

ИПАТОВСКИЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ВЕСТНИК

№ 112 (929)
13 сентября
2024 года

Газета Думы Ипатовского муниципального округа Ставропольского края и администрации Ипатовского муниципального округа Ставропольского края

Схема водоснабжения и водоотведения Ипатовского муниципального округа Ставропольского края

11.4. результаты анализа гидравлических режимов и режимов работы элементов централизованной системы водоотведения;

Произвести оценку гидравлических режимов сетей невозможно в связи с отсутствием характеризующей информацией сетей водоотведения (угол наклона сетей, глубина залегания колодцев, геодезические отметки высот для каждого объекта системы водоотведения).

11.5. анализ резервов производственных мощностей очистных сооружений системы водоотведения и возможности расширения зоны их действия.

Вопрос анализа резервов производственных мощностей очистных сооружений системы водоотведения рассмотрен в п.11.3. настоящего Документа.

В перспективе Генеральным планом и программой комплексного развития коммунальной инфраструктуры предусмотрены мероприятия по строительству и реконструкции объектов системы водоотведения в Ипатовском муниципальном округе.

Технологическое оборудование системы водоотведения имеет технический износ 70%. Услуги водоотведения предоставляются потребителям бесперебойно.

Ливневая канализация отсутствует.

12. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов централизованной системы водоотведения.

12.1. основные направления, принципы, задачи и плановые значения показателей развития централизованной системы водоотведения;

Основные направления развития централизованных систем водоотведения муниципального округа должны быть направлены на выполнение следующих задач:

-обеспечение стабильной и безаварийной работы системы транспортировки стоков к местам очистки с созданием оптимального резерва пропускной способности коммуникаций и сооружений;

-достижение нормативного уровня очистки хозяйственно-бытовых и поверхностных стоков.

Для выполнения задач в области повышения эффективности деятельности водохозяйственного комплекса в части хозяйственно-бытового водоотведения, должны быть выполнены следующие мероприятия:

-ужесточение контроля за соблюдением природоохранных нормативов сброса загрязняющих веществ в водные объекты;

-обеспечение максимального охвата застроенной части территории городского поселения системами сбора, отвода стока и дождевой канализации;

-увеличение объемов диагностики канализационных коммуникаций для современного выявления дефектных участков и предотвращения аварийных ситуаций, а также для составления оптимальных графиков реконструкции сетей;

-увеличение объемов строительства, ремонта и восстановления ветхих сетей канализации с применением новых строительных технологий, и современных материалов для повышения надежности их работы.

Основными задачами в области централизованного водоотведения являются усиления магистральных коммуникаций, ускорение темпов реконструкции для повышения надежности и стабильности работы системы.

Таким образом, перед канализационным хозяйством муниципального округа стоят следующие задачи:

-устранение существующих технических и технологических проблем, возникающих при водоотведении;

-поддержание надежности водоотведения и нормативного качества сбрасываемой в водный объект очищенной сточной жидкости;

-постепенное увеличение эксплуатационного ресурса сооружений инженерно-коммунальной инфраструктуры, за счет плановой замены и капитального ремонта;

-внедрение энергоэффективного оборудования в системе канализации;

-обеспечение доступа к услугам водоотведения для новых потребителей, обеспечение приема бытовых сточных вод от объектов капитального строительства в целях исключения сброса неочищенных сточных вод и загрязнения окружающей среды. Подключение новых абонентов за счет платы за технологическое присоединение;

-строительство сетей и сооружений для отведения сточных вод с отдельных территорий, не имеющих централизованного водоотведения.

Плановыми показателями развития системы водоотведения являются:

- показатели надежности и бесперебойности водоотведения;
- показатели качества очистки сточных вод;
- показатели энергетической эффективности.

Генеральным планом определено, что централизованной системой канализации предусматривается 100 % охват территории населённых пунктов.

В перспективе решение актуальных задач по данным направлениям должно обеспечить достижение следующих показателей:

- Объём принятых и очищенных канализационных стоков – 100 %;
- Степень очистки принимаемых стоков – 100 %;
- Отсутствие сетей со 100% износом;
- Средний износ оборудования не более 50%.

Исходя из анализа существующего состояния систем водоотведения, проведенного в предыдущих разделах схемы, а также информации, представленной в Генеральном плане Ипатовского муниципального округа, предлагается выполнение мероприятий, представленных в п.12.2. данного Документа.

12.2. перечень основных мероприятий по реализации схем водоотведения с разбивкой по годам, включая технические обоснования этих мероприятий;

В перспективе развития Ипатовского муниципального округа предусмотрены мероприятия, представленные в Таблице 12.2.

Схема водоснабжения и водоотведения Ипатовского муниципального округа Ставропольского края

Таблица 12.2. Перечень мероприятий по реализации схем водоотведения с разбивкой по годам, включая технические обоснования этих мероприятий.

