. Пушкина	2 222	0	0	0	0	0	0	0	61	2 162	0	0	0	0	0	0
1.1.2.604	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ленинградская от ул. Энгельса до ул. Пушкина	2 150	0	0	0	0	0	0	0	59	2 091	0	0	0	0	0	0
1.1.2.605	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 10-я от о. Солёное до шоссе Восточное	6 395	0	0	0	0	0	0	0	175	6 221	0	0	0	0	0	0
1.1.2.606	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 11-я от о. Солёное до шоссе Восточное	7 559	0	0	0	0	0	0	0	206	7 352	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость в ценах 2023 года без НДС, тыс.руб.	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в ценах 2023 года (без НДС), тыс.руб.														
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	
1.1.2.607	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 12-я от о. Солёное до шоссе Восточное	8 215	0	0	0	0	0	0	0	224	7 991	0	0	0	0	0	0
1.1.2.608	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 13-я от о. Солёное до шоссе Восточное	8 405	0	0	0	0	0	0	0	230	8 175	0	0	0	0	0	0
1.1.2.609	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 14-я от о. Солёное до шоссе Восточное	20 436	0	0	0	0	0	0	0	674	19 762	0	0	0	0	0	0
1.1.2.610	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 15-я от о. Солёное до шоссе Восточное	20 138	0	0	0	0	0	0	0	664	19 474	0	0	0	0	0	0
1.1.2.611	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 16-я от о. Солёное до шоссе Восточное	17 270	0	0	0	0	0	0	0	569	16 701	0	0	0	0	0	0
1.1.2.612	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 2-я от о. Солёное до шоссе Восточное	4 909	0	0	0	0	0	0	0	134	4 775	0	0	0	0	0	0
1.1.2.613	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 3-я от о. Солёное до шоссе Восточное	4 773	0	0	0	0	0	0	0	130	4 643	0	0	0	0	0	0
1.1.2.614	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 4-я от о. Солёное до шоссе Восточное	4 926	0	0	0	0	0	0	0	135	4 792	0	0	0	0	0	0
1.1.2.615	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 5-я от о. Солёное до шоссе Восточное	5 031	0	0	0	0	0	0	0	137	4 893	0	0	0	0	0	0
1.1.2.616	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 6-я от о. Солёное до шоссе Восточное	5 123	0	0	0	0	0	0	0	140	4 983	0	0	0	0	0	0
1.1.2.617	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 7-я от о. Солёное до шоссе Восточное	5 274	0	0	0	0	0	0	0	144	5 130	0	0	0	0	0	0
1.1.2.618	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 8-я от о. Солёное до шоссе Восточное	5 888	0	0	0	0	0	0	0	161	5 727	0	0	0	0	0	0
1.1.2.619	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 9-я от о. Солёное до шоссе Восточное	6 101	0	0	0	0	0	0	0	167	5 934	0	0	0	0	0	0
1.1.2.620	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Васильковая от д. 6 до ул. Липовая	2 141	0	0	0	0	0	0	0	57	2 084	0	0	0	0	0	0
1.1.2.621	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Каптановая от д. 41 до ул. Липовая	1 755	0	0	0	0	0	0	0	47	1 708	0	0	0	0	0	0
1.1.2.622	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Малиновая от д. 17 до ул. Липовая	1 562	0	0	0	0	0	0	0	42	1 521	0	0	0	0	0	0
1.1.2.623	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Персиковая от д. 90 до ул. Липовая	1 993	0	0	0	0	0	0	0	53	1 939	0	0	0	0	0	0
1.1.2.624	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Сливовая от д. 77 до ул. Липовая	1 836	0	0	0	0	0	0	0	49	1 787	0	0	0	0	0	0
1.1.2.625	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Васильковая от д. 104 до д. 97	2 363	0	0	0	0	0	0	0	63	2 300	0	0	0	0	0	0
1.1.2.626	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Васильковая от д. 7 до д. 12	1 613	0	0	0	0	0	0	0	43	1 570	0	0	0	0	0	0
1.1.2.627	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Каптановая от д. 138 до д. 133	1 751	0	0	0	0	0	0	0	47	1 705	0	0	0	0	0	0
1.1.2.628	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Каптановая от д. 43 до д. 48	1 842	0	0	0	0	0	0	0	49	1 793	0	0	0	0	0	0
1.1.2.629	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Малиновая от д. 114 до д. 109	1 722	0	0	0	0	0	0	0	46	1 676	0	0	0	0	0	0
1.1.2.630	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Малиновая от д. 19 до д. 22	1 853	0	0	0	0	0	0	0	49	1 804	0	0	0	0	0	0
1.1.2.631	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Персиковая от д. 186 до д. 181	1 816	0	0	0	0	0	0	0	48	1 768	0	0	0	0	0	0
1.1.2.632	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Персиковая от д. 92 до д. 96	1 336	0	0	0	0	0	0	0	36	1 301	0	0	0	0	0	0
1.1.2.633	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Сливовая от д. 162 до д. 157	1 754	0	0	0	0	0	0	0	47	1 707	0	0	0	0	0	0
1.1.2.634	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Сливовая от д. 67 до д. 72	1 622	0	0	0	0	0	0	0	43	1 579	0	0	0	0	0	0
1.1.2.635	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Васильковая от д. 105 до д. 107	1 092	0	0	0	0	0	0	0	29	1 063	0	0	0	0	0	0
1.1.2.636	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Каптановая от д. 152 до д. 156	1 459	0	0	0	0	0	0	0	39	1 420	0	0	0	0	0	0
1.1.2.637	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Каптановая от д. 223 до д. 220	1 276	0	0	0	0	0	0	0	34	1 242	0	0	0	0	0	0
1.1.2.638	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Малиновая от д. 117 до д. 119	1 367	0	0	0	0	0	0	0	36	1 331	0	0	0	0	0	0
1.1.2.639	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Малиновая от д. 205 до д. 202	1 205	0	0	0	0	0	0	0	32	1 173	0	0	0	0	0	0
1.1.2.640	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Персиковая от д. 188 до д. 192	1 471	0	0	0	0	0	0	0	39	1 431	0	0	0	0	0	0
1.1.2.641	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Персиковая от д. 260 до д. 256Б	1 414	0	0	0	0	0	0	0	38	1 376	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость в ценах 2023 года без НДС, тыс.руб.	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в ценах 2023 года (без НДС), тыс.руб.														
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	
1.1.2642	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Сливовая от д. 176 до д. 180	1448	0	0	0	0	0	0	0	39	1410	0	0	0	0	0	0
1.1.2643	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Сливовая от д. 242 до д. 238	1401	0	0	0	0	0	0	0	37	1364	0	0	0	0	0	0
1.1.2644	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Васильковская от д. 198 до д. 200	926	0	0	0	0	0	0	0	25	902	0	0	0	0	0	0
1.1.2645	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Васильковская от д. 268 до д. 266	1321	0	0	0	0	0	0	0	35	1286	0	0	0	0	0	0
1.1.2646	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Каштановая от д. 225 до д. 228	927	0	0	0	0	0	0	0	25	902	0	0	0	0	0	0
1.1.2647	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Каштановая от д. 314 до д. 310	1998	0	0	0	0	0	0	0	53	1944	0	0	0	0	0	0
1.1.2648	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Малиновая от д. 217 до д. 218	822	0	0	0	0	0	0	0	22	800	0	0	0	0	0	0
1.1.2649	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Малиновая от д. 293 до д. 288	1474	0	0	0	0	0	0	0	39	1435	0	0	0	0	0	0
1.1.2650	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Персиковая от д. 262 до д. 263	1030	0	0	0	0	0	0	0	27	1002	0	0	0	0	0	0
1.1.2651	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Персиковая от д. 358 до д. 353А	1853	0	0	0	0	0	0	0	49	1803	0	0	0	0	0	0
1.1.2652	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Сливовая от д. 244 до д. 246	848	0	0	0	0	0	0	0	23	826	0	0	0	0	0	0
1.1.2653	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Сливовая от д. 335 до д. 331	1432	0	0	0	0	0	0	0	38	1394	0	0	0	0	0	0
1.1.2654	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Васильковская от д. 271 до д. 275	1257	0	0	0	0	0	0	0	34	1223	0	0	0	0	0	0
1.1.2655	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Васильковская от д. 377 до д. 373	2042	0	0	0	0	0	0	0	54	1987	0	0	0	0	0	0
1.1.2656	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Каштановая от д. 317 до д. 319	938	0	0	0	0	0	0	0	25	913	0	0	0	0	0	0
1.1.2657	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Каштановая от д.546 до д. 404	2790	0	0	0	0	0	0	0	74	2716	0	0	0	0	0	0
1.1.2658	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Малиновая от д. 294 до д. 297	1090	0	0	0	0	0	0	0	29	1061	0	0	0	0	0	0
1.1.2659	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Малиновая от д. 395 до д. 388	2456	0	0	0	0	0	0	0	66	2390	0	0	0	0	0	0
1.1.2660	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Персиковая от д. 360 до д. 363	1001	0	0	0	0	0	0	0	27	975	0	0	0	0	0	0
1.1.2661	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Сливовая от д. 338 до д. 352	1140	0	0	0	0	0	0	0	30	1109	0	0	0	0	0	0
1.1.2662	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Сливовая от ул. Плодовая до д. 411	1612	0	0	0	0	0	0	0	43	1569	0	0	0	0	0	0
1.1.2663	Строительство самотечных сетей ливневой канализации от ул. Каштановая до ул. Малиновая	1044	0	0	0	0	0	0	0	27	1017	0	0	0	0	0	0
1.1.2664	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Персиковая до ул. Сливовая	840	0	0	0	0	0	0	0	22	818	0	0	0	0	0	0
1.1.2665	Строительство самотечных сетей ливневой канализации от ул. Сливовая до ул. Каштановая	876	0	0	0	0	0	0	0	23	853	0	0	0	0	0	0
1.1.2666	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 1-я Плодовая от ул. Урожайная до ул. Плодовая	5912	0	0	0	0	0	0	0	158	5754	0	0	0	0	0	0
1.1.2667	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 2-я Плодовая от ул. Урожайная до ул. Плодовая	5513	0	0	0	0	0	0	0	147	5366	0	0	0	0	0	0
1.1.2668	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 3-я Плодовая от ул. Урожайная до ул. Плодовая	5112	0	0	0	0	0	0	0	136	4975	0	0	0	0	0	0
1.1.2669	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 4-я Плодовая от ул. Урожайная до ул. Плодовая	5282	0	0	0	0	0	0	0	141	5141	0	0	0	0	0	0
1.1.2670	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Васильковская от д. 531 до ул. Плодовая	1593	0	0	0	0	0	0	0	42	1551	0	0	0	0	0	0
1.1.2671	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Васильковская от д. 649 до ул. Плодовая	4941	0	0	0	0	0	0	0	163	4778	0	0	0	0	0	0
1.1.2672	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Каштановая от д. 604А до ул. Плодовая	7707	0	0	0	0	0	0	0	254	7453	0	0	0	0	0	0
1.1.2673	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Малиновая от д. 628 до ул. Плодовая	6179	0	0	0	0	0	0	0	204	5975	0	0	0	0	0	0
1.1.2674	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Персиковая от д. 819 до ул. Урожайная	609	0	0	0	0	0	0	0	20	589	0	0	0	0	0	0
1.1.2675	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Персиковая от ул. Урожайная до ул. Плодовая	13179	0	0	0	0	0	0	0	429	12750	0	0	0	0	0	0
1.1.2676	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Плодовая от ул. Малиновая до ул. Васильковская	981	0	0	0	0	0	0	0	26	955	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость в ценах 2023 года без НДС, тыс.руб.	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в ценах 2023 года (без НДС), тыс.руб.														
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	
1.1.2677	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Сливовая от д. 576 до ул. Плодовая	9159	0	0	0	0	0	0	0	302	8857	0	0	0	0	0	0
1.1.2678	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Урожайная от д. 1060 до ул. Урожайная	4675	0	0	0	0	0	0	0	125	4550	0	0	0	0	0	0
1.1.2679	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Урожайная от д. 971 до ул. Персиковая	1858	0	0	0	0	0	0	0	50	1808	0	0	0	0	0	0
1.1.2680	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Урожайная от д. 977 до ул. Персиковая	4585	0	0	0	0	0	0	0	125	4460	0	0	0	0	0	0
1.1.2681	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Урожайная от д. 999 до ул. Урожайная	1243	0	0	0	0	0	0	0	34	1209	0	0	0	0	0	0
1.1.2682	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Урожайная от д. 999Б до ул. Персиковая	1648	0	0	0	0	0	0	0	54	1594	0	0	0	0	0	0
1.1.2683	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 60 лет Победы от ул. 60-лет Победы до д. 34	1421	0	0	0	0	0	0	0	48	1373	0	0	0	0	0	0
1.1.2684	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 60 лет Победы до д. 1/5	4817	0	0	0	0	0	0	0	159	4658	0	0	0	0	0	0
1.1.2685	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 60 лет Победы до д. 14/5	2997	0	0	0	0	0	0	0	99	2898	0	0	0	0	0	0
1.1.2686	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 60 лет Победы до д. 16	8445	0	0	0	0	0	0	0	286	8159	0	0	0	0	0	0
1.1.2687	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 60 лет Победы до д. 18	41512	0	0	0	0	0	0	0	1435	40077	0	0	0	0	0	0
1.1.2688	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 60 лет Победы до д. 18/3	2916	0	0	0	0	0	0	0	96	2820	0	0	0	0	0	0
1.1.2689	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 60 лет Победы до д. 3/7	3459	0	0	0	0	0	0	0	116	3343	0	0	0	0	0	0
1.1.2690	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 60 лет Победы до д. 34	1481	0	0	0	0	0	0	0	50	1432	0	0	0	0	0	0
1.1.2691	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 60 лет Победы до д. 3А	1852	0	0	0	0	0	0	0	49	1803	0	0	0	0	0	0
1.1.2692	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 60 лет Победы до д. 3А	840	0	0	0	0	0	0	0	28	812	0	0	0	0	0	0
1.1.2693	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 60 лет Победы до д. 3А	2022	0	0	0	0	0	0	0	66	1956	0	0	0	0	0	0
1.1.2694	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 60 лет Победы до д. 5/5	716	0	0	0	0	0	0	0	24	692	0	0	0	0	0	0
1.1.2695	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 60 лет Победы до д. 7/6	3253	0	0	0	0	0	0	0	109	3144	0	0	0	0	0	0
1.1.2696	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Есенина от шоссе Восточное до ул. 60 лет Победы	8781	0	0	0	0	0	0	0	290	8491	0	0	0	0	0	0
1.1.2697	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Изумрудная от ул. 60 лет Победы до д. 36	4139	0	0	0	0	0	0	0	136	4003	0	0	0	0	0	0
1.1.2698	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Медовая от ул. Медовая до ул. 60 лет Победы	5014	0	0	0	0	0	0	0	165	4848	0	0	0	0	0	0
1.1.2699	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Янтарная от д. 1 до ул. 60 лет Победы	4038	0	0	0	0	0	0	0	133	3905	0	0	0	0	0	0
1.1.2700	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Янтарная от ул. Лаурная до ул. 60 лет Победы	6130	0	0	0	0	0	0	0	202	5928	0	0	0	0	0	0
1.1.2701	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории ЖК Солнечный	2477	0	0	0	0	0	0	0	65	2412	0	0	0	0	0	0
1.1.2702	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории ЖК Солнечный	15283	0	0	0	0	0	0	0	408	14876	0	0	0	0	0	0
1.1.2703	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории ЖК Солнечный	4296	0	0	0	0	0	0	0	142	4154	0	0	0	0	0	0
1.1.2704	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории ЖК Солнечный от пр-д. Казачий до тоннельного коллектора	1420	0	0	0	0	0	0	0	47	1374	0	0	0	0	0	0
1.1.2705	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории ЖК Солнечный от пр-д. Казачий до тоннельного коллектора	1673	0	0	0	0	0	0	0	57	1616	0	0	0	0	0	0
1.1.2706	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории ЖК Солнечный от пр-д. Казачий до тоннельного коллектора	1937	0	0	0	0	0	0	0	63	1874	0	0	0	0	0	0
1.1.2707	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории ЖК Солнечный от пр-д. Казачий до тоннельного коллектора	9548	0	0	0	0	0	0	0	319	9229	0	0	0	0	0	0
1.1.2708	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Загородная от ул. Медовая до ул. Благодатная	5389	0	0	0	0	0	0	0	147	5241	0	0	0	0	0	0
1.1.2709	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Изумрудная от ул. 60 лет Победы до д. 19	6082	0	0	0	0	0	0	0	162	5920	0	0	0	0	0	0
1.1.2710	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Купеческая от ул. Медовая до ул. Шмидта	5136	0	0	0	0	0	0	0	140	4996	0	0	0	0	0	0
1.1.2711	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Купеческая от ул. Медовая до ул. Шмидта	8369	0	0	0	0	0	0	0	276	8093	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость в ценах 2023 года без НДС, тыс.руб.	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в ценах 2023 года (без НДС), тыс.руб.													
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
1.1.2.712	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Летняя от д. 10 до ул. Шмидта	3 983	0	0	0	0	0	0	106	3 877	0	0	0	0	0	0
1.1.2.713	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Летняя от д. 5 до ул. Шмидта	6 247	0	0	0	0	0	0	167	6 080	0	0	0	0	0	0
1.1.2.714	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Пионерская от ул. Чкалова до пер. Донской	1 090	0	0	0	0	0	0	36	1 054	0	0	0	0	0	0
1.1.2.715	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Радужная от д. 4 до ул. Шмидта	6 848	0	0	0	0	0	0	226	6 622	0	0	0	0	0	0
1.1.2.716	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Усадьбная от д. 10 до ул. Шмидта	3 550	0	0	0	0	0	0	95	3 455	0	0	0	0	0	0
1.1.2.717	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Усадьбная от д. 12 до ул. Шмидта	3 334	0	0	0	0	0	0	89	3 245	0	0	0	0	0	0
1.1.2.718	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Шмидта от ул. Чкалова до пер. Донской	983	0	0	0	0	0	0	27	956	0	0	0	0	0	0
1.1.2.719	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории мкр. Авиагородок от д. 22 до д. 23	12 043	0	0	0	0	0	0	403	11 641	0	0	0	0	0	0
1.1.2.720	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории мкр. Авиагородок от д. 35 до д. 27	4 123	0	0	0	0	0	0	134	3 989	0	0	0	0	0	0
1.1.2.721	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории мкр. Авиагородок от д. 44 до д. 35	9 865	0	0	0	0	0	0	325	9 539	0	0	0	0	0	0
1.1.2.722	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории мкр. Авиагородок от д. 6 до д. 38	6 033	0	0	0	0	0	0	199	5 834	0	0	0	0	0	0
1.1.2.723	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории мкр. Авиагородок от д. 7 до д. 10	4 778	0	0	0	0	0	0	158	4 621	0	0	0	0	0	0
1.1.2.724	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории мкр. Авиагородок от шоссе Восточное до д. 35	7 263	0	0	0	0	0	0	239	7 023	0	0	0	0	0	0
1.1.2.725	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Олимпийское кольцо от д. 13 до ул. Шмидта	3 543	0	0	0	0	0	0	95	3 448	0	0	0	0	0	0
1.1.2.726	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Олимпийское кольцо от д. 19 до ул. Шмидта	3 228	0	0	0	0	0	0	86	3 142	0	0	0	0	0	0
1.1.2.727	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Пионерская до ул. Талалихина	1 385	0	0	0	0	0	0	37	1 348	0	0	0	0	0	0
1.1.2.728	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Пионерская до ул. Талалихина	6 012	0	0	0	0	0	0	198	5 814	0	0	0	0	0	0
1.1.2.729	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Пионерская от пер. Суворова до ул. Талалихина	8 239	0	0	0	0	0	0	272	7 967	0	0	0	0	0	0
1.1.2.730	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Пионерская от ул. Ватулина до ул. Талалихина	2 242	0	0	0	0	0	0	60	2 182	0	0	0	0	0	0
1.1.2.731	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Пионерская от ул. Липовая до ул. Талалихина	4 109	0	0	0	0	0	0	110	4 000	0	0	0	0	0	0
1.1.2.732	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Талалихина от Авиаприборный ремонтный завод до д. 10	12 548	0	0	0	0	0	0	335	12 214	0	0	0	0	0	0
1.1.2.733	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Талалихина от д. 13 до д. 30к1	7 733	0	0	0	0	0	0	255	7 478	0	0	0	0	0	0
1.1.2.734	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Шмидта до ул. Олимпийское Кольцо	1 612	0	0	0	0	0	0	43	1 569	0	0	0	0	0	0
1.1.2.735	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Шмидта до ул. Олимпийское Кольцо	2 348	0	0	0	0	0	0	79	2 268	0	0	0	0	0	0
1.1.2.736	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Шмидта от ул. Олимпийское Кольцо до ул. Талалихина	3 456	0	0	0	0	0	0	112	3 343	0	0	0	0	0	0
1.1.2.737	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Суворова от ул. Пионерская до ул. Шмидта	9 934	0	0	0	0	0	0	328	9 607	0	0	0	0	0	0
1.1.2.738	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Черныковского от ул. Пионерская до ул. Шмидта	5 947	0	0	0	0	0	0	155	5 792	0	0	0	0	0	0
1.1.2.739	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ватулина от ул. Пионерская до ул. Шмидта	6 715	0	0	0	0	0	0	175	6 540	0	0	0	0	0	0
1.1.2.740	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Кутузова от ул. Пионерская до ул. Шмидта	9 816	0	0	0	0	0	0	324	9 492	0	0	0	0	0	0
1.1.2.741	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Пионерская от пер. Донской до ул. Кутузова	1 361	0	0	0	0	0	0	45	1 317	0	0	0	0	0	0
1.1.2.742	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Пионерская от пер. Черныковского до ул. Суворова	1 256	0	0	0	0	0	0	34	1 223	0	0	0	0	0	0
1.1.2.743	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Пионерская от ул. Кутузова до ул. Суворова	1 739	0	0	0	0	0	0	57	1 681	0	0	0	0	0	0
1.1.2.744	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Шмидта от ул.Багратюна до ул. Шмидта	4 136	0	0	0	0	0	0	136	4 000	0	0	0	0	0	0
1.1.2.745	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Шмидта от ул.Багратюна до ул. Шмидта	2 889	0	0	0	0	0	0	94	2 795	0	0	0	0	0	0
1.1.2.746	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Шмидта от ул.Багратюна до ул. Шмидта	3 563	0	0	0	0	0	0	119	3 443	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость в ценах 2023 года без НДС, тыс.руб.	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в ценах 2023 года (без НДС), тыс.руб.													
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
1.1.2.747	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Шмидта от ул.Багратюна до ул. Шмидта	19 718	0	0	0	0	0	0	682	19 037	0	0	0	0	0	0
1.1.2.748	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 40 лет Октября от ул. Пионерская до ул. Шмидта	9 387	0	0	0	0	0	0	309	9 077	0	0	0	0	0	0
1.1.2.749	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Нахимова от шоссе Восточное до ул. Чкалова	4 331	0	0	0	0	0	0	143	4 188	0	0	0	0	0	0
1.1.2.750	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Невского от шоссе Восточное до ул. Чкалова	4 141	0	0	0	0	0	0	137	4 004	0	0	0	0	0	0
1.1.2.751	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Пионерская от ул. 40 лет Октября до ул. Чкалова	2 811	0	0	0	0	0	0	91	2 720	0	0	0	0	0	0
1.1.2.752	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Пионерская от шоссе Восточное до ул. 40 лет Октября	960	0	0	0	0	0	0	26	934	0	0	0	0	0	0
1.1.2.753	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Чкалова от ул. Нахимова до ул. Шмидта	1 443	0	0	0	0	0	0	48	1 396	0	0	0	0	0	0
1.1.2.754	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Чкалова от ул. Нахимова до ул. Шмидта	2 718	0	0	0	0	0	0	88	2 630	0	0	0	0	0	0
1.1.2.755	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Чкалова от ул. Нахимова до ул. Шмидта	24 768	0	0	0	0	0	0	829	23 939	0	0	0	0	0	0
1.1.2.756	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Шмидта от ул. 40 лет Победы до ул. Чкалова	2 505	0	0	0	0	0	0	85	2 420	0	0	0	0	0	0
1.1.2.757	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Авиационная от пер. Халтурина до шоссе Восточное	6 178	0	0	0	0	0	0	201	5 977	0	0	0	0	0	0
1.1.2.758	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Авиационная от пер. Халтурина до шоссе Восточное	14 880	0	0	0	0	0	0	498	14 382	0	0	0	0	0	0
1.1.2.759	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Авиационная от пер. Халтурина до шоссе Восточное	60 748	0	0	0	0	0	0	2 100	58 648	0	0	0	0	0	0
1.1.2.760	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Серова от пер. Халтурина до шоссе Восточное	14 802	0	0	0	0	0	0	495	14 307	0	0	0	0	0	0
1.1.2.761	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Серова от пер. Халтурина до шоссе Восточное	71 751	0	0	0	0	0	0	2 481	69 270	0	0	0	0	0	0
1.1.2.762	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Пионерская от пер. Халтурина до шоссе Восточное	8 073	0	0	0	0	0	0	270	7 803	0	0	0	0	0	0
1.1.2.763	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Пионерская от пер. Халтурина до шоссе Восточное	113 722	0	0	0	0	0	0	3 932	109 791	0	0	0	0	0	0
1.1.2.764	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Шмидта от ул. Сенная до шоссе Восточное	7 767	0	0	0	0	0	0	260	7 507	0	0	0	0	0	0
1.1.2.765	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Шмидта от ул. Сенная до шоссе Восточное	68 160	0	0	0	0	0	0	2 356	65 804	0	0	0	0	0	0
1.1.2.766	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Шмидта от ул. Сенная до шоссе Восточное	81 052	0	0	0	0	0	0	2 369	78 684	0	0	0	0	0	0
1.1.2.767	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Шмидта от ул. Сенная до шоссе Восточное	47 548	0	0	0	0	0	0	1 205	46 344	0	0	0	0	0	0
1.1.2.768	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Воровского от ул. Тельмана до шоссе Восточное	3 690	0	0	0	0	0	0	122	3 569	0	0	0	0	0	0
1.1.2.769	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Воровского от ул. Тельмана до шоссе Восточное	14 814	0	0	0	0	0	0	496	14 318	0	0	0	0	0	0
1.1.2.770	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Воровского от ул. Тельмана до шоссе Восточное	34 729	0	0	0	0	0	0	1 201	33 528	0	0	0	0	0	0
1.1.2.771	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Липидевского от ул. Коммунистическая	2 786	0	0	0	0	0	0	76	2 710	0	0	0	0	0	0
1.1.2.772	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Липидевского от ул. Молокова до ул. Островского	2 494	0	0	0	0	0	0	68	2 426	0	0	0	0	0	0
1.1.2.773	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Коммунистическая от пер. Липидевского до ул. Молокова	4 704	0	0	0	0	0	0	159	4 545	0	0	0	0	0	0
1.1.2.774	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Коммунистическая от ул. Молокова до ул. Островского	6 027	0	0	0	0	0	0	196	5 831	0	0	0	0	0	0
1.1.2.775	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Молокова от ул. Коммунистическая до ул. Речная	5 822	0	0	0	0	0	0	159	5 663	0	0	0	0	0	0
1.1.2.776	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Молокова от ул. Сенная до ул. Коммунистическая	5 692	0	0	0	0	0	0	156	5 537	0	0	0	0	0	0
1.1.2.777	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Островского от ул. Сенная до ул. Изюмцева	2 552	0	0	0	0	0	0	70	2 482	0	0	0	0	0	0
1.1.2.778	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Островского от ул. Сенная до ул. Изюмцева	6 223	0	0	0	0	0	0	203	6 021	0	0	0	0	0	0
1.1.2.779	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Островского от ул. Сенная до ул. Изюмцева	16 573	0	0	0	0	0	0	555	16 019	0	0	0	0	0	0
1.1.2.780	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Речная от ул. Шмидта до ул. Молокова	12 555	0	0	0	0	0	0	407	11 948	0	0	0	0	0	0
1.1.2.781	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Зеленая от ул. Сенная до ул. Коммунистическая	6 071	0	0	0	0	0	0	166	5 905	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость в ценах 2023 года без НДС, тыс.руб.	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в ценах 2023 года (без НДС), тыс.руб.														
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	
1.1.2.782	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Коммунистическая от ул. Зеленая до ул. Маяковского	3 891	0	0	0	0	0	0	0	128	3 763	0	0	0	0	0	0
1.1.2.783	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Коммунистическая от ул. Маяковского до ул. Социалистическая	3 926	0	0	0	0	0	0	0	129	3 797	0	0	0	0	0	0
1.1.2.784	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Коммунистическая от ул. Островского до ул. Зеленая	3 660	0	0	0	0	0	0	0	121	3 539	0	0	0	0	0	0
1.1.2.785	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Маяковского от д. 1 до ул. Коммунистическая	7 651	0	0	0	0	0	0	0	256	7 395	0	0	0	0	0	0
1.1.2.786	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Маяковского от д. 5 до ул. Маяковского	3 250	0	0	0	0	0	0	0	109	3 141	0	0	0	0	0	0
1.1.2.787	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Садова от ул. Сенная до д. 5	2 061	0	0	0	0	0	0	0	55	2 006	0	0	0	0	0	0
1.1.2.788	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Социалистическая до д. 5	2 648	0	0	0	0	0	0	0	90	2 558	0	0	0	0	0	0
1.1.2.789	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Социалистическая от д.19 до д. 1	4 180	0	0	0	0	0	0	0	138	4 042	0	0	0	0	0	0
1.1.2.790	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Киевская от ул. Дружбы до ул. Изюмцева	2 233	0	0	0	0	0	0	0	63	2 260	0	0	0	0	0	0
1.1.2.791	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Коммунистическая от ул. Дружбы до ул. Изюмцева	2 269	0	0	0	0	0	0	0	62	2 207	0	0	0	0	0	0
1.1.2.792	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Социалистическая до ул. Изюмцева	4 091	0	0	0	0	0	0	0	135	3 956	0	0	0	0	0	0
1.1.2.793	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Киевская от ул. Дружбы до ул. Гоголя	2 312	0	0	0	0	0	0	0	63	2 249	0	0	0	0	0	0
1.1.2.794	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Коммунистическая от ул. Гоголя до ул. Дружбы	1 980	0	0	0	0	0	0	0	54	1 926	0	0	0	0	0	0
1.1.2.795	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Коммунистическая от ул. Тургнева до ул. Гоголя	2 149	0	0	0	0	0	0	0	59	2 090	0	0	0	0	0	0
1.1.2.796	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Речная от ул. Тургнева до ул. Изюмцева	2 184	0	0	0	0	0	0	0	60	2 124	0	0	0	0	0	0
1.1.2.797	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 2-я Речная от ул. Можайского до ул. Ленинградская	2 163	0	0	0	0	0	0	0	58	2 105	0	0	0	0	0	0
1.1.2.798	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 2-я Речная от ул. Можайского до ул. Ленинградская	4 569	0	0	0	0	0	0	0	155	4 414	0	0	0	0	0	0
1.1.2.799	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Коммунистическая от ул. Лермонтова до ул. Тургнева	1 927	0	0	0	0	0	0	0	53	1 874	0	0	0	0	0	0
1.1.2.800	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Некрасова от ул. Коммунистическая до ул. 2-я Речная	2 873	0	0	0	0	0	0	0	78	2 795	0	0	0	0	0	0
1.1.2.801	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Речная от ул. Раина до ул. Тургнева	2 527	0	0	0	0	0	0	0	69	2 458	0	0	0	0	0	0
1.1.2.802	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Тургнева от ул. Киевская до ул. Солнечная	2 312	0	0	0	0	0	0	0	63	2 249	0	0	0	0	0	0
1.1.2.803	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Тургнева от ул. Киевская до ул. Солнечная	6 082	0	0	0	0	0	0	0	198	5 884	0	0	0	0	0	0
1.1.2.804	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Цюльковского от ул. Коммунистическая до ул. Речная	1 864	0	0	0	0	0	0	0	50	1 814	0	0	0	0	0	0
1.1.2.805	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Братский от ул. Коммунистическая до ул. Речная	4 467	0	0	0	0	0	0	0	122	4 345	0	0	0	0	0	0
1.1.2.806	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Некрасова от ул. Киевская до ул. Коммунистическая	1 953	0	0	0	0	0	0	0	53	1 900	0	0	0	0	0	0
1.1.2.807	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Цюльковского от ул. Киевская до ул. Коммунистическая	2 035	0	0	0	0	0	0	0	56	1 980	0	0	0	0	0	0
1.1.2.808	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Цюльковского от ул. Речная до ул. Коммунистическая	2 144	0	0	0	0	0	0	0	59	2 086	0	0	0	0	0	0
1.1.2.809	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ленинградская от ул. Коммунистическая до ул. Киевская	2 202	0	0	0	0	0	0	0	60	2 142	0	0	0	0	0	0
1.1.2.810	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ленинградская от ул. Садова до ул. Киевская	2 117	0	0	0	0	0	0	0	58	2 059	0	0	0	0	0	0
1.1.2.811	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Лермонтова от д. 1 до ул. Киевская	2 877	0	0	0	0	0	0	0	79	2 799	0	0	0	0	0	0
1.1.2.812	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Некрасова от ул. Садова до ул. Киевская	1 558	0	0	0	0	0	0	0	41	1 517	0	0	0	0	0	0
1.1.2.813	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Цюльковского от ул. Садова до ул. Киевская	2 473	0	0	0	0	0	0	0	66	2 407	0	0	0	0	0	0
1.1.2.814	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 2-я Озерная от пер. Восточный до д. 15	1 059	0	0	0	0	0	0	0	29	1 030	0	0	0	0	0	0
1.1.2.815	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 2-я Озерная от ул. 2-я Озерная до ул. Ленинградская	7 490	0	0	0	0	0	0	0	251	7 239	0	0	0	0	0	0
1.1.2.816	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 2-я Озерная от ул. Некрасова до д. 13	2 694	0	0	0	0	0	0	0	74	2 620	0	0	0	0	0	0
№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость в ценах 2023 года без НДС, тыс.руб.	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в ценах 2023 года (без НДС), тыс.руб.														
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	
1.1.2.817	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 2-я Озерная от ул. Некрасова до д. 14	1 254	0	0	0	0	0	0	0	42	1 211	0	0	0	0	0	
1.1.2.818	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Максима Горького от ул. Энгельса до р. Малый Койсуг	5 123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	169	4 954	0	0	
1.1.2.819	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Максима Горького от ул. Энгельса до р. Малый Койсуг	5 455	0	0	0	0	0	0	0	0	0	183	5 272	0	0	0	
1.1.2.820	Строительство самотечных сетей ливневой канализации в районе шоссе Восточное от ул. Свободы до о. Солоное	450 322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 955	443 367	0	0	0	
1.1.2.821	Строительство самотечных сетей ливневой канализации в районе шоссе Восточное от ул. Свободы до о. Солоное	266 780	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 120	262 660	0	0	0	
1.1.2.822	Строительство самотечных сетей ливневой канализации в районе шоссе Восточное от ул. Свободы до о. Солоное	114 066	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 762	112 304	0	0	
1.1.2.823	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Производственная от ул. Свободы до о. Солоное	321 184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 961	316 223	0	0	0	
1.1.2.824	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Производственная от ул. Свободы до о. Солоное	1 146 308	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17 704	564 302	564 302	0	0	
1.1.2.825	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Промышленная от ул. Моледажная до тупик Ольгинский	293 312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 530	288 781	0	0	
1.1.2.826	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Промышленная от ул. Свободы до о. Солоное	201 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 104	197 896	0	0	
1.1.2.827	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. К.Заслонова от ул. Артемовская до ул. Крымская	3 403	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	3 314	0	0	
1.1.2.828	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Саратовская от ул. Артемовская до ул. Крымская	6 194	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161	6 032	0	0	
1.1.2.829	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Артемовская от ул. Астраханская до ул. Питигорская	1 998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	1 943	0	0	
1.1.2.830	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Белорусская от ул. Астраханская до ул. Питигорская	2 332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	2 268	0	0	
1.1.2.831	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Артемовская от ул. Сальская до ул. Астраханская	2 107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	2 050	0	0	
1.1.2.832	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Белорусская от пер. Каптейский до ул. Астраханская	2 055	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	1 999	0	0	
1.1.2.833	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Минская от ул. Белорусская до ул. Артемовская	2 975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	2 894	0	0	
1.1.2.834	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Саратовская от ул. Белорусская до ул. Артемовская	2 810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	2 735	0	0	
1.1.2.835	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ставропольская от ул. Белорусская до ул. Артемовская	2 579	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	2 511	0	0	
1.1.2.836	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Коммунар от ул. Минская до тоннельного коллектора	10 618	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	290	10 328	0	0	
1.1.2.837	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Цимлянская от ул. Литовская до ул. Коммунар	1 955	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	1 891	0	0	
1.1.2.838	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ангарская от ул. Минская до ул. Цимлянская	11 558	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	316	11 242	0	0	
1.1.2.839	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Волжская от ул. Сальская до тоннельного коллектора	7 598	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	198	7 400	0	0	
1.1.2.840	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Волжская от ул. Сальская до тоннельного коллектора	5 155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170	4 985	0	0	
1.1.2.841	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Волжская от ул. Сальская до тоннельного коллектора	8 382	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	273	8 109	0	0	
1.1.2.842	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Краснодарская от ул. Сальская до ул. Ставропольская	7 492	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	195	7 297	0	0	
1.1.2.843	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Краснодарская от ул. Саратовская до ул. Минская	3 230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	3 146	0	0	
1.1.2.844	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Краснодарская от ул. Ставропольская до ул. Саратовская	2 563	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	2 496	0	0	
1.1.2.845	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Минская от ул. Краснодарская до ул. Волжская	5 043	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	171	4 872	0	0	
1.1.2.846	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Минская от ул. Севастопольская до ул. Краснодарская	4 542	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	4 392	0	0	
1.1.2.847	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Саратовская от ул. Краснодарская до ул. Волжская	4 633	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153	4 481	0	0	
1.1.2.848	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Саратовская от ул. Литовская до ул. Волжская	2 264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	2 205	0	0	
1.1.2.849	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Саратовская от ул. Севастопольская до ул. Краснодарская	1 920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	1 870	0	0	
1.1.2.850	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Севастопольская от ул. Сальская до ул. Саратовская	10 461	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	273	10 188	0	0	
1.1.2.851	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Севастопольская от ул. Саратовская до ул. Краснодарская	2 957	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79	2 878	0	0	

