

ИП Прокофьева Татьяна Владимировна

Заказчик: Управление архитектуры, градостроительства и землепользования администрации
Шалинского городского округа

**Внесение изменений в
Генеральный план Шалинского городского округа
применительно к территории п. Илим**

Том 2. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ

г. Екатеринбург
2022

Состав

Генеральный план Шалинского городского округа применительно к территории п. Илим

№ п/п	Наименование	№ томов, листов	кол-во листов	гриф секр.
Положение о территориальном планировании, том I				
Текстовая часть				
	Том 1. Положение о территориальном планировании	1 кн.		Н/С
Графическая часть				
	К			Н/С
	Карта границ населенного пункта (в том числе границ образуемых населенных пунктов), М 1:2500			Н/С
	Карта функциональных зон поселения или городского округа, М 1:2500			Н/С
Материалы по обоснованию Генерального плана, том II				
Текстовая часть				
	Том 2. Материалы по обоснованию Генерального плана	1 кн.		Н/С
Графическая часть				
	Комплексная оценка современного состояния территории, М 1:2500			Н/С
	Карта границ территорий, подверженных риску возникновения ЧС природного и техногенного характера и воздействия их последствий, М 1:2500			Н/С
	Карта инженерной инфраструктуры и инженерного благоустройства, М 1:2500			Н/С
	Карта зон с особыми условиями использования территории, М 1:2500			Н/С

Оглавление

Состав.....	2
1. Введение	5
2. Исходные данные.....	7
3. Анализ использования территории населенного пункта	13
3.1. Система расселения	13
3.2. Жилищный фонд.....	13
3.3. Социальная инфраструктура.....	13
3.3.1. Образование.....	13
3.3.2. здравоохранение	13
3.3.3. Учреждения социального и культурно-бытового обслуживания	13
3.4. Транспортная инфраструктура	14
3.4.1. Внешний транспорт	14
3.4.2. Внутренний транспорт	14
3.5. Инженерная инфраструктура.....	15
3.5.1. Водоснабжение	15
3.5.2. Водоотведение.....	16
3.5.3. Теплоснабжение.....	16
3.5.4. Газоснабжение.....	16
3.5.5. Электроснабжение	16
3.6. Производственные территории	17
3.7. Зоны с особыми условиями использования территорий	18
3.8. Лесничества и лесопарки	22
3.9. Полезные ископаемые	22
3.10. Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.....	23
3.10.1. Анализ возможных последствий ЧС техногенного характера.....	24
3.10.2. Анализ возможных последствий ЧС природного характера.....	35
4. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения населенного пункта.....	37
4.1. Демографический потенциал городского округа	37
4.2. Жилищный фонд.....	37
4.3. Социальная инфраструктура.....	38
4.3.1. Учреждения культурно-досугового обслуживания.....	38
4.3.2. здравоохранение	38
4.4. Транспортная инфраструктура. Внешний и внутренний транспорт	38
4.5. Инженерная инфраструктура.....	41
4.5.1. Водоснабжение	41
4.5.2. Водоотведение.....	43
4.5.3. Теплоснабжение.....	43
4.5.4. Газоснабжение.....	46
4.5.5. Электроснабжение и телефонизация	47
4.6. Производственные территории	49
5. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения поселения на комплексное развитие этих территорий.....	50
5.1. Оценка влияния на комплексное развитие территории размещения планируемых объектов культуры.....	50
5.2. Оценка влияния на комплексное развитие территории размещения планируемых объектов физической культуры и массового спорта.....	50
5.3. Оценка влияния на комплексное развитие территории размещения планируемых объектов транспортной инфраструктуры	50

5.4. Оценка влияния на комплексное развитие территории размещения планируемых объектов здравоохранения	51
5.5. Оценка влияния на комплексное развитие территории размещения планируемых объектов инженерной инфраструктуры	51
6. Основные технико-экономические показатели	52
6.1. Основные технико-экономические показатели	53
7. Перечень земельных участков, которые включаются в границы населенного пункта, или исключаются из границ, с указанием категорий земель, к которым планируется отнести эти земельные участки, и целей их планируемого использования.....	59
7.1. Земельные участки, включаемые в границы населенных пунктов.....	59
7.2. Земельные участки, исключаемые из границ населенных пунктов.....	59
Приложения.....	62

1. Введение

Данное внесение изменений в генеральный план выполнено по заказу Управления архитектуры, градостроительства и землепользования Шалинского городского округа в соответствии со следующими документами:

- Муниципальным контрактом № 2 от «02» марта 2022 года на проведение работ по подготовке Проекта внесения изменений в документы территориального планирования с. Платоново, п. Илим, д. Гора Шалинского городского округа;
- Техническим заданием на проведение работ по подготовке Проекта внесения изменений в документы территориального планирования с. Платоново, п. Илим, д. Гора Шалинского городского округа (Приложение №1 к Муниципальному контракту № 2 от «02» марта 2022г.);
- Постановлением Главы Шалинского городского округа от 14.02.2022 г №14 о подготовке проекта внесения изменений в Генеральный план Шалинского городского округа применительно к территории п. Илим, утвержденный решением Думы Шалинского городского округа от 27.12.2012 г. №97;
- Градостроительным кодексом Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от 30.12.2020) (с изм. и доп., вступ. в силу с 10.01.2021).

Настоящий Генеральный план служит основой для разработки нормативно-правовых документов, направленных на регулирование отношений между административными органами и частными субъектами в сфере использования недвижимости и строительства, ведения градостроительного кадастра.

Генеральный план является основным градостроительным документом, определяющим:

- основные направления развития экономической базы населенного пункта;
- преобразование территорий населенного пункта с учетом особенностей социально-экономического развития, природно-климатических условий, перспективной численности населения;
- меры по организации территорий санитарно-защитных, водоохранных и других зон проектных ограничений в соответствии с действующими нормативными документами, что обеспечит экологическое и санитарное благополучие проектируемой территории;
- зоны различного функционального назначения и ограничения на использование территорий указанных зон;
- мероприятия по реконструкции и развитию инженерной, транспортной и социальной инфраструктур;
- мероприятия по сохранению, восстановлению и развитию природно-ландшафтного комплекса городского округа;
- мероприятия по улучшению условий проживания населения на проектируемой территории;
- территории резерва для развития селитебных и производственных территорий на перспективу (за расчетный срок Генерального плана);
- меры по защите от воздействий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Генеральный план определяет основные направления градостроительного развития п. Илим. И для достижения главной цели – повышения качества жизни населения (возможность

трудоустройства, комфортабельные жилищные условия, соответствующий уровень сферы обслуживания населения, улучшение экологической ситуации, безопасности жизни и т. д.), необходима поддержка положений Генерального плана программными документами с конкретными источниками финансирования, сроками исполнения и контролем их реализации.

В работе рассматриваются вопросы возможных направлений использования территориальных ресурсов населенного пункта, развития природного комплекса, улучшения экологической ситуации, а также пути обеспечения архитектурно-планировочными средствами устойчивого социально-экономического состояния п. Илим.

Расчетные сроки:

Исходный 2011 год, население – 839 жителей;

I очередь – 2020 год, сохранение численности населения на современном уровне, стабилизация демографической ситуации;

Расчетный срок – 2031 год, достижение численности населения 900 жителей.

Проектные решения Генерального плана являются основой для комплексного решения вопросов организации планировочной структуры; территориального, инфраструктурного и социально-экономического развития; разработки правил землепользования и застройки, устанавливающих правовой режим использования территориальных зон и земельных участков; определения зон инвестиционного развития.

Генеральным планом определена очередность всех основных направлений градостроительного развития п. Илим.

2. Исходные данные

Документ разработан в соответствии с действующими и рекомендуемыми нормативными документами в области градостроительства, основные из них:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации (с изменениями на 14 июля 2022 года);
- Земельный кодекс Российской Федерации (с изменениями на 14 июля 2022 года);
- Водный кодекс Российской Федерации (с изменениями на 01 мая 2022 года);
- Лесной кодекс Российской Федерации (с изменениями на 26 марта 2022 года);
- Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в российской Федерации»;
- Закон РФ «О недрах» от 03 марта 1995 г №27-ФЗ (с изменениями на 28 июня 2022);
- Закон Свердловской области от 20 июля 2015 года N 95-ОЗ «О границах муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области (с изменениями на 30 июня 2022 года)»;
- Закон Свердловской области от 13 апреля 2017 года № 34-ОЗ «Об административно-территориальном устройстве Свердловской области» (с изменениями на 30 июня 2022 года);
- Постановление Правительства Свердловской области от 14 июня 2011 года №737-ПП «Об утверждении Перечня автомобильных дорог общего пользования регионального значения Свердловской области» (с изменениями на 10 июня 2022 года);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 13 марта 2020 года N 279 «Об информационном обеспечении градостроительной деятельности»;
- Постановление Правительства Свердловской области от 30 марта 2011 года N 328-ПП «О разработке и утверждении документов территориального планирования и градостроительного зонирования муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области»;
- «Нормативы градостроительного проектирования Свердловской области» НГПСО 1-2009.66 утверждённые Постановлением Правительства Свердловской области от 15.03.2010 года № 380-ПП «Об утверждении нормативов градостроительного проектирования Свердловской области»;
- СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*»;
- 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"
- СанПин 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»;
- СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 декабря 2020 года N 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (с изменениями на 29 апреля 2022 года);
- Правила охраны газораспределительных сетей №878 от 20 ноября 2000г (с изменениями на 17 мая 2016 года);
- СП 36.13330.2012 Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85* (с Изменениями N 1, 2,3 ,4);
- СП 34.13330.2012 Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85* (с Изменениями N 1, 2).

Кроме того, работа опирается на ранее утвержденные, либо находящиеся в стадии разработки документы проектного, законодательного и прогнозного характера.

Основные из них:

- Устав Шалинского городского округа;
- Схема территориального планирования Свердловской области, 2007 год, «Уралгражданпроект», утверждена постановлением Правительства Свердловской области от 31.08.2009 №1000-ПП (в редакции от 20 мая 2021 года);
- Программа комплексного развития социальной инфраструктуры Шалинского городского округа на 2019-2030 годы, утвержденная Постановлением администрации Шалинского городского округа от 30.11.2018 г. № 843;
- Стратегия социально-экономического развития Шалинского городского округа до 2035 года», утвержденный решением Думы Шалинского городского округа от 13.12.2018 № 226;
- Постановление Администрации Шалинского городского округа №947 от 29.12.2020 г «Об утверждении схемы теплоснабжения Шалинского городского округа до 2017 года актуализированной на 2021 год»;
- Генеральный план и Правила землепользования и застройки Шалинского городского округа Свердловской области, утвержденные решением Думы Шалинского городского округа от 27.12.2012 года № 98 (с изменениями 01.09.2016 года решение Думы №442);
- Генеральный план п. Илим Шалинского городского округа, утвержденный решением Думы Шалинского городского округа от 27.12.2012 года №97.

При разработке генерального плана был произведен сбор и анализ исходных данных, материалов проектного характера, статистических данных, данных, предоставленных службами инженерного обеспечения муниципального образования.

Перечень исходных данных, учтенных при разработке Генерального плана п. Илим Шалинского городского округа Свердловской области, приведен ниже.

1. Исходные данные по территории муниципального образования.

Включают:

- дежурная кадастровая карта с границами земельных участков, стоящих на государственном кадастровом учете, и кадастровый план территории по кварталам, расположенным на территории муниципального образования;
- сведения о границе поселка Илим, внесенные в ЕГРН (реестровый номер 66:31-4.9);

- данные о местоположении, границах и площади особо охраняемых территорий, имеющих правоустанавливающие документы, а также планируемых к созданию ООПТ, краткое описание памятников природы, геологии, археологии, достопримечательностей района;

- данные о наличии и описание месторождений полезных ископаемых на территории муниципального образования (стоящих на государственном балансе, разрабатываемых, законсервированных, планируемых, требующих изысканий);

- материалы инженерно-геологических изысканий на территории муниципального образования, а именно:

- климатическая характеристика;
- гидрологическая характеристика (описание водных объектов);
- гидрогеологические условия, в том числе сведения о подтопляемых и затопляемых паводками, заболоченных и прочих территориях;

- характеристика рельефа, геологического строения района, в том числе сведения о нарушенных территориях;

- данные по земельным отводам, существующих и планируемых к размещению объектов регионального и федерального значения, на территории населенного пункта (с указанием границ и площади);

- данные по земельным отводам автодорог местного, регионального и федерального значения, железнодорожных магистралей, веток, подъездных производственных путей, инженерных магистральных путей;

- данные о границах земельных отводов объектов культурного наследия местного, регионального и федерального значения, расположенных вне границ населенных пунктов;

- сведения о территориях с особым режимом использования.

2. Исходные данные о демографической ситуации на территории муниципального образования.

Включают:

- данные в виде сводной таблицы по численности населения муниципального образования за последние 10 лет (динамика численности населения);

- данные в виде сводной таблицы о рождаемости/смертности, миграционной прибыли/убыли населения муниципального образования за последние 10 лет;

- данные в виде сводной таблицы о возрастной структуре (старше трудоспособного возраста, трудоспособного возраста, дети дошкольного возраста, дети школьного возраста) населения муниципального образования за последние 10 лет;

- сведения о занятости населения в производственной, сельскохозяйственной, научной, коммунальной, строительной и обслуживающей сферах муниципального образования на исходный (2011) год.

3. Исходные данные об объектах капитального строительства на территории муниципального образования.

Включают:

- данные о размещении и описание существующих и планируемых к размещению объектов местного, регионального и федерального значения на территории населенного пункта;

- данные о всех действующих, временно не действующих, планируемых к размещению промышленных, добывающих, коммунальных, строительных предприятий с указанием:

- наименования, производственного профиля, объемов производства;
- количества работающих;
- перспектив развития предприятия;
- размеров СЗЗ (при наличии согласованного проекта с указанием реквизитов проекта);

- данные о размещении всех объектов отдыха и туризма, оздоровительных учреждений местного, регионального и федерального значения на территории муниципального образования, с указанием:

- профиля учреждения;
- вместимости;
- перспектив развития;
- официальный (утвержденный) список объектов культурного наследия местного, регионального и федерального значения на территории муниципального образования с указанием размеров охранных зон и ограничений на использование в их границах (при наличии согласованного проекта с указанием его реквизитов);

- перечень и описание объектов повышенной опасности на территории муниципального образования;

- данные о жилом фонде муниципального образования, а именно:
- общий жилой фонд (тыс. м²);
- деление жилого фонда по этажности (усадебный, малоэтажный 2 – 3 этажа, средней этажности 4 – 5 этажей, повышенной этажности) (тыс. м²);
- аварийный жилой фонд с разделением на усадебный и многоэтажный (тыс. м²);
- жилой фонд в границах СЗЗ предприятий и объектов коммунального хозяйства (тыс. м²).

4. Исходные данные о социальной инфраструктуре на территории муниципального образования.

Включают сведения о наличии:

- детских дошкольных учреждений (с указанием вместимости/наполняемости);
- общеобразовательных школ (с указанием вместимости/наполняемости);
- специализированных школ (с указанием вместимости);
- средних специальных и высших учебных заведений (с указанием количества учащихся и студентов);

- объектов здравоохранения: ФАПы, медпункты, кабинеты врача общей практики, амбулатории (количество работающих, количество койко/мест), поликлиники (количество посещений в смену), больницы (количество койко/мест), специализированные медицинские центры (количество посещений в смену, количество койко/мест), станции скорой помощи (количество спецмашин);

- объектов торговли (общее количество торговых площадей на каждый населенный пункт);

- объектов обслуживания (парикмахерские, ателье, ремонт техники и т.д.) (количество работающих);

- объектов культуры (ДК, кинотеатры, клубы) с указанием вместимости;
- объектов дополнительного образования (количество учащихся);
- объектов физкультуры и спорта с указанием: для стадионов – вместимости, для спортзалов – площади пола, для бассейнов – площади зеркала воды;
- объектов социальной защиты населения (детские дома, дома для пожилых людей, интернаты и т.д.) с указанием вместимости;
- объектов охраны порядка;
- объектов пожарной безопасности с указанием количества спецмашин.