| Наименование мероприятия | Характеристики | Местоположение | Техническое обоснование мероприятий | Срок реализации | Статус объекта П - планируемый к размещению; Р - реконструкция | ЗОУИТ | Источник информации |
|--|-------------------------------------|---------------------------------|---|-----------------|--|----------------------------------|--|
| Строительство объектов и сетей водоотведения | | | | | | | |
| Строительство ливневой канализации | Определяется проектом | г. Ипатово | отсутствие системы централизованной ливневой канализации | Первая очередь | П | Определяется проектом | Стратегия социально – экономического развития Ипатовского МО |
| Строительство канализационных очистных сооружений | Мощность – 400 м ³ /сут. | п. Большевик | развитие системы водоотведения Ипатовского муниципального округа, обеспечение ЦСВО населенных пунктов, не имеющих в настоящее время | Первая очередь | П | Определяется проектом | |
| Строительство канализационных очистных сооружений | Мощность – 100 м ³ /сут. | п. Советское Руно | | Первая очередь | П | Определяется проектом | |
| Строительство канализационных очистных сооружений | Мощность – 100 м ³ /сут. | с. Кевсала, ул. Газовый городок | | Первая очередь | П | Определяется проектом | |
| Реконструкция/модернизация объектов и сетей водоотведения | | | | | | | |
| Ремонт ОСК г. Ипатово * | | г. Ипатово | снижение уровня аварийности, износа систем | 2023-2024 г.г. | Р | в зоне эксплуатационного участка | |

ООО «НП ТЭКтест-32» 241050 г. Брянок, ул. Горького, 60, тел. (4832) 59-96-86, Email:TEKtest32@mail.ru

173

Схема водоснабжения и водоотведения Ипатовского муниципального округа Ставропольского края

| | | | | | | | |
|--|--|---------------------------------|--|----------------|---|----------------------------------|--|
| Замена насосных агрегатов 3 шт. * | | г. Ипатово | коммунальной инфраструктуры | 2023-2024 г.г. | Р | в зоне эксплуатационного участка | |
| Ремонт канализационных колодцев* | | г. Ипатово | | 2023-2024 г.г. | Р | в зоне эксплуатационного участка | |
| Реконструкция напорного коллектора от КНС № 3 до ОСК г. Ипатово ** | замена стальной трубы Ду-273 мм на полиэтиленовую ПЭ 100 10 атм. Ду-315 мм протяженностью 650 м инв. № 30371 | г. Ипатово | снижение уровня аварийности, износа систем коммунальной инфраструктуры | 2020-2028 г.г. | Р | в зоне эксплуатационного участка | |
| Реконструкция сетей водоотведения от заводов до КНС ул. Заречная | Протяженность – 2 км | г. Ипатово, ул. Заречная | снизить удельный вес физически изношенного и морально устаревшего оборудования и инженерных сетей в системе водоотведения, повысить надёжность обеспечения потребителей Ипатовского муниципального | Первая очередь | П | Определяется проектом | Стратегия социально – экономического развития Ипатовского МО |
| Реконструкция существующих сетей водоотведения | Протяженность – 2800 м | п. Большевик | | Первая очередь | Р | Определяется проектом | |
| Реконструкция канализационной сети | Определяется проектом | п. Советское Руно | | Первая очередь | Р | Определяется проектом | |
| Реконструкция канализационной сети | Определяется проектом | с. Кевсала, ул. Газовый городок | | Первая очередь | Р | Определяется проектом | |
| Реконструкция очистных сооружений | Определяется проектом | пос. Красочный | | Первая очередь | Р | Определяется проектом | |

ООО «НП ТЭКтест-32» 241050 г. Брянок, ул. Горького, 60, тел. (4832) 59-96-86, Email:TEKtest32@mail.ru

174

Схема водоснабжения и водоотведения Ипатовского муниципального округа Ставропольского края

| | | | | | | | |
|--|--|--|--------------------------------------|--|--|--|--|
| | | | округа коммунальными ресурсами | | | | |
|--|--|--|--------------------------------------|--|--|--|--|

Примечание: *Производственная программа ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» по ремонту, реконструкции, строительству, проектированию объектов ЦСВ за счет средств, полученных в качестве платы абонентами за негативное воздействие на ЦСВ и окружающую среду. На период 2023-2024г

**Инвестиционная программа ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» в сфере холодного водоснабжения и водоотведения на период 2020-2028 г.г.

Информация о выводе объектов систем централизованного водоотведения отсутствует.

12.3. технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоотведения;

Технологическое оборудование централизованной системы водоотведения имеет большой технический износ, морально устарело. Услуги водоотведения предоставляются потребителям бесперебойно.

Подробное обоснование основных мероприятий по реализации схем водоотведения представлено в таблице 12.2. п. 12.2. данного Документа.

12.4. сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах централизованной системы водоотведения;

Перечень мероприятий по реализации схем водоотведения с разбивкой по годам, включая технические обоснования этих мероприятий представлен в Таблице 12.2. п. 12.2. данного Документа.

Основные положения прокладки сетей

Для надежной работы сетей водоотведения необходимо предотвратить осаждение загрязнений в трубопроводах и их заиливание. Поэтому в трубопроводах должны обеспечиваться скорости движения сточных вод, гарантирующие самоочищение трубопроводов. Такие скорости стоков называются скоростями самоочищения. Рекомендуемое значение скорости самоочищения зависит от диаметра трубы и составляет от 0,7 до 1,5 м/с. Меньшее значение соответствует диаметру 150 мм, а максимальное – 1500 мм и более.

Так как в сетях водоотведения организуется преимущественно самотечное движение сточных вод, трубопроводы должны прокладываться с уклоном в сторону движения стоков. Чем больше уклон трубопроводов, тем больше скорость движения сточных вод. Для обеспечения в трубопроводах скоростей самоочищения трубы необходимо прокладывать с уклоном, не менее 0,008 для труб диаметром 150 мм и не менее 0,007 для труб диаметром 200 мм.