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость в ценах 2023 года без НДС, тыс.руб.	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в ценах 2023 года (без НДС), тыс.руб.														
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	
1.1.2852	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Севастопольская от ул. Саратовская до ул. Минская	936	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	911	0	0
1.1.2853	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ставропольская от ул. Краснодарская до ул. Волжская	3 007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	2 925	0	0	0
1.1.2854	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Цимлянская от ул. Ангарская до ул. Волжская	2 858	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	2 765	0	0	0
1.1.2855	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Цимлянская от ул. Литовская до ул. Ангарская	837	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	810	0	0	0
1.1.2856	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Владимира Гречаника от ул. Леонида Ганюцкого до ул. Павла Оноколова	8 083	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	221	7 862	0	0	0
1.1.2857	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Василия Першикова от ул. Леонида Ганюцкого до ул. Тавсия Юрьевич	6 221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	205	6 015	0	0	0
1.1.2858	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Кавказская от ул. Минская до ул. Цимлянская	11 629	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	318	11 311	0	0	0
1.1.2859	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Краснодарская от ул. Минская до ул. Цемлянская	11 590	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	317	11 273	0	0	0
1.1.2860	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Николая Кулиша от ул. Владимира Гречаника до ул. Павла Оноколова	8 363	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	276	8 087	0	0	0
1.1.2861	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Павла Оноколова до ул. Владимира Гречаника	796	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	775	0	0	0
1.1.2862	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Павла Оноколова до ул. Владимира Гречаника	8 916	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	302	8 614	0	0	0
1.1.2863	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Павла Оноколова до ул. Владимира Гречаника	6 622	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	222	6 400	0	0	0
1.1.2864	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Павла Оноколова до ул. Владимира Гречаника	4 735	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	164	4 572	0	0	0
1.1.2865	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Павла Оноколова до ул. Волжская	27 598	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	954	26 644	0	0	0
1.1.2866	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Павла Мирозова от ул. Минская до ул. Цимлянская	11 438	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	312	11 126	0	0	0
1.1.2867	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Севастопольская от ул. Минская до ул. Цимлянская	10 834	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	282	10 552	0	0	0
1.1.2868	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Тавсия Юрьевич до ул. Павла Оноколова	188	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	182	0	0	0
1.1.2869	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Тавсия Юрьевич от ул. Василия Першикова до ул. Павла Оноколова	2 343	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	2 265	0	0	0
1.1.2870	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Тавсия Юрьевич от ул. Леонида Ганюцкого до ул. Василия Першикова	7 490	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	247	7 243	0	0	0
1.1.2871	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Цимлянская от ул. Павла Оноколова до ул. Волжская	45 676	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 579	44 097	0	0	0
1.1.2872	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Цимлянская от ул. Павла Оноколова до ул. Волжская	100 743	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 552	98 191	0	0	0
1.1.2873	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Курганная от ул. Кольчужная до ул. Склифас	3 826	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	3 722	0	0	0
1.1.2874	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Балашова от ул. Белорусская до ул. Артемовская	2 303	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	2 240	0	0	0
1.1.2875	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Крымская от ул. Смоленская до ул. Революционная	6 542	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	171	6 372	0	0	0
1.1.2876	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Революционная от ул. Крымская до ул. Артемовская	2 521	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	2 452	0	0	0
1.1.2877	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Минская от ул. Украинская до ул. Белорусская	2 944	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	2 863	0	0	0
1.1.2878	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Саратовская от ул. Украинская до ул. Белорусская	2 713	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	2 639	0	0	0
1.1.2879	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ставропольская от ул. Молдавская до ул. Белорусская	5 904	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161	5 742	0	0	0
1.1.2880	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Цимлянская от ул. Думенко до ул. Белорусская	3 725	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123	3 602	0	0	0
1.1.2881	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Балашова от ул. Одесская до ул. Белорусская	2 165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	2 094	0	0	0
1.1.2882	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Балашова от ул. Украинская до ул. Одесская	1 672	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	1 626	0	0	0
1.1.2883	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Одесская от ул. Революционная до ул. Балашова	5 945	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	162	5 783	0	0	0
1.1.2884	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Одесская от ул. Революционная до ул. Балашова	2 048	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	1 981	0	0	0
1.1.2885	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Революционная от ул. Украинская до ул. Белорусская	2 117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	2 060	0	0	0
1.1.2886	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Революционная от ул. Молдавская до ул. Украинская	2 480	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	2 412	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость в ценах 2023 года без НДС, тыс.руб.	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в ценах 2023 года (без НДС), тыс.руб.														
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	
1.1.2887	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Революционная от ул. Максима Горького до ул. Молдавская	3 027	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	2 945	0	0	0
1.1.2888	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Смоленская от ул. Максима Горького до ул. Молдавская	3 144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	3 058	0	0	0
1.1.2889	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Смоленская от ул. Украинская до ул. Молдавская	2 496	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	2 428	0	0	0
1.1.2890	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Смоленская от ул. Максима Горького до ул. Грузинская	2 413	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	2 347	0	0	0
1.1.2891	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ангарская от д. 248 до ул. Революционная	1 656	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	1 612	0	0	0
1.1.2892	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ангарская от д. 258 до ул. Революционная	422	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	408	0	0	0
1.1.2893	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ангарская от д. 51 до ул. Революционная	1 957	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	1 891	0	0	0
1.1.2894	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ангарская от ул. Революционная до ул. Балашова	1 894	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	1 844	0	0	0
1.1.2895	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Волжская от д. 28 до ул. Революции	2 845	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	2 769	0	0	0
1.1.2896	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Коммунаров от ул. Революционная до ул. Балашова	7 185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	243	6 942	0	0	0
1.1.2897	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Коммунаров от ул. Смоленская до ул. Революционная	6 783	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	185	6 598	0	0	0
1.1.2898	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Литовская от д. 62А до ул. Революционная	3 404	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	3 311	0	0	0
1.1.2899	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Литовская от ул. Революционная до ул. Балашова	8 985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	301	8 684	0	0	0
1.1.2900	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Революционная от ул. Ангарская до ул. Литовская	4 465	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149	4 316	0	0	0
1.1.2901	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Революционная от ул. Волжская до ул. Ангарская	2 132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	2 060	0	0	0
1.1.2902	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Революционная от ул. Краснодарская до ул. Волжская	2 669	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	2 596	0	0	0
1.1.2903	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Революционная от ул. Литовская до ул. коммунаров	1 336	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	1 299	0	0	0
1.1.2904	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Революционная от ул. Эстонская до ул. Коммунаров	1 233	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	1 199	0	0	0
1.1.2905	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Минская от пер. Армавирский до ул. Украинская	1 492	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	1 452	0	0	0
1.1.2906	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Саратовская от ул. Молдавская до ул. Украинская	2 737	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	2 664	0	0	0
1.1.2907	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Цимлянская от пер. Армавирский до ул. Украинская	1 341	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	1 297	0	0	0
1.1.2908	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Минская от ул. Молдавская до ул. Артемовская	1 110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	1 079	0	0	0
1.1.2909	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Цимлянская от ул. Молдавская до пер. Армавирский	2 203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	2 131	0	0	0
1.1.2910	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Астраханская от ул. Максима Горького до ул. Молдавская	3 711	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	3 610	0	0	0
1.1.2911	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Максима Горького от ул. Ейская до ул. Астраханская	3 805	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	3 705	0	0	0
1.1.2912	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Минская от ул. Максима Горького до ул. Молдавская	4 306	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142	4 164	0	0	0
1.1.2913	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Питирьевская от ул. Максима Горького до ул. Молдавская	2 995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	2 915	0	0	0
1.1.2914	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Сальская от ул. Максима Горького до ул. Молдавская	3 097	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	3 016	0	0	0
1.1.2915	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Саратовская от ул. Максима Горького до ул. Молдавская	2 782	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	2 708	0	0	0
1.1.2916	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Саратовская от ул. Грузинская до ул. Максима Горького	3 633	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	3 536	0	0	0
1.1.2917	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Зерноградский от ул. Максима Горького до ул. Грузинская	2 664	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	2 592	0	0	0
1.1.2918	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Астраханская от ул. Литовская до ул. Эстонская	2 483	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	2 419	0	0	0
1.1.2919	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Астраханская от ул. Астраханская до ул. Грузинская	2 564	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	2 497	0	0	0
1.1.2920	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Астраханская от ул. Эстонская до ул. Грузинская	7 105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	231	6 874	0	0	0
1.1.2921	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Волжская от ул. Ейская до ул. Сальская	1 246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	1 213	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость в ценах 2023 года без НДС, тыс.руб.	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в ценах 2023 года (без НДС), тыс.руб.													
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
1.1.2922	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Грузинская от ул. Сальская до тоннельного коллектора	1 057	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	1 029	0	0	0
1.1.2923	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Грузинская от ул. Сальская до тоннельного коллектора	2 875	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	2 778	0	0	0
1.1.2924	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Грузинская от ул. Сальская до тоннельного коллектора	2 783	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	2 693	0	0	0
1.1.2925	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Грузинская от ул. Сальская до тоннельного коллектора	7 406	0	0	0	0	0	0	0	0	0	248	7 158	0	0	0
1.1.2926	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Грузинская от ул. Сальская до тоннельного коллектора	17 687	0	0	0	0	0	0	0	0	0	611	17 076	0	0	0
1.1.2927	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Донецкая от ул. Максима Горького до ул. Грузинская	2 804	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	2 731	0	0	0
1.1.2928	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Донецкая от ул. Эстонская до ул. Грузинская	2 880	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	2 805	0	0	0
1.1.2929	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Краснодарская от ул. Ейская до ул. Сальская	1 260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	1 227	0	0	0
1.1.2930	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Минская от ул. Максима Горького до ул. Грузинская	4 193	0	0	0	0	0	0	0	0	0	138	4 055	0	0	0
1.1.2931	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Минская от ул. Томская до ул. Грузинская	1 487	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	1 447	0	0	0
1.1.2932	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Питигорская от ул. Максима Горького до ул. Грузинская	2 469	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	2 401	0	0	0
1.1.2933	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Питигорская от ул. Эстонская до ул. Грузинская	2 713	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	2 643	0	0	0
1.1.2934	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Сальская от ул. Волжская до ул. Эстонская	10 714	0	0	0	0	0	0	0	0	0	363	10 351	0	0	0
1.1.2935	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Сальская от ул. Грузинская до ул. Эстонская	2 856	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	2 781	0	0	0
1.1.2936	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Сальская от ул. Краснодарская до ул. Волжская	4 556	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	4 406	0	0	0
1.1.2937	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Сальская от ул. Максима Горького до ул. Грузинская	3 117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	3 036	0	0	0
1.1.2938	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Сальская от ул. Севастопольская до ул. Краснодарская	1 558	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	1 518	0	0	0
1.1.2939	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Самарская от ул. Максима Горького до ул. Грузинская	2 886	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	2 810	0	0	0
1.1.2940	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ставропольская от ул. Максима Горького до ул. Грузинская	3 177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87	3 090	0	0	0
1.1.2941	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ставропольская от ул. Томская до ул. Грузинская	1 733	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	1 686	0	0	0
1.1.2942	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Цимлянская от ул. Томская до ул. Грузинская	2 510	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	2 427	0	0	0
1.1.2943	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Эстонская от ул. Ейская до ул. Сальская	359	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	350	0	0	0
1.1.2944	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Эстонская от ул. Сальская до ул. Астраханская	6 091	0	0	0	0	0	0	0	0	0	198	5 893	0	0	0
1.1.2945	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Астраханская от ул. Волжская до ул. Литовская	2 567	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	2 500	0	0	0
1.1.2946	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Коммунаров от д. 239 до ул. Саратовская	2 470	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	2 403	0	0	0
1.1.2947	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Коммунаров от ул. Саратовская до ул. Минская	2 689	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	2 616	0	0	0
1.1.2948	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Литовская от ул. Питигорская до ул. Ставропольская	5 168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175	4 993	0	0	0
1.1.2949	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Литовская от ул. Астраханская до ул. Питигорская	3 090	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	3 006	0	0	0
1.1.2950	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Литовская от ул. Саратовская до ул. Минская	3 209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	3 121	0	0	0
1.1.2951	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Литовская от ул. Ставропольская до ул. Саратовская	5 684	0	0	0	0	0	0	0	0	0	192	5 492	0	0	0
1.1.2952	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Минская от ул. Волжская до ул. Литовская	2 446	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	2 379	0	0	0
1.1.2953	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Минская от ул. Коммунаров до ул. Эстонская	3 018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	2 920	0	0	0
1.1.2954	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Минская от ул. Литовская до ул. Коммунаров	2 537	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	2 451	0	0	0
1.1.2955	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Минская от ул. Эстонская до ул. Томская	4 866	0	0	0	0	0	0	0	0	0	163	4 703	0	0	0
1.1.2956	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Питигорская от ул. Волжская до ул. Литовская	2 628	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	2 559	0	0	0
№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость в ценах 2023 года без НДС, тыс.руб.	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в ценах 2023 года (без НДС), тыс.руб.													
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
1.1.2957	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Питигорская от ул. Литовская до ул. Эстонская	2 504	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	2 439	0	0	0
1.1.2958	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Саратовская от ул. Грузинская до ул. Томская	1 189	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	1 156	0	0	0
1.1.2959	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Саратовская от ул. Коммунаров до ул. Эстонская	4 551	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152	4 398	0	0	0
1.1.2960	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Саратовская от ул. Литовская до ул. Коммунаров	2 714	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	2 626	0	0	0
1.1.2961	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Саратовская от ул. Эстонская до ул. Томская	4 622	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155	4 468	0	0	0
1.1.2962	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ставропольская от ул. Астраханская до тоннельного коллектора	3 045	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103	2 942	0	0	0
1.1.2963	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ставропольская от ул. Волжская до ул. Литовская	2 431	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	2 368	0	0	0
1.1.2964	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ставропольская от ул. Литовская до ул. Эстонская	2 625	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	2 557	0	0	0
1.1.2965	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Эстонская от ул. Астраханская до тоннельного коллектора	2 130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	2 075	0	0	0
1.1.2966	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Эстонская от ул. Астраханская до тоннельного коллектора	4 685	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154	4 531	0	0	0
1.1.2967	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Эстонская от ул. Саратовская до ул. Минская	3 356	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	3 265	0	0	0
1.1.2968	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Эстонская от ул. Ставропольская до ул. Саратовская	2 940	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	2 859	0	0	0
1.1.2969	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Краснодарская от ул. Максима Горького до ул. Грузинская	2 969	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	2 888	0	0	0
1.1.2970	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Красноярская от ул. Эстонская до ул. Грузинская	2 596	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	2 525	0	0	0
1.1.2971	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Красноярская от ул. Ангарская до ул. Литовская	1 240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	1 206	0	0	0
1.1.2972	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Красноярская от ул. Коммунаров до ул. Литовская	1 124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	1 093	0	0	0
1.1.2973	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Красноярская от ул. Волжская до ул. Ангарская	1 115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	1 085	0	0	0
1.1.2974	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Иркутская от ул. Смоленская до ул. Красноярская	5 639	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154	5 484	0	0	0
1.1.2975	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Красноярская от ул. Иркутская до ул. Волжская	2 106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	2 034	0	0	0
1.1.2976	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Красноярская от ул. Краснодарская до ул. Иркутская	1 429	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	1 390	0	0	0
1.1.2977	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Иркутская от ул. Иркутская до ул. Полтавская	2 456	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	2 392	0	0	0
1.1.2978	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Красноярская от ул. Артемовская до ул. Крымская	2 228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	2 169	0	0	0
1.1.2979	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Кемеровская от ул. Смоленская до ул. Красноярская	4 732	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	4 606	0	0	0
1.1.2980	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Красноярская от ул. Комарова до ул. Белорусская	2 324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	2 248	0	0	0
1.1.2981	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Красноярская от ул. Максима Горького до ул. Молдавская	2 930	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	2 850	0	0	0
1.1.2982	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Красноярская от ул. Сани Крахмального до ул. Артемовская	1 155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	1 125	0	0	0
1.1.2983	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Красноярская от ул. Украинская до ул. Комарова	970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	944	0	0	0
1.1.2984	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Красноярская от ул. Украинская до ул. Молдавская	2 164	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	2 107	0	0	0
1.1.2985	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Молдавская от ул. Смоленская до ул. Красноярская	5 582	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153	5 430	0	0	0
1.1.2986	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Мира от ул. Рабочая до ул. Максима Горького	3 482	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115	3 367	0	0
1.1.2987	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Мира от ул. Рабочая до ул. Максима Горького	7 506	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	251	7 255	0	0
1.1.2988	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Рабочая от ул. Энгельса до ул. Мира	2 806	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	2 713	0	0
1.1.2989	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ворошилова от ул. Рабочая до ул. Максима Горького	8 427	0	0	0	0	0	0	0	0	0	278	8 149	0	0	0
1.1.2990	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Комсомольская от ул. Энгельса до ул. Ленина	5 196	0	0	0	0	0	0	0	0	0	176	5 020	0	0	0
1.1.2991	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Красноармейская от ул. Энгельса до ул. Ленина	8 376	0	0	0	0	0	0	0	0	0	283	8 093	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость в ценах 2023 года без НДС, тыс.руб.	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в ценах 2023 года (без НДС), тыс.руб.														
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	
1.1.2.992	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ворошилова от ул. Державского до ул. Коваливского	8 327	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	279	8 048	0	0
1.1.2.993	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ворошилова от ул. Комсомольская до ул. Державского	3 596	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122	3 474	0	0
1.1.2.994	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ворошилова от ул. Урицкого до ул. Коваливского	7 796	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	257	7 539	0	0
1.1.2.995	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Державского от ул. Ворошилова до ул. Мира	1 453	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	1 404	0	0
1.1.2.996	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Державского от ул. Ленина до ул. Ворошилова	1 450	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	1 402	0	0
1.1.2.997	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Коваливского от ул. Мира до ул. Ленина	22 628	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	782	21 845	0	0
1.1.2.998	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Коваливского от ул. Мира до ул. Ленина	40 118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 016	39 101	0	0
1.1.2.999	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Мира от ул. Державского до ул. Коваливского	39 094	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 352	37 742	0	0
1.1.2.1000	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Мира от ул. Комсомольская до ул. Державского	3 694	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	3 569	0	0
1.1.2.1001	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Мира от ул. Урицкого до ул. Коваливского	7 787	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	257	7 530	0	0
1.1.2.1002	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ворошилова от ул. Кирова до ул. Урицкого	2 800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	270	7 929	0	0
1.1.2.1003	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Карла Маркса от ул. Ворошилова до ул. Ленина	8 465	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	2 383	0	0
1.1.2.1004	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Кирова от ул. Энгельса до ул. Ленина	7 557	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	249	7 308	0	0
1.1.2.1005	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ленина от ул. Карла Маркса до ул. Урицкого	7 176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	240	6 936	0	0
1.1.2.1006	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ленина от ул. Кирова до ул. Коваливского	5 022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170	4 852	0	0
1.1.2.1007	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Ленина от ул. Кирова до ул. Коваливского	61 764	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 135	59 628	0	0
1.1.2.1008	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Мира от ул. Карла Маркса до ул. Урицкого	4 375	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	4 230	0	0
1.1.2.1009	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Урицкого от ул. Ворошилова до ул. Ленина	5 493	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	184	5 309	0	0
1.1.2.1010	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Урицкого от ул. Мира до ул. Ворошилова	5 100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	171	4 930	0	0
1.1.2.1011	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Урицкого от ул. Энгельса до ул. Мира	4 780	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158	4 623	0	0
1.1.2.1012	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 2-я Березовая от ул. Базовая до ул. Сосновая	9 953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	333	9 620	0	0
1.1.2.1013	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Березовая от ул. Ключевая до ул. Сосновая	23 580	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	767	22 813	0	0
1.1.2.1014	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Березовая от ул. Рагитовая до ул. Сосновая	25 501	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	882	24 619	0	0
1.1.2.1015	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Березовая от ул. Рагитовая до ул. Сосновая	78 706	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 994	76 712	0	0
1.1.2.1016	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Гайдара от ул. Березовая до ул. Ушинского	368 543	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 211	361 332	0	0
1.1.2.1017	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Совхозная от ул. Березовая до ул. Ушинского	45 317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	887	44 431	0	0
1.1.2.1018	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Сосновая от ул. Березовая до ул. Ушинского	218 889	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 545	213 344	0	0
1.1.2.1019	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Энгельса от пер. Бекетьева до ул. Совхозная	9 582	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324	9 258	0	0
1.1.2.1020	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Октябрьская от ул. Энгельса до ул. Ленина	8 060	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	273	7 788	0	0
1.1.2.1021	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Лазо от пер. Стадионный до ул. Энгельса	5 249	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	178	5 071	0	0
1.1.2.1022	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Державского от пер. Стадионный до ул. Энгельса	4 096	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139	3 957	0	0
1.1.2.1023	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Державского от ул. Мира до ул. Энгельса	2 512	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	2 427	0	0
1.1.2.1024	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Карла Маркса от ул. Мира до ул. Энгельса	4 192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	138	4 054	0	0
1.1.2.1025	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Кирова от д.2 до ул. Энгельса	3 136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103	3 032	0	0