5. Исходные данные о транспортной инфраструктуре на территории муниципального образования.

Включают:

- описание в табличной форме сети автомобильных дорог межселенного, регионального и федерального значения с указанием:
 - классификации;
 - категории автодороги;
 - технического состояния и типа покрытия;
 - планируемых мероприятий по реконструкции;
 - аварийных участков автодорог;
 - утвержденных размеров придорожных полос;
- описание в табличной форме автомобильных мостовых сооружений;
- описание в табличной форме междугородних маршрутов общественного транспорта с указанием объема ежегодных пассажирских перевозок по всем направлениям отдельно;
- описание сети железнодорожного транспорта с указанием:
 - наименований железнодорожных магистралей и веток;
 - типа железнодорожных путей;
 - объема пассажирских перевозок по основным направлениям;
- описание основных производственных железнодорожных веток (подъездных путей к предприятиям);
- описание сети объектов автомобильного сервиса на территории муниципального образования с указанием:
 - местоположения и количества постов АЗС, АГЗС, СТОА;
 - местоположения стационарных постов дорожной полиции;
 - официально зарегистрированного уровня автомобилизации.

6. Исходные данные об инженерной инфраструктуре и санитарной очистке на территории муниципального образования.

Включают:

- описание магистральных инженерных сетей, проходящих по территории муниципального образования, а именно:
 - ЛЭП (напряжением от 6кВ и более);
 - подстанций с указанием мощности;
 - газопроводов с указанием наименования, категории, рабочего давления, утвержденного размера охранной зоны;
- нефтепроводов, тепловодов и их основных характеристик;

- объемов потребления газа (всего/на хозяйственно-бытовые нужды);
- схему местоположения источников водоснабжения населенных пунктов: подземных (скважин) и поверхностных (водоемов) с указанием утвержденных размеров ЗСО, производительности источника водоснабжения;
- данные о водопотреблении, а именно:
 - всего/на хозяйственно-бытовые нужды;
 - принятые нормы на потребление воды в городских и сельских поселениях;
- схему размещения очистных сооружений хозяйственно-бытовой и ливневой канализации с указанием технического состояния, производительности;
- объемы сброса сточных вод в открытые водоемы (всего/хозяйственно-бытовые стоки);
- схему размещения и описание объектов хранения и утилизации ТБО;
- данные о ритуальном обслуживании населения (местоположении и площадь кладбищ, местоположение крематориев).

7. Проектная и иная документация, выполненная ранее на территорию муниципального образования.

- Проект районной планировки Шалинского административного района Свердловской области, «СВЕРДЛОВСКОГРАЖДАНПРОЕКТ», 1981г.;
- материалы ранее выполненных работ по внутрихозяйственному землеустройству.

3. Анализ использования территории населенного пункта

3.1. Система расселения

Численность населения п. Илим по данным на 2021 год составляет 839 тыс. жителей.

3.2. Жилищный фонд

В настоящее время жилой застройкой занято 145,17 га. кварталов усадебной застройки. Застройка поселка представлена индивидуальными (1 этаж) жилыми домами, находящимися как в частной, так и в муниципальной собственности.

Техническое состояние индивидуального жилого фонда в целом удовлетворительное.

Общая площадь жилого фонда на исходный год (2011) по данным, предоставленным Сылвинской сельской администрацией, составляет 13,518 тыс. м² общей площади, в том числе частный жилой фонд - 11,210 тыс.м² общей площади, муниципальный жилой фонд - 2,308 тыс.м² общей площади. Общая площадь жилищного фонда с износом свыше 70% (для каменных домов) и 65% (для деревянных домов) – 1,827 тыс. м². Общая площадь аварийного жилищного фонда – 0,404 тыс. м².

Обеспеченность жилым фондом в настоящее время составляет 16,11 м² общей площади на человека.

3.3. Социальная инфраструктура

На текущий год социальная инфраструктура поселка недостаточно развита, население в полной мере не обеспечено учреждениями социально-гарантированного уровня. В поселке отсутствует ряд необходимых объектов, таких как детский сад, аптека, спортивный центр, стадион, предприятия бытового обслуживания населения, пожарная станция, предприятия общественного питания и др.

3.3.1. Образование

В настоящее время в п. Илим функционируют:

- Илимская средняя общеобразовательная школа (на 100 мест);
- Организация социального обслуживания регионального значения «ГАУ «СРЦН Шалинского района», Социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних» «Надежда» (на 25 мест) (регионального значения);

3.3.2. здравоохранение

В настоящее время в населенном пункте функционирует медицинская организация регионального значения «ГБУЗ СО «Шалинская центральная городская больница», Илимский ФАП.

3.3.3. Учреждения социального и культурно-бытового обслуживания

В п. Илим расположены:

- Илимский дворец культуры;
- отделение ФГУП «Почта России»;
- библиотека;

- учреждения торговли (5 объектов);
- пожарная часть на 2 автомобиля.

3.4. Транспортная инфраструктура

3.4.1. Внешний транспорт

Внешнее транспортное сообщение п. Илим осуществляется автомобильным и железнодорожным транспортом (ветка железной дороги Калино – Кузино). Автомобильное сообщение - по автодороге регионального значения Первоуральск – Шаля. По данной автодороге, происходит транспортное сообщение поселка с административным центром Шалинского городского округа – п.г.т. Шаля.

Автодороги регионального значения п. Илим

Таблица 1.

Код дороги	Автомобильная дорога	Начало участка, км	Конец участка, км	Названия улиц, по которым проходит дорога
3103000	п.Илим - п.Колпаковка	0,000	0,191	ул.Коммуны
3103000	п.Илим - п.Колпаковка	0,191	0,790	ул.Калинина
5803000	г.Первоуральск - п.г.т.Шаля	97,595	98,774	ул. Щорса
5803000	г.Первоуральск - п.г.т.Шаля	98,774	99,475	ул. Гагарина

Маршруты общественного транспорта на территории поселка отсутствуют.

Воздушное сообщение осуществляется через международный аэропорт “Кольцово” город Екатеринбург.

3.4.2. Внутренний транспорт

Планировочная структура поселка - компактная, сформирована преимущественно прямоугольной сеткой улиц. Селитебная зона поселка имеет четкую планировочную структуру, разделенную на два планировочных района (западный и восточный) железнодорожным полотном. По территории п. Илим проходят железнодорожные пути федерального значения «Калино – Кузино – Дружинино – Бердяуш» и железнодорожная станция Илим. На территории поселка имеется железнодорожный переезд общего пользования (III категории) по ул. Щорса. Основные кварталы малоэтажной жилой застройки расположены в восточной части поселка. Они являются планировочным ядром поселка, включающим в себя основные объекты социального культурного обслуживания населения, расположенные по улицам Мира, 8 марта, Кирова, Калинина.

Существующая сеть улиц и дорог достаточно развита, отличается прямой трассировкой, очень большой плотностью.

В поселок имеется несколько въездов. Основные – со стороны административного центра округа п.г.т. Шаля и с. Сылва - по ул. Щорса (в юго-западной части поселка); со стороны с. Чусовое (в юго-восточной части поселка), также по ул. Щорса. Этим же путем осуществляется подъезд грузового транспорта к основным промышленным и коммунально-

складским территориям п. Илим, примыкающим к территории железной дороги. Таким образом, ул. Щорса является главной магистралью поселка Илим. Второстепенный въезд в поселок осуществляется со стороны д. Мартьяново (по ул. Кирова).

В настоящее время улично-дорожная сеть поселка Илим имеет низкую степень благоустройства:

- отсутствие капитального покрытия проезжих частей некоторых существующих улиц;
- отсутствие тротуаров;
- отсутствие озеленения улиц;
- отсутствие освещения улиц;
- отсутствие организации движения транспорта и пешеходов (дорожные знаки и разметка).

В настоящее время капитальное покрытие имеют практически все улицы поселка. Однако, состояние дорожного полотна не соответствует требованиям безопасности дорожного движения, требует реконструкции.

3.5. Инженерная инфраструктура

3.5.1. Водоснабжение

Территория поселка Илим имеет сложный рельеф с общим уклоном поверхности в восточном направлении со значительными перепадами высот, от 380 до 320 м БС, средний уклон территории составляет 0,044. В самой высокой части поселка на отм. 380...379,75 м БС проходят железнодорожные пути, разделяя поселок на две неравные части, и располагается железнодорожная станция.

В настоящее время в п. Илим имеется централизованное водоснабжение от подземных источников с тупиковой водопроводной сетью и вводом водопровода в часть жилых и общественных зданий. Основной жилой фонд обеспечивается водой из колонок и колодцев. Система водоснабжения является единой для всей территории поселка.

В качестве источников водоснабжения поселка используются водозаборные скважины. В предоставленных исходных данных есть сведения о 4-х скважинах, находящихся на балансе эксплуатирующей организации, но как действующие обозначены две из них (местоположение приводится на основании сведений, приведенных в технических условиях на разработку раздела, и топографической съемки):

- скважина на территории гаража, объем поднимаемой за год воды – 2000 м³, дата ввода в эксплуатацию – 1973 г;
- скважина на ж/д ст. Илим на расстоянии 100 м от ускорителя и в 200 м от распреустройства ЭЧС-4, 50...60 м от ж/д пути и в 100 м от ближайшего дома по ул. Чапаева, объем поднимаемой за год воды – 10000 м³, дата ввода в эксплуатацию – 1973 г.

Общая подача воды на поселок в целом составляет 18000 м³/год (49 м³/сут.). Право пользования недрами предоставлено по лицензии СВЕ № 03432 ВЭ в отношении одной скважины № 1417. В отношении остальных - необходимо получение лицензий на пользование недрами с целью добычи подземных вод. Оценка запасов подземных вод с государственной экспертизой, в соответствии со статьей 29 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 395-1 «О недрах», требуется в случае водоотбора более 100 м³/сут. При фактическом водоотборе 49 м³/сут оценка запасов не требуется.

Необходимо отметить, что в исходных данных объем воды, поднимаемой из скважин, выведен расчетным путем в связи с отсутствием приборов учета. Остальные данные по существующим источникам водоснабжения (паспорта скважин, глубина, дебит, наличие санитарно-защитных зон, качество воды) не представлены.

Сети водопровода тупиковые, запитаны из обоих источников водоснабжения, представлены магистральными трубопроводами диаметром, согласно техническим условиям, от 50 до 200 мм. Общая протяженность сети – 8,7 км, материал трубопроводов – сталь, прокладка подземная.

Сведений о степени износа трубопроводов не представлено.

Судя по топографической съемке, в системе водоснабжения поселка присутствует водонапорная башня, расположенная на площадке скважины на ж/д станции Илим, но сведения о ней не представлены.

Наружное пожаротушение в селе не решено.

Количество жителей на исходный год принято 839 человек, на расчетный срок - 900 человек. Фактический расход воды на исходный год принят в соответствии с исходными данными по объему поднимаемой воды за год.

Норма водопотребления для населения на расчетный срок принята 160 л/сут. на человека в соответствии с п. 235 главы 45 и приложению №13 НГПСО-1-2009.66. Предусматривается перевод всей застройки (как существующей, так и проектируемой) на централизованное водоснабжение с установкой ванн и местных водонагревателей.

3.5.2. Водоотведение

В поселке нет централизованной системы водоотведения. Большая часть застройки – домовладения усадебного типа, оборудованные выгребными ямами или индивидуальными септиками.

Население жилой застройки, не оборудованной выгребными ямами, пользуется надворными туалетами.

3.5.3. Теплоснабжение

На территории поселка расположены жилые индивидуальные дома (усадебного типа) и объекты соцкультбыта.

Источником теплоснабжения объектов соцкультбыта является существующая котельная №2 теплопроизводительностью 1,24 Гкал, работающая на угле (износ 37%).

Источником теплоснабжения частного сектора является печное отопление, вид топлива — дрова и от существующих индивидуальных отопительных аппаратов.

3.5.4. Газоснабжение

В настоящее время п. Илим не газифицирован. Отопление индивидуальных жилых домов усадебного типа в основном печное. Централизованное теплоснабжение объектов соцкультбыта осуществляется от котельной №1, основным топливом которой является - уголь.

3.5.5. Электроснабжение

Основными потребителями электроэнергии в поселке являются жилые дома с газовыми плитами для приготовления пищи, объекты соцкультбыта и приемники

предприятий обслуживания в коммунальной зоне, а так же водопроводные сооружения, насосные, а так же ряд производственных предприятий.

По степени обеспечения надежности электроснабжения электроприемники относятся к II; III категориям.

Существующие п/ст 10/0,4кВ представлены на чертеже Карте инженерных сетей и инженерного благоустройства М 1:2500. Электроснабжение осуществляется существующей понижающей подстанцией «Шаля» 110/10кВ (открытого типа). П/ст 110/10кВ с двумя силовым трансформатором мощностью 15МВА.

Перечень существующих трансформаторных подстанций

Таблица 2

Наименование и тип ТП 10/0,4кВ	Мощность существующая, (кВА)	Мощность проектируемая (кВА)	Примечание
ТП-1 «Илим ЛПХ»	250	250	Состояние удовлетворительное
ТП-2 «Поселок»	180	400	Износ 100%, реконструкция
ТП-3 «ФАП»	60	100	Износ 100%, реконструкция
ТП-4 «Гаражи»	100	250	Износ 100%, реконструкция
ТП-5 «Школа»	250	250	Состояние удовлетворительное
ТП-6 «Поселок 2»	60	100	Износ 100%, реконструкция
ТП-7 «Поселок 3»	250	250	Состояние удовлетворительное
ТП-8 «Лесхоз»	250	250	Состояние удовлетворительное
ТП-9 «МХЛ»	250	250	Состояние удовлетворительное
ТП-10 «АЗС»	60	100	Износ 100%, реконструкция

3.6. Производственные территории

Промышленная территория п. Илим достаточно упорядочена и компактна. Большинство площадок расположены на территориях, примыкающих к железной дороге. Компактность размещения, а также близость к железнодорожной магистрали и выездам с территории поселка в сторону с. Сылва, позволяют до минимума уменьшить прохождение грузового транспорта сквозь селитебную зону.

3.7. Зоны с особыми условиями использования территорий

Одним из основных мероприятий по охране окружающей среды и поддержанию благоприятной санитарно-эпидемиологической обстановки в условиях градостроительного развития территории, является установление зон с особыми условиями использования территорий.

Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (новая редакция) в границах СЗЗ не допускается размещение:

- жилой застройки, включая отдельные жилые дома;
- ландшафтно-рекреационных зон, зон отдыха;
- территорий садоводческих товариществ, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков;
- спортивных сооружений, детских площадок;
- образовательных и детских учреждений;
- лечебно-профилактических и оздоровительных учреждений;
- объектов по производству лекарственной и пищевой продукции, а также складов данной продукции;
- водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды.

Охранные зоны ЛЭП (по обе стороны от крайних проводов) установлены согласно порядку установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 года №160 (редакция от 21.12.2018).

Требования к границам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства

Таблица 2.2.2

Проектный номинальный класс напряжения, кВ	Расстояние, м
до 1	2 (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранный зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий)
1-20	10 (5 - для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов)
35	15
110	20

Береговая полоса, прибрежная защитная и водоохранная зоны рек, ручьев и их прудов определены согласно Водного кодекса РФ (№74 – ФЗ от 03.06.2006) и составляют:

- прибрежная защитная зона – 50 м;
- береговая полоса – 5 м.

Размеры охранных зон прудов составляют:

- водоохранная зона – 100 м;
- прибрежная защитная зона – 50 м;
- береговая полоса – 20 м.