Для сетей водоотведения применяются керамические, асбестоцементные, бетонные, железобетонные, пластмассовые трубы. Использование чугунных и стальных труб допускается при пересечении естественных препятствий, железнодорожных путей, водопроводов и в других особых случаях. В последние годы широкое распространение получили пластмассовые трубы из поливинилхлорида и полипропилена. Незначительно превышая другие виды неметаллических труб в стоимости, пластмассовые трубы обеспечивают высокую стойкость к агрессивным воздействиям, низкое гидравлическое сопротивление и, что особенно важно, высокую степень механизации и автоматизации работ по прокладке трубопроводов.

Наименьшие диаметры труб самотечных сетей принимаются:

- для уличной сети – 200 мм, для небольших населенных пунктов - 150 мм.;
- для внутриквартальной сети бытовой и производственной канализации – 150 мм;
- для дождевой и общесплавной уличной сети – 250 мм, внутриквартальной – 200 мм.

Глубина заложения трубопроводов определяется требованиями по предотвращению разрушения труб от внешних нагрузок и замерзания сточных вод. При выборе глубины заложения труб учитывается также необходимость сокращения объемов земляных работ и уменьшения общей стоимости сетей.

Наименьшая глубина заложения труб принимается по условиям предотвращения:

- разрушения трубы от внешних нагрузок - не менее 0,7 м от поверхности земли до верха трубы;
- замерзания сточных вод – низ трубы не выше чем на 0,3 м отметки проникновения в грунт нулевой температуры (глубины промерзания грунта).

Наибольшая глубина заложения уличных труб зависит от их материала и вида грунта и находится в пределах от 4 до 8 метров.

Прокладка сетей водоотведения производится подземно в пределах проезжей части, под газонами или в полосе зеленых насаждений. При ширине улиц до 30 м уличная сеть прокладывается с одной стороны улицы, а при ширине более 30 м – с двух сторон.

Минимальные расстояния от трубопроводов сетей водоотведения до фундаментов зданий, других инженерных коммуникаций регламентируются СНиП 2.07.01-89.

Сети водоотведения размещаются, как правило, ниже других инженерных сетей.

Отличительной особенностью самотечных сетей водоотведения является то, что сточные воды при своем движении по трубам заполняют сечение трубопровода не полностью. Это предусмотрено для того, чтобы иметь некоторый запас для пропуска расхода сточных вод, превышающего расчетный, а также для обеспечения транспортировки легких загрязнений и необходимости вентиляции сети.

Расчетное наполнение трубопроводов и каналов с поперечным сечением любой формы принимается не более 0,7 диаметра (высоты).

12.5. сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и об автоматизированных системах управления режимами водоотведения на объектах организаций, осуществляющих водоотведение;

Системы диспетчеризации, телемеханизации в Ипатовского муниципального округа требуют модернизации.

Следует отметить, что основная задача службы эксплуатации канализационных сетей состоит в поддержании расчетной отводоспособности канализационных сетей и сооружений на них (дюкеров, переходов и пр.), а также в обеспечении чистоты воздуха в сети и сетевых сооружениях для выполнения работ в нормальных условиях.

Служба эксплуатации сети должна систематически наблюдать за сетью путем обхода и осмотра, периодически, по мере надобности промывать и прочищать сеть от загрязнений, устранять случайные засоры сети, обеспечивать соответствующую ее вентиляцию. Кроме того, она осуществляет контроль за работой внутриквартальных и дворовых сетей и контроль за количеством и составом сточных вод, спускаемых в городскую сеть. Большие работы выполняет эксплуатационный персонал по текущему и капитальному ремонтам.

В задачи службы эксплуатации входят:

- 1) профилактические работы;
- 2) промывка и прочистка сети;
- 3) очистка колодцев и камер;
- 4) текущий и капитальный ремонты;
- 5) аварийные работы.

В задачи службы эксплуатации канализационных сетей также входит:

- 1) утверждение проектов на присоединение различных объектов к канализационной сети и организация контроля за их строительством;
- 2) установление тарифов за пользование канализацией и взимание платы с абонентов за спуск сточных вод в канализацию.

12.6. описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории поселения, муниципального округа, городского округа, расположения намечаемых площадок под строительство сооружений водоотведения и их обоснование;

Маршруты реконструируемых участков сетей водоотведения остаются без изменения. Маршруты участков сетей, предлагаемых к строительству, проложены с учетом требований СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» и СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения».

12.7. границы и характеристики охранных зон сетей и сооружений централизованной системы водоотведения;

В целях обеспечения безопасности населения и в соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (в редакции ФЗ от 24.07.2023 № 382-ФЗ), вокруг объектов и производств, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека устанавливается специальная территория с особым режимом использования - санитарно-защитная зона, размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами. По своему функциональному назначению санитарно-защитная зона является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

В соответствии с СанПиНом 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» размер санитарно-защитной зоны для очистных сооружений канализации указаны в таблице 12.7.

Таблица 12.7. - Размеры санитарно-защитной зоны сооружений для очистки сточных вод.

| Сооружения для очистки сточных вод | | | | | | |
|--|--|--|---|-----------------|---------------|--------------------|
| Расчетная производительность очистных сооружений, тыс. м ³ /сутки | Насосные станции и аварийно-регулирующие резервуары, локальные очистные сооружения | Сооружения для механической и биологической очистки с иловыми площадками и для сброженных осадков, а также иловые площадки | Сооружения для механической и биологической очистки с термомеханической обработкой осадка в закрытых помещениях | Поля фильтрации | Поля орошения | Биологически пруды |
| от 0,5 до 5,0 | 20 м | 200 м | 150 м | 300 | 200 | 200 м |
| более 5,0 до 50,0 | 20 м | 400 м | 300 м | 500 м | 400 м | 300 м |

В соответствии с СанПиН 2.2.1./2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» пересмотр размеров СЗЗ обязательно производится при следующих обстоятельствах.