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость в ценах 2023 года без НДС, тыс.руб.	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в ценах 2023 года (без НДС), тыс.руб.															
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036		
1.1.2.1026	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Кирова от ул. Ленина до ул. Энгельса	4 608	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152	4 456	0	0
1.1.2.1027	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Комсомольская от ул. Ленина до ул. Энгельса	3 439	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116	3 322	0	0
1.1.2.1028	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Крутой от ул. Мира до ул. Энгельса	6 103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	201	5 902	0	0
1.1.2.1029	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Подтопты от пер. Стадионный до ул. Энгельса	4 706	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155	4 551	0	0
1.1.2.1030	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Рабочая от ул. Мира до ул. Энгельса	4 106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135	3 971	0	0
1.1.2.1031	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Энгельса от пер. Бекетьева до ул. Огородная	16 352	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	553	15 799	0	0
1.1.2.1032	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Энгельса от пер. Бекетьева до ул. Огородная	62 140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 022	30 059	30 059	0	0
1.1.2.1033	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Энгельса от пер. Бекетьева до ул. Огородная	7 634	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	255	7 379	0	0	
1.1.2.1034	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Энгельса от пер. Бекетьева до ул. Огородная	147 964	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 115	142 849	0	0	
1.1.2.1035	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Энгельса от пер. Бекетьева до ул. Огородная	30 611	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	895	29 716	0	0	
1.1.2.1036	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Энгельса от пер. Бекетьева до ул. Огородная	206 742	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 238	201 505	0	0	
1.1.2.1037	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Пушкина от ул. Крутой до ул. Огородная	32 541	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 125	31 416	0	0	
1.1.2.1038	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Книжный от ул. Урицкого до ул. Пушкина	8 423	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	278	8 145	0	0
1.1.2.1039	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Книжный от ул. Урицкого до ул. Пушкина	6 781	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	229	6 551	0	0
1.1.2.1040	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Крутой от ул. Урицкого до ул. Пушкина	3 722	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123	3 649	0	0
1.1.2.1041	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Крутой от ул. Урицкого до ул. Пушкина	2 271	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	2 195	0	0
1.1.2.1042	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Привокзальная от ул. Урицкого до ул. Пушкина	13 255	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	437	12 818	0	0
1.1.2.1043	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Привокзальная от ул. Урицкого до ул. Пушкина	2 422	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	2 340	0	0
1.1.2.1044	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Рабочая от ул. Почтовая до ул. Пушкина	4 542	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	4 392	0	0
1.1.2.1045	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Крутой от ул. Энгельса до ул. Пушкина	3 126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103	3 023	0	0
1.1.2.1046	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Рабочая от ул. Энгельса до ул. Пушкина	3 027	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	2 928	0	0
1.1.2.1047	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Васильковская от д. 705А до д. 742	2 555	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	2 486	0	0
1.1.2.1048	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Жасминовая от д. 710 до ул. Плодовая	5 247	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140	5 107	0	0
1.1.2.1049	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Жасминовая от д. 730 до ул. Плодовая	5 436	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145	5 291	0	0
1.1.2.1050	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Каптановая от д. 790 до д. 781	2 595	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	2 526	0	0
1.1.2.1051	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Мазинская от д. 773А до д. 780	2 586	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	2 517	0	0
1.1.2.1052	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Персионовая от д. 826А до ул. Урожайная	2 997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	2 917	0	0
1.1.2.1053	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Славная от д. 811 до ул. Плодовая	2 933	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	2 855	0	0
1.1.2.1054	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Промышленная от ул. Свободы до о. Соленое	3 347	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	3 256	0	0
1.1.2.1055	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории ДНТ "Труда" от шоссе Самарское до туника Ольгинский	9 210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	240	8 969	0	0
1.1.2.1056	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по территории ДНТ "Труда" от шоссе Самарское до туника Ольгинский	442 537	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 658	433 879	0	0
1.1.2.1057	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 2-я Линия от ул. Нольная до Железной дороги	8 842	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	231	8 611	0	0
1.1.2.1058	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 3-я Линия от ул. Нольная до Железной дороги	8 834	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	230	8 603	0	0
1.1.2.1059	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. 4-я Линия от ул. Нольная до Железной дороги	9 067	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	242	8 825	0	0

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость в ценах 2023 года без НДС, тыс.руб.	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в ценах 2023 года (без НДС), тыс.руб.														
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	
1.1.2.106_0	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. 5-я Линия от ул. Нольная до Железнодорожной	8 792	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	229	8 563	0	0
1.1.2.106_1	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. 6-я Линия от ул. Нольная до Железнодорожной	9 109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	237	8 872	0	0
1.1.2.106_2	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. 7-я Линия от ул. Нольная до Железнодорожной	9 135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	238	8 897	0	0
1.1.2.106_3	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. 8-я Линия от ул. Нольная до Железнодорожной	9 058	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	236	8 822	0	0
1.1.2.106_4	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. 9-я Линия от ул. Нольная до Железнодорожной	8 550	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	223	8 327	0	0
1.1.2.106_5	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. 9-я Линия от шоссе Самарское до тупик Ольгинский	31 788	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	622	31 166	0	0
1.1.2.106_6	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. Молодежная от шоссе Самарское до тупик Ольгинский	458 884	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 087	451 797	0	0
1.1.2.106_7	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. Нефтегорская от шоссе Самарское до тупик Ольгинский	385 979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 961	380 017	0	0
1.1.2.106_8	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. Эстакадная от ул. Космонавтов до Железнодорожной	4 423	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118	4 305	0	0
1.1.2.106_9	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул.10-я Линия от ул. Нольная до Железнодорожной	8 542	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	223	8 319	0	0
1.1.2.107_0	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. 0-я Линия от ул. Полевая до ул. Нольная	3 986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109	3 877	0	0
1.1.2.107_1	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. 10-я Линия от шоссе Дон до ул. Нольная	14 338	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	473	13 866	0	0
1.1.2.107_2	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. 11-я Линия от шоссе Дон до ул. Нольная	13 532	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	446	13 086	0	0
1.1.2.107_3	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. 12-я Линия от шоссе Дон до ул. Нольная	8 622	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	284	8 337	0	0
1.1.2.107_4	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. 13-я Линия от шоссе Дон до ул. Нольная	10 645	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	351	10 294	0	0
1.1.2.107_5	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. 14-я Линия от шоссе Дон до ул. Нольная	8 968	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	296	8 672	0	0
1.1.2.107_6	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. 15-я Линия от шоссе Дон до ул. Нольная	5 975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	202	5 773	0	0
1.1.2.107_7	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. 16-я Линия от шоссе Дон до ул. Нольная	1 381	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	1 344	0	0
1.1.2.107_8	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. 1-я Линия от шоссе Дон до ул. Нольная	5 428	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	148	5 279	0	0
1.1.2.107_9	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. 2-я Линия от шоссе Дон до ул. Нольная	7 863	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	259	7 604	0	0
1.1.2.108_0	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. 3-я Линия от шоссе Дон до ул. Нольная	8 002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	271	7 731	0	0
1.1.2.108_1	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. 4-я Линия от шоссе Дон до ул. Нольная	8 255	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	279	7 975	0	0
1.1.2.108_2	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. 6-я Линия от шоссе Дон до ул. Нольная	9 344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	308	9 036	0	0
1.1.2.108_3	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. 7-я Линия от шоссе Дон до ул. Нольная	8 470	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	231	8 239	0	0
1.1.2.108_4	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. 8-я Линия от шоссе Дон до ул. Нольная	12 905	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	425	12 479	0	0
1.1.2.108_5	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. 9-я Линия от шоссе Дон до ул. Нольная	13 091	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	432	12 659	0	0
1.1.2.108_6	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. Космонавтов от ул. Губина до ул. Нефтегорская	1 753	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	1 706	0	0
1.1.2.108_7	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. Нефтегорская от ул. Нефтегорская до ул. Космонавтов	3 588	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	3 495	0	0
1.1.2.108_8	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. Нефтегорская от шоссе Самарское до ул. Губина	237 597	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 649	232 948	0	0
1.1.2.108_9	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. Нольная от шоссе Самарское до ул. Губина	886	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	863	0	0
1.1.2.109_0	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. Нольная от шоссе Самарское до ул. Губина	1 283	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	1 248	0	0
1.1.2.109_1	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. Нольная от шоссе Самарское до ул. Губина	4 260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	4 116	0	0
1.1.2.109_2	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. Нольная от шоссе Самарское до ул. Губина	7 668	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250	7 419	0	0
1.1.2.109_3	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. Нольная от шоссе Самарское до ул. Губина	6 258	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	209	6 048	0	0

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость в ценах 2023 года без НДС, тыс.руб.	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в ценах 2023 года (без НДС), тыс.руб.														
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	
1.1.2.109_4	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. Нольная от шоссе Самарское до ул. Губина	56 057	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 938	54 119	0	0
1.1.2.109_5	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. Нольная от шоссе Самарское до ул. Губина	21 239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	538	20 701	0	0
1.1.2.109_6	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. Нольная от шоссе Самарское до ул. Губина	115 298	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 256	113 042	0	0
1.1.2.109_7	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. Полевая от шоссе Сальское до ул. Нольная	5 979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	163	5 816	0	0
1.1.2.109_8	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по территории ДНТ "Труда" от ул. 11-я линия до ул. 12-я линия	1 992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	1 927	0	0
1.1.2.109_9	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по территории ДНТ "Труда" от ул. 19-я линия до ДНТ "Дружба"	1 339	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	1 304	0	0
1.1.2.110_0	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по территории ДНТ "Труда" от ул. 19-я линия до ДНТ "Дружба"	1 877	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	1 815	0	0
1.1.2.110_1	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по территории ДНТ "Труда" от ул. 19-я линия до ДНТ "Дружба"	3 271	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	3 160	0	0
1.1.2.110_2	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по территории ДНТ "Труда" от ул. 19-я линия до ДНТ "Дружба"	6 948	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	226	6 722	0	0
1.1.2.110_3	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. 11-я Линия от ул. Нольная до пр-д. Качайки	8 051	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	210	7 842	0	0
1.1.2.110_4	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. 12-я Линия от ул. 19-я линия до ДНТ "Дружба"	4 076	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	133	3 944	0	0
1.1.2.110_5	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. 12-я Линия от ул. Нольная до Железнодорожной	7 301	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	190	7 111	0	0
1.1.2.110_6	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. 13-я Линия от ул. Нольная до Железнодорожной	7 606	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	198	7 408	0	0
1.1.2.110_7	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. 14-я Линия от ул. Нольная до Железнодорожной	7 076	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	184	6 892	0	0
1.1.2.110_8	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. 16-я Линия от ул. Нольная до Железнодорожной	6 836	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	178	6 658	0	0
1.1.2.110_9	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. 17-я Линия от ул. Нольная до Железнодорожной	6 774	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	177	6 597	0	0
1.1.2.111_0	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. 18-я Линия от ул. Нольная до Железнодорожной	5 476	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143	5 333	0	0
1.1.2.111_1	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул.13-я Линия от ул. Нольная до Железнодорожной	7 230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	188	7 042	0	0
1.1.2.111_2	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по территории ДНТ "Труда" от ул. Земляничная до ул. 12-я линия	2 611	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	2 526	0	0
1.1.2.111_3	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по территории ДНТ "Труда" от ул. Земляничная до ул. 12-я линия	3 160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	3 054	0	0
1.1.2.111_4	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по территории ДНТ "Труда" от ул. Земляничная до ул. 12-я линия	37 638	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 301	36 337	0	0
1.1.2.111_5	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по территории ДНТ "Труда" от ул. Земляничная до ул. 12-я линия	15 820	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	462	15 358	0	0
1.1.2.111_6	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по территории ДНТ "Труда" от ул. Земляничная до ул. 12-я линия	56 196	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 424	54 773	0	0
1.1.2.111_7	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по территории ДНТ "Труда" от ул. Ольховская до ул. 12-я линия	31 058	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 074	29 984	0	0
1.1.2.111_8	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. Барбарисовая от ул. Липовая до Железнодорожной	11 844	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	401	11 443	0	0
1.1.2.111_9	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. Земляничная от пр-д Самарский до Железнодорожной	2 396	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	2 314	0	0
1.1.2.112_0	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. Земляничная от пр-д Самарский до Железнодорожной	11 747	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	382	11 365	0	0
1.1.2.112_1	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. Кашиная от ул. Основная до Железнодорожной	7 937	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	269	7 668	0	0
1.1.2.112_2	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. Кларовая от пр-д Самарский до Железнодорожной	14 143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	466	13 677	0	0
1.1.2.112_3	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. Кипиловская от ул. Основная до Железнодорожной	7 811	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	264	7 547	0	0
1.1.2.112_4	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. Кленовая от пр-д Самарский до ул. Сиреневая	6 011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	203	5 808	0	0
1.1.2.112_5	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. Маковая от шоссе Дон до ул. Тенистая	6 487	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	173	6 313	0	0
1.1.2.112_6	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. Маслиновая от пр-д Самарский до Железнодорожной	12 442	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	410	12 031	0	0
1.1.2.112_7	Строительство самодетных сетей ливневой канализации по ул. Ольховая от ул. Липовая до ул. Сиреневая	9 518	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	322	9 195	0	0

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость в ценах 2023 года без НДС, тыс.руб.	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в ценах 2023 года (без НДС), тыс.руб.													
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
1.1.2.1128	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Розовая от шоссе Дон до ул. Тенистая	6 077	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158	5 919	0	0
1.1.2.1129	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Рыбиновая от пр-д Самарский до Железной дороги	11 418	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	376	11 041	0	0
1.1.2.1130	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Сиреневая от ул. Кленовая до ул. Ошловая	4 273	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143	4 130	0	0
1.1.2.1131	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Сиреневая от ул. Тенистая до ул. Кленовая	4 496	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	4 345	0	0
1.1.2.1132	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Сиреневая от шоссе Дон до ул. Тенистая	5 489	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143	5 346	0	0
1.1.2.1133	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Смородиновая от пр-д Самарский до Железной дороги	12 270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	405	11 865	0	0
1.1.2.1134	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Тенистая от ул. Маковая до ул. Розовая	1 694	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	1 648	0	0
1.1.2.1135	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Тенистая от ул. Розовая до ул. Сиреневая	3 578	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	3 458	0	0
1.1.2.1136	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Черемухова от пр-д Самарский до Железной дороги	13 503	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	445	13 058	0	0
1.1.2.1137	Строительство самотечных сетей ливневой канализации в районе шоссе Восточное от пер. Совхозный до ул. Центральная	17 317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	571	16 746	0	0
1.1.2.1138	Строительство самотечных сетей ливневой канализации в районе шоссе Восточное от ул. Новая до шоссе Восточное	9 054	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	313	8 741	0	0
1.1.2.1139	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Механизаторов от пер. Совхозный до ул. Центральная	3 800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	3 675	0	0
1.1.2.1140	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Механизаторов от пер. Совхозный до ул. Центральная	3 268	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	3 161	0	0
1.1.2.1141	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Новая от д. 14 до ул. Новая	6 213	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	205	6 008	0	0
1.1.2.1142	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Новая от ул. Новая до ул. Центральная	3 313	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	3 201	0	0
1.1.2.1143	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Центральная от ул. Механизаторов до ул. Новая	10 973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	357	10 616	0	0
1.1.2.1144	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Центральная от ул. Новая до шоссе Восточное	4 014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	134	3 879	0	0
1.1.2.1145	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Центральная от ул. Новая до шоссе Восточное	52 443	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 813	50 630	0	0
1.1.2.1146	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Комарова от ул. Коммунистическая до ул. Щорса	9 559	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	315	9 243	0	0
1.1.2.1147	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Кубанская от ул. Коммунальная до ул. Щорса	10 531	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	347	10 184	0	0
1.1.2.1148	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Пролетарская от д. 111 до ул. Щорса	4 981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	164	4 817	0	0
1.1.2.1149	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Пролетарская от ул. Коммунальная до ул. Щорса	6 388	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211	6 177	0	0
1.1.2.1150	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Тельмана от ул. Коммунальная до ул. Щорса	9 773	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	322	9 450	0	0
1.1.2.1151	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Чапаева от ул. Коммунальная до ул. Щорса	7 996	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	264	7 732	0	0
1.1.2.1152	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Щорса от ул. Пролетарская до шоссе Восточное	3 702	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	3 582	0	0
1.1.2.1153	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Щорса от ул. Пролетарская до шоссе Восточное	15 821	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	529	15 291	0	0
1.1.2.1154	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Щорса от ул. Пролетарская до шоссе Восточное	64 796	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 240	62 556	0	0
1.1.2.1155	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Авиационная от пер. Халтурина до шоссе Восточное	7 115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	235	6 880	0	0
1.1.2.1156	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Комарова от ул. Щорса до ул. Авиационная	8 910	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	294	8 616	0	0
1.1.2.1157	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Кубанская от ул. Щорса до ул. Авиационная	8 991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	296	8 694	0	0
1.1.2.1158	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Левченко от ул. Щорса до ул. Авиационная	8 827	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	291	8 536	0	0
1.1.2.1159	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Тельмана от ул. Щорса до ул. Авиационная	8 340	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	275	8 065	0	0
1.1.2.1160	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Чапаева от ул. Щорса до ул. Авиационная	9 164	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	302	8 862	0	0
1.1.2.1161	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Комарова от ул. Авиационная до ул. Серова	4 548	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	4 398	0	0

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость в ценах 2023 года без НДС, тыс.руб.	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в ценах 2023 года (без НДС), тыс.руб.													
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
1.1.2.1162	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Кубанская от ул. Авиационная до ул. Серова	4 615	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152	4 463	0	0
1.1.2.1163	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Левченко от ул. Авиационная до ул. Серова	4 434	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146	4 288	0	0
1.1.2.1164	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Пролетарская от ул. Авиационная до ул. Серова	4 648	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153	4 495	0	0
1.1.2.1165	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Серова от пер. Халтурина до шоссе Восточное	2 644	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87	2 557	0	0
1.1.2.1166	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Серова от пер. Халтурина до шоссе Восточное	11 543	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	376	11 167	0	0
1.1.2.1167	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Тельмана от ул. Авиационная до ул. Серова	4 177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	138	4 039	0	0
1.1.2.1168	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Халтурина от пер. Трудовой до ул. Пионерская	5 307	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175	5 132	0	0
1.1.2.1169	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Халтурина от ул. Серова до ул. Пионерская	7 508	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	248	7 260	0	0
1.1.2.1170	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Комарова от ул. Серова до ул. Пионерская	6 727	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	222	6 506	0	0
1.1.2.1171	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Кубанская от ул. Серова до ул. Пионерская	6 923	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	228	6 694	0	0
1.1.2.1172	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Левченко от ул. Серова до ул. Пионерская	7 456	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	246	7 210	0	0
1.1.2.1173	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Пионерская от пер. Халтурина до шоссе Восточное	4 783	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156	4 627	0	0
1.1.2.1174	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Пионерская от пер. Халтурина до шоссе Восточное	14 325	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	479	13 846	0	0
1.1.2.1175	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Пролетарская от ул. Серова до ул. Пионерская	7 113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	235	6 878	0	0
1.1.2.1176	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Пугачева от ул. Серова до ул. Пионерская	7 533	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	248	7 285	0	0
1.1.2.1177	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Тельмана от ул. Серова до ул. Пионерская	6 946	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	229	6 717	0	0
1.1.2.1178	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Быстрый от ул. Сенная до пер. Мостовой	1 544	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	1 502	0	0
1.1.2.1179	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Быстрый от ул. Сенная до пер. Мостовой	2 044	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	1 977	0	0
1.1.2.1180	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Мостовой от ул. Сенная до шоссе Восточное	3 699	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	3 600	0	0
1.1.2.1181	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по пер. Мостовой от ул. Сенная до шоссе Восточное	4 902	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	164	4 738	0	0
1.1.2.1182	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Истомина от ул. Сенная до ул. Чапаева	7 078	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	193	6 884	0	0
1.1.2.1183	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Комарова от ул. Пионерская до ул. Шмидта	9 292	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	306	8 986	0	0
1.1.2.1184	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Коммунистическая от ул. Фестивальная до ул. Шмидта	7 948	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	262	7 686	0	0
1.1.2.1185	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Кубанская от ул. Пионерская до ул. Шмидта	6 169	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	169	6 000	0	0
1.1.2.1186	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Левченко от ул. Пионерская до ул. Шмидта	5 998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	164	5 834	0	0
1.1.2.1187	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Пролетарская от ул. Пионерская до пер. Быстрый	6 504	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	214	6 289	0	0
1.1.2.1188	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Пугачева от ул. Пионерская до ул. Шмидта	6 228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170	6 058	0	0
1.1.2.1189	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Тельмана от ул. Пионерская до ул. Шмидта	9 349	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	308	9 040	0	0
1.1.2.1190	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Фестивальная от ул. Сенная до ул. Коммунистическая	6 105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	167	5 938	0	0
1.1.2.1191	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Кубанская от ул. Шмидта до ул. Воровского	2 123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	2 053	0	0
1.1.2.1192	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Левченко от ул. Шмидта до ул. Воровского	2 083	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	2 014	0	0
1.1.2.1193	Строительство самотечных сетей ливневой канализации по ул. Пугачева от ул. Шмидта до ул. Воровского	1 513	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	1 472	0	0
1.2	Строительство новых сетей водопровода	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Реконструкция существующих самотечных сетей водопровода	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость в ценах 2023 года без НДС, тыс.руб.	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в ценах 2023 года (без НДС), тыс.руб.														
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	
2.1	Реконструкция существующих самостоятельных сетей водоотведения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Строительство канализационных насосных станций ливневых сточных вод	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Строительство очистных сооружений ливневой канализации	6 968 615,50	0	0	0	0	0	289 956,23	1 304 803,05	1 304 803,05	211 175,31	950 288,90	195 288,90	880 730,00	880 785,02	880 785,02	880 785,02
4.1	Строительство очистных сооружений ливневой канализации ОС-1	3 969 965	0	0	0	0	175 532	789 895	789 895	119 222	536 498	536 498	102 242	460 091	460 091	460 091	460 091
4.1.1	1-я очередь	1 755 322,99	0	0	0	0	175 532,30	789 895,35	789 895,35	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.1.1	Очистные сооружения очистки ливневых(дождевых) и талых вод ОС-1	1 302 088	0	0	0	0	130 209	585 940	585 940	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.1.2	Резервуары ЖБ в мокрых грунтах	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.1.3	Цех механического обезжелезирования осадка	313 390	0	0	0	0	31 339	141 026	141 026	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.1.4	Комплексная трансформаторная подстанция (КТП) 10(6) кВ блочного типа (бетонное здание), мощность 2х400 кВА	5 106	0	0	0	0	511	2 298	2 298	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.1.5	КНС-10 (перекачка стока от резервуаров-накопителей до сооружений ОС)	134 738	0	0	0	0	13 474	60 632	60 632	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.2	2-я очередь	1 192 218,05	0	0	0	0	0	0	0	119 221,80	536 498,12	536 498,12	0	0	0	0	0
4.1.2.1	Очистные сооружения очистки ливневых(дождевых) и талых вод ОС-1	1 074 223	0	0	0	0	0	0	0	107 422	483 400	483 400	0	0	0	0	0
4.1.2.2	Резервуары ЖБ в мокрых грунтах	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.2.3	Цех механического обезжелезирования осадка	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.2.4	Комплексная трансформаторная подстанция (КТП) 10(6) кВ блочного типа (бетонное здание), мощность 2х400 кВА	5 106	0	0	0	0	0	0	0	511	2 298	2 298	0	0	0	0	0
4.1.2.5	КНС-10 (перекачка стока от резервуаров-накопителей до сооружений ОС)	112 889	0	0	0	0	0	0	0	11 289	50 800	50 800	0	0	0	0	0
4.1.1	3-я очередь	1 022 423,57	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	102 242,36	460 090,61	460 090,61	460 090,61	460 090,61
4.1.1.1	Очистные сооружения очистки ливневых(дождевых) и талых вод ОС-1	748 701	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74 870	336 915	336 915	336 915	336 915
4.1.1.2	Резервуары ЖБ в мокрых грунтах	195 785	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19 578	88 103	88 103	88 103	88 103
4.1.1.3	Цех механического обезжелезирования осадка	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.1.4	Комплексная трансформаторная подстанция (КТП) 10(6) кВ блочного типа (бетонное здание), мощность 2х400 кВА	5 106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	511	2 298	2 298	2 298	2 298
4.1.1.5	КНС-10 (перекачка стока от резервуаров-накопителей до сооружений ОС)	72 832	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 283	32 774	32 774	32 774	32 774
4.2	Строительство очистных сооружений ливневой канализации ОС-2	2 998 651	0	0	0	0	114 424	514 908	514 908	91 954	413 791	413 791	93 488	420 694	420 694	420 694	420 694
4.2.1	1-я очередь	1 144 239,35	0,00	0,00	0	0	114 423,93	514 907,71	514 907,71	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.1.1	Очистные сооружения очистки ливневых(дождевых) и талых вод ОС-2	823 601	0	0	0	0	82 360	370 620	370 620	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.1.2	Резервуары ЖБ в мокрых грунтах	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.1.3	Цех механического обезжелезирования осадка	222 672	0	0	0	0	22 267	100 202	100 202	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.1.4	Комплексная трансформаторная подстанция (КТП) 10(6) кВ блочного типа (бетонное здание), мощность 2х400 кВА	5 106	0	0	0	0	511	2 298	2 298	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.1.5	КНС-11 (перекачка стока от резервуаров-накопителей до сооружений ОС)	92 860	0	0	0	0	9 286	41 787	41 787	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.2	2-я очередь	919 535,07	0,00	0,00	0	0	0	0	0	91 953,51	413 790,78	413 790,78	0	0	0	0	0
4.2.2.1	Очистные сооружения очистки ливневых(дождевых) и талых вод ОС-2	703 791	0	0	0	0	0	0	0	70 379	316 706	316 706	0	0	0	0	0
4.2.2.2	Резервуары ЖБ в мокрых грунтах	130 523	0	0	0	0	0	0	0	13 052	58 735	58 735	0	0	0	0	0
4.2.2.3	Цех механического обезжелезирования осадка	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.2.4	Комплексная трансформаторная подстанция (КТП) 10(6) кВ блочного типа (бетонное здание), мощность 2х400 кВА	5 106	0	0	0	0	0	0	0	511	2 298	2 298	0	0	0	0	0
4.2.2.5	КНС-11 (перекачка стока от резервуаров-накопителей до сооружений ОС)	80 115	0	0	0	0	0	0	0	8 011	36 052	36 052	0	0	0	0	0
4.2.3	3-я очередь	934 876,48	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	93 487,65	420 694,42	420 694,42	420 694,42	420 694,42
4.2.3.1	Очистные сооружения очистки ливневых(дождевых) и талых вод ОС-2	659 333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65 933	296 700	296 700	296 700	296 700

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость в ценах 2023 года без НДС, тыс.руб.	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в ценах 2023 года (без НДС), тыс.руб.														
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	
4.2.3.2	Резервуары ЖБ в мокрых грунтах	195 785	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19 578	88 103	88 103	88 103
4.2.3.3	Цех механического обезжелезирования осадка	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.3.4	Комплексная трансформаторная подстанция (КТП) 10(6) кВ блочного типа (бетонное здание), мощность 2х400 кВА	5 106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	511	2 298	2 298	2 298	2 298
4.2.3.5	КНС-11 (перекачка стока от резервуаров-накопителей до сооружений ОС)	74 652	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 465	33 594	33 594	33 594	33 594

надежности. Стоимость жизненного цикла» (утвержден и введен в действие Приказом Росстандарта от 28.09.2021 № 1021-ст).

Согласно ГОСТ Р МЭК 60300-3-3-2021 стадии жизненного цикла объекта делятся на:

- а) концепция и определение;
- б) проектирование и разработка;
- в) реализация;
- г) использование;
- д) улучшение;
- е) распоряжение (вывод из эксплуатации, демонтаж, утилизация).

Первые три стадии формируют стоимость (затраты) приобретения объекта, а последние три стадии - стоимость владения объектом. При этом:

- стадия проектирования и разработки включает в себя все аспекты проектирования;
- стадия реализации включает закупки, изготовление, проверку и испытания, отгрузку и установку;
- стадия использования включает в себя эксплуатацию и техническое обслуживание;
- стадия улучшения (при необходимости) включает в себя все аспекты проектирования и приобретения, связанные с улучшением объекта.

Стоимость (затраты) приобретения объекта согласно трем коммерческим предложениям (ТКП) приведена в Приложении 1.

Стоимость владения объектом определяется при проектировании на стадии общих проектных решений (ОПР).

Для определения долгосрочных ценовых последствий и приведения капитальных вложений в реализацию проектов Схемы водоотведения к ценам соответствующих лет дополнительно могут быть использованы следующие макроэкономические параметры, установленные Минэкономразвития России:

- Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов (в редакции от 28.09.2022);

- Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2036 года (в редакции от 28.11.2018).

На момент разработки Схемы, был выбран базовый вариант социально-экономического развития Российской Федерации.

Применяемые при расчётах стоимости реализации мероприятий схемы водоотведения индексы-дефляторы приведены в таблице 33. Данные индексы-дефляторы подлежат актуализации в соответствии с макроэкономической ситуацией в РФ. Последняя актуализация индексов-дефляторов состоялась в сентябре 2023 г.

Таблица 33 - Прогнозные индексы дефляторы, принятые для расчётов долгосрочных ценовых последствий

№ п/п	Наименование показателя	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
1	Индекс-дефлятор на инвестиции в основной капитал	1,053	1,048	1,046	1,041	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040

Сроки и стоимость реализации долгосрочных мероприятий установлены ориентировочные, окончательные сроки и инвестиции необходимо актуализировать после разработки проектно-сметной документации, либо выделения соответствующего финансирования.

Мероприятия носят рекомендательный характер и не обязывают организацию выполнять данные мероприятия в указанные сроки, несут в себе функцию представления общих объёмов работ, необходимых для улучшения эффективности функционирования соответствующих систем ливневой канализации.

Для реализации мероприятий по строительству новых объектов необходимо предусмотреть выделение необходимых земельных участков и их оформление, а также сопутствующие финансовые затраты.

Расчёт капитальных вложений на реализацию предлагаемых в Схеме мероприятий в ценах соответствующих лет реализации уточняется.

6.2. Анализ стоимости оборудования для очистки сточных вод с учетом доставки, пуска/наладочных работ и информации о стоимости годового содержания путем проработки с заводами-изготовителями (не менее трех вариантов оборудования)

Анализ стоимости основного технологического оборудования (в ценах 2023 года) по сооружениям ОС приведен в Таблице 32 и по трем коммерческим предложениям (ТКП) в Приложении 1, представленных заводами-изготовителями.

При отсутствии объектов аналогов на достаточно большую производительность ЛОС и КНС для сооружений ливневой канализации основная стоимость объектов принята согласно НЦС, все приведенные ниже стоимости необходимо уточнить на этапе проектирования.