Согласно статье 6 пункту 6 Водного Кодекса РФ береговая полоса представляет собой полосу земли вдоль береговой линии водного объекта шириной 20 м, предназначенную для общего пользования. Согласно статье 27 пункту 8 Земельного кодекса РФ в границах береговой полосы запрещено формирование земельных участков.

В границах прибрежных защитных зон запрещается (ВК РФ, статья 65, пункты 15, 17):

- использование сточных вод для удобрения почв;
- размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсических, отравляющих и ядовитых веществ;
- осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;
- движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;
- распашка земель;
- размещение отвалов размываемых грунтов;
- выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей и ванн.

В границах водоохранных зон допускается строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды (ВК РФ, статья 65, пункт 16).

Придорожные полосы автомобильных дорог устанавливаются в соответствии со статьей 26 ФЗ от 08.11.2007 № 257 «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в РФ» для автомобильных дорог за исключением автомобильных дорог, расположенных в границах населенных пунктов.

Придорожные полосы автомобильных дорог – территории, прилегающие с обеих сторон к полосе отвода автомобильной дороги, и в границах которых устанавливается особый режим использования земельных участков и их частей. Охранные зоны автомобильных дорог (придорожные полосы) создаются для обеспечения необходимых условий использования автомобильных дорог (для нормального процесса реконструкции, капитального ремонта, ремонта, содержания таких дорог) и их сохранности, обеспечения соблюдения требований безопасности дорожного движения и обеспечения безопасности граждан. Установление границ полос отвода автомобильных дорог и границ придорожных полос автомобильных дорог, режим использования земель в границах таких полос определяются в соответствии с Земельным кодексом и законодательством Российской Федерации об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности.

В придорожных полосах автомобильных дорог запрещается строительство капитальных сооружений, за исключением:

- объектов, предназначенных для обслуживания таких автомобильных дорог, их строительства, реконструкции, капитального ремонта, ремонта и содержания;
- объектов Государственной инспекции безопасного дорожного движения Министерства внутренних дел РФ;
- объектов дорожного сервиса, рекламных конструкции, информационных щитов и указателей;
- инженерных коммуникаций.

Размеры придорожных полос составляют: для региональных автодорог IV категории – 50 м, для V категории – 25 м.

Проложение планируемых к размещению коммуникаций и инженерных сетей в границах населенного пункта вдоль автодорог регионального значения следует предусмотреть на расстоянии не менее 5 метров от подошвы насыпи или внешней бровки кювета автодороги. Пересечение автомобильных дорог регионального значения подземными коммуникациями предусмотреть под прямым углом.

Размеры зон санитарной охраны источников водоснабжения приняты в соответствии с СП 129.13330.2019 «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации» и составляют: первый пояс ЗСО – 50м, второй – 100м, третий – 200м. Для всех артезианских скважин необходимо разрабатывать проект ЗСО. Требуется разработка проектов границ зон санитарной охраны и проведение работ по установлению границ в соответствии с требованиями законодательства.

Режим использования территорий зон санитарной защиты подземных источников водоснабжения (водозаборных скважин) определен в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

В границах первого пояса ЗСО запрещается:

- посадка высокоствольных деревьев;
- все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению источника водоснабжения и водопроводных сооружений;
- применение ядохимикатов, удобрений; стирка, купание; водопой скота;
- спуск любых сточных вод.

В границах второго и третьего поясов ЗСО запрещается:

- выявление, восстановление старых скважин и бурение новых, предоставляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов;
- закачка отработанных вод в подземные горизонты, подземное складирование отходов, разработки недр земли;
- размещение складов ГСМ, ядохимикатов и минеральных удобрений и их применение;
- размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации и фильтрации, навозохранилищ, животноводческих и птицеводческих предприятий;
- рубка леса главного пользования и реконструкции.

Полигоны ТБО

Вблизи территории п. Илим находится два недействующих полигонов ТБО. В соответствии с приложением № 25 к территориальной схеме обращения с отходами производства и потребления на территории Свердловской области, утвержденной приказом Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области от 31 марта 2020 года № 185 «Об утверждении территориальной схемы обращения с отходами производства и потребления на территории Свердловской области» определен перечень свалок твердых коммунальных отходов, подлежащих ликвидации на 01.01.2021, в том числе, на территории населенного пункта п. Илим Шалинского городского округа Свердловской области.

Установленные санитарно-защитные зоны предприятий, сооружений, зоны санитарной охраны источников водоснабжения I, II, III поясов, водоохранные зоны, прибрежные защитные полосы водных объектов, границы зон затопления, подтопления территории населенного пункта, охранные зоны и санитарные разрывы (санитарные полосы отчуждения) инженерных коммуникаций и объектов представлены в таблицах настоящего раздела.

Таблица 3. Санитарно-защитные зоны предприятий, сооружений

№	Предприятия, объекты коммунального хозяйства	Размер СЗЗ, м
1.	Пилорама	100
2.	Склады	50
3.	Гараж	50
4.	Кладбище (4 объекта)	50
5.	Железная дорога	100
6.	Пожарная часть**	15-30
7.	АЗС	50

Таблица 4. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения I, II, III поясов

№ пп	Сведения об объекте	Документ	Примечания
1.	Скважина 1417	Ориентировочные границы: первый пояс – 50 м, второй – 100 м, третий – 200 м.	Необходима разработка проекта ЗСО, установление границ таких зон в соответствии с требованиями законодательства
2.	Скважина жд		
3.	скважина на территории гаража		
4.	Скважина проект		

Таблица 5. Водоохранные зоны, прибрежные защитные полосы водных объектов

№ пп	Наименование объекта	Размер водоохранной зоны/прибрежной защитной полосы, м	Нормативно-правовой акт
1.	Водоохранная и прибрежная полоса реки Сылва и притоков	50 м (на территории п. Илим)	ЕГРН (66:31-6.284)

2.	Водоохранная и прибрежная полоса реки Илим и притоков	50 м (на территории п. Илим)	ЕГРН (66:00-6.1310)
----	---	------------------------------	---------------------

Таблица 6. Границы зон затопления, подтопления

№ пп	Наименование объекта	Сведения о документа
-	отсутствуют	-

Таблица 7. Охранные зоны и санитарные разрывы (санитарные полосы отчуждения) инженерных коммуникаций и объектов

№ пп	Наименование объекта	Размер охранной зоны	Нормативно-правовой акт
1.	ЛЭП 10 кВ	10 м	Постановление Правительства РФ от 24.02.2009 года №160 (редакция от 21.12.2018)
2.	ЛЭП 35 кВ	15 м	
3.	ЛЭП 110 кВ	20 м	
4.	Электрические подстанции 35 кВт	15 м	
5.	Электрические подстанции 110 кВт	20 м	
6.	Электрические подстанции 220 кВт	25 м	
7.	Электрические подстанции 500 кВт	30 м	
8.	ГРС	100 м	Правила охраны магистральных трубопроводов, утв. Постановлением Госгортехнадзора России от 24 апреля 1992 г. № 9 и Минтопэнерго России от 29 апреля 1992 г.
9.	Магистральный газопровод высокого давления	25 м	
10.	СПГ	300 м	СП 240.1311500.2015

3.8. Лесничества и лесопарки

На территории Шалинского городского округа Приказом Рослесхоза от 27.12.2021 г. №995 созданы и установлены границы лесопарка «Городские леса Шалинского городского округа», в соответствии с Уведомлением Росреестра от 21.01.2022 г. №3.13-00285/22 внесены в ЕГРН городские леса на площади 1379,4256 га (Рисунок 1). В границах п. Илим городские леса и лесопарки отсутствуют.

3.9. Полезные ископаемые

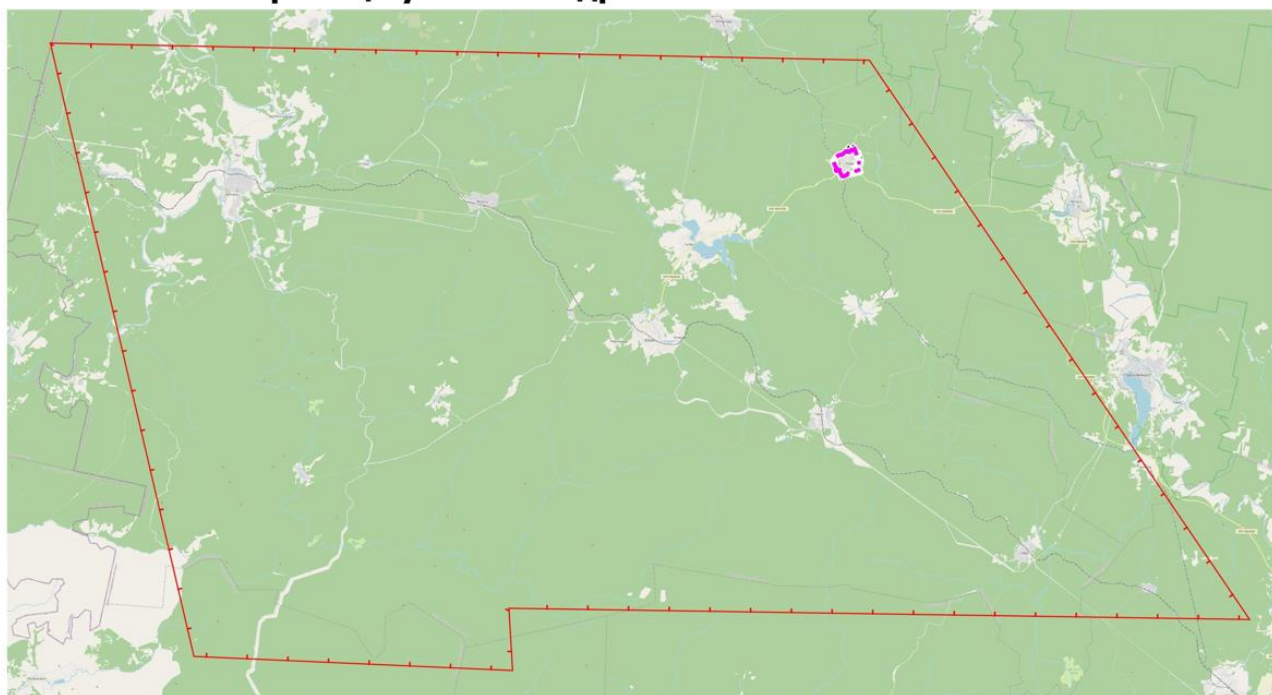
На государственном резерве на территории Шалинского городского округа числятся следующие месторождения общераспространенных полезных ископаемых:

- Шалинское месторождение кирпичных глин;
- Клименское месторождение торфа;
- Сылвенское месторождение торфа.

В соответствии со сведениями, полученными на сайте ФБУ «ТФГИ по Уральскому Федеральному округу» (http://www.tfi-urfo.ru/about/departments/geo_fond/) из документа «Комплексный Государственный баланс запасов твердых полезных ископаемых Российской Федерации Уральский Федеральный округ» на территории п. Илим запасы твердых полезных ископаемых отсутствуют.

Территория п. Илим попадает в зону лицензионного участка (государственный регистрационный номер лицензии СВЕ 03893 НР, срок действия до 12.02.2045) Сылвинский (газ) горный отвод для геологического изучения, разведки и добычи полезных ископаемых. Лицензия предоставлена Обществу с ограниченной ответственностью «ИнтерГаз».

Граница участка недр Сылвинский М 1:300000



Условные обозначения:

Участки недр, предоставленных для добычи полезных ископаемых, а также в целях, не связанных с их добычей

Границы участков недр:

Лицензионные участки

Границы п. Илим:

Граница населенного пункта существующая

Граница населенного пункта проектируемая

Рисунок 1 – Граница участка недр Сылвинский

3.10. Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Согласно ГОСТ Р 22.0.02-2016 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения», чрезвычайная ситуация (ЧС) – это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Источниками ЧС являются: опасное техногенное происшествие, авария, катастрофа, опасное природное явление, стихийное бедствие, широко распространенная инфекционная болезнь людей, сельскохозяйственных животных и растений, в результате чего произошла или может возникнуть чрезвычайная ситуация.

Различают ЧС по характеру источника (природные, техногенные, биолого-социальные).

Согласно постановлению Правительства РФ от 21.05.07 г. № 304 ЧС классифицируются в зависимости от количества людей, пострадавших в этих ситуациях, размера материального ущерба, а также границ зон распространения поражающих факторов ЧС и подразделяются на локальные, муниципальные, межмуниципальные, региональные, межрегиональные и федеральные.

3.10.1. Анализ возможных последствий ЧС техногенного характера

На территории населенного пункта размещена АЗС. Также генеральным планом предусмотрено размещение СПГ для снабжения местного населения газом.

Взрывы и пожары на проектируемом СПГ могут привести к возникновению ЧС местного уровня. Расстояние от жилой застройки генеральным планом предусмотрено более 500 метров.

На автопарковках (открытых), возможны аварии автотранспорта с выбросом СУГ и разливом бензина, его воспламенением и детонацией.

Возникновение поражающих факторов пожара, представляющих опасность для людей, здания и хранящихся автомобилей возможно в случае:

- при разгерметизации газобаллонного оборудования и топливных баков автомобилей, в том числе и связанных с аварией транспортных средств;
- нарушений правил эксплуатации электрооборудования, в том числе и на автомобиле;

- замыкания электропроводки;

- нарушения правил пожарной безопасности;

При возникновении аварий и ЧС возможны следующие опасные факторы:

- образование взрывоопасных зон загазованности;
- воздушная ударная волна взрывов облаков газовоздушных (ГВС) и топливно-воздушных смесей (ТВС);
- тепловое излучение при горении легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, твердых горючих веществ;
- токсичные выбросы.

Авария на СПГ

На пункте регазификации СПГ прогнозируется несколько видов аварийных ситуаций:

- разрушение цистерны ПЗ СПГ;
- разрушение резервуара хранения СПГ;
- утечка СПГ через повреждения гибкого шланга, наземного трубопровода, запорной арматуры, насоса;
- разгерметизация трубопровода ПГ на открытом пространстве и в помещении.

Распределение типовых сценариев по группам проведено на основании физико-химических свойств опасных веществ, их количеств и условий, создавшихся при аварийной обстановке.

Группа сценариев 1С: Разгерметизация резервуара СПГ → мгновенное испарение части сжиженного газа → появление источника воспламенения → образование огненного шара → тепловое воздействие на персонал, окружающие объекты.

Группа сценариев 2С: Разгерметизация резервуара СПГ → выброс СПГ в жидкой/газообразной фазе → испарение пролива, образование облака ТВС → появление

источника воспламенения → взрыв ТВС → воздействие воздушной ударной волны на персонал, окружающие объекты.

Группа сценариев 3С: Разгерметизация резервуара СПГ → выброс СПГ в жидкой/газообразной фазе → полное испарение пролива, образование облака ТВС → появление источника воспламенения → пожар-вспышка → тепловое воздействие на персонал, окружающие объекты.

Группа сценариев 4С: Разгерметизация резервуара/трубопровода СПГ → выброс СПГ в жидкой/газообразной фазе → появление источника воспламенения → пожар пролива → тепловое воздействие на персонал, окружающие объекты.

Группа сценариев 5С: Разгерметизация арматуры/трубопровода СПГ → выброс СПГ в жидкой/газообразной фазе → появление источника воспламенения → струевое горение → тепловое воздействие на персонал, окружающие объекты.

Группа сценариев 6С: Разгерметизация резервуара/трубопровода СПГ → выброс СПГ в жидкой/газообразной фазе → испарение пролива → отсутствие источника воспламенения → рассеивание облака → без опасных последствий для персонала и окружающих объектов.

При определении количеств опасных веществ, участвующих в аварии, для каждого типового сценария использованы данные о распределении опасных веществ по оборудованию, количество вещества, поступившее из смежного оборудования с учетом времени срабатывания отсекающих запорных устройств (время закрытия отсечных кранов – 12 сек). В расчетах учитывались максимальные параметры технологического режима, установленные в технологических регламентах: критические значения температуры, рабочего давления, уровня наполняемости емкостного оборудования.