Необходимость постройки объектов, размещение которых недопустимо на территории СЗЗ. Плотность городской застройки увеличивается с каждым годом, в связи, с чем в наше время строительство жилых домов, спортивных объектов,

образовательных и лечебно-профилактических учреждений нередко планируется в пределах СЗЗ, что недопустимо по закону. Если по результатам натурных измерений и проведения комплексного исследования удастся установить, что санитарно-защитная зона может быть сокращена, это позволяет решить проблему городской застройки.

Изменение специфики предприятия, модернизация технологических процессов и оборудования, сокращение мощности производства. Развитие инновационных технологий и внедрение современных очистных систем позволяет существенно сократить вредоносное воздействие предприятия на окружающую среду и снизить риски для жизни и здоровья людей. Кроме того, с течением времени специфика предприятия может существенно меняться, технологический процесс корректироваться, а сырье становиться более безопасным. В связи с этим может быть пересмотрен класс опасности предприятия и соответственно размеры санитарно-защитной зоны.

Корректировка допустимых значений загрязнения по различным химическим веществам. В некоторых случаях на государственном уровне происходит пересмотр ПДУ (предельно допустимых уровней) и ПДК (предельно допустимых концентраций) по некоторым химическим веществам. Если деятельность предприятия связана с выбросом в окружающую среду конкретно этих химических веществ, санитарно-защитная зона должна быть пересмотрена в соответствии с новыми значениями ПДУ и ПДК.

Главным критерием пересмотра размера СЗЗ во всех описанных выше случаях остается официальное подтверждение безопасности для жизни и здоровья человека и окружающей среды на вновь установленной границе санитарно-защитной зоны. Размеры СЗЗ очистных сооружений могут быть уменьшены по сравнению с нормативными, соответствующими санитарной классификации при:

- объективном доказательстве достижения уровня химического, биологического загрязнения атмосферного воздуха и физических воздействий на атмосферный воздух до ПДК и ПДУ на границе санитарно-защитной зоны и за ее пределами по материалам систематических лабораторных наблюдений для предприятий I и II классов опасности (не менее пятидесяти дней исследований на каждый ингредиент в отдельной точке) и измерений и оценке риска для здоровья; для промышленных объектов и производств III, IV, V классов опасности по данным натурных исследований приоритетных показателей за состоянием загрязнения атмосферного воздуха (не менее тридцати дней исследований на каждый ингредиент в отдельной точке) и измерений;

- подтверждении замерами снижения уровней шума и других физических факторов в пределах жилой застройки ниже гигиенических нормативов;

- уменьшении мощности, изменении состава, реперофилитировании предприятия и связанным с этим изменением класса опасности.

Этапы сокращения СЗЗ

В соответствии с положениями СанПиН 2.2.1./2.1.1.1200-03 пересмотреть размеры санитарно-защитной зоны можно только на основании проекта сокращения СЗЗ. Оформление этого проекта предполагает проведение таких этапов:

Этап №1 – Анализ действующей проектной документации и новых обстоятельств. На начальном этапе необходимо изучить существующую проектную документацию, устанавливающую размеры санитарно-защитной зоны. Также следует проанализировать весомость вновь возникших обстоятельств и рассчитать вероятность снижения негативного воздействия предприятия на окружающую среду.

Этап №2 – Разработка мер по снижению негативного воздействия объекта и их реализация. Снизить загрязнение атмосферного воздуха, почвы и водных ресурсов сегодня возможно путем использования современных очистных сооружений и конструкций. Уровень шума снижается посредством установки специальных экранов-отражателей. Также разработаны эффективные технологии снижения вибрационных и электромагнитных воздействий. Внедрив необходимые технологии, можно рассчитывать на существенное снижение негативного воздействия деятельности предприятия на окружающую среду, что является основанием для сокращения СЗЗ.

Этап №3 – Повторное проведение замеров, исследований и экспертиз. Повторное проведение замеров и исследований может быть инициировано и организовано руководством предприятия. Для этого привлекаются аккредитованные государством лаборатории и компетентные специалисты. Этап повторных натурных исследований должен длиться не менее одного года, чтобы замеры проводились в разные сезонные периоды и точно отражали реальную картину экологической обстановки на территории СЗЗ.

Этап №4 – Оформление проекта сокращения СЗЗ. Имея все необходимые справки и документальные свидетельства, составляется официальный проект сокращения СЗЗ, который по форме и содержанию схож с проектом первоначального расчета санитарно-защитной зоны. К проекту обязательно прилагаются все документальные свидетельства и подтверждения.

Этап №5 – Утверждение и согласование проекта сокращения СЗЗ. Если речь идет о предприятиях III, IV или V класса опасности, оформленный в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1./2.1.1.1200-03 проект сокращения СЗЗ передается на рассмотрение непосредственно Главному санитарному врачу конкретного субъекта Российской Федерации. Для предприятий I или II класса опасности проект предварительно направляется на рассмотрение территориального органа Роспотребнадзора.

12.8. границы планируемых зон размещения объектов централизованно системы водоотведения.