Стоимость жизненного цикла определяется согласно «ГОСТ Р МЭК 60300-3-3-2021. Национальный стандарт Российской Федерации. Надежность в технике. Менеджмент

7. ПЛАНОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Плановые показатели развития системы водоотведения поверхностных сточных вод устанавливаются в целях реализации государственной политики в сфере водоснабжения и водоотведения, направленной на обеспечение охраны здоровья и улучшения качества жизни населения путём обеспечения бесперебойного и качественного водоотведения поверхностного стока, снижения негативного воздействия на водные объекты путём повышения качества очистки сточных вод; обеспечения доступности услуг водоотведения для абонентов за счёт развития централизованной системы водоотведения поверхностного стока и обеспечения развития указанных централизованных систем путём внедрения эффективных форм управления такими системами.

Необходимый минимальный перечень плановых показателей функционирования ЦСВО определен приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4.04.2014 № 162/пр «Об утверждении перечня показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, порядка и правил определения плановых значений и фактических значений таких показателей» и включает:

1. Показатели очистки сточных вод:
 1) доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (в %);
 2) доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к централизованной ливневой системе водоотведения (в %).

2. Показатели надёжности и бесперебойности водоотведения:

1) удельное количество аварий и засоров в расчёте на протяжённость канализационной сети в год (ед./км).

3. Показатели энергетической эффективности:

1) удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объёма очищаемых сточных вод (кВт·ч/м³);
 2) удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объёма транспортируемых сточных вод (кВт·ч/м³);
 4. Иные показатели, установленные федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими функции по выработке государственной политики и нормативному правовому регулированию в сфере ЖКХ (на момент актуализации, иные показатели не установлены).

При определении перспективных значений за базовый год принимается последний полный год (2022 год).

Основные положения при формировании плановых и фактических показателей надёжности, качества и энергетической эффективности водоотведения поверхностных сточных вод: – показатель «Доля поверхностных сточных вод, не подвергшихся очистке» снижается в связи со строительством очистных сооружений на выпусках ливневой канализации;

– показатель «Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным НДС, лимитам на сбросы» снижается в связи со строительством очистных сооружений на выпусках

ливневой канализации и не прогнозируется ниже 15 % в связи с неоднородностью качества поверхностных сточных вод и возможными притоками в неблагоприятные периоды;

– количество аварий и засоров изменяется в зависимости от объёма нового строительства сетей;

– перспективный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки поверхностных сточных вод оценивался по эксплуатационным характеристикам очистных сооружений ливневой канализации, полученных от компаний-производителей; – перспективный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки поверхностных сточных вод, оценивался по напорным характеристикам канализационных насосных станций, предусмотренных к строительству на перспективу.

Значения плановых показателей развития на момент окончания реализации мероприятий, включая целевые показатели и их значения с разбивкой по годам представлены в таблице 3.4.

Таблица 34 -Плановые показатели развития централизованных систем водоотведения поверхностных сточных вод

№п/п	Наименование показателя	Ед.изм.	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
1.	Показатели качества очистки сточных вод												
1.1	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные ливневые системы водоотведения	%	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	0
1.2	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы*	%	100	100	100	100	100	100	100	100	13,39	13,39	13,39
2.	Показатели надежности и бесперебойности												
2.1	Удельное количество аварий и засоров в расчёте на протяжённость канализационной сети в год	ед./км	статистика аварийности не ведется / прогнозирование не выполнялось										
3.	Показатели энергетической эффективности												
3.1	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт·ч/м ³	-	-	-	-	-	-	-	-	0,035	0,035	0,035
3.2	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт·ч/м ³	-	-	-	-	-	-	-	-	0,150	0,150	0,150

* - значение на основании эффективности очистки сточных вод на ЛОС

Показатели очистки сточных вод

Показателями качества очистки сточных вод являются:

- доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные ливневые системы водоотведения;
- доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения.

Общий объем поверхностных сточных вод, оценивается для определённых случаев: отсутствуют очистные сооружения как объект (не предусмотрены изначально), таким образом сброс осуществляется в водные объекты напрямую без очистки, сброс поверхностных сточных вод производится на рельеф неорганизованным способом и далее самотеком поступает в сети ливневой канализации.

На момент разработки Схемы, по всем технологическим зонам систем водоотведения поверхностных сточных вод, весь объем поверхностных сточных вод сбрасывается без очистки по прямым выпускам в водные объекты.

В соответствии с СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения» на очистные сооружения должна отводиться наиболее загрязнённая часть поверхностного стока, которая образуется в периоды выпадения дождей, таяния снега и от мойки дорожных покрытий, в количестве не менее 70 % годового объёма стока для сельбежных территорий и площадок предприятий, близких к ним по загрязнённости, и всего объёма стока с площадок предприятий, территория которых может быть загрязнена специфическими веществами с токсичными свойствами или значительным количеством органических веществ.

С учётом реализации мероприятий по строительству очистных сооружений ливневой канализации в целях полного прекращения сброса неочищенных сточных вод в водные объекты предполагается доведение данного показателя до уровня 0%.

Значения целевого показателя «доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов» применены с учётом соответствия заявленных производителем характеристик очистных сооружений поверхностных сточных вод по качеству очистки до проектных значений. Данный показатель будет зависеть от типа ОС ЛК и выбранной технологии очистки сточных вод. В перспективе предусматривается, что на каждый водовыпуск будет оформлен соответствующим разрешением и установлен НДС, которым будут соответствовать показатели качества очистки.

Показатели надежности и бесперебойности водоотведения

Аварийность системы канализации. Учитывается общее число как аварий (провалы, аварии на напорных коллекторах), так и засоры в сети. Основная доля приходится на засоры.

Высокий износ сетей ливневой канализации обуславливает большое количество аварий и засоров на сетях. Удельное количество аварий и засоров в расчёте на протяжённость канализационной сети в год в городах Российской Федерации обычно колеблется в пределах 4-6 единиц на км (при этом на юге страны этот показатель составляет 1-2 единиц на км; на севере и востоке страны 7-10 единицы на км).

Количество аварий и засоров на перспективу изменяется в зависимости от объёма нового строительства сетей и запланированного объёма реконструкции канализационных сетей. Также предполагается усиленная профилактическая промывка сетей. Поскольку на

настоящий момент статистика аварийности не ведется, разработчиками Схемы прогнозирование аварийности не выполнялось.

Показатели эффективности использования ресурсов при транспортировке сточных вод

Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки поверхностных сточных вод

Очистка сточных вод на очистных сооружениях поверхностных сточных вод является достаточно энергоёмким процессом и зависит от многих факторов, поэтому разброс удельных показателей очистки велик.

Принято условное распределение потребления электроэнергии на производственные процессы по сведениям современных источников информации (данные производителей, справочник наилучших доступных технологий, статьи и т.п.):

1. Потребление электроэнергии на работу насосного оборудования для перекачки сточных вод внутри технологического цикла очистки.
2. Потребление электроэнергии на УФ- обеззараживание предварительно очищенных стоков.
3. Потребление электроэнергии на собственные нужды.
4. Потребление электроэнергии на обезвреживание осадка при использовании данной технологии на ОС ЛК.

Следует отметить, что распределение статей затрат и принятые значения удельного потребления электроэнергии могут быть изменены в зависимости от принятых проектных решений на строительство каждого конкретного ОС.

Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объёма очищаемых сточных вод в общем случае будет составлять $0,035 \text{ кВт} \cdot \text{ч} / \text{м}^3$.

Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод

Перспективный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки поверхностных сточных вод, оценивался по напорным характеристикам канализационных насосных станций, предусмотренных к строительству на перспективу, либо при транспортировке поверхностных сточных вод к перспективным очистным сооружениям, либо при водоотводе из пониженных мест.

На новых КНС предусматривается установка новых современных насосных агрегатов с высоким КПД и необходимыми техническими характеристиками с целью обеспечения транспортировки необходимого перспективного расхода поверхностных сточных вод.

Влияние мероприятий по реконструкции сетей водоотведения на данный показатель в настоящей работе не рассматривается вследствие отсутствия объективных данных по скорости и степени зарастания трубопроводов в настоящее время, а, следовательно, и динамика их изменения при продолжении эксплуатации сетей.

Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки поверхностных сточных вод, в общем случае будет составлять $0,150 \text{ кВт} \cdot \text{ч} / \text{м}^3$ в зонах действия перспективных КНС.

Соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности – улучшение качества очистки сточных вод

Основными задачами ближайших пяти лет можно считать улучшение таких целевых показателей, как увеличение доли подключенных к системе централизованной ливневой канализации, повышение энергоэффективности системы за счет замены неэффективного насосного оборудования и снижения энергопотребления по канализации, автоматизации ряда производственных процессов (в частности, КОС), обеспечение надежности и бесперебойности услуг по системе канализации (сокращение числа засоров).

Иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства

Иные показатели на момент актуализации не установлены.

Таблица 3.5 - Перечень бесхозяйных объектов водоотведения

№ п/п	Наименование участка	Материал	Размеры лотка, мм Диаметр трубопровода, мм Глубина лотка, мм	Длина, м
1	Участок ливневой канализации по пер. Заречный	Железобетон	-	187,79
2	Участок ливневой канализации по пер. Кулагина	Железобетон	-	12,69
		Сталь	-	292,42
3	Участок ливневой канализации по пер. Морской	Железобетон	-	67,74
		Сталь	-	26,56
4	Участок ливневой канализации по пер. Партизанский	Железобетон	-	17,16
5	Участок ливневой канализации по пер. Трудовой	Асбест	-	4,18
		Сталь	-	194,22
6	Участок ливневой канализации по пер. Халтурина	Железобетон	-	31,07
		Сталь	-	117,59
7	Участок ливневой канализации по проезду Северный	Асбест	-	10,07
		Железобетон	-	26,84
8	Участок ливневой канализации по тупик Средний	Железобетон	-	53,58
		Сталь	-	432,53
9	Участок ливневой канализации по ул. 1-й Пятилетки	Бетон	-	17,95
		Железобетон	-	137,33
10	Участок ливневой канализации по ул. Авиационная	Железобетон	1000	83,56
		Сталь	-	24,39
11	Участок ливневой канализации по ул. Богдана Хмельницкого	Железобетон	-	410,19
		Сталь	-	50,62
12	Участок ливневой канализации по ул. Вильямса	Железобетон	-	10,21
		Сталь	-	138,75
13	Участок ливневой канализации по ул. Воровского	Железобетон	-	14,33
		Сталь	-	320,26
14	Участок ливневой канализации по ул. Воровского	Железобетон	-	75,26
		Сталь	-	127,57
15	Участок ливневой канализации по ул. Ворошилова	Асбест	-	5,35
		Сталь	-	92,89
16	Участок ливневой канализации по ул. Гайдара	Бетон	-	212,88
		Железобетон	-	84,15
17	Участок ливневой канализации по ул. Гайдара	Железобетон	-	94,3
		Сталь	-	177,51
18	Участок ливневой канализации по ул. Гастелло	Железобетон	-	6,47
		Сталь	-	143,19
19	Участок ливневой канализации по ул. Гастелло	Железобетон	1000x1000	14,59
		Сталь	300x500	267,52
20	Участок ливневой канализации по ул. Гастелло	Железобетон	200x200	129,03
		Керамика	-	10,85
21	Участок ливневой канализации по ул. Гастелло	Железобетон	-	116,88
		Сталь	-	417,2
22	Участок ливневой канализации по ул. Гайдара	Железобетон	-	936,54
		Сталь	-	769,86
23	Участок ливневой канализации по ул. Гайдара	Железобетон	-	224,31
		Сталь	-	94,8
24	Участок ливневой канализации по ул. Гастелло	Железобетон	-	145,11
		Сталь	-	145,11

8. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованной системы водоотведения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию

Органы местного самоуправления города Батайск:

- определяют эксплуатирующую организацию для централизованной системы холодного водоснабжения и водоотведения города;
- передают путем подписания передаточного акта бесхозяйные объекты централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения, в том числе водопроводные и канализационные сети, путем эксплуатации которых осуществляется водоснабжение и водоотведение, в эксплуатацию организации либо организации, которая осуществляет холодное водоснабжение и водоотведение, и водопроводные и канализационные сети которой непосредственно присоединены к бесхозяйным объектам, до признания на такие объекты права собственности или до принятия их во владение, пользование и распоряжение оставшим таким объектам собственником в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Таким образом, орган местного самоуправления передает, а эксплуатирующая организация принимает в эксплуатацию выявленные в пределах зоны деятельности эксплуатирующей организации бесхозяйные объекты централизованной системы холодного водоснабжения и водоотведения на основании подписанных передаточных актов.

Эксплуатация бесхозяйных объектов, указанных в передаточных актах, осуществляется со дня подписания передаточного акта и до признания на указанные бесхозяйные объекты права собственности или до принятия их во владение, пользование и распоряжение оставшим таким объектам собственником в соответствии с гражданским законодательством РФ. Передаточный акт бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения является основанием для учета органами регулирования расходов эксплуатирующей организации на эксплуатацию бесхозяйных объектов, указанных в передаточных актах, при установлении тарифов в порядке, установленном основами ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения.

Бесхозяйные канализационные насосные станции ливневой канализации (КНС), канализационные очистные сооружения ливневой канализации (ЛОС) отсутствуют по данному Управлению жилищно-коммунального хозяйства города Батайск.

Данные по бесхозяйным сетям ливневой канализации представлены в таблице 3.5.

№ п/п	Наименование участка	Материал	Размеры лотка, мм		Длина, м
			Диаметр трубопровода, мм	Глубина лотка, мм	
33	Участок ливневой канализации по ул. Коммунистическая	Земля	-	-	79,63
		Керамика	-	-	3,1
		Полиэтилен	-	-	39,82
		Сталь	-	-	475,18
		Асбест	-	-	726,91
34	Участок ливневой канализации по ул. Комсомольская	Бетон	-	-	42,71
		Железобетон	-	-	606,77
		Земля	-	-	251,39
		Сталь	-	-	157,29
		Бетон	-	-	11,78
35	Участок ливневой канализации по ул. Кооперативная	Земля	-	-	628,95
		ПВХ	-	-	53,36
		Сталь	-	-	708,39
		Железобетон	1500x500	-	7,72
		Железобетон	-	-	10,03
36	Участок ливневой канализации по ул. Красноармейская	Земля	-	-	303,61
		Сталь	-	-	273,75
		Земля	-	-	316,63
		Сталь	-	-	229,13
		Асбест	-	-	28,44
37	Участок ливневой канализации по ул. Куйбышева	Бетон	1000	-	73,89
		Бетон	500x500	-	170,16
		Бетон	1000	-	71,74
		Железобетон	-	-	428,16
		Железобетон	500x500	-	195,25
38	Участок ливневой канализации по ул. Кулагина	Земля	200	-	26,58
		Земля	-	-	159,47
		Сталь	250	-	11,81
		Сталь	500x500	-	12,12
		Железобетон	1000x500	-	9,69
39	Участок ливневой канализации по ул. Ленина	Земля	-	-	103,72
		Сталь	-	-	137,13
		Асбест	-	-	16,88
		Железобетон	-	-	21,5
		Железобетон	1500x500	-	303,48
40	Участок ливневой канализации по ул. Ленинградская	Железобетон	1500x700	-	432,67
		Железобетон	1000x1000	-	8,04
		Земля	-	-	1779,43
		Сталь	1000	-	17,4
		Сталь	-	-	643,59
41	Участок ливневой канализации по ул. Лермонтова	Земля	-	-	165,14
		Сталь	-	-	18,48
		Асбест	-	-	29,41
		Железобетон	-	-	19,61
		Сталь	-	-	10,74
42	Участок ливневой канализации по ул. Луначарского	Железобетон	1000	-	286,65
		Керамика	-	-	12,09
		Сталь	-	-	7,78
		-	-	-	358,78
		Асбест	-	-	643,13

№ п/п	Наименование участка	Материал	Размеры лотка, мм		Длина, м
			Диаметр трубопровода, мм	Глубина лотка, мм	
20	Участок ливневой канализации по ул. Герцена	Сталь	-	-	63,34
		Сталь	500	-	7,14
21	Участок ливневой канализации по ул. Держинского	Асбест	-	-	52,11
		Земля	-	-	677,04
		Железобетон	1500x700	-	151,57
		Сталь	300,5	-	300,5
		Железобетон	-	-	109,84
22	Участок ливневой канализации по ул. Добролюбова	Земля	-	-	257,54
		Сталь	-	-	303,03
23	Участок ливневой канализации по ул. Заводекая	Земля	-	-	70,14
		Железобетон	-	-	15,98
24	Участок ливневой канализации по ул. Индустриальная	Железобетон	300	-	11,72
		Железобетон	1000	-	7,24
		Земля	-	-	716,81
		Земля	200	-	2,17
		Железобетон	300	-	250,65
25	Участок ливневой канализации по ул. Истомина	Сталь	-	-	27,21
		Сталь	1000	-	9,95
		Земля	-	-	8,17
		Сталь	-	-	32,73
		Асбест	-	-	15,88
26	Участок ливневой канализации по ул. Калинина	Земля	-	-	479,43
		Сталь	-	-	104,28
		Асбест	-	-	7,65
		Железобетон	-	-	161,88
		Железобетон	500x200	-	29,91
27	Участок ливневой канализации по ул. Карла Либкнехта	Железобетон	500x500	-	17,45
		Земля	-	-	334,51
		Сталь	-	-	105,45
		Железобетон	1000x500	-	160,19
		Железобетон	1000	-	1620,5
28	Участок ливневой канализации по ул. Клары Цеткин	Железобетон	-	-	132,13
		Земля	-	-	1238,8
		Сталь	500	-	395,71
		Сталь	-	-	10,21
		Сталь	-	-	9,64
29	Участок ливневой канализации по ул. Клочевая	Железобетон	-	-	102,53
		Железобетон	1000	-	353,73
		Железобетон	1000x500	-	372,65
		Железобетон	1500x700	-	154,3
		Железобетон	1200x500	-	5,09
30	Участок ливневой канализации по ул. Коваливского	Железобетон	-	-	224,78
		Железобетон	1000	-	13,98
		Железобетон	-	-	6,1
		Железобетон	-	-	62,89
		Железобетон	-	-	851,66
31	Участок ливневой канализации по ул. Колхозная	Железобетон	-	-	631,71
		Бетон	-	-	113,56
32	Участок ливневой канализации по ул. Комарова	Железобетон	-	-	1515,98
		Железобетон	-	-	1515,98

№ п/п	Наименование участка	Материал	Размеры лотка, мм Диаметр трубопровода, мм Глубина лотка, мм	Длина, м
		Сталь	-	107,53
		-	-	112,18
		Асбест	-	209,79
		Бетон	-	11,55
		-	-	281,85
57	Участок ливневой канализации по ул. Речная	Железобетон	200 1000	30,2 12,12
		Земля	-	422,95
		ПВХ	-	13,72
		Полиэтилен	-	368,17
		Сталь	-	64,32
		-	-	171,48
58	Участок ливневой канализации по ул. Розы Люксембург	Железобетон	-	47,43
		Земля	-	79,71
		Сталь	-	180,19
		-	-	5,48
		Бетон	500x500	110,5
59	Участок ливневой канализации по ул. Рыбная	Железобетон	500x500 700x300	10,76 53,75
		Земля	-	186,99
		Сталь	-	38,18
		Бетон	-	14,6
		-	-	226,01
		Железобетон	1000	54,59
		-	-	87,88
		Железобетон	1000x1200 1000x200	19,54
		Железобетон	1200x1000	49,06
60	Участок ливневой канализации по ул. Северный Массив	Железобетон	1000 500x200 1000x500 1500x500	32,68 69,33 28,66 86,86
		Керамика	-	5,55
		ПВХ	-	106,58
		Полиэтилен	-	54,84
		Сталь	-	361,73
		Асбест	1000	51,79
		Железобетон	-	13,97
61	Участок ливневой канализации по ул. Советская	Земля	-	75,6
		Сталь	-	1243,01
		Сталь	-	418,34
		Чугун	-	9,18
62	Участок ливневой канализации по ул. Совхозная	Земля	200	116,52
63	Участок ливневой канализации по ул. Сосновая	Земля	-	1187,98
64	Участок ливневой канализации по ул. Станиславского	Железобетон	-	56,36
		Земля	-	674,83
65	Участок ливневой канализации по ул. Талалихина	Сталь	-	272,13
		Земля	-	106,4
66	Участок ливневой канализации по ул. Тельмана	Сталь	-	26,49
		Железобетон	-	48,14
67		Земля	-	115,32
		Железобетон	-	305,78

№ п/п	Наименование участка	Материал	Размеры лотка, мм Диаметр трубопровода, мм Глубина лотка, мм	Длина, м
		Железобетон	-	117,78
		Земля	1000	272,45
		ПВХ	-	104,45
		Полиэтилен	-	731,04
		Сталь	-	584
44	Участок ливневой канализации по ул. Матросова	Бетон	1000	102,07
		Железобетон	1000	336,66
		Земля	-	100,3
		Сталь	-	381,81
		Железобетон	-	156,19
45	Участок ливневой канализации по ул. Мира	Железобетон	-	5,14
		Земля	-	342,91
		Сталь	-	144,03
46	Участок ливневой канализации по ул. Московская	Железобетон	-	43,07
		Земля	-	213,67
		Сталь	-	127,97
		Земля	-	13,41
47	Участок ливневой канализации по ул. Огородная	Полиэтилен	-	311,34
		Сталь	-	210,74
		Асбест	-	16,99
		-	-	64,17
		Железобетон	1000	186,41
		-	-	554,04
48	Участок ливневой канализации по ул. Октябрьская	Железобетон	1000x1000 1000x500 1000x700	136,32 296,16 337,19
		Земля	-	66,47
		Полиэтилен	-	541,72
		Сталь	1000	15,88
		Бетон	-	16,16
49	Участок ливневой канализации по ул. Орджоникидзе	Железобетон	500x1000	126,53
		Земля	-	7,84
		Сталь	-	352,85
50	Участок ливневой канализации по ул. Осипенко	Земля	-	211,62
		Сталь	-	120,7
51	Участок ливневой канализации по ул. Павлова	Земля	500x200	82,6
52	Участок ливневой канализации по ул. Понорская	Земля	-	20,2
		Асбест	-	11,47
53	Участок ливневой канализации по ул. Полтавская	Земля	-	12,81
		Сталь	-	17,2
		Земля	-	11,46
54	Участок ливневой канализации по ул. Почтовая	Земля	-	30,85
		Сталь	-	19,18
		Асбест	-	11,01
55	Участок ливневой канализации по ул. Производственная	Железобетон	1000	15,61
		Земля	-	128,29
		Сталь	-	76,99
		Асбест	-	84,94
56	Участок ливневой канализации по ул. Пролетарская	Земля	-	19,26
		Земля	-	191,56
		Полиэтилен	-	5,52

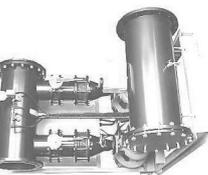
ПРИЛОЖЕНИЯ

№ п/п	Наименование участка	Материал	Размеры лотка, мм		Длина, м
			Диаметр трубопровода, мм	Глубина лотка, мм	
68	Участок ливневой канализации по ул. Тургенева	Земля	-	-	96,56
		Сталь	-	-	52,6
69	Участок ливневой канализации по ул. Урицкого	Железобетон	500x500	-	97,48
		Земля	-	-	10,73
70	Участок ливневой канализации по ул. Ушинского	Сталь	-	-	39,28
		Земля	-	-	180,7
71	Участок ливневой канализации по ул. Чапаева	Сталь	-	-	53,32
		Земля	-	-	256,45
72	Участок ливневой канализации по ул. Цветочная	Сталь	-	-	251,25
		Асбест	-	-	95,99
73	Участок ливневой канализации по ул. Чернышевского	Железобетон	500x700	-	29,63
		Земля	-	-	10,12
74	Участок ливневой канализации по ул. Шмидта	Сталь	-	-	455,76
		Чугун	-	-	159,31
75	Участок ливневой канализации по ул. Энгельса	Земля	-	-	6,69
		Сталь	-	-	354,79
76	Участок ливневой канализации по ул. Южная	Земля	-	-	301,7
		Сталь	-	-	21,19
77	Участок ливневой канализации по ул. Чехова	Асбест	-	-	103,29
		Бетон	500x500	-	80,59
78	Участок ливневой канализации по ул. Шмидта	Земля	-	-	90,88
		Сталь	-	-	32,19
79	Участок ливневой канализации по ул. Энгельса	Асбест	-	-	14,44
		Бетон	-	-	73,28
80	Участок ливневой канализации по ул. Южная	Железобетон	-	-	133,82
		Земля	-	-	69,13
81	Участок ливневой канализации по ул. Южная	Сталь	-	-	111,14
		Железобетон	1000x500	-	1545,17
82	Участок ливневой канализации по ул. Южная	Железобетон	1500x700	-	11,44
		Земля	-	-	404,46
83	Участок ливневой канализации по ул. Южная	Земля	1000	-	55,26
		Сталь	-	-	123,72
84	Участок ливневой канализации по ул. Южная	Асбест	-	-	2,88
		Бетон	1000	-	21,66
85	Участок ливневой канализации по ул. Южная	Бетон	-	-	32,69
		Железобетон	1000	-	123,93
86	Участок ливневой канализации по ул. Южная	Железобетон	-	-	24,38
		Земля	-	-	137,75
87	Участок ливневой канализации по ул. Южная	Земля	1000	-	63,98
		Сталь	-	-	55,58

Приложение 1

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ООО «ТЕХНОЛОГИИ АЭК»

Белгородская область, г. Старый Оскол, ул. Первой Конной Армии, 25А
ОГРН 1073128003387, ИНН 3128061997, КПП 312801001



8 (800) 333-53-82
8 (495) 929-70-01

www.aekc.ru
info@aekc.ru

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
на поставку оборудования

№ СМ8429/1
27.03.2024 г.

ООО «Датум Групп»

СОСТАВ ОБОРУДОВАНИЯ

Ед.	Кол.	ЦЕНА, руб. с НДС	Сумма, руб. с НДС
шт	1	5 960 000	5 960 000
шт	1	5 730 000	5 730 000
шт	1	4 415 000	4 415 000
шт	1	5 067 000	5 067 000
шт	2	4 274 000	8 548 000
Итого, сумма в рублях, включая НДС 20%:			29 720 000

Итого, сумма в рублях, включая НДС 20%:

29 720 000

Дополнительные сведения:

Коммерческое предложение действительно, дней - 5. Не является офертой.
Срок отгрузки составляет 7-12 рабочих недель, возможна досрочная отгрузка.
Доставка до города Полукаталя производится за счет Получателя.

Склад Исполнителя в г. Старый Оскол.

- Производство с 2007 года
- Входной и выходной контроль продукции, сплошная приемка ОТК
- Неограниченная техническая поддержка, архив документации по продукции 15 лет

Номер для технической поддержки 8 (800) 333-53-82, звонок бесплатный с мобильных и городских номеров РФ

8 (800) 333-53-82
8 (495) 929-70-01

www.aekc.ru
info@aekc.ru



Организация: ООО «СТАНДАРТ ГРУПП»
Адрес: 127015, Москва г., Нижняя Масловка ул., дом 3, этаж 1, комната 10

Коммерческое предложение № 61 от 29 марта 2024 г.