Основные результаты расчетов вероятных зон действия поражающих факторов МГА на проектируемых объектах приведены в таблице 8.

Результаты расчетов вероятных зон действия поражающих факторов

Таблица 8.

Параметр	Резервуар СПГ	ПЗ СПГ	Испаритель	Труб. DN 50	Труб. DN 65	Рукав DN 50	Труб. DN 150	Труб. DN 200
<i>Группа сценариев 1С – огненный шар</i>								
Масса газа, т	24	12	-	-	-	-	-	-
Радиус огненного шара, м	86	69	-	-	-	-	-	-
Время существования огненного шара, с	12	10	-	-	-	-	-	-
Зоны воздействия теплового излучения, м								
- воспламенение резины (14,8 кВт/м ²)	238	194	-	-	-	-	-	-
- воспламенение древесины (13,9 кВт/м ²)	249	202	-	-	-	-	-	-
- непереносимая боль через 3-5 с (10,5 кВт/м ²)	297	242	-	-	-	-	-	-
- безопасно для человека в брезентовой одежде (4,2 кВт/м ²)	481	395	-	-	-	-	-	-
Зоны поражения людей, м								
- 50%	130	86	-	-	-	-	-	-
- 1%	240	177	-	-	-	-	-	-
<i>Группа сценариев 2С – взрыв ТВС</i>								
Масса газа, т	1,01	0,50	0,076	0,017	0,056	0,03	-	-
Зоны разрушения зданий, м:								
- разрушение перекрытий промышленных зданий; разрушение промышленных стальных несущих конструкций; деформации трубопроводных эстакад (28 кПа)	-	-	-	-	-	-	-	-
- разрушение перегородок и кровли зданий; повреждение стальных конструкций каркасов, ферм (14 кПа)	45	-	-	-	-	-	-	-
- умеренные повреждения зданий (12 кПа)	57	39	-	-	-	-	-	-
- слабые разрушения промышленных зданий с легким каркасом и бескаркасной конструкцией (10 кПа)	73	53	-	-	-	-	-	-
- нижний порог повреждения человека волной давления (5 кПа)	208	127	31	-	24	13	-	-
- граница области минимальных повреждений (3,6 кПа)	234	183	48	15	38	24	-	-
Масса газа в облаке, т	10,1	5,04	0,21	0,17	0,16	0,08	-	-
Радиус воздействия высокотемпературных продуктов сгорания, м	127	101	35	33	32	25	-	-
<i>Группа сценариев 4С – пожар пролива</i>								
Масса СПГ, т	40	20	0,58	0,37	0,31	0,26	-	-
Площадь пролива, м ²	66	128	28	18	15	12,5	-	-
Зоны воздействия теплового излучения, м								
- эффективный радиус пожара	4,6	6,4	3,0	2,4	2,2	2,0	-	-
- разрушение соседнего оборудования (37,5 кВт/м ²)	14	19	9,5	7,7	7,2	6,5	-	-
- воспламенение резины (14,8 кВт/м ²)	27	35	18,3	15,0	13,8	12,7	-	-
- воспламенение древесины (13,9 кВт/м ²)	28	36	19,1	15,6	14,4	13,3	-	-
- непереносимая боль через 3-5 с (10,5 кВт/м ²)	33	42	22,5	18,4	17	15,7	-	-
- безопасно для человека в брезентовой одежде (4,2 кВт/м ²)	53	68	37,0	30,5	28,3	26,2	-	-
Зоны поражения людей, м								
- 90%	14	20	8,9	6,3	5,6	5,1	-	-
- 50%	18	25	10,9	8,4	7,5	6,8	-	-
- 1%	26	35	16,5	13	11,8	10,7	-	-
<i>Группа сценариев 5С – струевое горение</i>								
Масса опасного вещества, т	-	-	2,42	0,17	0,56	0,30	2,42	2,42
Длина факела, м	-	-	47,3	21,5	49,4	54,1	31,2	38,2
Диаметр факела, м	-	-	7,1	3,2	7,4	8,1	4,7	5,7
Зоны воздействия теплового излучения, м								
- 10 кВт/м ²	-	-	71,0	32,3	74,1	81,1	46,9	57,2

При развитии аварии по различным сценариям число пострадавших из числа персонала ПР СПГ, а также водителей ПЗ СПГ будет зависеть от места и характера аварии, возможности проявления того или иного поражающего фактора, поведения людей в ходе аварии.

Аварией с наибольшей зоной воздействия поражающих факторов является разрушение резервуара с СПГ. При этом возможно образование огненного шара радиусом до 86 м, пожара-вспышки радиусом до 127 м. В зоны поражения тепловым излучением может попасть персонал ПР СПГ, водитель ПЗ СПГ.

Риск аварии – мера опасности, характеризующая возможность возникновения аварии на ОПО и соответствующую ей тяжесть последствий. Для сравнения степени опасности различных ее источников необходимы количественные показатели риска.

В количественной оценке риска аварии оцениваются значения вероятности (частоты) и соответствующей степени тяжести последствий реализации различных сценариев аварий для жизни и здоровья человека, имущества и окружающей среды.

Статистические данные по оценке частоты отказов оборудования приведены согласно Руководству по безопасности и представлены в таблице 9.

Обобщенные статистические данные по оценке частоты отказов оборудования

Таблица 9

Тип отказа оборудования	Частота отказов, 1/год
Разгерметизация резервуаров	
Мгновенный выброс всего объема в окружающую среду	$1,0 \cdot 10^{-6}$
Мгновенный выброс всего объема в межстенное пространство	$1,0 \cdot 10^{-6}$
Продолжительный выброс в межстенное пространство через отверстие диаметром 10 мм	$1,0 \cdot 10^{-4}$
Разгерметизация насосов (герметичные насосы)	
Катастрофическое разрушение с эффективным диаметром отверстия, равным диаметру наибольшего трубопровода	$1,0 \cdot 10^{-5}$ 1/год
Утечка через отверстие с номинальным диаметром 10% диаметра наибольшего трубопровода	$5,0 \cdot 10^{-5}$ 1/год
Разгерметизация теплообменников	
Мгновенный выброс всего содержимого	$5,0 \cdot 10^{-5}$ 1/год
Разгерметизация автомобильных цистерн (под избыточным давлением)	
Мгновенный выброс всего содержимого	$5,0 \cdot 10^{-7}$ 1/год
Продолжительный выброс из цистерны через отверстие, соответствующее размеру наибольшего соединения	$5,0 \cdot 10^{-7}$ 1/год
Полный разрыв сливоналивного рукава	$4,0 \cdot 10^{-6}$ 1/ч
Утечка из сливоналивного рукава через отверстие с эффективным диаметром 10 % номинального диаметра	$4,0 \cdot 10^{-5}$ 1/ч
Разгерметизация технологических трубопроводов: внутренний диаметр менее 75 мм	
Разрыв на полное сечение, истечение из двух концов трубы	$1,0 \cdot 10^{-6}$ 1/год*м
Истечение через отверстие с эффективным диаметром 10% номинального диаметра трубы	$5,0 \cdot 10^{-6}$ 1/год*м
Разгерметизация технологических трубопроводов: внутренний диаметр от 75 до 150 мм	
Разрыв на полное сечение, истечение из двух концов трубы	$3,0 \cdot 10^{-7}$ 1/год*м
Истечение через отверстие с эффективным диаметром 10% номинального диаметра трубы	$2,0 \cdot 10^{-6}$ 1/год*м
Разгерметизация технологических трубопроводов: внутренний диаметр более 150 мм	
Разрыв на полное сечение, истечение из двух концов трубы	$1,0 \cdot 10^{-7}$ 1/год*м
Истечение через отверстие с эффективным диаметром 10% номинального диаметра трубы	$5,0 \cdot 10^{-7}$ 1/год*м
Разгерметизация на фланцевых соединениях добавляется к разгерметизациям на трубопроводах. Одно фланцевое соединение по частоте разгерметизации приравнивается к 10 м трубопровода.	

Вероятность (частота) реализации типовых сценариев развития аварий на опасных производственных объектах, приведена на рисунках.

Для оценки риска аварий в соответствии с Руководством по безопасности использованы следующие показатели риска: индивидуальный риск, потенциальный риск, коллективный риск, социальный риск, частота реализации аварии с гибелью не менее одного человека.

Потенциальный (территориальный) риск – частота реализации поражающих факторов аварии в рассматриваемой точке на площадке ОПО и прилегающей территории. Данная мера риска не зависит от факта нахождения объекта воздействия (например, человека) в данном месте пространства.

Величина потенциального риска $R_{пот}(x, y)$ в определенной точке (x, y) на территории объекта определялась по формуле:

$$R_{пот} = \sum_{i=1}^I Q_{di}(a) \cdot Q_i, \text{ где:}$$

- I – число сценариев развития аварий (ветвей логического дерева событий);
- $Q_{di}(a)$ – условная вероятность поражения человека в определенной точке территории (a) в результате реализации i -го сценария развития аварийных ситуаций, отвечающего определенному иницирующему аварии событию;
- Q_j – частота реализации в течение года i -го сценария развития аварийных ситуаций, год⁻¹.

Условные вероятности поражения человека $Q_{di}(a)$ определялись по значениям пробит-функций.

Индивидуальный риск для работников оценивался частотой поражения определенного работника объекта опасными факторами аварий в течение года.

Величина индивидуального риска $R_{инд}(год^{-1})$ для i -го работника объекта при его нахождении на территории объекта определяется по формуле:

$$R_{инд} = \sum_{k=1}^G q_{ki} \cdot R_{пот}(x, y), \text{ где}$$

- q_{ki} – вероятность присутствия i -го индивида в k -й области территории с учетом продолжительности действия поражающего фактора;
- G – число областей, на которые условно можно разбить территорию, при условии, что величину потенциального риска на всей площади каждой из таких областей можно принять одинаковой.

Вероятность q_{ki} определена исходя из доли времени нахождения рассматриваемого человека в определенной области территории.

Для производственного персонала долю времени, при которой реципиент (субъект) подвергается опасности, можно оценить величиной 0,22 – для производственных объектов с постоянным пребыванием персонала.

Коллективный риск (или ожидаемые людские потери) – ожидаемое количество пораженных в результате возможных аварий за определенный период времени.

Величина коллективного риска определяется по формуле:

$$R_{\text{колл}} = \sum_{j=1}^J N_{\Gamma}^j * Q_j, \text{ где}$$

Q_j – частота j -го сценария, при котором ожидаемое количество погибших лиц равно N_{Γ}^j .

Индивидуальный риск персонала ПР СПГ не превышает – $1,49 \cdot 10^{-5}$ 1/год.

Коллективный риск персонала ПР СПГ – $5,9 \cdot 10^{-5}$ чел/год.

Рассчитанный уровень риска поражения персонала от возможных аварий на проектируемых объектах является приемлемым т.к. ниже среднестатистического значения уровня профессионального риска в России (риск летального исхода по причине производственного травматизма $1,3 \cdot 10^{-4}$ в год на одного работающего).

Расчетные показатели индивидуального риска при авариях, находятся в пределах допустимого риска, рекомендуемого Декларацией Российского научного общества анализа риска, допустимый индивидуальный риск по Свердловской области – $1,23 \cdot 10^{-5}$ в год в соответствии с ГОСТ Р 22.10.02.

Кроме того, рассчитанные показатели среднего индивидуального и коллективного рисков являются консервативными (завышенными), т. к. получены при заданных наиболее неблагоприятных условиях развития аварии.

Воздействие пожара (взрыва) на человека

Под критериями поражения человека понимаются количественные оценки (числовые значения характеристик) полей поражающих факторов, соответствующие определенным биологическим эффектам (смерть, механические травмы, ожоги и т.д.).

Зоной теплового воздействия называется часть пространства, примыкающая к зоне горения, в котором тепловое воздействие приводит к заметному изменению состояния материалов и конструкций и делает невозможным пребывание в нем людей без специальной тепловой защиты.

Под критической плотностью теплового излучения $q_{\text{кр}}(\text{кВт}/\text{м}^2)$ понимают такую величину теплового излучения, при которой теряет свои рабочие качества конструкционный материал, либо возможны самовоспламенение горючих веществ или ожоги незащищенной кожи человека.

Ближней границей зоны теплового воздействия является зона горения. За дальнюю границу теплового воздействия обычно принимают такое расстояние, где интенсивность теплового потока равна $3,5 \text{ кВт}/\text{м}^2$.

Степень повреждения кожи при воздействии источника теплового поражения определяется интенсивностью источника. Обычно различают 4 степени ожогов кожи. I степень характеризуется гиперемией, II – образованием пузырей, IIIА – поражением дермы, IIIБ – некрозом всех слоев кожи. IV степень характеризуется поражением не только кожи, но и глубоких тканей. Вероятность гибели человека при тепловом поражении зависит от степени ожогов и размеров обожженной площади, возраста и др.

Требуемая защита и допустимое время пребывания людей в зонах теплового воздействия пожаров представлены в таблице:

Допустимое время пребывания людей в зонах теплового воздействия пожаров

Таблица 10.

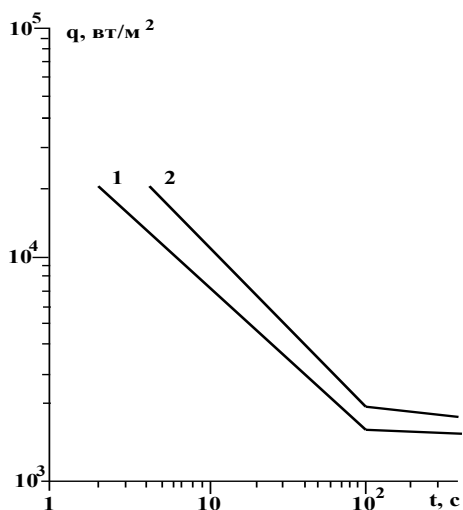
Плотность теплового потока, кВт/м ²	Допустимое время пребывания людей, мин.	Требуемая защита	Степень теплового воздействия без средств защиты
3,0	Не ограничивается	Без защиты	Болевые ощущения отсутствуют
4,2	Не ограничивается	В боевой одежде и касках	Переносимая боль через 20 с
7,0	5	То же	Непереносимая боль мгновенно
8,5	5	В боевой одежде, смоченной водой, каске	Ожоги через 20 с
10,5	5	То же, но под защитой струй	Мгновенные ожоги
14,0	5	В тепло отражательных костюмах под защитой струй	Мгновенные ожоги
85,0	1	То же, со средствами защиты	Мгновенные ожоги

Воздействие теплового излучения огненных шаров, возникающих при выбросах горючих газов и жидкостей, помимо ожогов кожи может приводить также к поражению сетчатки глаз и, как следствие, к слепоте.

Степень поражения тепловым излучением огненных шаров и горящих проливов определяется величиной теплового потока q (кВт/м²), воздействующего на объект, а также временем облучения $t_{об}$ (с), т.е. дозой излучения $D_t = q \cdot t_{об}$ (кДж/м²).

При быстро меняющемся тепловом потоке (в случае теплового излучения от поднимающегося огненного шара) ожоги III степени вызывает доза излучения величиной порядка $D_t = 160$ кДж/м². В качестве внешней границы смертельного поражения людей при воздействии огненного шара принимается величина дозы равная 375 кДж/м².

Оценка воздействия теплового излучения, в зависимости от времени на защищенные участки кожи человека, показана на рисунке:



Оценка воздействия теплового излучения (q) на незащищенные участки кожи человека от времени t .

- 1 – ожоги 1-й степени;
- 2 – ожоги 2-й и выше степени.