Перспективное строительство объектов социальной, производственной и инженерной инфраструктуры на сегодняшний день определено проектом генерального плана муниципального образования Ипатовского муниципального округа Ставропольского края.

В ближайшей перспективе запланировано новое строительство объектов социальной инфраструктуры, представленные в Таблице 2.1. Планируемые объемы жилищного строительства (показатели Генерального плана) данного Документа.

13. Экологические аспекты мероприятий по строительству реконструкции объектов централизованной системы водоотведения

13.1. сведения о мероприятиях, содержащихся в планах снижения сброса загрязняющих веществ, программах повышения экологической эффективности, планах мероприятий по охране окружающей среды;

Строительство и реконструкция системы централизованного водоотведения позволит улучшить экологическую обстановку в муниципальном образовании. Перечень мероприятий:

- Строительство ливневой канализации Определяется проектом г. Ипатово;
- Строительство канализационных очистных сооружений Мощность – 400 м³/сут. п. Большевик;
- Строительство канализационных очистных сооружений Мощность – 100 м³/сут. п. Советское Руно;
- Строительство канализационных очистных сооружений Мощность – 100 м³/сут. с. Кевсала, ул. Газовый городок;
- Ремонт ОСК г. Ипатово *
- Замена насосных агрегатов 3 шт. *
- Ремонт канализационных колодцев*
- Реконструкция напорного коллектора от КНС № 3 до ОСК г. Ипатово **
- Реконструкция сетей водоотведения от заводов до КНС ул. Заречная Протяженность – 2 км г. Ипатово, ул. Заречная;
- Реконструкция существующих сетей водоотведения Протяженность – 2800 м п. Большевик;
- Реконструкция канализационной сети Определяется проектом п. Советское Руно;
- Реконструкция канализационной сети Определяется проектом с. Кевсала, ул. Газовый городок;
- Реконструкция очистных сооружений Определяется проектом пос. Красочный;
- Реконструкция водопровода Определяется проектом с. Тахта.

Примечание: *Производственная программа ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» по ремонту, реконструкции, строительству, проектированию объектов ЦСВ за счет средств, полученных в качестве платы абонентами за негативное воздействие на ЦСВ и окружающую среду. На период 2023-2024г

**Инвестиционная программа ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» в сфере холодного водоснабжения и водоотведения на период 2020-2028г.г.

При выполнении вышеуказанных мероприятий очищенные стоки будут полностью соответствовать нормам сброса. Строительство объектов и сетей

системы централизованного водоотведения на расчётный срок, данной схемой водоотведения предусмотрена 100 % очистка сточных вод в муниципальном образовании.

13.2. сведения о применении методов, безопасных для окружающей среды, при утилизации осадков сточных вод.

Осадки сточных вод, скапливающиеся на очистных сооружениях, представляют собой водные суспензии с объемной концентрацией полидисперсной твердой фазы от 0,5 до 10%. Поэтому прежде чем направить осадки сточных вод на ликвидацию или утилизацию, их подвергают предварительной обработке для получения шлама, свойства которого обеспечивают возможность его утилизации или ликвидации с наименьшими затратами энергии и загрязнениями окружающей среды.

Обеззараживание сточной воды происходит гипохлоритом кальция в контактном резервуаре. После контактных резервуаров очищенная сточная вода поступает в биологические пруды для дальнейшей доочистки, далее, сточные воды поступают в сбросной коллектор – и далее в р Калаус.

Сведения о наличии контрольно-измерительной аппаратуры для учета объемов и контроля (наблюдения) качества сбрасываемых сточных вод.

В соответствии с п. 9 «Порядка ведения собственниками водных объектов и водопользователями учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества», утвержденного Приказом Минприроды России от 08.07.2009 г. № 205 по согласованию с соответствующим территориальным органом Федерального агентства водных ресурсов в случае отсутствия технической возможности установки средств измерений объем забранной воды (сбрасываемых сточных вод) определяется исходя из времени работы и производительности технических средств (насосного оборудования), норм водопотребления (водоотведения) или с помощью других методов (формы 1.5 - 1.6 приложения к Порядку).

Центр исследования и контроля воды - филиал Государственного унитарного предприятия Ставропольского края «Ставрополькрайводоканал» осуществляет ежедневно и ежемесячно в течение всего года лабораторный контроль качества сточных вод г. Ипатово.

Схема водоснабжения и водоотведения Ипатовского муниципального округа Ставропольского края

14. Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения/

В Таблице 14. приведен перечень мероприятий, предполагаемых к реализации в сфере водоотведения на территории Ипатовского муниципального округа на период 2025-2040 г с указанием необходимых объемов финансирования. Объем инвестиций и сроки выполнения мероприятий в системе водоотведения, представлен ориентировочно.