Кому: ООО «ДАТУМ ГРУПП»

Объект: ЕИВ-К-067-1-2-V3

№	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Ед.	Ср. пост.	Цена	Сумма
1	Ливневое очистное сооружение 200 л/с СТПП "ЛОС" Ø200мм, L=1400мм	1	шт			
2	В состав 1 изделия входит:					
3	Блок пескоотделитель (стеклопластик)	1	шт			
4	Блок коалесценции (стеклопластик)	1	шт			
5	Блок сорбции (стеклопластик)	1	шт		5 804 060,00	5 804 060,00
6	Коалесцентные модули (пластик)	1	компл			
7	Сорбентная загрузка (сорбирующий материал)	1	компл			
8	Лестница	3	шт			
9	Вентиляционный патрубок с дефлектором (пластик)	3	компл			
10	Колодец технический	3	шт			
11	Крышка колодца, без фиксатора (стеклопластик)	3	шт			
12	Ливневое очистное сооружение 165 л/с СТПП "ЛОС" Ø260мм, L=1630мм	1	шт			
13	В состав 1 изделия входит:					
14	Блок пескоотделитель (стеклопластик)	1	шт			
15	Блок коалесценции (стеклопластик)	1	шт			
16	Блок сорбции (стеклопластик)	1	шт		5 252 940,00	5 252 940,00
17	Коалесцентные модули (пластик)	1	компл			
18	Сорбентная загрузка (сорбирующий материал)	1	компл			
19	Лестница	3	шт			
20	Вентиляционный патрубок с дефлектором (пластик)	3	компл			
21	Колодец технический	3	шт			
22	Крышка колодца, без фиксатора (стеклопластик)	3	шт			
23	Ливневое очистное сооружение 115 л/с СТПП "ЛОС" Ø220мм, L=1440мм	1	шт			
24	В состав 1 изделия входит:					
25	Блок пескоотделитель (стеклопластик)	1	шт			
26	Блок коалесценции (стеклопластик)	1	шт			
27	Блок сорбции (стеклопластик)	1	шт		4 058 670,00	4 058 670,00
28	Коалесцентные модули (пластик)	1	компл	8-10 нед.		
29	Сорбентная загрузка (сорбирующий материал)	1	компл			
30	Лестница	3	шт			
31	Вентиляционный патрубок с дефлектором (пластик)	3	компл			
32	Колодец технический	3	шт			
33	Крышка колодца, без фиксатора (стеклопластик)	3	шт			
34	Ливневое очистное сооружение 130 л/с СТПП "ЛОС" Ø360мм, L=1280мм	1	шт			
35	В состав 1 изделия входит:					
36	Блок пескоотделитель (стеклопластик)	1	шт			
37	Блок коалесценции (стеклопластик)	1	шт			
38	Блок сорбции (стеклопластик)	1	шт		4 667 355,00	4 667 355,00
39	Коалесцентные модули (пластик)	1	компл			
40	Сорбентная загрузка (сорбирующий материал)	1	компл			
41	Лестница	3	шт			
42	Вентиляционный патрубок с дефлектором (пластик)	3	компл			
43	Колодец технический	3	шт			
44	Крышка колодца, без фиксатора (стеклопластик)	3	шт			
45	Ливневое очистное сооружение 110 л/с СТПП "ЛОС" Ø320мм, L=1370мм	2	шт			
46	В состав 1 изделия входит:					
47	Блок пескоотделитель (стеклопластик)	1	шт			
48	Блок коалесценции (стеклопластик)	1	шт			
49	Блок сорбции (стеклопластик)	1	шт		3 850 770,00	3 850 770,00
50	Коалесцентные модули (пластик)	1	компл			
51	Сорбентная загрузка (сорбирующий материал)	1	компл			
52	Лестница	3	шт			

58	УФ лампа 800 мЗч	1	шт			8 076 915,00	8 076 915,00
59	Дренажный насосный агрегат	1	шт				
60	Лестница	1	шт				
61	Вентиляционный патрубок с дефлектором (пластик)	1	компл				
62	Двойное дно	1	шт				
63	Комплект трубной обвязки (нержавеющая сталь)	1	компл				
64	Колодец ультрафиолетового обеззараживания СТПП "КУФО" - 165 л/с Ø300мм, Н=5200мм	1	шт				
65	В состав 1 изделия входит:						
66	УФ лампа 800 мЗч	1	шт			6 681 675,00	6 681 675,00
67	Дренажный насосный агрегат	1	шт				
68	Лестница	1	шт				
69	Вентиляционный патрубок с дефлектором (пластик)	1	компл				
70	Двойное дно	1	шт				
71	Комплект трубной обвязки (нержавеющая сталь)	1	компл				
72	Колодец ультрафиолетового обеззараживания СТПП "КУФО" - 115 л/с Ø300мм, Н=5200мм	1	шт				
73	В состав 1 изделия входит:						
74	УФ лампа 500 мЗч	1	шт			5 040 420,00	5 040 420,00
75	Дренажный насосный агрегат	1	шт				
76	Лестница	1	шт				
77	Вентиляционный патрубок с дефлектором (пластик)	1	компл				
78	Двойное дно	1	шт				
79	Комплект трубной обвязки (нержавеющая сталь)	1	компл				
80	Колодец ультрафиолетового обеззараживания СТПП "КУФО" - 130 л/с Ø300мм, Н=5200мм	1	шт				
81	В состав 1 изделия входит:						
82	УФ лампа 500 мЗч	1	шт			5 040 420,00	5 040 420,00
83	Дренажный насосный агрегат	1	шт				
84	Лестница	1	шт				
85	Вентиляционный патрубок с дефлектором (пластик)	1	компл				
86	Двойное дно	1	шт				
87	Комплект трубной обвязки (нержавеющая сталь)	1	компл				
88	Колодец ультрафиолетового обеззараживания СТПП "КУФО" - 110 л/с Ø300мм, Н=5200мм	2	шт				
89	В состав 1 изделия входит:						
90	УФ лампа 400 мЗч	1	шт			4 476 780,00	8 953 560,00
91	Дренажный насосный агрегат	1	шт				
92	Лестница	1	шт				
93	Вентиляционный патрубок с дефлектором (пластик)	1	компл				
94	Двойное дно	1	шт				
95	Комплект трубной обвязки (нержавеющая сталь)	1	компл				

Итого: **61 077 555,00**
 В том числе НДС 20%: **10 179 592,50**
 Всего: **61 077 555,00**

Всего наименований 95, на сумму 61 077 555,00 руб.
Шестьдесят один миллион семьдесят семь тысяч пятьсот пятьдесят пять рублей 00 копеек

Подготовил КТ. Анна В. Юхименко (Коммерческий отдел).
 Контакты для связи: sale@sdr.ru, +(7)495)664-63-86, +(99)1628-98-01

Данное коммерческое предложение не является счётом на оплату, либо офертой.
 Для оплаты, просьба запрашивать счёт на оплату Товара.

Предложение действует до 05.04.2024 года.



Руководитель _____

Хананов Б. В.

ООО «КОМПАНИЯ «ПРОМБАЗА»
 ИНН/ОГРН 7721838909/102772101001
 Москва, Рязанский пр-кт, 86/1с3
+7 495 255-22-66
 INFO@PROMBASE.RU

ПРОМБАЗА

ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ
 ПРЕДЛОЖЕНИЕ
 ОТ 28.03.2024 №СТП1104629

Наша компания готова осуществить производство емкостного оборудования, в указанной комплектации.

№	Наименование	Цена за ед. (шт.)	Кол-во (шт.)	Цена за ед. руб.
---	--------------	----------------------	-----------------	---------------------

1	Комплексная система очистки «КСО-200», производительность 200 л/с, в комплекте:	5 978 800	1	5 978 800
	- Стеклопластиковый корпус 4200*14 500 шт. 1			
	- Колодец технический высотой до 3 м шт. 3			
	- Лестница шт. 3			
	- Крышка колодца шт. 3			
	- Сорбционная загрузка шт. 1.			

2	Блок ультрафиолетового обеззараживания «УФ-200», производительность 200 л/с, в комплекте:	8 790 000	1	8 790 000
---	---	-----------	---	-----------

	- Стеклопластиковый корпус 3600*5200 шт. 1			
	- Напорный трубопровод из нж стали шт. 1			
	- Двойное дно шт 1			
	- Дренажный насос шт 1			
	- Лестница шт. 1			
	- УФ лампа 800 мЗч шт. 1			
	- Вентиляция шт. 1			
	- Кабельканал для ввода кабеля шт. 1			

3	Комплексная система очистки «КСО-165», производительность 165 л/с, в комплекте:	5 693 940	1	5 693 940
---	---	-----------	---	-----------

	- Стеклопластиковый корпус 3600*16 300 шт. 1			
	- Колодец технический высотой до 3 м шт. 3			
	- Лестница шт. 3			

ООО «КОМПАНИЯ «ПРОМБАЗА»
ИНН/КПП 7721838909/772101001
Москва, Рязанский пр-кт, 86/1С3
+7 495 255-22-66
INFO@PROMBASE.RU

ПРОМБАЗА

- Крышка колодца шт. 3			
- Сорбционная загрузка шт. 1			
4 Блок ультрафиолетового обеззараживания «УФ-165», производительностью 165 л/с, в комплекте:	7 123 005	1	7 123 005
- Стеклопластиковый корпус 3600*5200 шт. 1			
- Напорный трубопровод из н/ж стали шт. 1			
- Двойное дно шт. 1			
- Дренажный насос шт. 1			
- Лестница шт. 1			
- УФ лампа 600 мЗч шт. 1			
- Вентиляция шт. 1			
- Кабельканал для ввода кабеля шт. 1			
5 Комплектная система очистки «КСО-115», производительностью 115 л/с, в комплекте:	4 500 780	1	4 500 780
- Стеклопластиковый корпус 3200*14 400 шт. 1			
- Колодец технический высотой до 3 м шт. 3			
- Лестница шт. 3			
- Крышка колодца шт. 3			
- Сорбционная загрузка шт. 1			
6 Блок ультрафиолетового обеззараживания «УФ-115», производительностью 115 л/с, в комплекте:	5 430 000	1	5 430 000
- Стеклопластиковый корпус 3000*5200 шт. 1			
- Напорный трубопровод из н/ж стали шт. 1			
- Двойное дно шт. 1			
- Дренажный насос шт. 1			
- Лестница шт. 1			
- УФ лампа 500 мЗч шт. 1			
- Вентиляция шт. 1			
- Кабельканал для ввода кабеля шт. 1			

+7 495 255-22-66, info@prombase.ru

ООО «КОМПАНИЯ «ПРОМБАЗА»
ИНН/КПП 7721838909/772101001
Москва, Рязанский пр-кт, 86/1С3
+7 495 255-22-66
INFO@PROMBASE.RU

ПРОМБАЗА

7 Комплектная система очистки «КСО-130», производительностью 130 л/с, в комплекте:	4 987 070	1	4 987 070
- Стеклопластиковый корпус 3600*12 800 шт. 1			
- Колодец технический высотой до 3 м шт. 3			
- Лестница шт. 3			
- Крышка колодца шт. 3			
- Сорбционная загрузка шт. 1			
8 Блок ультрафиолетового обеззараживания «УФ-130», производительностью 130 л/с, в комплекте:	5 583 020	1	5 583 020
- Стеклопластиковый корпус 3000*5200 шт. 1			
- Напорный трубопровод из н/ж стали шт. 1			
- Двойное дно шт. 1			
- Дренажный насос шт. 1			
- Лестница шт. 1			
- УФ лампа 500 мЗч шт. 1			
- Вентиляция шт. 1			
- Кабельканал для ввода кабеля шт. 1			
9 Комплектная система очистки «КСО-110», производительностью 110 л/с, в комплекте:	4 276 010	2	8 552 020
- Стеклопластиковый корпус 3200*13 700 шт. 1			
- Колодец технический высотой до 3 м шт. 3			
- Лестница шт. 3			
- Крышка колодца шт. 3			
- Сорбционная загрузка шт. 1			
10 Блок ультрафиолетового обеззараживания «УФ-110», производительностью 110 л/с, в комплекте:	4 839 004	2	9 678 008
- Стеклопластиковый корпус 3000*5200 шт. 1			
- Напорный трубопровод из н/ж стали шт. 1			
- Двойное дно шт. 1			
- Дренажный насос шт. 1			

+7 495 255-22-66, info@prombase.ru

ООО «КОМПАНИЯ «ПРОМБАЗА»
ИНН/КПП 7721838909/772101001
Москва, Рязанский пр-кт, 86/1с3
+7 495 255-22-66
[INFO@PROMBASE.RU](mailto:info@prombase.ru)

ПРОМБАЗА

- Лестница шт. 1
- Уф лампа 400 мВт шт. 1
- Вентиляция шт. 1
- Кабельканал для ввода кабеля шт. 1

ИТОГО с НДС 20%

66 316 443 руб.

Срок изготовления составит 6-10 недель с момента согласования рабочего чертежа.
Гарантия на корпус — 2 года.
Цены указаны в рублях, на складе производителя оборудования.
При увеличении курса валют на 5% и более стоимость подлежит перерасчёту.
Предложение действительно до 05.04.2024

+7 495 255-22-66, info@prombase.ru

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА БАТАЙСКА
ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 24.06.2024 № 1807
г. Батайск

О внесении изменений в постановление
Администрации города Батайска
от 27.11.2018 № 376 «Об утверждении муниципальной программы города Батайска
«Развитие физической культуры и спорта»

В соответствии с постановлением Администрации города Батайска от 30.10.2018 № 170 «Об утверждении Положения о порядке разработки, реализации и оценки эффективности муниципальных программ города Батайска», постановлением Администрации города Батайска от 21.11.2018 № 295 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке и реализации муниципальных программ города Батайска», решением Батайской городской Думы от 21.12.2023 № 296 «О бюджете города Батайска на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов» (в ред. от 30.05.2024 № 341), Администрация города Батайска постановляет:

1. Внести изменения в постановление Администрации города Батайска от 27.11.2018 № 376 «Об утверждении муниципальной программы города Батайска «Развитие физической культуры и спорта»» согласно приложению к настоящему постановлению.
2. Финансовому управлению города Батайска осуществлять финансирование муниципальной программы города Батайска «Развитие физической культуры и спорта» в пределах ассигнований, предусмотренных на указанные цели в бюджете города Батайска.
3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.
4. Настоящее постановление подлежит включению в регистр муниципальных нормативных правовых актов Ростовской области.
5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на и.о. заместителя главы Администрации города Батайска по социальным вопросам Ерохина Л.И.

Глава Администрации
города Батайска

Р.П. Волошин

Постановление вносит
отдел по физической культуре и спорту
Администрации города Батайска

Приложение
к постановлению
Администрации
города Батайска
от 24.06.2024 № 1807

Изменения, вносимые в постановление Администрации города Батайска от 27.11.2018 № 376
«Об утверждении муниципальной программы города Батайска «Развитие физической культуры и спорта»

В приложении № 1 к постановлению Паспорт муниципальной программы города Батайска «Развитие физической культуры и спорта» раздел «Ресурсное обеспечение изложить в следующей редакции:

Ресурсное обеспечение муниципальной программы	–	<p>Общий объем финансирования муниципальной программы составляет 101 904,0 тыс. рублей, в том числе:</p> <p>в 2019 году – 8270,6 тыс. рублей; в 2020 году – 8250,0 тыс. рублей; в 2021 году – 13877,6 тыс. рублей; в 2022 году – 7059,2 тыс. рублей; в 2023 году – 9018,6 тыс. рублей; в 2024 году – 14566,3 тыс. рублей; в 2025 году – 9048,5 тыс. рублей; в 2026 году – 9048,3 тыс. рублей; в 2027 году – 5691,1 тыс. рублей; в 2028 году – 5691,1 тыс. рублей; в 2029 году – 5691,1 тыс. рублей; в 2030 году – 5691,1 тыс. рублей.</p> <p>по источникам финансирования:</p> <p>областной бюджет – 670,7 тыс. рублей, в том числе:</p> <p>в 2019 году – 259,6 тыс. рублей; в 2020 году – 61,0 тыс. рублей; в 2021 году – 0,0 тыс. рублей; в 2022 году – 150,1 тыс. рублей; в 2023 году – 200,0 тыс. рублей; местный бюджет – 101233,3 тыс. рублей, в том числе:</p> <p>в 2019 году – 8010,9 тыс. рублей; в 2020 году – 8189,5 тыс. рублей; в 2021 году – 13877,7 тыс. рублей; в 2022 году – 6909,1 тыс. рублей; в 2023 году – 8818,6 тыс. рублей; в 2024 году – 14566,3 тыс. рублей; в 2025 году – 9048,5 тыс. рублей; в 2026 году – 9048,3 тыс. рублей; в 2027 году – 5691,1 тыс. рублей; в 2028 году – 5691,1 тыс. рублей; в 2029 году – 5691,1 тыс. рублей; в 2030 году – 5691,1 тыс. рублей.</p>
---	---	--

2. В приложении № 1 к постановлению Паспорт подпрограммы «Развитие физической культуры и массового спорта в городе Батайске» ресурсное обеспечение изложить в следующей редакции:

Ресурсное обеспечение подпрограммы 1	-	<p>общий объем финансирования подпрограммы 1 составляет 88007,3 тыс. рублей, в том числе: в 2019 году – 7981,3 тыс. рублей; в 2020 году – 7250,5 тыс. рублей; в 2021 году – 6625,8 тыс. рублей; в 2022 году – 7001,9 тыс. рублей; в 2023 году – 8628,6 тыс. рублей; в 2024 году – 9658,0 тыс. рублей; в 2025 году – 9048,5 тыс. рублей; в 2026 году – 9048,3 тыс. рублей; в 2027 году – 5691,1 тыс. рублей; в 2028 году – 5691,1 тыс. рублей; в 2029 году – 5691,1 тыс. рублей; в 2030 году – 5691,1 тыс. рублей;</p> <p>по источникам финансирования: областной бюджет – 670,7 тыс. рублей, в том числе: в 2019 году – 259,6 тыс. рублей; в 2020 году – 61,0 тыс. рублей; в 2021 году – 0,0 тыс. рублей; в 2022 году – 150,1 тыс. рублей; в 2023 году – 200,0 тыс. рублей;</p> <p>местный бюджет – 87336,6 тыс. рублей, в том числе: в 2019 году – 7721,7 тыс. рублей; в 2020 году – 7189,5 тыс. рублей; в 2021 году – 6625,8 тыс. рублей; в 2022 году – 6851,8 тыс. рублей; в 2023 году – 8428,6 тыс. рублей; в 2024 году – 9658,0 тыс. рублей; в 2025 году – 9048,5 тыс. рублей; в 2026 году – 9048,3 тыс. рублей; в 2027 году – 5691,1 тыс. рублей; в 2028 году – 5691,1 тыс. рублей; в 2029 году – 5691,1 тыс. рублей; в 2030 году – 5691,1 тыс. рублей;</p>
--------------------------------------	---	---

3. В приложении № 1 к постановлению Паспорт подпрограммы «Инфраструктура физической культуры и спорта» ресурсное обеспечение изложить в следующей редакции:

Ресурсное обеспечение подпрограммы 2	-	<p>общий объем финансирования подпрограммы 2 составляет 13896,7 тыс. рублей, в том числе: в 2019 году – 289,2 тыс. рублей; в 2020 году – 1000,0 тыс. рублей; в 2021 году – 7251,9 тыс. рублей; в 2022 году – 57,3 тыс. рублей; в 2023 году – 390,0 тыс. рублей; в 2024 году – 4908,3 тыс. рублей; в 2025 году – 0,0 тыс. рублей; в 2026 году – 0,0 тыс. рублей; в 2027 году – 0,0 тыс. рублей; в 2028 году – 0,0 тыс. рублей; в 2029 году – 0,0 тыс. рублей; в 2030 году – 0,0 тыс. рублей;</p> <p>по источникам финансирования: областной бюджет – 0,0 тыс. рублей, в том числе: в 2019 году – 0,0 тыс. рублей; в 2020 году – 0,0 тыс. рублей; в 2021 году – 0,0 тыс. рублей; в 2022 году – 0,0 тыс. рублей;</p> <p>местный бюджет – 13896,7 тыс. рублей, в том числе: в 2019 году – 289,2 тыс. рублей; в 2020 году – 1000,0 тыс. рублей; в 2021 году – 721,9 тыс. рублей; в 2022 году – 57,3 тыс. рублей; в 2023 году – 390,0 тыс. рублей; в 2024 году – 4908,3 тыс. рублей; в 2025 году – 0,0 тыс. рублей; в 2026 году – 0,0 тыс. рублей; в 2027 году – 0,0 тыс. рублей; в 2028 году – 0,0 тыс. рублей; в 2029 году – 0,0 тыс. рублей; в 2030 году – 0,0 тыс. рублей.</p>
--------------------------------------	---	--

4. Приложения № 3, № 4 к муниципальной программе города Батайска «Развитие физической культуры и спорта», изложить в редакции согласно приложениям № 3, №4.

И.о. начальника общего отдела
Администрации города Батайска

В.А. Плеханова

Приложение № 3
к муниципальной программе
города Батайска
«Развитие физической
культуры и спорта»

РАСХОДЫ

бюджета на реализацию муниципальной программы города Батайска «Развитие физической культуры и спорта»

№ п/п	Номер и наименование подпрограммы, основного мероприятия государственной программы	Ответственный исполнитель, соисполнитель, участник	Код бюджетной классификации расходов				Объем расходов (тыс. рублей)													
							Всего	в том числе по годам реализации государственной программы												
								ГРБС	РзПр	ЦСР	ВР	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	Муниципальная программа города Батайска «Развитие физической культуры и спорта»	Отдел по физической культуре и спорту Администрации города Батайска, МБУ «ЦФМР города Батайска», Управление архитектуры и градостроительства города Батайска					101904,0	8270,5	8250,5	13877,7	7059,2	9018,6	14566,3	9048,5	9048,3	5691,1	5691,1	5691,1	5691,1	
2	Подпрограмма «Развитие физической культуры и массового спорта в городе Батайск»	Отдел по физической культуре и спорту Администрации города Батайска, МБУ «ЦФМР города Батайска»					88007,3	7981,35	7250,5	6625,7	7001,9	8628,6	9658,0	9048,5	9048,3	5691,1	5691,1	5691,1	5691,1	
3	ОМ1.1 «Организация и проведение спортивно-массовых мероприятий среди образовательных учреждений»	Отдел по физической культуре и спорту Администрации города Батайска	902	1102	13100 20010	120	110,0	50,0	30,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
4	ОМ1.2 «Организация и проведение Чемпионатов, первенств, Кубков, турниров»	Отдел по физической культуре и спорту Администрации города Батайска	902	1102	13100 20010	120	218,7	93,75	45,0	80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
5	ОМ1.3 «Организация и проведение физкультурно-оздоровительных, спортивно-массовых мероприятий»	Отдел по физической культуре и спорту Администрации города Батайска	902	1102	13100 20010	120	260,0	100,0	70,0	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
6	ОМ1.4 «Организация и проведение Спартакиады микрорайонов города»	Отдел по физической культуре и спорту Администрации города Батайска	902	1102	13100 20010	120	50,0	25,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	ОМ1.5 «Организация и проведение Спартакиады трудовых коллективов города» (муниципальный этап Спартакиады Дона), в том числе туристический слет трудовых коллективов города	Отдел по физической культуре и спорту Администрации города Батайска	902	1102	13100 20010	120	115,0	50,0	40,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	ОМ1.6 «Приобретение наградной атрибутики для награждения победителей и призеров спортивно-массовых мероприятий города» (грамоты, кубки, медали, вымпелы)	Отдел по физической культуре и спорту Администрации города Батайска	902	1102	13100 20010	240	1239,6	90,0	78,0	91,1	129,6	106,5	125,8	119,3	119,3	95,0	95,0	95,0	95,0
9	ОМ1.7 «Организация участия сборных команд в областных, Всероссийских соревнованиях»	Отдел по физической культуре и спорту Администрации города Батайска	902	1102	13100 20010	120	1069,9	450,0	309,7	310,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	ОМ1.8 «Организация и проведение учебно-тренировочных сборов (местные, выездные)»	Отдел по физической культуре и спорту Администрации города Батайска	902	1102	13100 20010	120	270,0	100,0	70,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	ОМ1.9 «Подведение итогов года, приобретение подарков, наградной атрибутики, рамок»	Отдел по физической культуре и спорту Администрации города Батайска	902	1102	13100 20010	240	1158,1	75,0	79,5	91,1	106,5	106,5	106,5	106,5	106,5	95,0	95,0	95,0	95,0
12	ОМ1.10 «Транспортировка сборной команды города Батайска на зональный этап Спартакиады Дона»	Отдел по физической культуре и спорту Администрации города Батайска	902	1102	13100 20010	240	1145,0	90,0	69,0	86,5	80,0	106,5	100,0	106,5	106,5	100,0	100,0	100,0	100,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
13	ОМ1.11 «Организация и проведение физкультурно-массовых мероприятий среди людей с ограниченными возможностями»	Отдел по физической культуре и спорту Администрации города Батайска	902	1102	13100 20010	120	329,2	50,0	39,2	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0	50,0	50,0
14	ОМ1.12 «Обеспечение деятельности (оказание услуг) Муниципального бюджетного учреждения «Центр физкультурно-массовой работы города Батайска»	МБУ «ЦФМР города Батайска»	902	1102	13100 00590	610	70864,6	4501,7	4913,9	5096,4	5401,4	6753,2	8017,4	7408,1	7408,1	5341,1	5341,1	5341,1	5341,1
15	ОМ1.13 «Расходы на уплату налогов, сборов и иных платежей»	МБУ «ЦФМР города Батайска»	910	1102	13100 09090	610	774,1	20,0	15,2	4,8	234,3	150,8	103,2	103,0	102,8	10,0	10,0	10,0	10,0
16	ОМ1.14 «Субсидирование клубов по игровым видам спорта»	Администрация города Батайска	902	1102	1310020 020	810	3430,0	2000,0	1430,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	ОМ1.15 «Проведение фото и видео сопровождения официальных физкультурных мероприятий»	Администрация города Батайска	902	1102	1310020 010	240	50,0	26,3	0,0	23,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	ОМ1.16 «Оснащение МБУ «Центр-физкультурно-массовой работы города Батайска» основными средствами материальными запасами»	Муниципальное бюджетное учреждение «Центр физкультурно-массовой работы города Батайска»	902	1102	1310071 180	610	670,7	259,6	61,0	0,0	150,1	200,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	ОМ1.17 «Направление спортивных сборных команд города Батайска на официальные спортивные мероприятия, организация физкультурно-массовых мероприятий на территории города Батайска»	МБУ «ЦФМР города Батайска»	902	1102	13100 20010	610	6252,4	0,0	0,0	532,0	900,0	1205,1	1205,1	1205,1	1205,1	0,0	0,0	0,0	0,0
20	ОМ1.18 «Информационное обеспечение физкультурных и спортивных мероприятий, выступлений спортсменов города Батайска на региональных»	Администрация города Батайска МБУ «ЦФМР города Батайска»					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	всероссийских и международных спортивных соревнованиях»																		
21	ОМ1.19 «Вовлечение большего числа населения города Батайска в выполнение нормативов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО) (в т.ч. внедрение комплекса в трудовых коллективах)»	МБУ «ЦФМР города Батайска»					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	ОМ1.20 «Участие в организации и проведении курсов повышения квалификации для тренеров, тренеров-преподавателей, специалистов по спорту и управленческих кадров в сфере физической культуры и спорта»	Управление образования города Батайска, Отдел по физической культуре и спорту Администрации города Батайска					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	ОМ1.21 «Привлечение молодых специалистов на работу в учреждения спортивной направленности»	Управление образования города Батайска, Отдел по физической культуре и спорту Администрации города Батайска					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	ОМ1.22 «Обеспечение современным высокотехнологичным спортивным оборудованием и инвентарем организаций спортивной направленности для качественного проведения тренировочного процесса, отвечающего требованиям федеральных стандартов спортивной подготовки»	Управление образования города Батайска, Отдел по физической культуре и спорту Администрации города Батайска					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25	ОМ1.23 «Реализация мер стимулирования, поддержки и поощрения спортсменов и их тренеров за высокие спортивные результаты»	Отдел по физической культуре и спорту Администрации города Батайска					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26	ОМ1.24 «Медико-биологическое и антидопинговое обеспечение»	Управление образования города Батайска, Отдел по физической культуре и спорту Администрации города Батайска					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27	Подпрограмма «Инфраструктура физической культуры и спорта»	Управление архитектуры и градостроительства города Батайска, МБУ «ЦФМР города Батайска» Управление жилищно-коммунальным хозяйством города Батайска					13896,7	289,2	1000,0	7251,9	57,3	390,0	4908,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ОМ2.1 «Выполнение работ по благоустройству спортивной площадки, установку спортивно-технологического оборудования»	МБУ «ЦФМР города Батайска»	902	1102	13300 90100	610	289,2	289,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28	ОМ2.2 «Ремонт спортивной площадки»	Управление жилищно-коммунального хозяйства города Батайска	910	0503	13300 20010	240	1000,0	0,0	1000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29																			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
30	ОМ 2.3 «Расходы на реализацию мероприятий по благоустройству территории под коммерческий скейтпарк»	МБУ «ЦФМР города Батайска»	902	1102	13300 20020	610	7104,3	0,0	0,0	7104,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
31	ОМ 2.4 «Расходы на уплату налогов, сборов и иных платежей»	МБУ «ЦФМР города Батайска»	902	1102	13300 09090	610	147,6	0,0	0,0	147,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32	ОМ 2.5 «Расходы на реализацию мероприятий по благоустройству спортивных площадок на территории муниципального образования город Батайск»	МБУ «ЦФМР города Батайска»	902	1102	13300 20040	610	5298,3	0,0	0,0	0,0	0,0	390,0	4908,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
33	ОМ 2.6 «Расходы по обслуживанию и текущему ремонту спортивных объектов на территории муниципального образования город Батайск»	МБУ «ЦФМР города Батайска»	902	1102	13300 20050	610	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
34	ОМ 2.7 Проведение мероприятий по адаптации объектов спорта для занятий физической культурой и спортом лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов	Управление образования города Батайска, МБУ «ЦФМР города Батайска»					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
35	ОМ 2.8 «Расходы на содержание, текущий ремонт спортивной площадки»	МБУ «ЦФМР города Батайска»	902	1102	13300 20030	610	57,3	0,0	0,0	0,0	57,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Примечание.

Используемые сокращения:

ВР – вид расходов;

ВФСКИТО – Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс «Готов к труду и обороне»;

г.–город;

ГРБС – главный распорядитель бюджетных средств;

ОМ – основное мероприятие;

РзПр – раздел, подраздел;

ЦСР – целевая статья расходов.

Приложение №4
к муниципальной программе
города Батайска
«Развитие физической
культуры и спорта»

РАСХОДЫ на реализацию муниципальной программы города Батайска «Развитие физической культуры и спорта»

№ п/п	Наименование муниципальной программы, на именование подпрограммы	Источники финансирования	Объем расходов, всего (тыс. рублей)	В том числе по годам реализации Муниципальной программы(тыс. рублей)												
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
	Муниципальная программа города Батайска «Развитие физической культуры и спорта»	всего	101904,0	8270,5	8250,5	13877,7	7059,2	9018,6	14566,3	9048,5	9048,3	5691,1	5691,1	5691,1	5691,1	
		в том числе за счет средств:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		областной бюджет	670,7	259,6	61,0	0,0	150,1	200,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		местный бюджет	101233,3	8010,9	8189,5	13877,7	6909,1	8818,6	14566,3	9048,5	9048,3	5691,1	5691,1	5691,1	5691,1	
1	Подпрограмма «Развитие физической культуры и массового спорта в городе Батайске»	внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
		всего	88007,3	7981,3	7250,5	6625,8	7001,9	8628,6	9658,0	9048,5	9048,3	5691,1	5691,1	5691,1		
		в том числе за счет средств:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
		областной бюджет	670,7	259,6	61,0	0,0	150,1	200,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
2.	Подпрограмма «Инфраструктура физической культуры и спорта»	местный бюджет	87336,6	7721,7	7189,5	6625,8	6851,8	8428,6	9658	9048,5	9048,3	5691,1	5691,1	5691,1		
		внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
		всего	13896,7	289,2	1000,0	7251,9	57,3	390,0	4908,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
		в том числе за счет средств	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
		Областной бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
		Местный бюджет	13 896,7	289,2	1000,0	7251,9	57,3	390,0	4908,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
		Внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
		всего	13896,7	289,2	1000,0	7251,9	57,3	390,0	4908,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА БАТАЙСКА
ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 25.06.2024 № 1832
г. Батайск

**О внесении изменений в постановление Администрации
города Батайска от 15.11.2022 № 692 «О мерах поддержки
участников специальной военной операции и членов их семей»**

В целях поддержки участников специальной военной операции и членов их семей Администрация города Батайска постановляет:

1. Внести в постановление Администрации города Батайска от 15.11.2022 № 692 «О мерах поддержки участников специальной военной операции и членов их семей» изменения согласно приложению.
2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.
3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на и.о. заместителя главы Администрации города Батайска по социальным вопросам Ерохину Л.И.