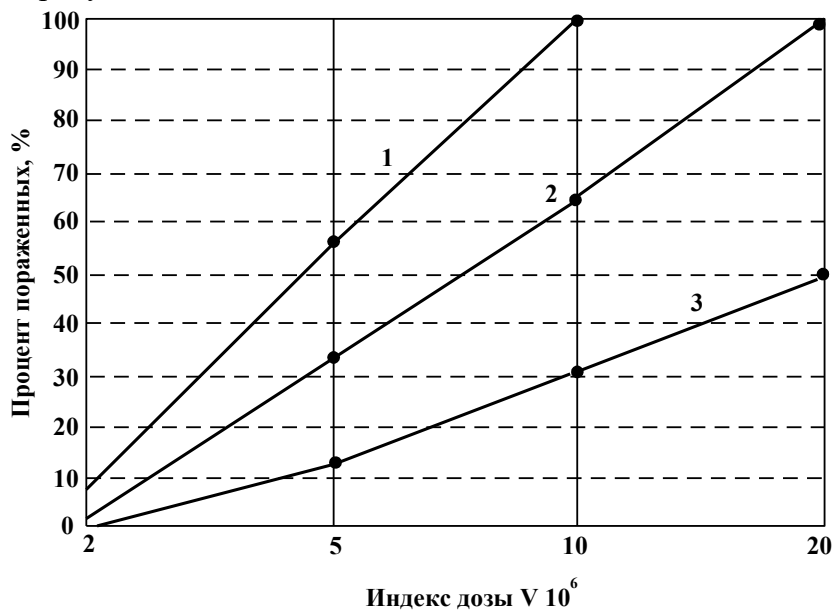
Данные о вероятности смертельного поражения, в зависимости от полученного индекса дозы излучения $I = q^{1.33} \cdot t_{об}$, где q в Дж/(м² · с), а также процент пораженных при воздействии теплового излучения огненных шаров представлены в таблице:

Вероятность смертельного поражения в зависимости от полученного индекса дозы излучения при огненных шарах

Таблица 11.

Доля получивших смертельное поражение	Индекс дозы, I
0,1	10^7
0,5	$2,3 \cdot 10^7$
0,99	$6,5 \cdot 10^7$

и рисунке:



Зависимость процента пораженных от индекса дозы теплового излучения:

- 1 – ожоги 1-й степени;
- 2 – ожоги 2-й степени;

3 – смертельные поражения.

Прямое (первичное) поражающее действие воздушных ударных волн связано с изменением давления в окружающей среде в результате прихода взрывной волны. Степень поражения человека определяется при этом целым рядом факторов: величиной избыточного давления в падающей и отраженной волнах, длительностью взрывной волны, величиной внешнего атмосферного давления, массой и возрастом человека, его ориентацией в пространстве при подходе волны и др.

Поражающее действие воздушной ударной волны характеризуется избыточным давлением во фронте волны ΔP , кПа.

Данные о поражающем действии избыточного давления взрывов на человека приведены в таблице:

Избыточное давление и поражение человека

Таблица 12.

Уровень поражения	ΔP , кПа
Безусловное смертельное поражение	500
Летальный исход, 50% случаев	350
Порог смертельного поражения	200
Тяжелая степень поражения	100
Порог поражения человека	3

Число людей, пострадавших в завалах, определяется основным фактором – степенью разрушения здания. При этом принимается:

- в полностью разрушенных зданиях – пострадавших до 100 %;
- в сильно разрушенных зданиях – до 60 %;
- в зданиях, получивших средние разрушения – до 10-15%, находящихся в них людей.

Число (доля) людей, пострадавших на открытой местности, при отсутствии данных принимается как 0,05.

Воздействие пожара (взрыва) на здания и сооружения

Основными поражающими факторами для зданий и сооружений при авариях являются:

- воздушная ударная волна взрывов горючих газов и паров ЛВЖ;
- тепловое излучение огненных шаров и горящих проливов ЛВЖ;
- непосредственное воздействие огня.

Характеристика степеней разрушения зданий и сооружений приведена в таблице.

Характеристика степени разрушения здания:

- *полные* – полное обрушение здания, от которого могут сохраниться только поврежденные (или неповрежденные) подвалы и незначительная часть прочных элементов. При полном разрушении образуется завал, и здание восстановлению не подлежит;

- *сильные* – разрушение большей части несущих конструкций, могут сохраниться наиболее прочные элементы здания, каркасы, ядра жесткости, частично стены и перекрытия

нижних этажей. Образуется завал, восстановление возможно, но в большинстве случаев, нецелесообразно;

- *средние* – разрушение меньшей части несущих конструкций, большая их часть сохраняется и лишь частично деформируется. Может сохраняться часть ограждающих конструкций – стен, при этом возможно частичное разрушение второстепенных и несущих конструкции; здание может быть восстановлено;

- *слабые* – частичное разрушение внутренних перегородок, кровли, дверных и оконных коробок, легких построек и т.д. Основные несущие конструкции сохраняются, для полного восстановления необходим капитальный ремонт;

- *растекление* – разрушение оконных рам, стекол, легких перегородок и дверей – необходим ремонт.

Степени разрушения зданий от избыточного давления при взрывах.

Таблица 13

Типы зданий	Степени разрушения и избыточные давления, Кпа			
	Слабые	Средние	Сильные	Полные
Кирпичные и каменные:				
Малозэтажные	8-20	20-35	35-50	50-70
<i>многоэтажные</i>	<i>8-15</i>	<i>15-30</i>	<i>30-45</i>	<i>45-60</i>

Предельные значения давления, приводящие к различным степеням разрушений отдельных конструктивных элементов зданий, приведены ниже, Кпа:

- 0,5 – 3,0 – частичное разрушение остекления;
- 3,0 – 7,0 – полное разрушение остекления;
- 12 – перегородки, оконные и дверные рамы;
- 15 – перекрытия;
- 30 – кирпичные и блочные стены;
- 70 – металлические колонны;
- 90 – ж/б колонны.

Пожары на открытой местности и в зданиях.

Ближней границей зоны теплового воздействия является зона горения, за дальнюю границу принимают такое удаление, где превышение критического значения теплового излучения $q_{кр}$ может вызвать воспламенение горючих материалов (здания, сооружения, конструкции и т.п.).

Воздействие тепловых потоков на здания и сооружения оцениваются возможностью воспламенения горючих материалов.

Данные о критическом значении интенсивности облучения для твердых материалов, превышение которой может вызвать воспламенение смежных зданий или сооружений, в зависимости от продолжительности облучения приведены в таблицах:

Критическая интенсивность облучения для твердых веществ

Таблица 14

Материал	Критическая интенсивность облучения при различной продолжительности облучения в мин., кВт/м ²		
	3	5	15
Древесина	18,8	16,9	13,9
Древесностружечная плита	13,9	11,9	8,3
Торф брикетный	31,5	24,4	13,2
Торф кусковой	16,6	14,3	9,8
Хлопок-волокно	11,0	9,7	7,5
Слоистый пластик	21,6	19,1	15,4
Стеклопластик	19,4	18,6	15,3
Пергамин	22	19,7	17,4
<i>Резина</i>	22,6	19,2	14,8
Уголь	-	35	45

Воздействие теплового излучения на горючие материалы

Таблица 15

Излучение, кВт/м ²	Металл	Древесина	Ткань, резина
7		нет	
8,5 – 9	Разложение, вспучивание краски	Начало разложения	Начало обугливания
10,5 – 13,5	Обгорание краски через 2 мин	Интенсивное обугливание через 5 мин	Интенсивное обугливание через 4 мин
14 – 16	То же, через 1 мин	Загорание через 5 мин	Загорание через 1 мин
85	То же, через 3 – 5 сек	Загорание через 3 – 5 сек	Загорание через 3 – 5 сек

В случае пожара на открытой местности и в зданиях возможны людские потери от теплового воздействия и задымления. В зону теплового поражения могут попасть автомобили, находящиеся на парковках, необходима их эвакуация.

Аварии на системах жизнеобеспечения (водоснабжение, канализация, теплоснабжение и электроснабжение) к ЧС, связанным с потерями людей не приведут, за исключением материального ущерба и нарушения условий жизнедеятельности населения. При данных авариях необходимо оперативно отключить системы (слить воду из систем, обесточить здание), вызвать аварийные службы (эксплуатирующие организации).

Возможные техногенные ЧС на территории проектируемого жилого комплекса:

- аварии с возгоранием и взрывом на автопарковках и АЗС;
- аварии на объектах (сетях) инженерного обеспечения (водоснабжения, теплоснабжения, электроснабжения, газоснабжения);
- пожары в зданиях (жилых и с массовым пребыванием людей) и сооружениях.

К опасным аварийным явлениям, разрушительно действующим на жилые здания и сооружения, относятся: образование облаков газовоздушных (СУГ) и топливовоздушных (бензин, дизельное топливо) смесей в помещении и на местности, их быстрые взрывные превращения и, как следствие, возникновение пожаров и разрушений.

В качестве зон воздействия поражающих факторов принимаются:

для воздушной ударной волны – круг с центром в месте воспламенения облака газовоздушной и топливовоздушной смеси, радиус которого (круга) определяется типом и массой вещества, типом взрывного превращения;

для теплового излучения – зона теплового излучения при пожаре – прямоугольник либо круг, размеры которых определяются массой горящих веществ, характеристиками зданий (помещений), в которых развивается пожар.

Для определения зон действия основных поражающих факторов (пожара – «огненного шара», детонационной и воздушной ударной волны) и последствий аварий использовалась: ГОСТ Р 12.3.047-98 «Пожарная безопасность технологических процессов», «Методика оценки последствий аварий на пожаровзрывоопасных объектах» (МЧС России М, 1994г.) в соответствии с которыми проведено прогнозирование возможных последствий взрывоопасных аварий на проектируемом объекте.

Проведена оценка последствий:

1. Разрушения со взрывом автомобильного бака с бензином на открытой автопарковке (взрывное превращение облака ТВС).

2. Разрушения со взрывом газобаллонного оборудования на открытой автопарковке (взрывное превращение облака ГВС).

3. Взрыв топливовоздушной смеси (бензин) при сливе топлива на АЗС (автоцистерна $V=12 \text{ м}^3$).

4. Разгерметизация емкостей СПГ.

Расчет опасных зон поражающих факторов аварии, который включает:

- расчет размеров зон разлива, т.е. последующую зону пожара пролива;
- расчет зон загазованности (взрывоопасных концентраций), т.е. последующую зону поражения пожара-вспышки);

- расчет размеров зон разрушений зданий и поражения людей от ударной волны при взрыве ТВС, т.е. определение возможных проливов ЛВЖ;

- расчет размеров зон поражения людей и загорания материалов при воздействии теплового излучения, т.е. определяется возможность распространения пожара на другие объекты;

Отображение опасных зон на Карте территорий, подверженных риску возникновения ЧС природного и техногенного характера.

3.10.2. Анализ возможных последствий ЧС природного характера

Опасные явления погоды (ОЯ) - гидрометеорологические явления, которые по интенсивности развития, продолжительности или моменту возникновения могут представлять угрозу жизни или здоровью граждан, а также могут нанести существенный экономический ущерб как отдельным хозяйствующим субъектам, так и отраслям экономики в целом. Из наблюдаемых метеорологических явлений к ОЯ относятся ветер, осадки, туман, метель, гололёдно-изморозевые отложения при достижении ими соответствующих критических значений (критериев), устанавливавшихся в различные периоды для конкретных территорий.

В настоящее время опасными явлениями считаются сильные снегопады интенсивностью 20 мм и более за промежуток времени 12 час и менее; сильные дожди в количестве 50 мм и более (в ливнеопасных районах 30 мм и более) за 12 часов и менее или 30 мм за 1 час и менее; сильные ветры и шквалы со скоростью ветра 25 м/с и более; сильные метели с ухудшением видимости до 500 м и менее при скорости ветра 15 м/с и более; град - диаметр градин 20 мм и более; гололедно-изморозевые отложения значительных размеров; сильные продолжительные туманы, морозы, жара.

Все эти явления требуют принятия экстренных мер для предупреждения или ликвидации негативных последствий. За период с 1963 по 2021 гг. в районе исследования отмечено 77 случаев ОЯ различного характера.

Вероятность таких природных катаклизмов и техногенных воздействий, как падение метеорита, наводнение, смерч, ураган, оседание грунта, авиакатастрофа и террористический акт составляет – $1,0 \cdot 10^{-8}$ (1/год).

Характеристики поражающих факторов источников чрезвычайных ситуаций природного характера приведены в таблице 16:

Таблица 16

Источник ЧС	Характер воздействия поражающего фактора
Сильный ветер	Ветровая нагрузка, аэродинамическое давление на ограждающие конструкции
Экстремальные атмосферные осадки (ливень, метель)	Затопление территории, подтопление фундаментов, снеговая нагрузка, снежные заносы
Град	Ударная динамическая нагрузка
Морозы	Температурные деформации ограждающих конструкций, замораживание и разрыв коммуникаций
Грозовые разряды, молнии	Электрические разряды
Лесные пожары	Возгорание зданий, автотранспортных средств, отравление продуктами горения
Половодье	Затопление части территории населенного пункта

Климатические воздействия, перечисленные выше, могут нанести ущерб конструкциям строящихся объектов и территории.

Наиболее опасными природными явлениями, которые могут привести к нарушениям условий жизнедеятельности, большому материальному ущербу и в результате возникновению ЧС, являются:

1. Лесные пожары.
2. Грозовые разряды, молнии.

4. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения населенного пункта

Размещение объектов местного значения п. Илим выполнено на основе анализа использования территорий населенного пункта, возможных направлений развития этих территорий и прогнозируемых ограничений ее использования, определяемых в том числе на основании сведений, содержащихся в информационных системах обеспечения градостроительной деятельности, федеральной государственной информационной системе территориального планирования, в том числе материалов и результатов инженерных изысканий, содержащихся в указанных информационных системах, а также в государственном фонде материалов и данных инженерных изысканий.

4.1. Демографический потенциал городского округа

Планируемая численность населения на начало 2030 года принята равной 900 чел.

4.2. Жилищный фонд

Улучшение жилищных условий, удовлетворение растущих потребностей населения в качественном жилье, с учетом перспективной численности населения, предусматривается за счет нового строительства, а именно:

- организацию новых кварталов коттеджной застройки по улицам 8 марта, Российская (рабочее название), М. Горького, Кирова, Дачная (рабочее название), Спортивная (рабочее название), Зеленая (рабочее название), Октябрьская, Тенистая (рабочее название), Лесная (рабочее название), Щорса - итого 113 участков;

- организацию новых участков коттеджной застройки внутри существующих кварталов по улицам Чехова (4 участка), Чапаева (2 участка), Коммуны (2 участка), Гагарина (3 участка), Кузнецова (1 участок), Калинина (1 участок), Мира (7 участков), Матросова (1 участок), Г. Селетовой (2 участка), Кирова (2 участка), 8 марта (8 участков), Садовая (рабочее название) (4 участка), Молодежная (1 участок), К. Маркса (20 участков), Кунавино (2 участка) – итого 60 участков;

- вынос ряда жилых территорий, находящихся на пересечении СЗЗ большинства предприятий, складов, нефтебазы, в полосе отвода железной дороги (жилые участки, расположенные по ул. Пушкина – всего 9 домов);

- снос существующих малоэтажных жилых домов с истекшим сроком эксплуатации, находящихся в аварийном (износ 65-70%) или ветхом состоянии, общей площадью 2,231 тыс. м², и строительство новых.

Параметры жилых территорий и объемы нового жилищного строительства определены исходя из обеспеченности жилым фондом – 21-29 м²/чел. (расчетный показатель для массового уровня комфорта, табл.1, глава 13 НГПСО 1-2009.66).

Общий объем нового жилищного строительства составит 26,050 тыс. м² общей площади – жилые коттеджи (173 коттеджа).