Таблица 14. Объем финансирования мероприятий в сфере водоотведения на территории Ипатовского муниципального округа на период 2025-2040 г.

| Наименование мероприятия | Характеристики | Местоположение | Срок реализации | Статус объекта П - планируемый к размещению; Р - реконструкция | ЗОУИТ | Объем инвестиций, тыс. руб* |
|--|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------|--|----------------------------------|-----------------------------|
| Строительство объектов и сетей водоотведения | | | | | | |
| Строительство ливневой канализации | Определяется проектом | г. Ипатово | Первая очередь | П | Определяется проектом | Определяется проектом |
| Строительство канализационных очистных сооружений | Мощность – 400 м ³ /сут. | п. Большевик | Первая очередь | П | Определяется проектом | 14500,0 |
| Строительство канализационных очистных сооружений | Мощность – 100 м ³ /сут. | п. Советское Руно | Первая очередь | П | Определяется проектом | 3100,0 |
| Строительство канализационных очистных сооружений | Мощность – 100 м ³ /сут. | с. Кевсала, ул. Газовый городок | Первая очередь | П | Определяется проектом | 3100,0 |
| Реконструкция/модернизация объектов и сетей водоотведения | | | | | | |
| Ремонт ОСК г. Ипатово * | | г. Ипатово | 2023-2024 г.г. | Р | в зоне эксплуатационного участка | 831,91 |

ООО «НП ТЭКтест-32» 241050 г. Брянск, ул. Горького, 60, тел. (4832) 59-96-86, Email:TEKtest32@mail.ru

185

Схема водоснабжения и водоотведения Ипатовского муниципального округа Ставропольского края

| | | | | | | |
|--|--|---------------------------------|----------------|---|----------------------------------|-----------------------|
| Замена насосных агрегатов 3 шт. * | | г. Ипатово | 2023-2024 г.г. | Р | в зоне эксплуатационного участка | 770,00 |
| Ремонт канализационных колодцев* | | г. Ипатово | 2023-2024 г.г. | Р | в зоне эксплуатационного участка | 45,00 |
| Реконструкция напорного коллектора от КНС № 3 до ОСК г. Ипатово ** | замена стальной трубы Ду-273 мм на полиэтиленовую ПЭ 100 10 атм. Ду-315 мм протяженностью 650 м инв. № 30371 | г. Ипатово | 2020-2028 г.г. | Р | в зоне эксплуатационного участка | 8564,44 |
| Реконструкция сетей водоотведения от заводов до КНС ул. Заречная | Протяженность – 2 км | г. Ипатово, ул. Заречная | Первая очередь | П | Определяется проектом | 17800 |
| Реконструкция существующих сетей водоотведения | Протяженность – 2800 м | п. Большевик | Первая очередь | Р | Определяется проектом | 24920 |
| Реконструкция канализационной сети | Определяется проектом | п. Советское Руно | Первая очередь | Р | Определяется проектом | Определяется проектом |
| Реконструкция канализационной сети | Определяется проектом | с. Кевсала, ул. Газовый городок | Первая очередь | Р | Определяется проектом | Определяется проектом |
| Реконструкция очистных сооружений | Определяется проектом | пос. Красочный | Первая очередь | Р | Определяется проектом | Определяется проектом |

Примечание: *Производственная программа ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» по ремонту, реконструкции, строительству, проектированию объектов ЦСВ за счет средств, полученных в качестве платы абонентами за негативное воздействие на ЦСВ и окружающую среду. На период 2023-2024г

**Инвестиционная программа ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» в сфере холодного водоснабжения и водоотведения на период 2020-2028г

ООО «НП ТЭКтест-32» 241050 г. Брянск, ул. Горького, 60, тел. (4832) 59-96-86, Email:TEKtest32@mail.ru

186

15. Плановые значения показателей развития централизованных систем водоотведения

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» (вместе с «Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», «Требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения») к целевым значениям показателей развития централизованных систем водоотведения относятся:

- показатели надежности и бесперебойности водоотведения;
- показатели качества обслуживания абонентов;
- показатели качества очистки сточных вод;
- показатели эффективности использования ресурсов при транспортировке сточных вод;
- соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности - улучшение качества воды;
- иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

Реализация мероприятий, предлагаемых в данной схеме водоотведения, позволит обеспечить:

- повышение надежности работы систем водоотведения и удовлетворение потребностей потребителей (по объему и качеству услуг);
- модернизацию и инженерно-техническую оптимизацию системы водоотведения с учетом современных требований;
- обеспечение экологической безопасности сбрасываемых в водоем сточных вод и уменьшение техногенного воздействия на окружающую среду.

Целевые показатели развития представлены в таблице 15.

Схема водоснабжения и водоотведения Ипатовского муниципального округа Ставропольского края

Таблица 15. Целевые показатели в сфере водоотведения муниципального образования.

| Показатели | Ед. изм. | 2023 г. | 2024 г. | 2028 г. | 2040 г. |
|---|---------------------|---------|---------|---------|---------|
| Объем отведённых стоков | тыс. м ³ | 513,3 | 513,3 | 2173,85 | 2127,22 |
| показатели надежности и бесперебойности водоотведения | | | | | |
| Количество отказов сетей водоотведение | ед. | 779 | 708 | 230 | 100 |
| Количество аварий и засоров на канализационных сетях в расчете на протяженность канализационных сетей | ед./км | 32,19 | 29,26 | 9,50 | 4,13 |
| показатели качества обслуживания абонентов | | | | | |
| Доля подключенных абонентов к системе централизованного водоотведения | % | 82,36 | 91 | 100 | 100 |
| Соответствие качества товаров и услуг установленным требованиям | % | 100 | 100 | 100 | 100 |
| показатели качества очистки сточных вод | | | | | |
| Доля стоков, прошедших очистку | % | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Доля стоков, прошедших очистку надлежащего уровня | % | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Удельный вес сетей, нуждающихся в замене | % | 80 | 73 | 52 | 25 |

16. Перечень выявленных бесхозных объектов централизованной системы водоотведения (в случае и выявления) и перечень организаций, уполномоченных на и эксплуатацию