Глава Администрации
города Батайска

Р.П. Волошин

Постановление вносит
Управление образования
города Батайска

Приложение
к постановлению
Администрации
города Батайска
от 25.06.2024 № 1832

ИЗМЕНЕНИЕ,
вносимое в постановление Администрации города Батайска
от 15.11.2022 № 692 «О мерах поддержки участников специальной военной операции и членов их семей»

Абзац третий пункта 4 изложить в редакции:

«заключившие контракт о прохождении военной службы в соответствии с Федеральным законом от 28.03.1998 № 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» или контракт о пребывании в добровольческом формировании (о добровольном содействии в выполнении задач, возложенных на Вооруженные силы Российской Федерации), принимающие (принимавшие) участие в специальной военной операции.»

Начальник общего отдела
Администрации города Батайска

В.С. Мирошникова

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА БАТАЙСКА
ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 25.06.2024 № 1833
г. Батайск

**Об утверждении методических рекомендаций по расчету
тарифов за услуги (работы), оказываемые бюджетными организациями,
подведомственными Управлению образования города Батайска, Управлению культуры
города Батайска, сверх установленного муниципального задания**

В соответствии с решением Батайской городской Думы от 25.06.2009 № 343 «О принятии Положения «О порядке установления тарифов на услуги предприятий и учреждений города Батайска, осуществляющих регулируемую деятельность», Федеральным законом Российской Федерации от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», в целях формирования единого подхода к расчету тарифов, устанавливаемых Администрацией города Батайска, руководствуясь Уставом муниципального образования «Город Батайск», Администрация города Батайска постановляет:

1. Утвердить методические рекомендации по расчету тарифов за услуги (работы), оказываемые бюджетными организациями, подведомственными Управлению образования города Батайска, Управлению культуры города Батайска, сверх установленного муниципального задания, согласно приложению.
2. Настоящее постановление подлежит размещению на официальном сайте Администрации города Батайска.
3. Постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.
4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы Администрации города Батайска по экономике Богатищеву Н.С.

Глава Администрации
города Батайска

Р.П. Волошин

Постановление вносит
отдел экономики, инвестиционной
политики и стратегического развития
Администрации города Батайска

развития и совершенствования процесса предоставления услуги (далее – метод экономического обоснования).

2.2. Дополнительным методом установления цен и тарифов является метод индексации, в соответствии с которым цены и тарифы, установленные ранее с использованием метода экономического обоснования, меняются с учетом индексов-дефляторов, устанавливаемых Министерством экономического развития и торговли Российской Федерации.

2.3. Применение в течение одного регулируемого периода разных методов установления тарифов в отношении организаций, осуществляющих одни и те же регулируемые виды деятельности, не допускается.

2.4. Пересмотр цен на услуги может осуществляться не чаще одного раза в год.

Раздел 3. Основные положения по формированию цен (тарифов)

3.1. Формирование цены на платные дополнительные услуги основано на принципе полного возмещения затрат организации на оказание платных услуг, при котором цена складывается на основе стоимости затраченных на ее осуществление ресурсов.

3.2. При расчете цены услуги на одного потребителя, количество потребителей данного вида платных дополнительных услуг определяется посредством:

- максимально возможного количества потребителей по данному виду платных услуг, рассчитанного в соответствии с наполняемостью (групп, классов и т.д.) организации;

- планируемого количества потребителей по данному виду платных услуг;

- количества потребителей в предшествующем периоде.

3.3. Расчет цены (тарифа) платной услуги на одного потребителя за одно занятие (1 академический час оказания услуги) производится по формуле:

$$Ц_{\text{пдоу}} = C + C * P, (1)$$

где C – себестоимость платной услуги на одного потребителя за одно занятие (руб.);

P – размер рентабельности (%).

Учитывая потребность в воспроизводстве материально-технической базы организаций, увеличение спроса населения на дополнительные платные услуги, в том числе образовательные и культурно-досуговые, а также с целью сдерживания роста цен при расчете цен на платные услуги, применяется уровень рентабельности не более 15 %.

3.4. Себестоимость дополнительных услуг представляет собой стоимостную оценку используемых в процессе оказания услуг материальных, трудовых и других затрат.

Калькулирование себестоимости единицы услуги необходимо для обоснования уровня цен и оценки эффективности организационных и

Приложение

к постановлению
Администрации
города Батайска
от 25.06.2024 № 1833

Методические рекомендации по расчету тарифов за услуги (работы), оказываемые бюджетными организациями, подведомственными Управлению образования города Батайска, Управлению культуры города Батайска, сверх установленного муниципального задания

Раздел 1. Общие положения

1.1. Платные услуги, оказываемые муниципальными бюджетными организациями (далее – муниципальными организациями) – это услуги, оказываемые за соответствующую плату сверх объемов социальных услуг, гарантированных населению, полезный эффект (результат) которых используется физическими и (или) юридическими лицами для собственных нужд и по собственному желанию. Муниципальные организации могут оказывать такие платные услуги лишь постольку, поскольку это служит достижению целей, ради которых они созданы, и соответствовать указанным целям.

1.2. Платные услуги не могут быть оказаны взамен и/или в рамках основной деятельности, финансовое обеспечение которой осуществляется за счет средств бюджетных ассигнований федерального бюджета, бюджета субъекта Российской Федерации, местного бюджета.

1.3. Действие настоящих методических рекомендаций распространяется на деятельность муниципальных организаций, подведомственных Управлению образования города Батайска, Управлению культуры города Батайска, оказывающих платные услуги, и определяет единый порядок расчета цен на данные услуги (далее – Методические рекомендации).

1.4. Основными целями введения данной методики являются:

- введение единого механизма формирования цен на платные дополнительные услуги, оказываемые муниципальными организациями, подведомственными Управлению образования города Батайска, Управлению культуры города Батайска;

- предотвращение установления монопольно высоких цен на платные услуги;

- сочетание экономических интересов муниципальных организаций, выступающих в качестве исполнителя, и потребителей услуг.

Раздел 2. Методы расчета цены (тарифа) на платные услуги

2.1. Установление цен на услуги муниципальных организаций в соответствии с настоящими Методическими рекомендациями осуществляется на основе экономически обоснованной себестоимости услуг с учетом необходимости уплаты налогов и сборов, а также с учетом возможности

экономических мероприятий по развитию и совершенствованию дополнительных услуг муниципальных организаций.

При расчете затрат, включаемых в себестоимость услуг, необходимо руководствоваться требованиями гл. 25 Налогового кодекса Российской Федерации. В расчет стоимости платной услуги необходимо включать затраты (расходы) согласно смете на каждый вид услуг.

Объектами калькулирования себестоимости являются дополнительные услуги муниципальных организаций по каждому виду, а калькуляционной единицей – один академический час предоставления услуги.

Расчет себестоимости платных услуг, оказываемых муниципальными организациями города Батайска:

3.4.1. Для расчета себестоимости платных услуг (C_y) расходы рекомендуются группировать в соответствии с их экономическим содержанием по следующим укрупненным элементам – прямым ($P_{пр}$) и косвенным ($P_{косв}$) (ст. 318 НК РФ):

$$C_y = P_{пр} + P_{косв} \cdot (2)$$

3.4.2. К прямым расходам относятся затраты, непосредственно связанные с оказанием платной услуги и потребляемые в процессе ее оказания согласно ст. 318 Налогового кодекса Российской Федерации:

1) Оплата труда основного персонала (ФОТ_{осн}) муниципальной организации (персонал, непосредственно оказывающий платные услуги) определяется на основе действующих нормативных правовых актов.

Расчет расходов на оплату труда производится с учетом годового фонда рабочего времени по каждой категории основного персонала и времени оказания услуги.

Оплата труда основного персонала, работающего по трудовым договорам или другим договорам гражданско-правового характера, определяется в соответствии с законодательством Российской Федерации по формуле:

$$ФОТ_{осн} = СТ_{час} * K_{час} \cdot (3)$$

где $СТ_{час}$ – заработная плата в час;

$K_{час}$ – количество часов в месяц, в течение которых оказывается платная услуга.

2) Начисления на оплату труда основного персонала ($H_{осн}$), работающего по трудовым договорам или другим договорам гражданско-правового характера, определяется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

3) Материальные затраты (M_3) определяются в соответствии с п. 1 ст. 254 Налогового кодекса Российской Федерации, в которую входят расходы на приобретение инвентаря, приборов, лабораторного оборудования и других расходных материалов, используемых непосредственно в процессе оказания платной услуги и не являющихся амортизируемым имуществом. Данные затраты

учитываются по экономической классификации расходов бюджетов Российской Федерации.

Материальные затраты рассчитываются исходя:

- из потребности (в расчете на одного потребителя), в натуральных показателях: в учебных пособиях, материалах и т.п., папках, тетрадях, альбомах и др. в соответствии с потребностью оказываемых услуг;

- цен на вышеперечисленные материалы.

4) Плата за аренду помещений, сооружений ($A_{п}$) определяется в соответствии с заключенными договорами. В прямые расходы арендная плата включается в том случае, если аренда уплачивается за помещения, в которых непосредственно оказывается дополнительная услуга на платной основе. Затраты включаются в себестоимость в зависимости от объема оказываемых услуг за определенный период времени и количества потребителей услуги.

5) Износ мягкого инвентаря по основным подразделениям рассчитывается исходя из фактических расходов на его приобретение и срока использования. Расчет производится по фактическому списанию на основе актов (приказ Минфина РФ от 30.12.2008 № 148н «Об утверждении инструкции по бюджетному учету»),

В общем виде износ мягкого инвентаря ($I_{ми}$) может быть определен по формуле:

$$I_{ми} = \frac{\Phi_{смип}}{P_{д*Вд}} * T, (4)$$

где $\Phi_{смип}$ – фактическая стоимость n -вида мягкого инвентаря, используемого при оказании платной услуги (с учетом срока использования мягкого инвентаря) в пересчете на год;

$P_{д}$ – число дней работы организации, во время которых оказывалась данная услуга, за год;

$Вд$ – количество часов работы организации за день, во время которых оказывалась данная услуга;

T – время оказания платной услуги (час).

6) Сумма начисленной амортизации оборудования, непосредственно связанного с оказанием платной услуги.

Учет доходов и расходов по амортизируемому имуществу ведется по каждому объекту (ст. 259 НК РФ).

Расчет сумм амортизации производится для оборудования со сроком полезного использования более 12 месяцев и первоначальной стоимостью в соответствии со ст. 256 Налогового Кодекса Российской Федерации.

Амортизационные отчисления на полное восстановление основных фондов определяются в соответствии с едиными нормами амортизационных отчислений, установленными законодательством РФ в соответствии с Классификацией основных средств, включаемых в амортизационные группы, утвержденной постановлением Правительства РФ от 01.01.2002. № 1.

2) Начисления на оплату труда общеустроенного персонала (H_{ou}) определяются в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Начисления на оплату труда общеустроенного персонала, работающего по трудовым договорам или другим договорам гражданско-правового характера, определяются в соответствии с законодательством Российской Федерации.

3) Хозяйственные расходы (R_x) (расходы на приобретение предметов снабжения, инвентаря, в том числе канцелярских товаров, справочной литературы, картриджей, бумаги, если в ходе предоставления услуги будет выдаваться раздаточный материал, складываются расходы на его размножение и оплату услуг, включая затраты на текущий ремонт), коммунальные расходы, аренда плата за помещения, здания и сооружения определяются по фактическим данным предшествующего года, либо, в случае недостаточного ресурсного обеспечения или отсутствия данных, в соответствии с планом работы на будущий год.

4) Амортизация зданий, сооружений и других основных средств, непосредственно не связанных с оказанием платных услуг (A_3).

5) Прочие расходы ($R_{проч}$) также определяются по фактическим данным предшествующего года, либо, в случае недостаточного ресурсного обеспечения или отсутствия данных, в соответствии с планом работы на будущий год.

Величина косвенных расходов определяется по формуле:

$$R_{\text{косв}} = \text{ФОТ}_{ou} + H_{ou} + R_x + A_3 + R_{\text{проч}}, \quad (8)$$

где $R_{\text{косв}}$ – величина косвенных расходов, включаемых в себестоимость платных образовательных услуг;

ФОТ_{ou} – оплата труда общеустроенного персонала;

H_{ou} – начисления на оплату труда общеустроенного персонала;

R_x – хозяйственные расходы;

A_3 – расходы по амортизации зданий, сооружений и других основных средств, непосредственно не связанных с оказанием платных услуг;

$R_{\text{проч}}$ – прочие расходы.

Объем косвенных затрат относится на стоимость платной услуги через коэффициенты накладных расходов, либо элементы затрат определяются прямыми расчетами по каждому виду затрат на единицу платной услуги.

Затраты на теплоснабжение, горячее и холодное водоснабжение, водоотведение рассчитываются исходя из тарифов на одного потребителя.

В себестоимость конкретной n -й платной услуги косвенные расходы могут быть включены пропорционально какой-либо распределительной базе.

Фактические расходы бюджета на покрытие затрат на электроснабжение, амортизацию зданий, налог на имущество, налог на загрязнение окружающей среды, услуги связи по муниципальной организации берутся пропорционально количеству потребителей, занимающихся в группе, получающей платные

Сумма амортизации за год n -ого вида оборудования, используемого непосредственно для оказания платной услуги, (C_{An}) определяется по формуле:

$$C_{An} = B_{Cn} / C_{In}, \quad (5)$$

где B_{Cn} – балансовая стоимость n -ого вида оборудования;

C_{In} – установленный максимальный срок использования n -ого вида оборудования.

Сумма амортизации (C_{AM}) всех видов оборудования, непосредственно участвующих в оказании платной услуги, за год равна:

$$C_{AM} = \sum_{n=1}^{n} \frac{C_{An}}{R_d * V_d} * T, \quad (6)$$

где C_{An} – сумма амортизации за год n -ого вида оборудования, используемого при оказании платной услуги;

R_d – число дней работы оборудования за год;

V_d – количество часов работы оборудования за день;

T – время оказания услуги (в часах);

n – виды оборудования, используемого при оказании платной услуги.

В связи с тем, что исполнитель самостоятельно формирует свою учетную политику, исходя из своей структуры, отрасли и других особенностей деятельности, к прямым расходам могут быть отнесены и некоторые другие виды затрат.

Прямые расходы ($R_{пр}$) рассчитываются по формуле:

$$R_{пр} = \text{ФОТ}_{осн} + H_{осн} + M_3 + A_{п} + I_{ми} + C_{AM}, \quad (7)$$

3.4.3. К косвенным расходам ($R_{косв}$), в соответствии со ст. 318 и 264 Налогового кодекса Российской Федерации, относятся те виды затрат, которые необходимы для оказания платных услуг, но не потребляемые непосредственно в процессе оказания платной услуги.

Косвенными расходами при оказании платных услуг являются:

1) Оплата труда общеустроенного персонала (ФОТ_{ou}) (персонал, обеспечивающий деятельность образовательной организации – административно-хозяйственный персонал) в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации включает в себя заработную плату общеустроенного персонала, непосредственно не занятого в оказании платных услуг, включая надбавки, доплаты и другие выплаты стимулирующего характера.

Оплата труда общеустроенного персонала, работающего по трудовым договорам или другим договорам гражданско-правового характера, определяется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

дополнительные услуги (КГ) и с учетом коэффициента использования здания и оборудования при оказании платных услуг ($K_{исп}$ принимается равным 0,1).

Пример: Затраты по электроэнергии на оказание платной услуги (РЭ):

$$РЭ = (ФРЭ/12/Уч) * КГ * K_{исп} * (9)$$

где ФРЭ – фактические расходы бюджета по оплате за электроэнергию, потребленную муниципальной организацией в год;

12 – количество месяцев в году;

Уч – количество учащихся в муниципальной организации;

КГ – количество потребителей, занимающихся в группе, получающей платные услуги. При индивидуальном обучении КГ равно 1.

Раздел 4. Представление, согласование и утверждение цен на платные услуги

4.1. Платные дополнительные услуги осуществляются за счет средств потребителей данных услуг.

4.2. Цена (тариф) услуги рассчитывается муниципальной организацией самостоятельно согласно настоящим методическим рекомендациям.

4.3. Исполнитель согласовывает стоимость услуг с соответствующим Управлением, осуществляющим права Учредителя (далее – Учредитель), которому представляет следующие обосновывающие документы:

- заявление руководителя муниципальной организации о необходимости установления (изменения) тарифов на оказываемые услуги;
- реестр представленных документов;
- положение о порядке предоставления платных дополнительных услуг муниципальным учреждением города Батайска;
- положение об оплате труда, коллективный договор, положение о премировании, надбавках и доплатах (при наличии);
- пояснительную записку, обосновывающую необходимость установления (изменения) тарифов на услуги, причины их изменения, пояснения по расчетам;
- перечень платных дополнительных услуг муниципальной организации и планируемое количество потребителей по платным услугам на планируемый период (Приложение № 1);
- смету доходов и расходов по платным услугам на планируемый период (Приложение № 2);
- штатное расписание по платным услугам (Приложение № 3);
- сводные данные по нагрузке сотрудников, оказывающих платные дополнительные услуги на планируемый период (Приложение № 4);
- калькуляцию стоимости одного часа платной дополнительной услуги с подробной расшифровкой статей затрат и приложением подтверждающих документов (Приложение № 5);
- расчет прямых и косвенных материальных затрат по платным услугам (Приложение № 6), принимается с представлением коммерческих предложений (не менее трех на каждый вид товара). Коммерческие предложения должны

предоставляться в полном развернутом виде с указанием наименования, основных характеристик, количества и цены закупаемого товара;

- программы по платным дополнительным услугам муниципальной организации на планируемый период, по повышению эффективности деятельности изучения определенного курса (услуги). Программа должна содержать план мероприятий (учебный план), количество часов предоставления программы, количество занятий в неделю, количество обучающихся в группе, сведения о возрастной категории обучающихся (составляющая одного часа);

- копии договоров с организациями и предприятиями, оказывающими услуги, включаемые в расходы;

- действующие в муниципальной организации нормативные акты, используемые при расчете тарифов на услуги;

- другие материалы, необходимые для проверки обоснованности планируемых муниципальной организацией затрат в соответствии с действующим законодательством.

4.4. Для установления (изменения) тарифов на очередной регулируемый период (год) Учредитель проверяет правильность расчетов исполнителей и предоставляет пакет документов в Администрацию города Батайска не позднее чем за 3 месяца до начала регулируемого периода. Пакет документов состоит из документов, перечисленных в п. 4.3 настоящих рекомендаций.

Все расчеты представляются на бумажном носителе и в электронном виде.

4.5. Цены (тарифы) на платные услуги утверждаются постановлением Администрации города Батайска. Цены являются для потребителя платными услуг фиксированными и не могут быть изменены.

Начальник общего отдела
Администрации города Батайска

В.С. Мирошникова

Перечень платных дополнительных услуг _____
(наименование муниципальной организации)
 и планируемое количество потребителей по платным услугам на

(планируемый период)

№ п/п	Наименование услуги	Кол-во обучающихся в одной группе	Кол-во групп	Итого кол-во обучающихся (гр. 3 * гр. 4)	Стоимость одного занятия
1	2	3	4	5	6
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
...					
Итого:					

Руководитель организации
(должность)

_____ (подпись)

_____ (ФИО)

М.П.

Приложение № 2
 к Методическим рекомендациям

Смета доходов и расходов по платным услугам на планируемый период

_____ (наименование муниципальной организации)

Наименование	Сумма (руб.)
ДОХОДЫ	
Доходы от предоставления дополнительных платных услуг	
ИТОГО ДОХОДОВ	
РАСХОДЫ	
Расходы	
Оплата труда	
Начисления на оплату труда	
Транспортные услуги	
Коммунальные услуги	
Услуги по содержанию имущества	
Прочие услуги	
Прочие расходы	
Поступления нефинансовых активов	
Увеличение стоимости основных средств	
Увеличение стоимости материальных запасов	
ИТОГО РАСХОДОВ	

Руководитель организации
(должность)

_____ (подпись)

_____ (ФИО)

М.П.

Приложение № 3
к Методическим рекомендациям

Муниципальная организация
(наименование организации)

УТВЕРЖДЕНО
Приказом муниципальной организации
от _____ № _____
Штат в количестве _____ единиц

Номер	Дата составления

ШТАТНОЕ РАСПИСАНИЕ
(платные услуги)
на период _____

№ п/п	Наименование должности	Количество штатных единиц	Оклад по основной должности	Оклад (должностной оклад)	Стимулирующая выплата		Доплата до МРОТ	Всего в месяц на все ставки
					за квалификационную категорию	за выслугу лет		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Административно-управленческий персонал								
1								
2								
3								
4								
...								
	ИТОГО							
Основной персонал (непосредственно предоставляющий услуги)								
1								
2								
3								
4								
...								
	ИТОГО							
Учебно-вспомогательный персонал								
1								
2								
3								
4								
...								
	ИТОГО							
Младший обслуживающий персонал								
1								
2								
3								
4								
...								
	ИТОГО							

Руководитель организации
(должность)

_____ (подпись)

_____ (ФИО)

М.П.

Приложение № 5
к Методическим рекомендациям

Калькуляция стоимости одного часа платной дополнительной услуги _____
(наименование муниципальной организации)

№	Вид затрат и статьи расходов	Расчет	Наименование услуги	Наименование услуги	Наименование услуги	Наименование услуги	Итого
			Сумма, руб.	Сумма, руб.	Сумма, руб.	Сумма, руб.	Сумма, руб.	
1	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ, руб.	стр. 2 + стр. 3 + стр. 4 + стр. 5 + стр. 6 + стр. 7						
2	Оплата труда основного персонала							
3	Начисления на оплату труда основного персонала							
4	Материальные затраты							
5	Плата за аренду помещений							
6	Износ мягкого инвентаря							
7	Амортизация оборудования, непосредственно связанного с оказанием платной услуги							
8	КОСВЕННЫЕ ЗАТРАТЫ, руб.	стр. 9 + стр. 10 + стр. 11 + стр. 14 + стр. 15						
9	Оплата труда общеучрежденческого персонала							
10	Начисления на оплату труда общеучрежденческого персонала							
11	Хозяйственные расходы, в т.ч.:							
12	Услуги связи							
13	Коммунальные услуги							
14	Амортизация основных средств, непосредственно не связанных с оказанием платных услуг							
15	Прочие расходы							
16	ИТОГО ПОЛНАЯ СЕБЕСТОИМОСТЬ, руб.	стр. 1+ стр. 8						
17	Рентабельность, % (норматив рентабельности – до 15%)							
18	Рентабельность (прибыль), руб.	стр. 16 * стр. 17						
19	ОБЪЕМ ВЫРУЧКИ (себестоимость + прибыль), руб.	стр. 16 + стр. 18						
20	Количество получателей услуги, чел.							X
21	Количество часов в соответствии с планом дополнительных услуг в учебный год на услугу, час.							X
22	Стоимость одного часа платной дополнительной услуги на одного получателя услуги, руб.	стр. 19 / стр. 20 / стр. 21						X

Руководитель организации
(должность)

(подпись)

(ФИО)

М.П.

Приложение № 6
к Методическим рекомендациям

Расчет прямых и косвенных материальных затрат по платным услугам

(наименование муниципальной организации)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма (гр. 4 * гр. 5)
1	2	3	4	5	6
Прямые материальные затраты					
1.					
2.					
3.					
4.					
...					
ИТОГО					
Косвенные материальные затраты					
1.					
2.					
3.					
4.					
...					
ИТОГО					

Руководитель организации
(должность)

(подпись)

(ФИО)

М.П.

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА БАТАЙСКА
ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 26.06.2024 № 1849
г. Батайск

**«Об утверждении административного регламента
предоставления муниципальной услуги «Присвоение адреса объекту адресации,
изменение и аннулирование такого адреса»**

На основании Федерального закона от 27.07.2010 № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг», постановления Администрации города Батайска от 07.10.2011 № 1769 «Об утверждении Порядка разработки и утверждения структурными подразделениями и отраслевыми (функциональными) органами Администрации города Батайска административных регламентов исполнения муниципальных функций и предоставления муниципальных услуг на территории муниципального образования «Город Батайск», руководствуясь Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», руководствуясь Уставом муниципального образования «Город Батайск», Администрация города Батайска постановляет:

1. Утвердить административный регламент предоставления муниципальной услуги «Присвоение адреса объекту адресации, изменение и аннулирование такого адреса» согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Признать утратившими силу:

- постановление Администрации города Батайска от 09.12.2015 года № 2334 «Об утверждении административного регламента предоставления муниципальной услуги «Присвоение, изменение и аннулирование адреса объекта адресации»;

- постановление Администрации города Батайска от 03.10.2022 № 263 «О внесении изменений в постановление Администрации города Батайска от 09.12.2015 № 2334 «Об утверждении административного регламента предоставления муниципальной услуги «Присвоение, изменение и аннулирование адреса объекта адресации».

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

4. Настоящее постановление подлежит включению в регистр муниципальных нормативных правовых актов Ростовской области.

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы Администрации города Батайска по территориальному развитию и строительству Яковенко Е.В.

Глава Администрации
города Батайска

Р.П. Волошин

Постановление вносит
Управление по архитектуре
и градостроительству города Батайска

Административный регламент предоставления муниципальной услуги «Присвоение адреса объекту адресации, изменение и аннулирование такого адреса»

Раздел 1. Общие положения

1.1. Настоящий административный регламент предоставления муниципальной услуги «Присвоение адреса объекту адресации, изменение и аннулирование такого адреса» (далее – Регламент) разработан в целях повышения качества и доступности предоставления, определяет стандарт, сроки и последовательность действий (административных процедур) при осуществлении полномочий по предоставлению муниципальной услуги «Присвоение, изменение и аннулирование адресов объектов адресации» (далее — Услуга) органами местного самоуправления.

1.2. Заявителями на получение Услуги являются лица, определенные пунктами 27 и 29 Правил присвоения, изменения и аннулирования адресов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2014 г. № 1221 (далее соответственно — Правила, Заявитель):

собственники объекта адресации;
лица, обладающие одним из следующих вещных прав на объект адресации:
право хозяйственного ведения;
право оперативного управления;
право пожизненно наследуемого владения;
право постоянного (бессрочного) пользования;
представители Заявителя, действующие в силу полномочий, основанных на оформленной в установленном законодательством порядке доверенности;
представитель собственников помещений в многоквартирном доме, уполномоченный на подачу такого заявления решением общего собрания указанных собственников;
представитель членов садоводческого, огороднического и (или) дачного некоммерческого объединения граждан, уполномоченный на подачу такого заявления решением общего собрания членов такого некоммерческого объединения;
кадастровый инженер, выполняющий на основании документа, предусмотренного статьей 35 или статьей 42.3 Федерального закона от 24 июля 2007 г. № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности», кадастровые работы или комплексные кадастровые работы в отношении соответствующего объекта недвижимости, являющегося объектом адресации.

1.3. Информирование о порядке предоставления Услуги осуществляется:
непосредственно при личном приеме заявителя в Уполномоченном органе по адресу: Ростовская область, город Батайск, ул. Ворошилова, 189, Управление по архитектуре и градостроительству города Батайска или многофункциональном центре предоставления государственных и муниципальных услуг (далее — многофункциональный центр);

по телефону Уполномоченного органа или многофункционального центра;
письменно, в том числе посредством электронной почты, факсимильной связи;
посредством размещения в открытой и доступной форме информации:
на портале федеральной информационной адресной системы в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (<https://fias.nalog.ru/>) (далее — портал ФИАС);
в федеральной государственной информационной системе «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)» (далее — ЕПГУ);
на региональных порталах государственных и муниципальных услуг (функций) (далее — региональный портал);
на официальном сайте Уполномоченного органа
и (или) многофункционального центра в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее — Официальные сайты, (https://батайск-официальный.рф/Organ_ADM/uaig);
посредством размещения информации на информационных стендах Уполномоченного органа или многофункционального центра.

1.4. Информирование осуществляется по вопросам, касающимся:
способов подачи заявления о предоставлении Услуги;
адресов Уполномоченного органа и многофункциональных центров, обращение в которые необходимо для предоставления Услуги;
справочной информации о работе Уполномоченного органа (структурных подразделений Уполномоченного органа);
документов, необходимых для предоставления Услуги;
порядка и сроков предоставления Услуги;
порядка получения сведений о ходе рассмотрения заявления о предоставлении Услуги и о результатах ее предоставления;
- по вопросам предоставления услуг, которые являются необходимыми и обязательными для предоставления Услуги (включая информирование о документах, необходимых для предоставления таких услуг);
порядка досудебного (внесудебного) обжалования действий (бездействия) должностных лиц Уполномоченного органа, работников многофункциональных центров и принимаемых ими при предоставлении Услуги решений.
Получение информации по вопросам предоставления Услуги и услуг, которые являются необходимыми и обязательными для предоставления муниципальной услуги, осуществляется бесплатно.

1.5. При устном обращении Заявителя (лично или по телефону) должностное лицо Уполномоченного органа, работник многофункционального центра, осуществляющий консультирование, подробно и в вежливой (корректной) форме информирует обратившихся по интересующим вопросам.

Ответ на телефонный звонок должен начинаться с информации о наименовании органа (номера многофункционального центра), в который позвонил Заявитель, фамилии, имени, отчества (последнее — при наличии) и должности специалиста, принявшего телефонный звонок.

Если должностное лицо Уполномоченного органа не может самостоятельно дать ответ телефонный звонок должен быть переадресован (переведен) на другое должностное лицо или же обратившемуся лицу должен быть сообщен телефонный номер, по которому можно будет получить необходимую информацию позднее.

Если подготовка ответа требует продолжительного времени должностное лицо Уполномоченного органа, работник многофункционального центра может предложить Заявителю изложить обращение в письменной форме.

Должностное лицо Уполномоченного органа не вправе осуществлять информирование, выходящее за рамки стандартных процедур и условий предоставления Услуги, и влияющее прямо или косвенно на принимаемое решение.

Продолжительность информирования по телефону не должна превышать 10 минут.

Информирование осуществляется в соответствии с графиком приема граждан.

1.6. По письменному обращению должностное лицо Уполномоченного органа, ответственное за предоставление Услуги, подробно в письменной форме разъясняет гражданину сведения по вопросам, указанным в пункте 1.3. настоящего Регламента, в порядке, установленном Федеральным законом от 2 мая 2006 г. № 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации».

1.7. На ЕПГУ размещаются сведения, предусмотренные Положением о федеральной государственной информационной системе «Федеральный реестр государственных и муниципальных услуг (функций)», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 октября 2011 г. № 861.