Убыль жилого фонда составит: по техническому состоянию – 2,231 тыс. м²; в связи с расположением в зоне негативного воздействия СЗЗ предприятий, кладбищ – 0,54 тыс. м². Итого, общая убыль жилого фонда на расчетный срок реализации Генерального плана составит – 2,771 тыс. м².

Общий объем жилищного фонда на расчетный срок реализации Генерального плана (2031 г.) составит 39,568 тыс. м².

Обеспеченность населения поселка жилым фондом составит 30 м² на человека (показатель на расчетный срок генплана – 2031 год).

4.3. Социальная инфраструктура

В границах п. Илим на период до 2030 года заложены мероприятия по строительству и реконструкции объектов регионального и местного значения в области здравоохранения и культурно-бытового обслуживания.

4.3.1. Учреждения культурно-досугового обслуживания

Генеральным планом предусмотрено размещение нового Дома культуры (объект регионального значения) по ул. Калинина (№ 1.3.37 по СТП СО, срок реализации – 2035 год, основание внесения – «Стратегия реализации государственной культурной политики в Свердловской области на период до 2035 года»).

4.3.2. Здравоохранение

Генеральным планом предусмотрено размещение нового ФАП рядом с существующим по ул. Коммуны.

4.4. Транспортная инфраструктура. Внешний и внутренний транспорт

Генеральным планом предусмотрена реконструкция автомобильной дороги регионального значения Первоуральск-Шая.

В отношении планируемого размещения коммуникаций вдоль автомобильных дорог регионального значения при проектировании учесть следующее:

1.1. Проложение проектируемых газопровода и водопровода, вдоль автомобильных дорог регионального значения предусмотреть на расстоянии не менее 5 метров от подошвы насыпи или наружной бровки кювета;

1.2. Размещение проектируемой газораспределительной станции (ГРС) и резервуара предусмотреть за пределами полосы отвода автомобильных дорог регионального значения на расстоянии не менее 10 метров;

1.3. Пересечение проектируемыми подземными коммуникациями автомобильных дорог регионального значения предусмотреть под прямым углом к автодорогам.

Генеральным планом предусматривается увеличение площади селитебной зоны поселка за счет создания новых кварталов усадебной жилой застройки (в восточной и юго-восточной частях поселка). Упорядочивается пространственная структура существующих территорий индивидуальной жилой застройки, зоны сельскохозяйственного использования, промышленные и коммунально-складские территории.

Основные проектные решения, касающиеся организации улично-дорожной сети поселка, направлены на создание четкой планировочной структуры путем разделения улиц по категориям, исправление сложившихся недостатков уличной сети и повышения уровня благоустройства поселка в целом.

Разделение улиц поселка по категориям, в зависимости от их назначения в организации транспортных связей определяет характеристики профилей улиц (ширина проезжей части, тротуаров, газонов), их предельные плановые и вертикальные положения (минимальные и максимальные радиусы поворота, уклоны продольного профиля проезжих частей).

Улично-дорожная сеть образована главными, основными и второстепенными улицами. УДС формируют:

- главная улица - ул. Щорса – по ней осуществляется связь территорий поселка с внешними автодорогами регионального значения;
- основные улицы - ул. Пушкина (до пересечения с ул. Калинина), ул. Калинина (до пересечения с ул. 1 мая), ул. Мира (от пересечения с ул. Щорса до пересечения с ул. 8 марта), ул. Кирова, ул. 8 марта (от пересечения с ул. 1 мая до восточной границы поселка), ул. 1 мая (от южной границы поселка до пересечения с ул. 8 марта), ул. Коммуны (до пересечения с ул. Кирова), ул. Зеленая (рабочее название) (до пересечения с ул. Щорса) – по ним осуществляется связь жилых территорий с главными улицами;
- второстепенные улицы и переулки - по ним осуществляются внутриквартальные передвижения с выходом на главные и основные улицы поселка;
- местные проезды.

Генеральным планом предусмотрено:

- увеличение протяженности благоустроенных участков УДС поселка, за счет увеличения протяженности существующих улиц, строительства новых улиц основного и второстепенного значения, для лучшего транспортного обслуживания существующих и проектируемых участков индивидуальной жилой застройки;
- реконструкция автомобильной дороги регионального значения Первоуральск-пгт Шаля;
- четкая трассировка улиц, формирующая планировочную структуру поселка
- спрямление коридоров существующих улиц;
- увеличение протяженности ряда существующих улиц Чапаева, Мира, 1 мая, Матросова, Горького, Октябрьская, Г. Селетовой (переход в ул. Лесная (рабочее название), Коммуны (переход в ул. Зеленая (рабочее название), Молодежная, 1 мая, 8 марта, К. Маркса, Культуры;
- организация мостов через ручьи по улицам К. Маркса, Садовая (рабочее название), 1 мая, Матросова, Коммуны, Мира, Советская, Зеленая (рабочее название);
- «закольцовывание» транспортной сети поселка;
- обеспечение удобства транспортной доступности новых планировочных кварталов поселка;
- реконструкция проезжих частей улиц, устройство капитальных покрытий, организация тротуаров, освещения, установка дорожных знаков, нанесение разметки, в соответствии с установленной категорией улиц;
- ограничение скоростного режима движения транспорта при его прохождении по главной улице поселка;
- создание системы регулирования транспортного и пешеходного движения (разметка проезжей части улиц и дорог, расстановка дорожных знаков в соответствии с установленной категорией улиц);
- организация парковочных площадок легковых автомобилей перед основными общественными зданиями;
- организация благоустроенных остановочных пунктов общественного транспорта;
- создание тротуаров, газонов вдоль всех улиц поселка.

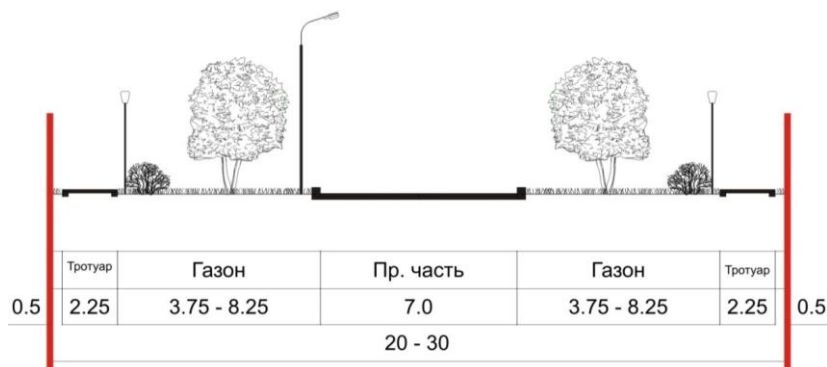
Сводные показатели раздела.

Таблица 17.

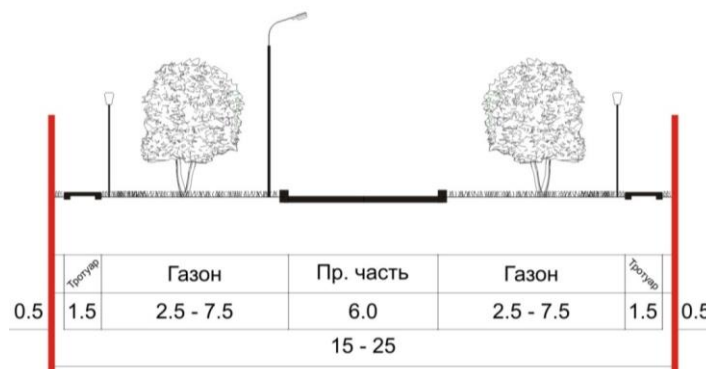
Показатели	Сущ. показатели	Проект. показатели
Улицы\дороги с некапитальным покрытием, км	1,22	0
Улицы с капитальным покрытием, из них:	19,83	28,56
- внешние автодороги, проходящие по территории поселка, км	-	-
- поселковые дороги, км	0,88	0,88
- главная улица, км	1,95	1,95
- основные улицы, км	5,29	8,34
- второстепенные улицы, км	11,76	17,39
Плотность УДС, в пределах границ поселка, км/км ²	7,13	10,27
Количество автозаправочные станции	1	1
Количество станций технического обслуживания	-	-
Количество автомобильных мостов	8	8
Количество железнодорожных переездов общего пользования:	1	1
- III категория		

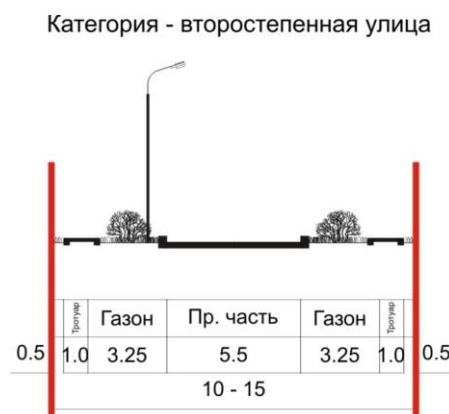
Типовые поперечные профили улиц

Категория - главная улица



Категория - основная улица





4.5. Инженерная инфраструктура

4.5.1. Водоснабжение

Раздел разработан на основании анализа исходных данных, представленных администрацией п. Илим:

- схема источников водоснабжения и водопроводных сетей п. Илим;
- технические условия для разработки разделов «Водоснабжение и водоотведение», содержащие сведения о количестве и местоположении источников питьевой воды, объеме водопотребления, протяженности и состоянии трубопроводов и объектов системы водоснабжения;
- топографическая съемка;
- пожелания администрации по развитию системы водоснабжения села;

Проектные решения приняты в соответствии с нормативными документами:

- НГПСО 1-2009.66 «Нормативы градостроительного проектирования Свердловской области»;
- СП 31.13330.2012 "Водоснабжение. Наружные сети";
- СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного водоснабжения. Требования пожарной безопасности».
- СП 10.13130.2020 «Внутренний противопожарный водопровод»

Предлагаемая схема водоснабжения п. Илим представляет собой единую для всего поселка сеть хозяйственно-питьевого водопровода, объединенного с противопожарным, запитанную от водозаборных скважин, с установкой на сети пожарных гидрантов и устройством резервуара воды для пожарных нужд, а также насосной станции при нем.

Источники водоснабжения

В качестве источников водоснабжения предполагается использовать обе существующие скважины, выполнив предварительно обследование их состояния, уточнение дебита и фактической производительности; установку приборов учета, уточнение марки и характеристик насосов, определение качества воды. Особое внимание надо обратить на наличие санитарно-защитных зон и выполнение всех санитарных требований. На основании полученных данных выносится решение о реконструкции каждой скважины, замене оборудования, восстановления СЗЗ, водоподготовке для обеспечения подачи расчетного расхода воды надлежащего качества. В случае необходимости принимается решение о бурении дополнительных скважин.

Пожарные резервуары.

Поскольку не известен дебит скважин, расчетный расход на противопожарные нужды следует обеспечить путем создания противопожарного запаса воды. С этой целью предусмотрено строительство пожарных резервуаров 3*50м³ расположенных рядом со скважиной на ж/д станции Илим, на доминирующей высоте поселка – 379,75 м БС. Для работы устанавливаемых на водопроводе пожарных гидрантов в каждой точке сети должен обеспечиваться напор не менее 10 м, поэтому предварительно предусмотрено создание при резервуарах насосной станции производительностью 45 м³/час. Вопрос о необходимости строительства НС решается при детальном проектировании в зависимости от высотного положения резервуаров.

Резервуары включены в общую систему водоснабжения села. Обновление запаса воды происходит за счет водоразбора в течение 2 суток. Восстановление запаса воды после тушения пожара должно происходить в течение 3-х суток без снижения отпуска воды населению.

Расчетные расходы воды для системы водоснабжения п. Илим.

Таблица 18.

Расчетные показатели	Расход воды на периоды	
	Исходный 2011 г.	Расчетный срок 2031 г
Численность населения общая	839	900
Расход среднесуточный ¹⁾	49 м ³ /сут (18000 м ³ /год)	144 м ³ /сут
Расход среднесуточный (с учетом местной промышленности К _п =1,2)	-	172,8 м ³ /сут
Расчетный расход в сутки наибольшего водопотребления (К _{сут.мах} =1,2)	-	207,36 м ³ /сут
Расчетный расход в сутки наименьшего водопотребления (К _{сут.мин} =0,8)	-	138,24 м ³ /сут
Расчетный максимальный часовой расход К _{час.мах} = $\alpha_{мах} * \beta_{мах} = 1,2 * 1,8 = 2,16$	-	15,55 м ³ /час
Расчетный минимальный часовой расход К _{час.мин} = $\alpha_{мин} * \beta_{мин} = 0,5 * 0,1 = 0,05$	-	0,288 м ³ /час
Расход воды на пожаротушение ²⁾ – 12,5 л/с, (наружное пожаротушение – 10 л/с, внутреннее пожаротушение - 2,5 л/с), время тушения – 3 часа	-	45 м ³ /час 135 м ³ /сут
Итого: максимальный расход максимальный расход с пожаротушением	-	207,36 м³/сут 342,36 м³/сут 60,55 м³/час

В связи с отсутствием сведений о водонапорных башнях в существующей системе водоснабжения поселка (в том числе и о том, выполнена ли установка дополнительной водонапорной башни БР-25, намеченная на август 2011 г.), в настоящее время нет возможности увязать работу башен с работой проектируемых резервуаров, это нужно сделать при дальнейшем проектировании после выполнения обследования.

При дальнейшем проектировании возможно также рассмотреть вариант установки взамен резервуаров нескольких водонапорных башен, этот вопрос решается на основании технико-экономического обоснования.

Трубопроводы системы водоснабжения

Строительство кольцевых водопроводных сетей до объединения в общую сеть всех существующих участков ведется поэтапно. Существующие участки малого диаметра или требующие замены при этом дублируются новым водоводом и постепенно выводятся из эксплуатации. Диаметры сетей должны быть не менее 80 мм. При дальнейшем проектировании необходимо выполнить расчет общей кольцевой сети с учетом пропуска противопожарного расхода, установки пожарных гидрантов и вводов водопровода во все существующие жилые и общественные здания. Расстановка гидрантов должна обеспечивать тушение пожара в радиусе 200 м от каждого гидранта.

Предусматривается использование при строительстве магистральных трубопроводов труб из ПЭ диаметром 50-100 мм (диаметр уточняется при дальнейшем проектировании).

Существующие трубопроводы выводятся из системы по мере строительства новой кольцевой сети и подключения к ней существующей и проектируемой застройки. В итоге к расчетному сроку (2031 г.) все жилые и общественные здания предусматривается подключить к вновь проложенной кольцевой сети.

4.5.2. Водоотведение

Настоящим генеральным планом не предусмотрено создание централизованной системы канализования. Канализование частного сектора предлагается осуществлять с использованием локальных индивидуальных септиков и выгребных ям. Водоотведение объектов социально-бытового обслуживания населения осуществляется с применением локальных систем (септики, выгребные ямы) с последующей ликвидацией сточных вод путем транспортировки на существующие очистные сооружения в п.г.т. Шаля.

4.5.3. Теплоснабжение

Климатологические данные для проектирования

Расчетная температура наружного воздуха для проектирования отопления и вентиляции - 35°C

Средняя температура наружного воздуха за отопительный период -6,4° С

Продолжительность отопительного периода - 235 суток

Тепловые нагрузки на существующие жилые здания и объекты соцкультбыта приведены в таблице 18.

Расчет нагрузки на существующие жилые дома и объекты соцкультбыта.

Таблица 19.