В соответствии с пунктами 5, 6 статьи 7 Федерального закона от 07.12.2011 №416 – ФЗ (ред. от 28.12.2013) «О водоснабжении и водоотведении», в случае выявления бесхозных объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, в том числе водопроводных и канализационных сетей, путем эксплуатации которых обеспечиваются водоснабжение и (или) водоотведение, эксплуатация таких объектов осуществляется гарантирующей организацией либо организацией, которая осуществляет горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение и водопроводные и (или) канализационные сети, которой непосредственно присоединены к указанным объектам (в случае выявления бесхозных объектов централизованных систем горячего водоснабжения или в случае, если гарантирующая организация не определена в соответствии со статьей 12 настоящего Федерального закона), со дня подписания с органом местного самоуправления поселения, городского округа передаточного акта указанных объектов до признания на такие объекты права собственности или до принятия их во владение, пользование и распоряжение оставившим такие объекты собственником в соответствии с гражданским законодательством.

Расходы организации, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, на эксплуатацию бесхозных объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, учитываются органами регулирования тарифов при установлении тарифов в порядке, установленном основами ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденными Правительством Российской Федерации.

Филиал ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» -«Северный» ПТП Ипатовское является гарантирующей организацией в сфере водоснабжения и водоотведения Ипатовского муниципального округа Ставропольского края.

Бесхозные сети водоотведения по состоянию на 01.01.2024 года в Ипатовском муниципальном округе Ставропольского края отсутствуют.

Общая лента ПРАЙМ

Обновлена форма заявления об исключении из ЕГРЮЛ субъекта МСП

Приказ Федеральной налоговой службы от 22 апреля 2024 г. N ЕД-7-14/329@ «Об утверждении форм заявления об исключении юридического лица, отнесенного к субъекту малого или среднего предпринимательства, из Единого государственного реестра юридических лиц и заявления, содержащего сведения о принятии решения о прекращении процедуры исключения юридического лица, отнесенного к субъекту малого или среднего предпринимательства, из Единого государственного реестра юридических лиц, а также требований к оформлению указанных заявлений» (документ не вступил в силу)

Изменениями в Закон о государственной регистрации юрлиц и ИП предусмотрена возможность представления юрлицом, исключаемым из ЕГРЮЛ в связи с принятием его учредителями (участниками) решения о прекращении деятельности, заявления, содержащего сведения о принятии решения о прекращении процедуры исключения из реестра. В связи с этим утверждена форма такого заявления для субъектов МСП. Одновременно обновлена форма заявления об исключении из ЕГРЮЛ субъекта МСП.

Установлены требования к оформлению заявлений.

Прежняя форма заявления об исключении из ЕГРЮЛ субъекта МСП утрачивает силу.

Приказ вступает в силу с 1 декабря 2024 г.

Решено обновить правила фармаконадзора лекарств

Приказ Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения от 17 июня 2024 г. N 3518 «Об утверждении Порядка фармаконадзора лекарственных препаратов для медицинского применения» (документ не вступил в силу)

С 1 марта 2025 г. до 1 марта 2031 г. будет действовать новый порядок фармаконадзора лекарств. Его осуществляет Росздравнадзор.

Основаниями станут не только отчеты по безопасности, сведения субъектов обращения препаратов и информация, полученная в рамках госконтроля, но и планы управления рисками, специальные уведомления, в т. ч. уведомления об экстренных проблемах безопасности. Уточнен порядок представления таких документов и сведений.

Скорректирован порядок и сроки представления субъектами обращения лекарств (медорганизациями) данных о нежелательных реакциях при применении лекарства.

Прежний порядок утратит силу.

Минпромторг скорректировал перечень товаров для параллельного импорта

Приказ Минпромторга России от 05.07.2024 N 3028 «О внесении изменений в перечень товаров (групп товаров), в отношении которых не применяются положения статей 1252, 1254, пункта 5 статьи 1286.1, статей 1301, 1311, 1406.1, подпункта 1 статьи 1446, статей 1472, 1515 и 1537 Гражданского кодекса Российской Федерации при условии введения указанных товаров (групп товаров) в оборот за пределами территории Российской Федерации правообладателями (патентообладателями), а также с их согласия, утвержденный приказом Министерства промышленности и торговли Российской Федерации»

В связи с расширением отечественных брендов из перечня товаров, разрешенных для параллельного импорта, исключен ряд брендов в сфере легкой промышленности. Исключения вводятся в действие через 6 месяцев.

Из перечня также исключен ряд брендов, возобновивших поставки в Россию.

В то же время перечень дополнен брендами, прекратившими поставки. Например, включены бренды KIA и Hyundai.

Подтверждаем регистрацию в качестве безработного для оформления «ипотечных каникул»

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 августа 2024 г. N 396н «Об утверждении формы справки, подтверждающей факт регистрации гражданина в качестве безработного» (документ не вступил в силу)

Граждане, находящиеся в трудной жизненной ситуации, могут оформить «ипотечные каникулы» по кредиту на единственное жилье.

С 1 января 2025 г. устанавливается форма справки, подтверждающей факт регистрации гражданина в качестве безработного.