Доступ к информации о сроках и порядке предоставлении муниципальной услуги осуществляется без выполнения заявителем каких-либо требований, в том числе без использования программного обеспечения, установка которого на технические средства заявителя требует заключения лицензионного или иного соглашения с правообладателем программного обеспечения, предусматривающего внимание платы, регистрацию или авторизацию заявителя или предоставление им персональных данных.

1.8. На официальных сайтах, стендах в местах предоставления Услуги и услуг, которые являются необходимыми и обязательными для предоставления Услуги, и в многофункциональном центре размещается следующая справочная информация:

место нахождения и график работы Уполномоченного органа и их структурных подразделений, ответственных за предоставление Услуги, а также многофункциональных центров;

справочные телефоны Уполномоченного органа, ответственного за предоставление Услуги;

Адреса официальных сайтов, а также электронной почты и (или) формы обратной связи Уполномоченного органа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

1.9. В залах ожидания Уполномоченного органа размещаются нормативные правовые акты, регулирующие порядок предоставления Услуги, в том числе копия административного регламента о ее предоставлении, утвержденного в установленном Федеральным законом от 27 июля 2010 г. № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг» порядке, которые по требованию заявителя предоставляются ему для ознакомления.

1.10. Размещение информации о порядке предоставления Услуги на информационных стендах в помещении многофункционального центра осуществляется в соответствии с соглашением, заключенным между многофункциональным центром и Уполномоченным органом в соответствии с требованиями, установленными постановлением Правительства Российской Федерации от 27 сентября 2011 г. № 797 «О взаимодействии между многофункциональными центрами предоставления государственных и муниципальных услуг и федеральными органами исполнительной власти, органами государственных внебюджетных фондов, органами государственной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления», с учетом требований к информированию, установленных настоящим Регламентом.

1.11. Информация о ходе рассмотрения заявления о предоставлении Услуги и о результатах ее предоставления может быть получена Заявителем с учетом требований, установленных пунктом 39 Правил, а также в формате автоматических статусов в личном кабинете на ЕПГУ, в Уполномоченном органе при обращении Заявителя лично, по телефону, посредством электронной почты.

2. Стандарт предоставления муниципальной услуги

Наименование муниципальной услуги

2.1. «Присвоение адреса объекту адресации, изменение и аннулирование такого адреса».

Наименование органа местного самоуправления, предоставляющего муниципальную услугу

2.2. Услуга предоставляется Уполномоченным органом в лице Управления по архитектуре и градостроительству города Батайска.

2.3. При предоставлении Услуги Уполномоченный орган взаимодействует с:

оператором федеральной информационной адресной системы (далее — Оператор ФИАС);

федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным Правительством Российской Федерации на предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, или действующим на основании решения указанного органа подведомственным ему федеральным государственным бюджетным учреждением;

органами государственной власти, органами местного самоуправления и подведомственными государственным органам или органам местного самоуправления организациями, в распоряжении которых находятся документы (их копии, сведения, содержащиеся в них), указанные в пункте 34 Правил.

В предоставлении муниципальной услуги принимают участие многофункциональный центр при наличии соответствующего соглашения о взаимодействии.

При предоставлении муниципальной услуги Уполномоченный орган взаимодействует с Федеральной налоговой службой по вопросу получения выписки из Единого государственного реестра юридических лиц и Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей.

2.4. При предоставлении Услуги Уполномоченному органу запрещается требовать от Заявителя осуществления действий, в том числе согласований, необходимых для получения Услуги и связанных с обращением в иные государственные органы и организации, за исключением получения услуг, включенных в перечень услуг, которые являются необходимыми и обязательными для предоставления Услуги.

Описание результата предоставления муниципальной услуги

2.5. Результатом предоставления Услуги является:

выдача (направление) решения Уполномоченного органа о присвоении адреса объекту адресации;

выдача (направление) решения Уполномоченного органа об аннулировании адреса объекта адресации (допускается объединение с решением о присвоении адреса объекту адресации);

выдача (направление) решения Уполномоченного органа об отказе в присвоении объекту адресации адреса или аннулировании его адреса.

2.5.1. Решение о присвоении адреса объекту адресации принимается Уполномоченным органом с учетом требований к его составу, установленных пунктом 22 Правил.

Рекомендуемый образец формы решения о присвоении адреса объекту адресации справочно приведен в Приложении № 1 к настоящему Регламенту.

2.5.2. Решение об аннулировании адреса объекта адресации принимается Уполномоченным органом с учетом требований к его составу, установленных пунктом 23 Правил.

2.5.3. Аннулирование адресов объектов адресации осуществляется уполномоченным органом на основании информации уполномоченного Правительством Российской Федерации федеральным органам исполнительной власти (его территориальных органов), осуществляющего государственный кадастровый учет недвижимого имущества, государственную регистрацию прав на недвижимое имущество, ведение Единого государственного учета недвижимого имущества объекта недвижимости или исключении из Единого государственного реестра недвижимости сведений об объекте недвижимости, указанных в части 7 статьи 72 Федерального закона «О государственной регистрации недвижимости», представляемой в установленном Правительством Российской Федерации порядке межведомственного информационного взаимодействия при ведении государственного адресного реестра.

2.5.4. В случае принятия уполномоченным органом решения о присвоении объекту адресации адреса или аннулировании его адреса на основании заявлений физических или юридических лиц, указанных в пунктах 27 и 29 настоящих Правил, и размещения им сведений об адресе объекта адресации в государственном адресном реестре оператор федеральной информационной адресной системы по запросу уполномоченного органа предоставляет в срок не позднее одного календарного дня со дня размещения сведений об адресе объекта адресации в государственном адресном реестре в уполномоченный орган выписку из государственного адресного реестра об адресе объекта адресации или уведомление об отсутствии сведений в государственном адресном реестре с использованием портала адресной системы или единой системы межведомственного электронного взаимодействия.

2.5.5. Решение уполномоченного органа о присвоении объекту адресации адреса или аннулировании его адреса с приложением выписки из государственного адресного реестра об адресе объекта адресации или уведомления об отсутствии сведений в государственном адресном реестре, а также решение об отказе в таком присвоении или аннулировании адреса направляются уполномоченным органом заявителю (представителю заявителя) одним из способов, указанным в заявлении:

- в форме электронного документа с использованием информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе единого портала, региональных порталов или портала адресной системы, не позднее одного рабочего дня со дня истечения срока, указанного в пунктах 37 и 38 Правил присвоения, изменения и аннулирования адресов, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 19.11.2024 №1221,

- в форме документа на бумажном носителе посредством выдачи заявителю (представителю заявителя) лично под расписку либо направления документа не позднее рабочего дня, следующего за 10-м рабочим днем со дня истечения установленного пунктами 37 и 38 Правил присвоения, изменения и аннулирования адресов, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 19.11.2024 №1221, срока посредством почтового отправления по указанному в заявлении почтовому адресу.

2.5.6. Окончательным результатом предоставления Услуги является внесение сведений в государственный адресный реестр, подтвержденное соответствующей выпиской из государственного адресного реестра, оформляемой по форме согласно приложению № 2 к приказу Министерства финансов Российской Федерации от 14 сентября 2020 г. № 193н «О порядке, способах и формах предоставления сведений, содержащихся в государственном адресном реестре, органам государственной власти, органам местного самоуправления, физическим и юридическим лицам, в том числе посредством обеспечения доступа к федеральной информационной адресной системе».

2.5.7. Решение об отказе в присвоении объекту адресации адреса или аннулировании его адреса принимается Уполномоченным органом по форме, установленной приложением № 2 к приказу Министерства финансов Российской Федерации от 11 декабря 2014 г. № 146н.

Решение об отказе в присвоении объекту адресации адреса или аннулировании его адреса может приниматься в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью уполномоченного должностного лица с использованием федеральной информационной адресной системы.

Срок предоставления муниципальной услуги и выдачи (направления) документов, являющихся результатом предоставления муниципальной услуги

2.6. Срок, отведенный Уполномоченному органу для принятия решения о присвоении объекту адресации адреса или аннулировании его адреса, решения об отказе в присвоении объекту адресации адреса или аннулировании его адреса, а также внесения соответствующих сведений об адресе объекта адресации в государственный адресный реестр установлен пунктом 37 Правил:

- а) в случае подачи заявления на бумажном носителе - в срок не более 10 рабочих дней со дня поступления заявления;
- б) в случае подачи заявления в форме электронного документа - в срок не более 5 рабочих дней со дня поступления заявления.

Нормативные правовые акты, регулирующие предоставление муниципальной услуги

2.7. Предоставление Услуги осуществляется в соответствии с:

- Земельным кодексом Российской Федерации;
- Градостроительным кодексом Российской Федерации;
- Федеральным законом от 24 июля 2007 г. № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости»;
- Федеральным законом от 27 июля 2010 г. № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг»;
- Федеральным законом от 28 декабря 2013 г. № 443-ФЗ «О федеральной информационной адресной системе и о внесении изменений в Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федеральным законом от 6 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи»;
- постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2014 г. № 1221 «Об утверждении Правил присвоения, изменения и аннулирования адресов»;
- постановлением Правительства Российской Федерации от 22 мая 2015 г. № 492 «О составе сведений об адресах, размещаемых в государственном адресном реестре, порядке межведомственного информационного взаимодействия при ведении государственного адресного реестра, о внесении изменений и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;
- постановлением Правительства Российской Федерации от 30 сентября 2004 г. № 506 «Об утверждении Положения о Федеральной налоговой службе»;
- постановлением Правительства Российской Федерации от 16 мая 2011 г. № 373 «О разработке и утверждении административных регламентов исполнения государственных функций и административных регламентов предоставления государственных услуг»;
- постановлением Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2014 г. № 384 «Об определении федерального органа исполнительной власти, осуществляющего нормативно-правовое регулирование в области отношений, возникающих в связи с ведением государственного адресного реестра, эксплуатацией федеральной информационной адресной системы и использованием содержащихся в государственном адресном реестре сведений об адресах, а также оператора федеральной информационной адресной системы»;
- приказом Министерства финансов Российской Федерации от 11 декабря 2014 г. № 146н «Об утверждении форм заявления о присвоении объекту адресации адреса или аннулировании его адреса, решения об отказе в присвоении объекту адресации адреса или аннулировании его адреса»;
- приказом Министерства финансов Российской Федерации от 5 ноября 2015 г. № 171н «Об утверждении Перечня элементов планировочной структуры, элементов улично-дорожной сети, элементов объектов адресации, типов зданий (сооружений), помещений, используемых в качестве реквизитов адреса, и Правил сокращенного наименования адресообразующих элементов»;
- приказом Министерства финансов Российской Федерации от 31 марта 2016 г. № 37н «Об утверждении Порядка ведения государственного адресного реестра».

Исчерпывающий перечень документов и сведений, необходимых в соответствии с нормативными правовыми актами для предоставления муниципальной услуги и услуг, которые являются необходимыми и обязательными для предоставления муниципальной услуги, подлежащих представлению заявителем, способы их получения заявителем, в том числе в электронной форме, порядок их представления

2.8. Предоставление Услуги осуществляется на основании заполненного и подписанного Заявителем заявления.

Форма заявления установлена приложением № 1 к приказу Министерства финансов Российской Федерации от 11 декабря 2014 г. № 146н.

2.9. В случае, если собственниками объекта адресации являются несколько лиц, заявление подписывается и подается всеми собственниками совместно либо их уполномоченным представителем.

При представлении заявления представителем Заявителя к такому заявлению прилагается доверенность, выданная представителю Заявителя, оформленная в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

При предоставлении заявления представителем Заявителя в форме электронного документа к такому заявлению прилагается надлежащим образом оформленная доверенность в форме электронного документа, подписанного лицом, выдавшим (подписавшим) доверенность, с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи (в случае, если представитель Заявителя действует на основании доверенности).

При предоставлении заявления от имени собственников помещений в многоквартирном доме представитель таких собственников, уполномоченный на подачу такого заявления принятым в установленном законодательством Российской Федерации порядке решением общего собрания указанных собственников, также прилагает к заявлению соответствующее решение.

При предоставлении заявления от имени членов садоводческого или огороднического некоммерческого товарищества представитель такого товарищества, уполномоченный на подачу такого заявления принятым решением общего собрания членов такого товарищества, также прилагает к заявлению соответствующее решение.

2.10. При представлении заявления кадастровым инженером к такому заявлению прилагается копия документа, предусмотренного статьей 35 или статьей 42.3 Федерального закона от 24 июля 2007 г. № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности», на основании которого осуществляется выполнение кадастровых работ или комплексных кадастровых работ в отношении соответствующего объекта недвижимости, являющегося объектом адресации.

2.11. Заявление представляется в форме:

- документа на бумажном носителе посредством почтового отправления с описью вложения и уведомлением о вручении;
- документа на бумажном носителе при личном обращении в Уполномоченный орган или многофункциональный центр;
- электронного документа с использованием портала ФИАС;
- электронного документа с использованием ЕПГУ;
- электронного документа с использованием регионального портала.

2.12. Заявление представляется в Уполномоченный орган или многофункциональный центр по месту нахождения объекта адресации.

Заявление в форме документа на бумажном носителе подписывается заявителем.

Заявление в форме электронного документа подписывается электронной подписью, вид которой определяется в соответствии с частью 2 статьи 21.1 Федерального закона № 210-ФЗ.

2.13. В случае направления заявления посредством ЕПГУ, регионального портала или портала ФИАС формирование заявления осуществляется посредством заполнения интерактивной формы, которая может также включать в себя опросную форму для определения индивидуального набора документов и сведений, обязательных для предоставления услуги (далее — интерактивная форма), без необходимости дополнительной подачи заявления в какой-либо иной форме.

2.14. В случае представления заявления при личном обращении Заявителя или представителя Заявителя предъявляется документ, удостоверяющий

соответственно личность Заявителя или представителя Заявителя.

Лицо, имеющее право действовать без доверенности от имени юридического лица, предъявляет документ, удостоверяющий его личность, а представитель юридического лица предъявляет также документ, подтверждающий его полномочия действовать от имени этого юридического лица, или копию этого документа, заверенную подписью руководителя этого юридического лица.

В случае направления в электронной форме заявления представителем Заявителя, действующим от имени юридического лица, документ подтверждающий полномочия Заявителя на представление интересов юридического лица, должен быть подписан усиленной квалифицированной электронной подписью уполномоченного лица юридического лица.

В случае направления в электронной форме заявления представителем Заявителя, действующим от имени индивидуального предпринимателя, документ подтверждающий полномочия Заявителя на представление интересов индивидуального предпринимателя, должен быть подписан усиленной квалифицированной электронной подписью индивидуального предпринимателя.

В случае направления в электронной форме заявления представителем Заявителя, документ, подтверждающий полномочия представителя на представление интересов Заявителя выдан нотариусом, должен быть подписан усиленной квалифицированной электронной подписью нотариуса. В иных случаях представления заявления в электронной форме — подписанный простой электронной подписью.

2.15. Предоставление Услуги осуществляется на основании следующих документов, определенных пунктом 34 Правил:

а) правоустанавливающие и (или) правоудостоверяющие документы на объект (объекты) адресации (в случае присвоения адреса зданию (строению) или сооружению, в том числе строительство которых не завершено, в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации для строительства которых получение разрешения на строительство не требуется, правоустанавливающие и (или) правоудостоверяющие документы на земельный участок, на котором расположены указанное здание (строение), сооружение);

б) выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объектах недвижимости, следствием преобразования которых является образование одного и более объекта адресации (в случае преобразования объектов недвижимости с образованием одного и более новых объектов адресации);

в) разрешение на строительство объекта адресации (при присвоении адреса строящимся объектам адресации) (за исключением случаев, если в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации для строительства или реконструкции здания (строения), сооружения получение разрешения на строительство не требуется) и (или) при наличии разрешения на ввод объекта адресации в эксплуатацию;

г) схема расположения объекта адресации на кадастровом плане или кадастровой карте соответствующей территории (в случае присвоения земельного участка адреса);

д) выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости, являющемся объектом адресации (в случае присвоения адреса объекту адресации, поставленному на кадастровый учет);

е) решение органа местного самоуправления о переводе жилого помещения в нежилое помещение или нежилого помещения в жилое помещение (в случае присвоения помещению адреса, изменения и аннулирования такого адреса вследствие его перевода из жилого помещения в нежилое помещение или нежилого помещения в жилое помещение);

ж) акт приемочной комиссии при переустройстве и (или) перепланировке помещения, приводящих к образованию одного и более новых объектов адресации (в случае преобразования объектов недвижимости (помещений) с образованием одного и более новых объектов адресации);

з) выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости, который снят с государственного кадастрового учета, являющемся объектом адресации (в случае аннулирования адреса объекта адресации по основаниям, указанным в подпункте «а» пункта 14 Правил);

и) уведомление об отсутствии в Едином государственном реестре недвижимости запрашиваемых сведений по объекту недвижимости, являющемся объектом адресации (в случае аннулирования адреса объекта адресации по основаниям, указанным в подпункте «а» пункта 14 Правил).

2.16. Документы, получаемые специалистом Уполномоченного органа, ответственным за предоставление Услуги, с использованием межведомственного информационного взаимодействия:

выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним о правах заявителя на земельный участок, на котором расположен объект адресации;

выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним о правах на здания, сооружения, объект незавершенного строительства, находящиеся на земельном участке;

кадастровый паспорт здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, помещения;

кадастровая выписка о земельном участке;

градостроительный план земельного участка (в случае присвоения адреса строящимся/реконструируемым объектам адресации);

разрешение на строительство объекта адресации (в случае присвоения адреса строящимся объектам адресации);

разрешение на ввод объекта адресации в эксплуатацию (в случае присвоения адреса строящимся объектам адресации);

кадастровая выписка об объекте недвижимости, который снят с учета (в случае аннулирования адреса объекта адресации);

решение Уполномоченного органа о переводе жилого помещения в нежилое помещение или нежилого помещения в жилое помещение (в случае присвоения помещению адреса, изменения и аннулирования такого адреса вследствие его перевода из жилого помещения в нежилое помещение или нежилого помещения в жилое помещение) (в случае, если ранее решение о переводе жилого помещения в нежилое помещение или нежилого помещения в жилое помещение принято);

акт приемочной комиссии при переустройстве и (или) перепланировке помещения, приводящих к образованию одного и более новых объектов адресации (в случае преобразования объектов недвижимости (помещений) с образованием одного и более новых объектов адресации);

кадастровые паспорта объектов недвижимости, следствием преобразования которых является образование одного и более объекта адресации (в случае преобразования объектов недвижимости с образованием одного и более новых объектов адресации).

2.17. Заявители (представители Заявителя) при подаче заявления вправе приложить к нему документы, указанные в подпунктах «а», «в», «г», «е» и «ж» пункта 2.15 настоящего Регламента, если такие документы не находятся в распоряжении Уполномоченного органа, органа государственной власти, органа местного самоуправления либо подведомственных государственным органам или органам местного самоуправления организаций.

2.18. В бумажном виде форма заявления может быть получена Заявителем непосредственно в Уполномоченном органе, а также по обращению Заявителя выслана на адрес его электронной почты.

2.19. При подаче заявления и прилагаемых к нему документов в Уполномоченный орган Заявитель предъявляет оригиналы документов для сверки. В случае направления заявления посредством ЕГПУ сведения из документа, удостоверяющего личность заявителя, представителя формируются при подтверждении учетной записи в Единой системе идентификации и аутентификации (далее — ЕСИА) из состава соответствующих данных указанной учетной записи могут быть проверены путем направления запроса с использованием системы межведомственного электронного взаимодействия.

Исчерпывающий перечень документов и сведений, необходимых

в соответствии с нормативными правовыми актами для предоставления муниципальной услуги, которые находятся в распоряжении государственных органов, органов местного самоуправления и иных органов, участвующих в предоставлении муниципальных услуг

2.20. Документы, указанные в подпунктах «б», «д», «з» и «и» пункта 2.15 настоящего Регламента, представляются федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным Правительством Российской Федерации на предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, или действующим на основании решения указанного органа подведомственным ему федеральным государственным бюджетным учреждением в порядке межведомственного информационного взаимодействия по запросу Уполномоченного органа.

Уполномоченные органы запрашивают документы, указанные в пункте 2.15 настоящего Регламента, в органах государственной власти, органах местного самоуправления и подведомственных государственным органам или органам местного самоуправления организациях, в распоряжении которых находятся указанные документы (их копии, сведения, содержащиеся в них), в том числе посредством направления в процессе регистрации заявления автоматически сформированных запросов в рамках межведомственного информационного взаимодействия.

В случае направления заявления посредством ЕГПУ сведения из документа, удостоверяющего личность заявителя, представителя формируются автоматически при подтверждении учетной записи в ЕСИА из состава соответствующих данных указанной учетной записи и могут быть проверены путем направления запроса с использованием СМЭВ.

2.21. При предоставлении Услуги запрещается требовать от Заявителя: представления документов и информации или осуществления действий, представление или осуществление которых не предусмотрено нормативными правовыми актами, регулирующими отношения, возникающие в связи с предоставлением Услуги; представления документов и информации, которые в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации или муниципальными правовыми актами находятся в распоряжении Уполномоченного органа, государственных органов, органов местного самоуправления и (или) подведомственных государственным органам и органам местного самоуправления организаций, участвующих в предоставлении Услуги, за исключением документов, указанных в части 6 статьи 7 Федерального закона № 210-ФЗ; представления документов и информации, отсутствие и (или) недостоверность которых не указывались при первоначальном отказе в приеме документов, необходимых для предоставления Услуги, либо в предоставлении Услуги, за исключением следующих случаев: изменение требований нормативных правовых актов, касающихся предоставления Услуги, после первоначальной подачи заявления о предоставлении Услуги; наличие ошибок в заявлении о предоставлении Услуги и документах, поданных Заявителем после первоначального отказа в приеме документов, необходимых для предоставления Услуги, либо в предоставлении Услуги и не включенных в представленный ранее комплект документов; истечение срока действия документов или изменение информации после первоначального отказа в приеме документов, необходимых для предоставления Услуги, либо в предоставлении Услуги;

4) выявление документально подтвержденного факта (признаков) ошибочного или противоправного действия (бездействия) должностного лица Уполномоченного органа, работника многофункционального центра, работника организации, предусмотренной частью 1.1 статьи 16 Федерального закона № 210-ФЗ, при первоначальном отказе в приеме документов, необходимых для предоставления Услуги, либо в предоставлении Услуги, о чем в письменном виде за подписью руководителя Уполномоченного органа, руководителя многофункционального центра при первоначальном отказе в приеме документов, необходимых для предоставления Услуги, либо руководителя организации, предусмотренной частью 1.1 статьи 16 Федерального закона № 210-ФЗ, уведомляется Заявитель, а также приносятся извинения за доставленные неудобства.

Исчерпывающий перечень оснований для отказа в приеме документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги

2.22. В приеме к рассмотрению документов, необходимых для предоставления Услуги, может быть отказано в случае, если с заявлением обратилось лицо, не указанное в пункте 1.2 настоящего Регламента.

Также основаниями для отказа в приеме к рассмотрению документов, необходимых для предоставления государственной услуги, являются: документы поданы в орган, неуполномоченный на предоставление услуги; представление неполного комплекта документов; представленные документы утратили силу на момент обращения за услугой (документ, удостоверяющий личность, документ, удостоверяющий полномочия представителя заявителя, в случае обращения за предоставлением услуги указанным лицом); представленные документы содержат подчистки и исправления текста, не заверенные в порядке, установленном законодательством Российской Федерации; представленные в электронной форме документы содержат повреждения, наличие которых не позволяет в полном объеме использовать информацию и сведения, содержащиеся в документах для предоставления услуги; подача заявления о предоставлении услуги и документов, необходимых для предоставления услуги в электронной форме, произведена с нарушением установленных требований; несоблюдение установленных статьей 11 Федерального закона от 6 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи» условий признания действительности усиленной квалифицированной электронной подписи; неполное заполнение полей в форме запроса, в том числе в интерактивной форме на ЕПГУ; наличие противоречивых сведений в запросе и приложенных к нему документах.

Исчерпывающий перечень оснований для приостановления или отказа в предоставлении муниципальной услуги

2.23. Оснований для приостановления предоставления услуги законодательством Российской Федерации не предусмотрено. Основаниями для отказа в предоставлении Услуги являются случаи, поименованные в пункте 40 Правил: с заявлением обратилось лицо, не указанное в пункте 1.2 настоящего Регламента; ответ на межведомственный запрос свидетельствует об отсутствии документа и (или) информации, необходимых для присвоения объекту адресации адреса или аннулирования его адреса, и соответствующий документ не был представлен Заявителем (представителем Заявителя) по собственной инициативе; документы, обязанность по предоставлению которых для присвоения объекту адресации адреса или аннулирования его адреса возложена на Заявителя (представителя Заявителя), выданы с нарушением порядка, установленного законодательством Российской Федерации, или отсутствуют; отсутствуют случаи и условия для присвоения объекту адресации адреса или аннулирования его адреса, указанные в пунктах 5, 8 - 11 и 14 - 18 Правил.

2.24. Перечень оснований для отказа в предоставлении Услуги, определенный пунктом 2.23 настоящего Регламента, является исчерпывающим.

Перечень услуг, которые являются необходимыми и обязательными для предоставления муниципальной услуги, в том числе сведения о документе (документах), выдаваемом (выдаваемых) организациями, участвующими в предоставлении муниципальной услуги

2.25. Услуги, необходимые и обязательные для предоставления Услуги, отсутствуют.

Порядок, размер и основания взимания государственной пошлины или иной оплаты, взимаемой за предоставление муниципальной услуги

2.26. Предоставление Услуги осуществляется бесплатно.

Порядок, размер и основания взимания платы за предоставление услуг, которые являются необходимыми и обязательными для предоставления муниципальной услуги, включая информацию о методике расчета размера такой платы

2.27. Услуги, необходимые и обязательные для предоставления Услуги, отсутствуют.

Максимальный срок ожидания в очереди при подаче запроса о предоставлении муниципальной услуги и при получении результата предоставления муниципальной услуги

2.28. Максимальный срок ожидания в очереди при подаче заявления и при получении результата предоставления Услуги в Уполномоченном органе или многофункциональном центре составляет не более 15 минут.

Срок и порядок регистрации запроса заявителя о предоставлении муниципальной услуги, в том числе в электронной форме

2.29. Заявления подлежат регистрации в Уполномоченном органе не позднее рабочего дня, следующего за днем поступления заявления в Уполномоченный орган. В случае наличия оснований для отказа в приеме документов, необходимых для предоставления Услуги, указанных в пункте 2.22 настоящего Регламента, Уполномоченный орган не позднее следующего за днем поступления заявления документов, необходимых для предоставления Услуги, рабочего дня, направляет Заявителю либо его представителю решение об отказе в приеме документов, необходимых для предоставления Услуги по форме, определяемой Административным регламентом Уполномоченного органа согласно требованиям постановления Правительства Российской Федерации от 16 мая 2011 г. № 373 «О разработке и утверждении административных регламентов исполнения государственных функций и административных регламентов предоставления государственных услуг».

Требования к помещениям, в которых предоставляется муниципальная услуга

2.30. Местоположение административных зданий, в которых осуществляется прием заявлений и документов, необходимых для предоставления Услуги, а также выдача результатов предоставления Услуги, должно обеспечивать удобство для граждан с точки зрения пешеходной доступности от остановок общественного транспорта.

В случае, если имеется возможность организации стоянки (парковки) возле здания (строения), в котором размещено помещение приема и выдачи документов, организовывается стоянка (парковка) для личного автомобильного транспорта Заявителей. За пользование стоянкой (парковкой) с Заявителей плата не взимается.

Для парковки специальных автотранспортных средств инвалидов на стоянке (парковке) выделяется не менее 10% мест (но не менее одного места) для бесплатной парковки транспортных средств, управляемых инвалидами I, II групп, а также инвалидами III группы в порядке, установленном Правительством Российской Федерации, и транспортных средств, перевозящих таких инвалидов и (или) детей-инвалидов.

В целях обеспечения беспрепятственного доступа Заявителей, в том числе передвигающихся на инвалидных колясках, вход в здание и помещения, в которых предоставляется Услуга, оборудуется пандусами, поручнями, тактильными (контрастными) предупреждающими элементами, иными специальными приспособлениями, позволяющими обеспечить беспрепятственный доступ и передвижение инвалидов, в соответствии с законодательством Российской Федерации о социальной защите инвалидов.

Центральный вход в здание Уполномоченного органа должен быть оборудован информационной табличкой (вывеской), содержащей следующую информацию: наименование; место нахождения и адрес; режим работы; график приема; номера телефонов для справок.

Помещения, в которых предоставляется Услуга, должны соответствовать санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

Помещения, в которых предоставляется Услуга, оснащаются: противопожарной системой и средствами пожаротушения; системой оповещения о возникновении чрезвычайной ситуации; средствами оказания первой медицинской помощи; туалетными комнатами для посетителей.

Зал ожидания Заявителей оборудуется стульями, скамьями, количество которых определяется исходя из фактической нагрузки и возможностей для их размещения в помещении, а также информационными стендами.

Тексты материалов, размещенных на информационном стенде, печатаются удобным для чтения шрифтом, без исправлений, с выделением наиболее важных мест полужирным шрифтом.

Места для заполнения заявлений оборудуются стульями, столами (стойками), бланками заявлений, письменными принадлежностями.

Места приема Заявителей оборудуются информационными табличками (вывесками) с указанием:

номера кабинета и наименования отдела; фамилии, имени и отчества (последнее — при наличии), должности ответственного лица за прием документов; графика приема Заявителей.

Рабочее место каждого ответственного лица за прием документов должно быть оборудовано персональным компьютером с возможностью доступа к необходимым информационным базам данных, печатающим устройством (принтером) и копирующим устройством.

Лицо, ответственное за прием документов, должно иметь настольную табличку с указанием фамилии, имени, отчества (последнее — при наличии) и должности.