№ п/п	Наименование потребителей	Жилой фонд, тыс.м2	Числен ность населения, чел.	Расход тепла, Гкал/час			
				Отопле ние	Вентиля ция	ГВС	ИТОГО
1	Существующий жилой фонд (386 домов)	19300	839	2,5		1,1	3,6

2	Объекты соцкультбыта						
2.1	Социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних «Надежда»			0,071	0,11	0,028	0,209
2.2	Илимская средняя общеобразовательная школа			0,079	0,16	0,025	0,264
2.3	Дворец культуры			0,018	0,041	0,018	0,077
2.4	Магазин продовольственных товаров			0,011	0,02	0,002	0,033
2.5	Шалинское РАЙПО			0,009	0,012	0,001	0,022
2.6	Железнодорожный вокзал			0,024	0,054	0,008	0,086
	Всего			2,712	0,397	1,182	4,291
	Итого с учетом потерь						4,720

Максимально-часовой поток на котельную №2 - **1,046 Гкал.**

Годовой расход тепла для котельной №2 составляет **2183 Гкал (2538 Мвт).**

Первая очередь строительства (2020г)

Тепловая нагрузка на проектируемые жилые дома и объекты соцкультбыта.

Таблица 20.

№ п/п	Наименование потребителей	Жилой фонд, тыс.м2	Численность населения, чел.	Расход тепла, Гкал/час			
				Отопление	Вентиляция	ГВС	ИТОГО
1	Жилой фонд (133 дома)	19950		2,6		1,7	4,2
2	Объекты соцкультбыта						
2.1	ФАП			0,01	0,02	0,001	0,031
2.5	Пожарная часть			0,038	0,4	0,009	0,447
	Всего			2,648	0,42	1,71	4,678
	Итого с учетом потерь						4,858

Общая тепловая нагрузка к 2020 году с учетом существующей застройки составит — **10,416 Гкал.**

Первоочередные мероприятия по развитию системы теплоснабжения:

1. Реконструкция котельной №2 с учетом существующей нагрузки и нагрузки проектируемых зданий (ФАП; ДК).

Максимально-часовой поток на котельную №2 - **1,36Гкал.**

Годовой расход тепла для котельной №2 составляет **2618 Гкал (3045 Мвт).**

2.Теплоснабжение существующих и проектируемых жилых домов (усадебного типа) предусмотреть от встроенных автономных котельных, работающих на газовом топливе.

Суммарная тепловая нагрузка на 2020год— **7,59Гкал.**

3.Теплоснабжение пожарной части предусмотреть от автономной блочно-модульной котельной.

Расчетный срок 2031 г

Тепловая нагрузка на проектируемые жилые дома и объекты соцкультбыта.

Таблица 21.

№ п/п	Наименование потребителей	Жилой фонд, тыс.м2	Числен ность населения, чел.	Расход тепла, Гкал/час			
				Отопле ние	Вентиля ция	ГВС	ИТОГО
1	Жилой фонд (42дома)	6300	900	0,87		0,5	1,37
2	Объекты соцкультбыта						
2.1	Почтовое отделение, библиотека			0,037	0,056	0.0008	0,094
	Всего			0,907	0,056	0,501	1,464
	Итого с учетом потерь						1,610

Показатели по 2031году:

- Население 900 человек;

- Общая тепловая нагрузка к 2031году с учетом существующей застройки составит — **12,625Гкал.**

- Общая тепловая нагрузка по жилому фонду — **9,097Гкал;**

- Общая тепловая нагрузка по объектам соцкультбыта — **1,601Гкал.**

Мероприятия по развитию системы теплоснабжения на расчетный срок:

1.Предусмотреть теплоснабжение проектируемых зданий соцкультбыта (почтовое отделение, библиотека) от котельной №2.

Максимально-часовой поток на котельную №2 - **0,530Гкал.**

Годовой расход тепла для котельной №2 составляет **3710 Гкал (4315 Мвт).**

2.Теплоснабжение существующих и проектируемых жилых домов (усадебного типа) предусмотреть от автономных встроенных котельных, работающих на газовом топливе.

Суммарная нагрузка на котельные на 2031 год — **9,097 Гкал.**

3. С целью совершенствования системы теплоснабжения необходимо внедрение следующих мероприятий по энергосбережению:

- установка приборов учета тепла;

- погодозависимая автоматизация котельных;

- снижение тепловых потерь при транспорте тепла от источника теплоснабжения за счет применения высокоэффективных теплоизоляционных материалов при прокладке новых и реконструкции действующих тепловых сетей, а также своевременного устранения утечек теплоносителя.

4. Для улучшения качества теплоснабжения необходимо выполнить проекты реконструкции существующих и установки перспективных автономных котельных, провести наладочные работы по оптимизации распределения тепла между потребителями.

Раздел разработан на основе анализа исходных данных:

- геодезическая съемка М 1:5000;
- технические условия для разработки раздела «Теплоснабжение».

Проектные решения приняты в соответствии с нормативными документами:

- НГПСО 1-2009.66 «Нормативы градостроительного проектирования Свердловской области»;
- СП 124.13330.2012 «Свод правил. Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003»;
- СП 131.13330.2020 «Свод правил. Строительная климатология»;
- СП 89.13330.2016 «Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76»;
- СП 41-104-2000 «Проектирование автономных источников теплоснабжения».

4.5.4. Газоснабжение

Раздел разработан на основании анализа исходных данных:

- Расчет предполагаемого объема потребления природного газа в населенных пунктах в Шалинском городском округе, предоставленный администрацией Шалинского городского округа;

- Генеральный план п. Илим;
- Схема газоснабжения п. Илим Шалинского городского округа.

Проектные решения приняты в соответствии с нормативными документами:

- НГПСО 1-2009.66 «Нормативы градостроительного проектирования Свердловской области»;
- СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы» (актуализированная редакция СНиП 42-01-2002);
- СП 42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб»;
- СП 131.13330.2020 «Свод правил. Строительная климатология»;

При проектировании были приняты следующие климатологические данные:

Расчетная температура наружного воздуха для проектирования отопления и вентиляции -35° С

Средняя температура наружного воздуха за отопительный период -6,4° С

Продолжительность отопительного периода 235 суток.

На перспективу развития предусматривается автономная газификация сжиженным природным газом от комплексов СПГ* (объект регазификации сжиженного природного газа), устанавливаемых вблизи населенных пунктов. Генеральным планом предусмотрено размещение пункта СПГ за восточной границей поселка.

Размещение СПГ и внутрипоселковых сетей газоснабжения рассчитывается детально при проектировании.

*Согласно Генеральной схемы газоснабжения и газификации Свердловской области на период до 2028 года и перспективу до 2035 года, том 68 «Паспорт газоснабжения муниципального образования: Шалинского городского округа Свердловской области», разработанной АО Головной научно-исследовательский и проектный институт по распределению и использованию газа «Гипрониигаз», 2020 г.

4.5.5. Электроснабжение и телефонизация

Расчетная электрическая нагрузка разрабатываемого генерального плана п.Илим, Шалинского городского округа, Свердловской области определялась на основании СП 31-110-2003 «Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий» Москва 2004г. и справочника по проектированию электрических сетей под редакцией Файбисовича Д.Л. 2006г, а также НГПСО 1-2009.66.

Минимальные расчетные показатели электрических нагрузок (кВт/ индивидуальный жилой дом) приняты 4,5кВт на дом.

Количество и мощность проектируемых трансформаторов кВА (с учетом 70% загрузки трансформаторов 10/0,4кВ и указаны на Карте инженерных сетей и инженерного благоустройства М 1:2500.

Таблица 22.

№	Наименование	Расчетная нагрузка вновь подключаемых объектов к проектируемым ТП, кВт	Мощность проектируемых трансформаторов, кВА
1	ТП-11	142,5	1x160
2	ТП-12	80	1x100
3	ТП-13	164,5	1x250
4	ТП-14	273,5	1x400
5	ТП-15	162	1x250
6	ТП-16	67,5	1x100

Электроснабжение предлагается осуществить от существующей понижающей подстанции «Шаля» 110/10кВ (открытого типа). П/ст 110/10кВ с двумя силовым трансформатором мощностью 15МВА.

От КРУН 10/10кВ по радиальной схеме запитываются существующие и вновь проектируемые подстанции. Для ТП-11; ТП-12; ТП-13; ТП-14; ТП-15; ТП-16 выполнить питание по вновь проектируемым ЛЭП. Места установки ТП определены в узлах нагрузок проектируемых потребителей.

Сечение и потребное количество провода для прокладки ЛЭП-10кВ определить при дальнейшем рабочем проектировании.

Настоящим генеральным планом предусмотрено размещение новых объектов инженерной инфраструктуры, необходимых для нормального функционирования и развития поселка. Министерством энергетики и жилищно-коммунального хозяйства совместно с ООО «Энергошаля» запланированы и согласованы к реализации в 2023 году следующие инвестиционные проекты в сфере электроэнергетики:

Таблица 23.

Год реализации согласно инвест. программ	Наименование инвестиционного проекта
2023	1. Строительство ПС 10/0,4 кВ ТП № 5 «Школа Илим», п. Илим;
	2. Строительство ВЛ-10 кВ «фидер «ЛПХ Илим» опора № 27 до концевой опоры ТП № 5 «Школа Илим», п. Илим;
	3. Строительство ВЛ-0,4 кВ «ТП № 5 «Школа Илим» фидер № 1 Школа «ТП № 5 «Школа Илим» фидер № 2 «Быт»;
2024	4. Строительство ПС 10/0,4 кВ ТП № 7 «Поселок 3 Илим», п. Илим;
	5. Строительство ВЛ-10кВ «фидер № 1 «ЛПХ Илим» от опоры № 21 до концевой опоры ТП №7 «Поселок 3 Илим», п. Илим;
	6. Строительство ВЛ-0,4 кВ «ТП № 7 «Поселок 3 Илим» фидер № 1 «Горького»; «ТП № 7 «Поселок 3 Илим» фидер № 2 «Калинина»; п. Илим;
	7. Строительство ПС 10/0,4 кВ ТП № 2 «Поселок 2 Илим», п. Илим;
	8. Строительство ВЛ-10кВ «фидер № 1 «ЛПХ Илим» от концевой опоры ТП № 3 «ФАП Илим» до концевой опоры ТП № 2 «Поселок 2 Илим», п. Илим;
	9. Строительство ВЛ-0,4 кВ «ТП № 2 «Поселок 2 Илим» фидер № 1 «Гагарина»; «ТП № 2 «Поселок 2 Илим» фидер № 2 «Коммуны»; ТП № 2 «Поселок 2 Илим» фидер № 3 «Советская» п. Илим;
	10. Строительство ПС 10/0,4 кВ ТП № 3 «ФАП Илим», п. Илим;
	11. Строительство ВЛ-10кВ «фидер № 1 «ЛПХ Илим» отпайка от опоры № 9 до концевой опоры ТП № 3 «ФАП Илим», п. Илим;
	12. Строительство ВЛ 0,4 кВ «ТП № 3 «ФАП Илим» фидер № 1 «Калинина» ВЛ 0,4 кВ «ТП № 3 «ФАП Илим» фидер № 2 «Щорса», п. Илим;
	13. Строительство ПС 10/0,4 кВ ТП № 8 «Лесхоз Илим», п. Илим;
	14. Строительство ВЛ-10 кВ «фидер № 1 «ЛПХ Илим» опора № 41 до концевой опоры ТП № 8 «Лесхоз Илим», п. Илим;
	15. Строительство ВЛ-0,4 кВ ТП № 8 «Лесхоз Илим» - фидер № 1 Быт»; «ТП № 8 «Лесхоз Илим» фидер № 2 «Пилорама»; п. Илим

Размещение объектов, охранных зон и инфраструктуры уточняется при проектировании.

Телефонизация

Данный раздел выполнен на основании ТЗ от ОАО «Ростелеком» Свердловский филиал электросвязи. Настоящим разделом определялось потребное количество телефонов ГТС. Необходимое число телефонов определялось по нормам ОАО «Связьинформ». В случае недостаточного количества телефонов ГТС в настоящее время имеется возможность пользования телефонами сотовой связи "Мотив", «Utel», «МТС», «Мегафон», «Билайн», «Теле-2» и т.д. В поселке установлены спутниковые таксофоны (двусторонняя связь).

Проектируемое потребное количество телефонов ГТС составляет 165шт с учетом существующих объектов гражданского строительства 460шт., распределительных шкафов ёмкостью 600х2 составляет 1шт.

Ссогласно проведенному анализу специалистов «Ростелеком» необходимо строительство новой волоконно-оптической линий связи с доступом к высокоскоростному интернету. В проекте так же предусмотрена прокладка новой волоконно-оптической линии связи с количеством оптических волокон (ОВ) на 48 пар до здания АТС.

Таблица 24.

Монтированная емкость (сущ/проект)		Транспортная скорость(сущ/проект)	Средняя скорость до абонента (сущ/проект)	Наличие сотовой связи
ОТА	ШПД			
100/128	12/60	2Мбит/1Гбит	256Кбит/6Мбит	«Utel»,

На данном этапе проектирования радиофикация села не предусмотрена, а в качестве системы оповещения приняты ревуны.

4.6. Производственные территории

Основными задачами Генерального плана по организации производственной зоны п. Илим на расчетный срок станут:

- упорядочение промышленных и коммунально-складских площадок поселка;
- посадка полос санитарно-защитного озеленения;
- определение территорий для размещения новых производств.

Основные мероприятия по развитию и организации промышленной и коммунально-складской зоны п. Илим:

- функционирование и развитие существующих промышленных предприятий лесозаготовительной отрасли;
- вынос свалки леса, примыкающей к территории Илимского лесничества, расположенного по ул. Лесная (рабочее название), восстановление территории, посадка полосы СЗО;
- вынос промышленных и коммунально-складских площадок с территории отвода железной дороги.

Организация и упорядочение производственных и коммунально-складских зон имеет целью повышение экологической безопасности и более эффективное использование градостроительного потенциала этих зон в интересах развития поселка.

На расчетный срок Генерального плана площадь промышленных предприятий и складских зон составит 18,81 га.

5. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения поселения на комплексное развитие этих территорий

В соответствии с п.23, 27, 28 ст. 1 и п. 5 ст. 26 Градостроительного кодекса Российской Федерации реализация запланированных генеральным планом мероприятий по развитию систем коммунальной, транспортной и социальной инфраструктуры осуществляется путем разработки новых, а также путем внесения изменений в действующие программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, транспортной инфраструктуры, социальной инфраструктуры городского округа.

5.1. Оценка влияния на комплексное развитие территории размещения планируемых объектов культуры

Целью мероприятий в области развития культуры является сохранение и развитие культурного потенциала, улучшение условий досуга различных групп населения к культурным ценностям и информационным ресурсам.

Результаты влияния на комплексное развитие территории размещения планируемых объектов культуры и искусства:

- расширение возможностей для культурно-духовного развития жителей поселка;
- создание условий для обеспечения и повышения качества услуг в сфере культуры и искусства;
- модернизация и оснащение современным оборудованием учреждений культуры, внедрение современных технологий;
- создание условий для накопления и передачи будущим поколениям культурного и духовного достояния городского округа, развитие культурного пространства.

5.2. Оценка влияния на комплексное развитие территории размещения планируемых объектов физической культуры и массового спорта

В рамках реализации мероприятий в области спорта и физической культуры в поселке будет создана система развития физической культуры и спорта, которая обеспечит условия для активного отдыха и занятий физической культурой и спортом, формирования потребности в здоровом образе жизни, воспитании здорового, сильного человека, увеличение систематически занимающихся физической культурой и спортом жителей города

5.3. Оценка влияния на комплексное развитие территории размещения планируемых объектов транспортной инфраструктуры

Основные проектные решения, касающиеся организации улично-дорожной сети поселка, направлены на создание четкой планировочной структуры путем разделения улиц по категориям, исправление сложившихся недостатков уличной сети и повышения уровня благоустройства поселка в целом. Реконструкция автомобильной дороги позволит улучшить качество и безопасность автомобильного сообщения населенного пункта с другими населенными пунктами.

5.4. Оценка влияния на комплексное развитие территории размещения планируемых объектов здравоохранения

Основной целью политики в области здравоохранения является предоставление населению доступных, но высококачественных медицинских услуг, обеспечивающих улучшение здоровья населения, рост средней продолжительности жизни, снижение смертности.