Определены основания для внеплановой проверки в отношении рыбопромысловых судов

Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 19 июня 2024 г. N 327 «Об утверждении перечня индикаторов риска нарушения обязательных требований при осуществлении федерального государственного контроля (надзора) в области торгового мореплавания и внутреннего водного транспорта в отношении обеспечения безопасности плавания судов рыбопромыслового флота в районах промысла при осуществлении рыболовства» (документ не вступил в силу)

Минсельхоз определил индикаторы риска нарушения обязательных требований для госконтроля в сфере обеспечения безопасности плавания судов рыбопромыслового флота в районах промысла. Основаниями для внеплановой проверки являются:

- изъятие в течение года у двух или более судов одного судовладельца свидетельства об управлении безопасностью из-за несоответствия требованиям Международного кодекса по управлению безопасной эксплуатацией судов и предотвращением загрязнения;

- выявление в течение 180 календарных дней со дня вынесения капитаном морского порта решения об отказе на выход судна из морского порта случая повторного отказа данному судну или другому судну того же судовладельца из-за недостатков, создающих угрозу безопасности либо угрозу причинения ущерба морской среде.

Экспертиза информационной продукции для детей: аккредитация экспертов станет электронной

Приказ Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций от 9 июля 2024 г. N 125 «Об утверждении Порядка аккредитации экспертов и экспертных организаций на право проведения экспертизы информационной продукции» (документ не вступил в силу)

Решено отказаться от бумажного аттестата аккредитации экспертов и экспертных организаций, уполномоченных на экспертизу информационной продукции для детей. Данные будут вноситься в реестр в день принятия Роскомнадзором решения об аккредитации, а заявитель получит уведомление. Заявление и документы можно будет подать в том числе через Госуслуги. Срок принятия решения для граждан и ИП - 10 рабочих дней, для организаций - 15 рабочих дней.

Приказ вступает в силу с 1 марта 2025 г. и действует до 1 марта 2031 г.

Установлен коэффициент повышения эффективности деятельности Ростелекома

Приказ Федеральной антимонопольной службы от 9 июля 2024 г. N 456/24 «Об утверждении коэффициента повышения эффективности деятельности (X-фактор) ПАО «Ростелеком»

Коэффициент повышения эффективности деятельности (X-фактор) ПАО «Ростелеком» установлен на 5 лет в размере 0,012. Он используется для расчета тарифов на связь.

Уточнен порядок проверки документов на специальные соцвыплаты медикам

Приказ Фонда пенсионного и социального страхования Российской Федерации от 2 июля 2024 г. N 1140 «О внесении изменений в Порядок осуществления территориальными органами Фонда пенсионного и социального страхования Российской Федерации контроля за полнотой и достоверностью сведений, представляемых медицинскими организациями для получения специальной социальной выплаты отдельными категориями медицинских работников медицинских организаций, входящих в государственную и муниципальную системы здравоохранения и участвующих в базовой программе обязательного медицинского страхования либо территориальных программах обязательного медицинского страхования...» (документ не вступил в силу)

Для медиков дефицитных специальностей предусмотрены дополнительные ежемесячные выплаты от 4 500 руб. до 18 500 руб. СФР уточнил правила контроля за достоверностью сведений, представляемых медорганизациями для получения таких выплат. Это обусловлено введением с 1 марта 2024 г. максимального размера выплаты в зависимости от численности населения в местах нахождения медорганизаций.

Теперь основаниями для камеральных проверок будут в т. ч. поручения территориального органа Фонда и несоответствие указанного в реестре размера выплаты размеру, установленному медработнику в зависимости от численности населения в населенном пункте, где расположена медорганизация (ее структурное подразделение).

В список запрашиваемых в ходе проверки документов включены в т. ч. документы, подтверждающие фактическую работу в медорганизации по адресу в пределах ее местонахождения, а также численность населения в месте нахождения медорганизации (ее структурного подразделения).

Определен порядок выдачи документа, подтверждающего отнесение предусмотренных договором услуг (работ) к разработке программно-аппаратных комплексов

Приказ Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 29 августа 2024 г. N 747 «Об утверждении Порядка выдачи Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации документа, подтверждающего отнесение предусмотренных договором услуг (работ) к разработке программно-аппаратных комплексов»

Минцифры выдает документ, подтверждающий отнесение предусмотренных договором услуг (работ) к разработке программно-аппаратных комплексов. Заявление о получении подтверждения можно подать по адресу электронной почты или через Госуслуги. Документы, содержащие служебную информацию ограниченного распространения, представляются в Министерство на бумаге.

В течение 5 рабочих дней выносится решение о принятии к рассмотрению заявления или об отказе в этом. 30 рабочих дней отведено на принятие решения о выдаче подтверждения либо об отказе в этом.

Уточнен порядок ведения реестра регистрации нотариальных действий

Приказ Министерства юстиции Российской Федерации от 6 сентября 2024 г. N 264 «О внесении изменений в формы реестров регистрации нотариальных действий, нотариальных свидетельств, удостоверительных надписей на сделках и свидетельствуемых документах и порядок их оформления, утвержденные приказом Министерства юстиции Российской Федерации от 30.09.2020 N 226» (документ не вступил в силу)

Содержание графы 7 реестра регистрации нотариальных действий скорректировано в части возврата уплаченной суммы регионального тарифа.

Учредители: Дума Ипатовского муниципального округа Ставропольского края и администрация Ипатовского муниципального округа Ставропольского края. Адрес: 356630, г. Ипатово, ул. Ленина, 116. тел. (86542-7-10-60). Отпечатано в ООО «Ипатовская типография», адрес: 356630, Ставропольский край, Ипатовский район, г. Ипатово, ул. Орджоникидзе, 95, тираж 40 экз. Отв. за выпуск аппарат Думы Ипатовского муниципального округа Ставропольского края, 7-10-60