При предоставлении Услуги инвалидам обеспечиваются:

- возможность беспрепятственного доступа к объекту (зданию, помещению), в котором предоставляется Услуга;
- возможность самостоятельного передвижения по территории, на которой расположены здания и помещения, в которых предоставляется Услуга, а также входа в такие объекты и выхода из них, посадки в транспортное средство и высадки из него, в том числе с использованием кресла-коляски;
- сопровождение инвалидов, имеющих стойкие расстройства функции зрения и самостоятельного передвижения;
- надлежащее размещение оборудования и носителей информации, необходимых для обеспечения беспрепятственного доступа инвалидов к зданиям и помещениям, в которых предоставляется Услуга, и к Услуге с учетом ограничений их жизнедеятельности;
- дублирование необходимой для инвалидов звуковой и зрительной информации, а также надписей, знаков и иной текстовой и графической информации знаками, выполненными рельефно-точечным шрифтом Брайля;
- допуск сурдопереводчика и тифлосурдопереводчика;
- допуск собаки-проводника при наличии документа, подтверждающего ее специальное обучение, на объекты (здания, помещения), в которых предоставляется Услуга;
- оказание инвалидам помощи в преодолении барьеров, мешающих получению ими Услуги наравне с другими лицами.

Показатели доступности и качества муниципальной услуги

2.31. Основными показателями доступности предоставления Услуги являются:

- наличие полной и понятной информации о порядке, сроках и ходе предоставления Услуги в информационно-телекоммуникационных сетях общего пользования (в том числе в сети «Интернет»), средствах массовой информации;
- возможность получения заявителем уведомлений о предоставлении Услуги с помощью ЕПГУ или регионального портала;
- возможность получения информации о ходе предоставления Услуги, в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий.

2.32. Основными показателями качества предоставления Услуги являются:

- своевременность предоставления Услуги в соответствии со стандартом ее предоставления, определенным настоящим Регламентом;
- минимально возможное количество взаимодействий гражданина с должностными лицами, участвующими в предоставлении Услуги;
- отсутствие обоснованных жалоб на действия (бездействие) сотрудников и их некорректное (невнимательное) отношение к Заявителям;
- отсутствие нарушений установленных сроков в процессе предоставления Услуги;
- отсутствие заявлений об оспаривании решений, действий (бездействия) Уполномоченного органа, многофункционального центра, его должностных лиц и работников, принимаемых (совершаемых) при предоставлении Услуги, по итогам рассмотрения которых вынесены решения об удовлетворении (частичном удовлетворении) требований Заявителей.

Иные требования, в том числе учитывающие особенности предоставления муниципальной услуги в многофункциональных центрах, особенности предоставления муниципальной услуги по экстерриториальному принципу и особенности предоставления муниципальной услуги в электронной форме

2.33. Предоставление Услуги по экстерриториальному принципу осуществляется в части обеспечения возможности подачи заявлений и получения результата предоставления Услуги посредством ЕПГУ, регионального портала и портала ФИАС.

2.34. Заявителям обеспечивается возможность представления заявления и прилагаемых документов, а также получения результата предоставления Услуги в электронной форме (в форме электронных документов).

2.35. Электронные документы представляются в следующих форматах:

- а) xml - для формализованных документов;
- б) doc, docx, odt - для документов с текстовым содержанием, не включающим формулы (за исключением документов, указанных в подпункте «в» настоящего пункта);

в) xls, xlsx, ods - для документов, содержащих расчеты;
 г) pdf, jpg, jpeg - для документов с текстовым содержанием, в том числе включающих формулы и (или) графические изображения (за исключением документов, указанных в подпункте «в» настоящего пункта), а также документов с графическим содержанием.

Допускается формирование электронного документа путем сканирования непосредственно с оригинала документа (использование копий не допускается), которое осуществляется с сохранением ориентации оригинала документа в разрешении 300 - 500 dpi (масштаб 1:1) с использованием следующих режимов:

«черно-белый» (при отсутствии в документе графических изображений и (или) цветного текста);
 «оттенки серого» (при наличии в документе графических изображений, отличных от цветного графического изображения);
 «цветной» или «режим полной цветопередачи» (при наличии в документе цветных графических изображений либо цветного текста);
 с сохранением всех аутентичных признаков подлинности, а именно: графической подписи лица, печати, углового штампа бланка;
 Количество файлов должно соответствовать количеству документов, каждый из которых содержит текстовую и (или) графическую информацию.
 Электронные документы должны обеспечивать:
 возможность идентифицировать документ и количество листов в документе;
 для документов, содержащих структурированные по частям, главам, разделам (подразделам) данные и закладки, обеспечивающие переходы по оглавлению и (или) к содержащимся в тексте рисункам и таблицам.

Документы, подлежащие представлению в форматах xls, xlsx или ods, формируются в виде отдельного электронного документа.

3. Состав, последовательность и сроки выполнения административных процедур (действий), требования к порядку их выполнения, в том числе особенности выполнения административных процедур в электронной форме

Исчерпывающий перечень административных процедур

Предоставление Услуги включает в себя следующие административные процедуры:

установление личности Заявителя (представителя Заявителя);
 регистрация заявления;
 проверка комплектности документов, необходимых для предоставления Услуги;
 получение сведений посредством единой системы межведомственного электронного взаимодействия (далее — СМЭВ);
 рассмотрение документов, необходимых для предоставления Услуги; принятие решения по результатам оказания Услуги;
 внесение результата оказания Услуги в государственный адресный реестр, ведение которого осуществляется в электронном виде;
 выдача результата оказания Услуги.

Перечень административных процедур (действий) при предоставлении муниципальной услуги услуг в электронной форме

При предоставлении Услуги в электронной форме заявителю обеспечивается возможность:
 получения информации о порядке и сроках предоставления Услуги;
 формирования заявления в форме электронного документа с использованием интерактивных форм ЕПГУ, регионально портала и портала ФИАС, с приложением к нему документов, необходимых для предоставления Услуги, в электронной форме (в форме электронных документов);
 приема и регистрации Уполномоченным органом заявления и прилагаемых документов;
 получения Заявителем (представителем Заявителя) результата предоставления Услуги в форме электронного документа;
 получения сведений о ходе рассмотрения заявления;
 осуществления оценки качества предоставления Услуги;
 досудебное (внесудебное) обжалование решений и действий (бездействия) Уполномоченного органа либо действия (бездействия) должностных лиц Уполномоченного органа, предоставляющего Услугу, либо муниципального служащего.

Порядок осуществления административных процедур (действий) в электронной форме

Формирование заявления осуществляется посредством заполнения электронной формы заявления посредством ЕПГУ, регионального портала или портала ФИАС без необходимости дополнительной подачи заявления в какой-либо иной форме.

Форматно-логическая проверка сформированного заявления осуществляется после заполнения Заявителем каждого из полей электронной формы заявления. При выявлении некорректно заполненного поля электронной формы заявления Заявитель уведомляется о характере выявленной ошибки и порядке ее устранения посредством информационного сообщения непосредственно в электронной форме заявления.

При формировании заявления Заявителю обеспечивается:

а) возможность сохранения заявления и иных документов, указанных в пунктах 2.15 настоящего Регламента, необходимых для предоставления Услуги;
 б) возможность печати на бумажном носителе копии электронной формы заявления и иных документов, указанных в пунктах 2.15 настоящего Регламента, необходимых для предоставления Услуги;
 в) сохранение ранее введенных в электронную форму заявления значений в любой момент по желанию Заявителя, в том числе при возникновении ошибок ввода и возврате для повторного ввода значений в электронную форму заявления;
 г) заполнение полей электронной формы заявления до начала ввода сведений Заявителем с использованием сведений, размещенных в ЕСИА, и сведений, опубликованных на ЕПГУ, в части, касающейся сведений, отсутствующих в ЕСИА (при заполнении формы заявления посредством ЕПГУ);
 д) возможность вернуться на любой из этапов заполнения электронной формы заявления без потери ранее введенной информации;
 е) возможность доступа Заявителя к заявлениям, поданным им ранее в течение не менее, чем одного года, а также заявлениям, частично сформированным в течение не менее, чем 3 месяца на момент формирования текущего заявления (черновикам заявлений) (при заполнении формы заявления посредством ЕПГУ).

Сформированное и подписанное заявление и иные документы, необходимые для предоставления Услуги, направляются в Уполномоченный орган в электронной форме.

Уполномоченный орган обеспечивает в срок не позднее рабочего дня, следующего за днем поступления заявления, а в случае его поступления в нерабочий или праздничный день, — в следующий за ним первый рабочий день:

а) прием документов, необходимых для предоставления Услуги, и направление Заявителю электронного сообщения о поступлении заявления;
 б) регистрацию заявления и направление Заявителю уведомления о регистрации заявления либо об отказе в приеме документов, необходимых для Услуги. Заявителю в качестве результата предоставления Услуги обеспечивается возможность получения документа:
 в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью уполномоченного должностного лица Уполномоченного органа, направленного заявителю посредством ЕПГУ, регионального портала и портала ФИАС;
 в виде бумажного документа, подтверждающего содержание электронного документа, который Заявитель получает при личном обращении.

Оценка качества предоставления Услуги осуществляется в соответствии с Правилами оценки гражданами эффективности деятельности руководителей территориальных органов федеральных органов исполнительной власти (их структурных подразделений) с учетом качества предоставления ими государственных услуг, а также применения результатов указанной оценки как основания для принятия решений о досрочном прекращении исполнения соответствующими руководителями своих должностных обязанностей, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 12 декабря 2012 г. № 1284.

Результаты оценки качества оказания Услуги передаются в автоматизированную информационную систему «Информационно-аналитическая система мониторинга качества государственных услуг».

Заявителю обеспечивается возможность направления жалобы на решения, действия (бездействие) Уполномоченного органа, должностного лица Уполномоченного органа либо муниципального служащего в соответствии со статьей 11.2 Федерального закона № 210-ФЗ и в порядке, установленном постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2012 г. № 1198 «О федеральной государственной информационной системе, обеспечивающей процесс досудебного, (внесудебного) обжалования решений и действий (бездействия), совершенных при предоставлении государственных и муниципальных услуг».

Порядок исправления допущенных опечаток и ошибок в выданных в результате предоставления муниципальной услуги документах

В случае обнаружения уполномоченным органом опечаток и ошибок в выданных в результате предоставления услуги документов, орган, уполномоченный на оказание услуги и издавший акт, вносит изменение в вышеуказанный документ.

В случае обнаружения заявителем допущенных в выданных в результате предоставления услуги документов опечаток и ошибок заявитель направляет в уполномоченный орган письменное заявление в произвольной форме с указанием информации о вносимых изменениях, с обоснованием необходимости внесения таких изменений. К письменному заявлению прилагаются документы, обосновывающие необходимость вносимых изменений.

Заявление по внесению изменений в выданные в результате предоставления услуги документы подлежит регистрации в день его поступления в уполномоченный орган.

Уполномоченный орган осуществляет проверку поступившего заявления на соответствие требованиям к содержанию заявления и направляет заявителю решение о внесении изменений в выданные в результате предоставления услуги документы либо решение об отказе внесения изменений в указанные документы в срок, установленный законодательством Российской Федерации.

4. Формы контроля за исполнением административного регламента Порядок осуществления текущего контроля за соблюдением и исполнением ответственными должностными лицами положений регламента и иных нормативных правовых актов, устанавливающих требования к предоставлению муниципальной услуги, а также принятием ими решений

Текущий контроль за соблюдением и исполнением настоящего Регламента, иных нормативных правовых актов, устанавливающих требования к предоставлению Услуги, осуществляется на постоянной основе должностными лицами Уполномоченного органа или многофункционального центра, уполномоченными на осуществление контроля за предоставлением Услуги.

Для текущего контроля используются сведения служебной корреспонденции, устная и письменная информация специалистов и должностных лиц Уполномоченного органа или многофункционального центра.

Текущий контроль осуществляется путем проведения плановых и внеплановых проверок:

решений о предоставлении (об отказе в предоставлении) Услуги;

выявления и устранения нарушений прав граждан;

рассмотрения, принятия решений и подготовки ответов на обращения граждан, содержащие жалобы на решения, действия (бездействие) должностных лиц.

Порядок и периодичность осуществления плановых и внеплановых проверок полноты и качества предоставления муниципальной услуги, в том числе порядок и формы контроля за полнотой и качеством предоставления муниципальной услуги

Контроль за полнотой и качеством предоставления Услуги включает в себя проведение плановых и внеплановых проверок.

Плановые проверки осуществляются на основании годовых планов работы Уполномоченного органа, утверждаемых руководителем Уполномоченного органа.

При плановой проверке полноты и качества предоставления Услуги контролю подлежат:

соблюдение сроков предоставления Услуги;

соблюдение положений настоящего Регламента и иных нормативных правовых актов, устанавливающих требования к предоставлению Услуги;

правильность и обоснованность принятого решения об отказе в предоставлении Услуги.

Основанием для проведения внеплановых проверок являются:

получение от государственных органов, органов местного самоуправления информации о предполагаемых или выявленных нарушениях нормативных правовых актов, устанавливающих требования к предоставлению Услуги;

обращения граждан и юридических лиц на нарушения законодательства, в том числе на качество предоставления Услуги.

Ответственность должностных лиц за решения и действия (бездействие), принимаемые (осуществляемые) ими в ходе предоставления муниципальной услуги

По результатам проведенных проверок в случае выявления нарушений положений настоящего Регламента, нормативных правовых актов, устанавливающих требования к предоставлению Услуги, осуществляется привлечение виновных лиц к ответственности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Персональная ответственность должностных лиц за правильность и своевременность принятия решения о предоставлении (об отказе в предоставлении) Услуги закрепляется в их должностных регламентах в соответствии с требованиями законодательства.

Требования к порядку и формам контроля за предоставлением муниципальной услуги, в том числе со стороны граждан, их объединений и организаций

Граждане, их объединения и организации имеют право осуществлять контроль за предоставлением Услуги путем получения информации о ходе предоставления Услуги, в том числе о сроках завершения административных процедур (действий).

Граждане, их объединения и организации также имеют право:

направлять замечания и предложения по улучшению доступности и качества предоставления Услуги;

вносить предложения о мерах по устранению нарушений настоящего Регламента.

Должностные лица Уполномоченного органа принимают меры к устранению допущенных нарушений, устраняют причины и условия, способствующие совершению нарушений.

Информация о результатах рассмотрения замечаний и предложений граждан, их объединений и организаций доводится до сведения лиц, направивших эти замечания и предложения.

5. Досудебный (внесудебный) порядок обжалования решений и (или) действий (бездействия) органа местного самоуправления, предоставляющего муниципальную услугу, а также его должностных лиц, муниципальных служащих

Заявитель имеет право на обжалование решения и (или) действий (бездействия) Уполномоченного органа, должностных лиц Уполномоченного органа, государственных (муниципальных) служащих, многофункционального центра, а также работника многофункционального центра при предоставлении Услуги в досудебном (внесудебном) порядке (далее — жалоба).

Органы местного самоуправления, организации и уполномоченные на рассмотрение жалобы лица, которым может быть направлена жалоба заявителя в досудебном (внесудебном) порядке

В досудебном (внесудебном) порядке Заявитель (представитель Заявителя) вправе обратиться с жалобой в письменной форме на бумажном носителе или в электронной форме:

в Уполномоченный орган — на решение и (или) действия (бездействие) должностного лица, руководителя структурного подразделения Уполномоченного органа, на решение и действия (бездействие) Уполномоченного органа, руководителя Уполномоченного органа;

в вышестоящий орган — на решение и (или) действия (бездействие) должностного лица, руководителя структурного подразделения Уполномоченного органа;

к руководителю многофункционального центра — на решения и действия (бездействие) работника многофункционального центра;

к учредителю многофункционального центра — на решение и действия (бездействие) многофункционального центра.

В Уполномоченном органе, многофункциональном центре, у учредителя многофункционального центра определяются уполномоченные на рассмотрение жалоб должностные лица.

Способы информирования заявителей о порядке подачи и рассмотрения жалобы, в том числе с использованием Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций)

Информация о порядке подачи и рассмотрения жалобы размещается на информационных стендах в местах предоставления Услуги, на сайте Уполномоченного органа, ЕПГУ, региональном портале и портале ФИАС, а также предоставляется в устной форме по телефону и (или) на личном приеме либо в письменной форме почтовым отправлением по адресу, указанному Заявителем (представителем Заявителя).

Перечень нормативных правовых актов, регулирующих порядок досудебного (внесудебного) обжалования действий (бездействия) и (или) решений, принятых (осуществленных) в ходе предоставления муниципальной услуги

Порядок досудебного (внесудебного) обжалования решений и действий (бездействия) регулируется:

Федеральным законом № 210-ФЗ;

постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2012 г.

№ 1198 «О федеральной государственной информационной системе, обеспечивающей процесс досудебного (внесудебного) обжалования решений и действий (бездействия), совершенных при предоставлении государственных и муниципальных услуг».

6. Особенности выполнения административных процедур (действий) в многофункциональных центрах предоставления государственных и муниципальных услуг

Исчерпывающий перечень административных процедур (действий) при предоставлении государственной (муниципальной) услуги, выполняемых многофункциональными центрами

Многофункциональный центр осуществляет:

информирование Заявителей о порядке предоставления Услуги в многофункциональном центре, по иным вопросам, связанным с предоставлением Услуги, а также консультирование Заявителей о порядке предоставления Услуги в многофункциональном центре;

прием заявлений и выдачу заявителю результата предоставления Услуги, в том числе на бумажном носителе, подтверждающем содержание электронных документов, направленных в многофункциональный центр по результатам предоставления Услуги, а также выдачу документов, включая составление

на бумажном носителе и заверение выписок из информационных систем органов, участвующих в предоставлении Услуги;

иные процедуры и действия, предусмотренные Федеральным законом № 210-ФЗ.

Информирование заявителей

Информирование Заявителя осуществляется следующими способами:

а) посредством привлечения средств массовой информации, а также путем размещения информации на официальных сайтах и информационных стендах многофункциональных центров;

б) при обращении Заявителя в многофункциональный центр лично, по телефону, посредством почтовых отправлений, либо по электронной почте.

При личном обращении работник многофункционального центра подробно информирует Заявителей по интересующим их вопросам в вежливой и корректной форме с использованием официально-делового стиля речи.

Рекомендуемое время предоставления консультации — не более 15 минут, время ожидания в очереди в секторе информирования для получения информации об Услуге не может превышать 15 минут.

Ответ на телефонный звонок должен начинаться с информации о наименовании организации, фамилии, имени, отчестве и должности работника многофункционального центра, принявшего телефонный звонок. Индивидуальное устное консультирование при обращении Заявителя по телефону работника многофункционального центра осуществляется не более 10 минут.

При консультировании по письменным обращениям Заявителей ответ направляется в письменном виде в срок не позднее 30 календарных дней с момента регистрации обращения в форме электронного документа по адресу электронной почты, указанному в обращении, поступившем в многофункциональный центр в форме электронного документа, и в письменной форме по почтовому адресу, указанному в обращении, поступившем в многофункциональный центр в письменной форме.

Выдача заявителю результата предоставления муниципальной услуги

При наличии в заявлении указания о выдаче результатов оказания Услуги через многофункциональный центр Уполномоченный орган передает документы в многофункциональный центр для последующей выдачи Заявителю (представителю Заявителя) способом, согласно заключенным соглашениям о взаимодействии заключенным между Уполномоченным органом и многофункциональным центром.

Порядок и сроки передачи Уполномоченным органом таких документов в многофункциональный центр определяются соглашением о взаимодействии, заключенным ими в порядке, установленном постановлением Правительства

Российской Федерации от 27 сентября 2011 г. № 797 «О взаимодействии между многофункциональными центрами предоставления государственных и муниципальных услуг и федеральными органами исполнительной власти, органами государственных внебюджетных фондов, органами государственной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления».

Прием Заявителей для выдачи документов, являющихся результатом предоставления Услуги, осуществляется в порядке очередности при получении номерного талона из терминала электронной очереди, соответствующего цели обращения, либо по предварительной записи.

Работник многофункционального центра осуществляет следующие действия:

устанавливает личность Заявителя на основании документа, удостоверяющего личность в соответствии с законодательством Российской Федерации;

проверяет полномочия представителя Заявителя (в случае обращения представителя Заявителя);

определяет статус исполнения заявления;

распечатывает результат предоставления Услуги в виде экземпляра электронного документа на бумажном носителе и заверяет его с использованием печати многофункционального центра (в предусмотренных нормативными правовыми актами Российской Федерации случаях — печати с изображением Государственного герба Российской Федерации);

заверяет экземпляр электронного документа на бумажном носителе с использованием печати многофункционального центра (в предусмотренных нормативными правовыми актами Российской Федерации случаях — печати с изображением Государственного герба Российской Федерации);

выдает документы Заявителю, при необходимости запрашивает у Заявителя подписи за каждый выданный документ;

запрашивает согласие Заявителя на участие в sms-опросе для оценки качества предоставленной Услуги многофункциональным центром.

**Начальник общего отдела
Администрации города Батайска**

В.С. Мирошникова

Форма решения о присвоении адреса объекту адресации

Управление по архитектуре и градостроительству города Батайска

П Р И К А З

от _____ № _____

На основании Федерального закона от 6 октября 2003 г. N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации", Федерального закона от 28 декабря 2013 г. N 443-ФЗ "О федеральной информационной адресной системе и о внесении изменений в Федеральный закон "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации" и Правил присвоения, изменения и аннулирования адресов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2014 г. N 1221, а также в соответствии с (указываются реквизиты иных документов, на основании которых принято решение о присвоении адреса, включая реквизиты правил присвоения, изменения и аннулирования адресов, утвержденных муниципальными правовыми актами, и/или реквизиты заявления о присвоении адреса объекту адресации)

Приказываю:

1. Присвоить адрес _____
(присвоенный объекту адресации адрес)следующему объекту
адресации_____
(вид, наименование, описание местонахождения
объекта адресации,_____
кадастровый номер объекта недвижимости, являющегося объектом адресации (в случае
присвоения адреса поставленному на государственный кадастровый учет объекту
недвижимости),_____
кадастровые номера, адреса и сведения об объектах недвижимости, из которых
образуется объект адресации (в случае образования объекта в результате преобразования
существующего объекта или объектов),_____
аннулируемый адрес объекта адресации и уникальный номер аннулируемого адреса
объекта адресации в государственном адресном реестре (в случае присвоения нового
адреса объекту адресации),_____
другие необходимые сведения, определенные уполномоченным органом (при наличии)

2. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Начальник Управления по архитектуре
и градостроительству города Батайска,
главный архитектор

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА БАТАЙСКА
ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 28.06.2024 № 1868
г. Батайск

О внесении изменений в постановление Администрации города Батайска от 16.05.2016 № 950
«Об утверждении схемы размещения нестационарных
торговых объектов на территории города Батайска»

В целях реализации п.1 ст. 39.36 Земельного кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 28.12.2009 № 381-ФЗ «Об основах государственного регулирования торговой деятельности в Российской Федерации», в соответствии с постановлением Правительства Ростовской области от 18.09.2015 № 583 «О некоторых вопросах, связанных с размещением нестационарных торговых объектов на землях или земельных участках, находящихся в муниципальной собственности, а также на землях или земельных участках, государственная собственность на которые не разграничена», постановлением Администрации города Батайска от 16.05.2024 № 1406 «О размещении нестационарных торговых объектов на территории муниципального образования «Город Батайск», протоколом № 1 от 29.03.2024 заседания комиссии по разработке Схемы размещения нестационарных торговых объектов на территории города Батайска, протоколом № 2 от 25.06.2024 заседания комиссии по разработке Схемы размещения нестационарных торговых объектов на территории города Батайска, руководствуясь Уставом муниципального образования «Город Батайск», Администрация города Батайска постановляет:

1. Внести в приложение к постановлению Администрации города Батайска от 16.05.2016 № 950 «Об утверждении схемы размещения нестационарных торговых объектов на территории города Батайска» изменения согласно приложению к настоящему постановлению.
2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.
3. Настоящее постановление подлежит размещению на официальном сайте Администрации города Батайска.
4. Настоящее постановление подлежит включению в регистр муниципальных нормативных правовых актов Ростовской области.
5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы Администрации города Батайска по экономике Богатищеву Н.С.

Глава Администрации
города Батайска

Р.П. Волошин

Постановление вносит
отдел малого и среднего
предпринимательства, торговли

Приложение
к постановлению
Администрации
города Батайска
от 28.06.2024 № 1868

Изменения вносимые в приложение к постановлению Администрации города Батайска от 16.05.2016 № 950
«Об утверждении схемы размещения нестационарных торговых объектов на территории города Батайска»:

1. Дополнить схему размещения нестационарных торговых объектов на территории города Батайска следующими строками:

№ п/п	Место размещения и адрес	Площадь земельного участка, торгового объекта (здания, строения, сооружения) или его части	Количество размещенных нестационарных торговых объектов	Срок осуществления торговой деятельности в месте размещения нестационарных торговых объектов	Специализация торгового объекта	Иная дополнительная информация
1	2	3	4	5	6	7
470	Российская Федерация, Ростовская область, г. Батайск, на расстоянии 0,3 м севернее от капитального строения, расположенного по адресу: Российская Федерация, Ростовская область, г. Батайск, ул. Кирова, д. 51	48,96	1	5 лет	Общественное питание	
471	Ростовская область, г. Батайск, на расстоянии 5 м с северо-западной стороны земельного участка по ул. Талалихина, 30 (61:46:0012201:4295)	160,0	1	5 лет	Смешанный ассортимент	Торговый павильон
472	на расстоянии 19,5 м с южной стороны от многоквартирного жилого дома по адресу: Ростовская обл., г. Батайск, ул. Воровского, 11Б	28,0	1	5 лет	Реализация питьевой воды	Торговый павильон
473	Ростовская область, г. Батайск, ул.М.Горького, 360-в	58,0	1	5 лет	Смешанный ассортимент	Торговый павильон
474	на расстоянии 9,0 м с юго-западной стороны от границ земельного участка КН 61:46:0012401:910 по адресу: Ростовская область, г. Батайск, южная часть района застройки (ПЧЛ)	75,0	1	5 лет	Смешанный ассортимент	Торговый павильон
475	на расстоянии 9,6 м с юго-западной стороны от границ земельного участка КН 61:46:0012401:911 по адресу: Ростовская область, г. Батайск, южная часть района застройки (ПЧЛ)	50,0	1	5 лет	Смешанный ассортимент	Торговый павильон
476	на расстоянии 9,9 м с юго-западной стороны от границ земельного участка КН 61:46:0012401:911 по адресу: Ростовская область, г. Батайск, южная часть района застройки (ПЧЛ)	50,0	1	5 лет	Смешанный ассортимент	Торговый павильон

477	на расстоянии 10,3 м с юго-западной стороны от границ земельного участка КН 61:46:0012401:911 по адресу: Ростовская область, г. Батайск, южная часть района застройки (ПЧЛ)	50,0	1	5 лет	Смешанный ассортимент	Торговый павильон
478	г. Батайск, ул. Октябрьская на расстоянии 14 м южнее жилого дома № 116 по ул. Октябрьской Кадастровый номер - 61:46:0011601:149	26,0	1	5 лет	Смешанный ассортимент	Торговый павильон
479	г. Батайск, ул. Октябрьская, 116, на расстоянии 11 м с южной стороны жилого дома Кадастровый номер - 61:46:0011601:193	17,0	1	5 лет	Смешанный ассортимент	Торговый павильон
480	Ростовская область, г. Батайск, на расстоянии 18,57 м южнее многоквартирного жилого дома Авиагородок, 31 (61:46:0012201:176)	15,0	1	5 лет	Смешанный ассортимент	Торговый павильон
481	Ростовская обл., г. Батайск, в едином блоке торговых павильонов на расстоянии 16,5 м от многоквартирного жилого дома по ул. Северной, 3	37,0	1	5 лет	Смешанный ассортимент	Торговый павильон
482	Ростовская область, г. Батайск, на расстоянии 10 м восточнее жилого дома № 178 по ул. Луначарского	38,0	1	5 лет	Смешанный ассортимент	Торговый павильон
483	Ростовская область, город Батайск, на расстоянии 3,5 м восточнее многоквартирного жилого дома расположенного по адресу: ул. Кирова 45	23,0	1	5 лет	Смешанный ассортимент	Торговый павильон
484	Ростовская область, город Батайск, на расстоянии 10,96 м южнее многоэтажного жилого дома расположенного по адресу: ул. Кирова, 15	15,0	1	5 лет	Смешанный ассортимент	Торговый павильон

2. Внести изменения в пункт 112 схемы размещения нестационарных торговых объектов на территории города Батайска в части специализации торгового объекта слова «Продовольственные товары» заменить словами «Непродовольственные товары».

3. Внести изменения в пункт 191 схемы размещения нестационарных торговых объектов на территории города Батайска в части специализации торгового объекта слова «Реализация косметологии» заменить словами «Смешанный ассортимент».

4. Внести изменения в пункт 439 схемы размещения нестационарных торговых объектов на территории города Батайска в части специализации торгового объекта слова «Реализация кондитерских изделий» заменить словами «Общественное питание».

5. Внести изменения в пункт 402 схемы размещения нестационарных торговых объектов на территории города Батайска в части специализации торгового объекта слова «Салон красоты» заменить словами «Реализация хлебобулочных изделий».

6. Внести изменения в пункт 118 схемы размещения нестационарных торговых объектов на территории города Батайска в части специализации торгового объекта слова «Смешанный ассортимент» заменить словами «Шиномонтаж».

7. Внести изменения в пункт 55 схемы размещения нестационарных торговых объектов на территории города Батайска в части специализации торгового объекта слова «Промышленные товары» заменить словами «Цветы».

8. Внести изменения в пункт 108 схемы размещения нестационарных торговых объектов на территории города Батайска в части специализации торгового объекта слова «Торговля продуктами и сопутствующими товарами» заменить словами «Непродовольственные товары».

9. Внести изменения в пункт 75 схемы размещения нестационарных торговых объектов на территории города Батайска в части специализации торгового объекта слова «Автострахование» заменить словами «Общественное питание».

Начальник общего отдела
Администрации города Батайска

В.С. Мирошникова

Газета «Батайск официальный» зарегистрирована управлением по Южному Федеральному округу Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия.

Главный редактор
Толкачев Н.С.

0+

Свидетельство ПИ № ФС 10-5935 от 27 мая 2005 г.
Учредитель - Администрация г. Батайска.

Адрес редакции и издателя: 346880, г. Батайск,
пл. Ленина, 3. Тираж 500 экз. Объем 144 полосы.

Газета распространяется бесплатно.

Отпечатано: ООО «Смарт Медиа», 344002,
г. Ростов-на-Дону, ул. Донская, д. 12, офис 5-6.

Дата выхода в свет: 28.06.2024 г.