Для достижения поставленной цели предполагается решение следующих приоритетных задач:

- увеличение роли профилактики и ранней диагностики заболеваний, своевременное выявление на ранних стадиях и лечение сердечно-сосудистых и других заболеваний, которые дают высокий процент смертности среди населения;
- повышение доступности для населения современных профилактических, диагностических, лечебных и реабилитационных технологий;
- обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- развитие общих врачебных практик;
- укрепление системы диспансерного наблюдения;
- развитие реабилитационной службы здравоохранения;
- развитие специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи.

5.5. Оценка влияния на комплексное развитие территории размещения планируемых объектов инженерной инфраструктуры

Основными направлениями развития системы водоснабжения поселка Илим являются:

- обеспечение надежного и бесперебойного водоснабжения потребителей поселка, в том числе отвечающего требованиям безопасности, как при работе в штатном режиме, так и в период чрезвычайных ситуаций;
- обеспечение качества поставляемой потребителям воды;
- обеспечение необходимой потребности объемов водоснабжения с учетом перспективы развития населенного пункта;
- предотвращение вредного воздействия объектов системы водоснабжения на компоненты окружающей среды, повышение экологической безопасности;
- обеспечение энергетической эффективности функционирования системы водоснабжения.

Развитие системы газоснабжения позволит достичь следующих целей:

- обеспечение теплом существующих и планируемых потребителей;
- предотвращение вредного воздействия объектов системы газоснабжения на окружающую среду, повышение экологической безопасности.

6. Основные технико-экономические показатели

Таблица 25.

Сводный баланс территории п. Илим по функциональному зонированию

№ пп	Функциональные зоны	Площадь на исходный год, га	%к итогу	Площадь проектная, га	% к итогу
1.	Жилые зоны	145,17	52,07	145,33	57,04
1.1.	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	145,17	52,07	145,33	57,04
2.	Общественно-деловые зоны	6,48	2,32	6,48	2,54
2.1.	Зона делового, общественного и коммерческого назначения	6,48	2,32	6,48	2,54
3.	Зона специализированной общественной застройки	2,48	0,89	2,48	0,97
3.1.	Зона объектов физической культуры и массового спорта	2,24	0,80	2,24	0,88
3.2.	Зона объектов здравоохранения	0,24	0,09	0,24	0,10
4.	Природные зоны	53,50	19,19	29,02	11,39
4.1.	Зона лесов	24,46	8,77	-	-
4.2.	Зона зеленых насаждений общего пользования (парки, скверы, бульвары, сады)	21,45	7,69	21,49	8,43
4.3.	Зоны водных объектов	2,20	0,79	2,14	0,84
4.4.	Зона озелененных территорий специального назначения	3,38	1,21	3,38	1,33
4.5.	Зоны сельскохозяйственных угодий	2,01	0,72	2,01	0,79
5.	Зона производственной, инженерной и транспортной инфраструктуры	64,64	23,18	64,81	25,44
5.1.	Зона объектов железнодорожного транспорта	18,28	6,56	18,28	7,18
5.2.	Зона объектов автомобильного транспорта	29,87	10,71	30,04	11,79
5.3.	Зона объектов водоснабжения	0,68	0,24	0,68	0,27
5.4.	Производственная зона	15,81	5,67	15,81	6,20
6.	Зоны специального назначения	1,95	0,70	2,06	0,81
7.	Зона специального значения (кладбища)	4,60	1,65	4,62	1,81
	ИТОГО	278,82	100,00	254,80	100,00

6.1. Основные технико-экономические показатели

№	Показатели	Единица измерения	Современное состояние, 2011 г.	Расчетный срок, 2031 г.
1.	Территория			
1.1.	Общая площадь земель поселка в установленных границах, в том числе территории:	га/м ² на чел.	278,82/ 3323,24	254,80/ 2831,22
	– Жилых зон, из них:	га/%	145,17/52,07	145,33/57,04
	- многоэтажная застройка	га/%	-	-
	- 4-5 этажная застройка	га/%	-	-
	- малоэтажная застройка, - в том числе:	га/%	145,17/52,07	145,33/57,04
	2-3 этажных многоквартирных домов	га/%	-	-
	1-2 этажных блокированных домов с приквартирными участками	га/%	-	-
	индивидуальных жилых домов с приусадебными участками	га/%	145,17/52,07	145,33/57,04
	– Общественно-деловых зон, участков учреждений обслуживания	га/%	8,96/3,21	8,96/3,52
	– Производственных зон	га/%	15,81/5,67	15,81/6,2
	– Зон инженерной и транспортной инфраструктур	га/%	48,83/17,51	49,01/19,23
	– Природных зон, из них:	га/%	53,52/19,19	29,02/11,39
	- леса, луга, кустарники	га/%	24,46/8,77	-
	- зеленые насаждения общего пользования	га/%	21,49/7,71	21,94/8,61
	- водоемы	га/%	2,2/0,79	2,14/0,84
	- природоохранные	га/%	3,35/1,20	3,35/1,32
	– Зон сельскохозяйственного использования	га/%	2,01/0,72	2,01/0,79
	– Зон специального назначения	га/%	1,95/0,70	2,06/0,81
	– Режимных зон	га/%	-	-
	– Иных зон	га/%	-	-
1.2.	Из общей площади земель поселка территории общего пользования, из них:	га/%	53,58/19,22	53,76/21,10
	– Зеленые насаждения общего пользования	га/%	21,49/7,71	21,94/8,61
	– Улицы, дороги, проезды, площади, автостоянки	га/%	29,90/10,72	29,68/11,65
	– Водоемы	га/%	2,2/0,79	2,14/0,84
1.3.	Из общей площади земель поселка территории, требующие специальных инженерных мероприятий	га/%	2,16/0,77	0,87/0,31

1.4.	Использование подземного пространства под транспортную инфраструктуру и иные цели	тыс. м ²	-	-
2.	Население			
2.1.	Численность населения поселка	чел.	839	900
2.2.	Показатели естественного движения населения:	чел.	-12,46	-
	– Прирост	чел.	10,27	-
	– Убыль	чел.	22,73	-
2.3.	Показатели миграции населения:	чел.	-0,2	-
	– Прирост	чел.	11,9	-
	– Убыль	чел.	12,10	-
2.3.	Возрастная структура населения:			
	– Дети до 15 лет	чел./%	199/23,7	220/24,4
	– Население трудоспособного возраста	чел./%	238/28,4	450/50
	– Население старше трудоспособного возраста	чел./%	402/47,9	230/25,6
2.5.	Численность занятого населения, всего, из них:	чел./% от всего населения	282	412
	– Промышленность	–/–	75/26,6	172/41,7
	– Обслуживающая сфера	–/–	144/51,1	165/40,1
	– Внешний транспорт	–/–	10/3,5	10/2,4
	– Учреждения внепоселкового значения	–/–	53/18,8	65/15,8
2.6.	Число семей и одиноких жителей, всего, в том числе:	единиц	Нет данных	Нет данных
	– Имеющих жилищную обеспеченность ниже социальной нормы	единиц	Нет данных	Нет данных
3.	Жилищный фонд			
3.1.	Жилищный фонд, всего, в том числе:	тыс. м ² общ. жил. площ.	13,518	39,568
	– Государственная муниципальная собственность	тыс. м ² общ. жил. площ./% к общ. объему	2,308/17,1	2,308/5,8
	– Частная собственность		11,210/82,9	37,460/94,2
3.2.	Из общего жилищного фонда:			
	– Многоэтажные дома	–/–	-	-
	– 4-5 этажные дома	–/–	-	-
	– Малоэтажные дома, в том числе:	–/–	13,518/100	39,568/100
	- 2-3 этажные многоквартирные дома	–/–	-	-

	- 1-2 этажные блокированные дома с приквартирными участками	-//-	-	-
	- 1-2 этажные индивидуальные дома с приусадебными участками	-//-	13,518/100	39,568/100
3.3.	Жилищный фонд с износом более 65%	-//-	2,231/16,5	-
3.4.	Убыль жилищного фонда, всего, в том числе:	-//-	2,231/20,5	-
	- Государственная муниципальная собственность	-//-	-	-
	- Частная собственность	-//-	-	-
3.5.	Из общего объема убыли жилищного фонда, убыль по:			
	- Техническому состоянию	тыс. м ² общ. жил. площ./% к объему убыли	2,231/80,5	-
	- Реконструкции		-	-
	- Организации санитарно-защитных зон		0,540/19,5	-
3.6.	Существующий сохраняемый жилищный фонд	тыс. м ² общ. жил. площ.	10,747	-
3.7.	Новое жилищное строительство, всего, в том числе:	тыс. м ² общ. жил. площ.	-	26,050
	- За счет средств бюджета субъекта РФ и местных бюджетов	тыс. м ² общ. жил. площ./% к общ. объему	-	-
	- За счет внебюджетных средств	-//-	-	-
3.8.	Структура нового жилищного строительства по этажности, в том числе:			
	- Малоэтажное, из них:	-//-	-	26,050/100
	- 2-3 этажные многоквартирные дома	-//-	-	-
	- 1-2 этажные блокированные дома с приквартирными участками	-//-	-	-
	- 1-2 этажные индивидуальные дома с приусадебными участками	-//-	-	26,050/100
	- 5 этажные дома	-//-	-	-
	- Многоэтажные	-//-	-	-
3.9.	Из общего объема нового жилищного строительства размещается:			
	- На свободных территориях	-//-	-	26,050/100
	- За счет реконструкции существующей застройки	-//-	-	-
3.10.	Обеспеченность жилищного фонда:			
	- Водопроводом	% общ. жил. фонда	80	100

	– Канализацией	–//–	1	100
	– Электроплитами	–//–	-	50
	– Газовыми плитами	–//–	-	50
	– Теплом	–//–	-	-
	– Горячей водой	–//–	-	-
3.11.	Средняя обеспеченность населения общей жилой площадью	м² на чел.	16,11	30,0
4.	Объекты социального и культурно-бытового обслуживания			
4.1.	Детские дошкольные учреждения, всего/1000 чел.	мест	-	-
4.2.	Общеобразовательные школы, всего/1000 чел.	мест	100/119	130/144,4
4.3.	Учреждения среднего профессионального образования	учащихся	-	-
4.4.	Высшие учебные заведения	студентов	-	-
4.5.	Больницы, всего/1000 чел.	коек	-	-
4.6.	Поликлиники, всего/1000 чел.	пос./смена	-	-
4.7.	Предприятия розничной торговли, всего/1000 чел.	м² торговой площади	277	277
4.8.	Предприятия общественного питания, всего/1000 чел.	посадочных мест	-	-
4.9.	Предприятия бытового обслуживания, всего/1000 чел.	рабочих мест	-	-
4.10.	Учреждения культуры и искусства	объект	2	2
4.11.	Физкультурно-спортивные учреждения	объект	-	1
4.12.	Учреждения оздоровительные, отдыха и туризма, всего/1000 чел.	мест	-	-
4.13.	Учреждения связи.	объект	1	1
4.14	ФАП	объект	1	1
5.	Транспортная инфраструктура			
5.1	Протяженность железнодорожной сети	км	1,78	1,78
5.2	Протяженность автомобильных дорог - всего	км	19,83	28,56
	В том числе:			
	федерального значения	–//–	-	-
	регионального значения	–//–	-	-
	местного значения	–//–	19,83	28,56
5.3	Плотность транспортной сети:	км/ км²	7,77	10,91
	железнодорожной	–//–	0,64	0,64
	автомобильной	–//–	7,13	10,27
5.4	Протяженность судоходных речных путей с гарантированными глубинами	единиц	-	-
5.5	Аэропорты	единиц	-	-

5.6	Обеспеченность населения индивидуальными легковыми автомобилями	автомобилей	Нет данных	300
6.	Инженерная инфраструктура и благоустройство территории			
6.1	ВОДОСНАБЖЕНИЕ			
6.1.1	Максимальное водопотребление (включая пожаротушение), всего	м³/сут.	Нет данных	342,36
6.1.2	Производительность водозаборных сооружений, всего, в том числе:	м³/сут.	49	207,36
	– водозаборов подземных вод	м³/сут.	49	207,36
6.1.3	Среднесуточное водопотребление на 1 чел. (средневзвешенное по населенным пунктам)	л сут./чел.	Нет данных	160
6.2	ВОДООТВЕДЕНИЕ			
6.2.1	Общее поступление сточных бытовых вод, всего, в том числе:	м³/сут.	Нет данных	207,36
	– производственных вод	м³/сут.	Нет данных	207,36
6.2.2	Производительность очистных сооружений бытовых стоков	м³/сут.	-	-
6.3	ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ			
6.3.1	Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, всего, в том числе:	кВт*час/ чел.*год	Нет данных	2750
	– на коммунально-бытовые нужды	кВт*час/ чел.*год	Нет данных	2750
6.3.2	Присоединяемая электрическая нагрузка	тыс. кВт	-	1230,1
6.3.3	Источники покрытия электрических нагрузок:		ПС «Шаля»	ПС «Шаля»
6.4	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ			
6.4.1	Потребление тепла, всего	Гкал/год	2183	3710
6.4.2	Производительность централизованных источников теплоснабжения, всего, в том числе:	Гкал/час	5,006	12,625
	– котельные	Гкал/час	5,006	12,625
6.5	ГАЗОСНАБЖЕНИЕ			
6.5.1	Потребление газа, всего, в том числе:	н. м³/час	-	4949,9
	– на коммунально-бытовые нужды	н. м³/час	-	4223,6
	– на производственные нужды	н. м³/час	-	726,3
6.6	ИНЖЕНЕРНАЯ ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ			
6.6.1	Защита территории от затопления	га	-	-

6.6.2	Берегоукрепительные мероприятия, расчистка береговых полос	га	1,51	-
6.6.3	Восстановление нарушенных территорий	га	1,29	-
6.7	САНИТАРНАЯ ОЧИСТКА ТЕРРИТОРИИ			
6.7.1	Полигоны ТБО	ед./га	1/2,09	-
6.8	РИТУАЛЬНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ			
6.8.1	Общее количество кладбищ	га	4,60	4,62
6.8.2	Общее количество крематориев	ед.	-	-

7. Перечень земельных участков, которые включаются в границы населенного пункта, или исключаются из границ, с указанием категорий земель, к которым планируется отнести эти земельные участки, и целей их планируемого использования

7.1. Земельные участки, включаемые в границы населенных пунктов

№ п/п	Кадастровый номер/местоположение	Существующая категория земель и вид использования	Планируемая категория земель	Площадь включаемых земель, кв.м	Информация о планируемом использовании
1	66:31:1201001:47, часть	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	0,38	Под размещение железной дороги
2	66:31:1101001:11, часть	Земли лесного фонда	Земли населенных пунктов	1517,84	Для индивидуальной жилой застройки
3	66:31:0102005:21, часть	Земли лесного фонда	Земли населенных пунктов	0,27	Зона зеленых насаждений общего пользования
4	66:31:1101002:13, часть	Земли лесного фонда	Земли населенных пунктов	248,5	Зона специального назначения
5	66:31:1201002:297, часть	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	0,37	Под размещение железной дороги
6	неразграниченные земли	Земли лесного фонда	Земли населенных пунктов	5866	Зона зеленых насаждений общего пользования
	Итого			7633,36	

7.2. Земельные участки, исключаемые из границ населенных пунктов

№ п/п	Кадастровый номер/местоположение	Существующая категория земель и вид использования	Планируемая категория земель	Площадь исключаемых земель, кв.м	Информация о планируемом использовании
1	66:31:1201001:28, часть	Земли населенных пунктов	Земли лесного фонда	1140	для природных ландшафтов

№ п/п	Кадастровый номер/ местоположени е	Существующая категория земель и вид использования	Планируемая категория земель	Площадь исключаем ых земель, кв.м	Информация о планируемом использовани и
2	66:31:1101001:1 1, часть	Земли лесного фонда	Земли лесного фонда	157510	для природных ландшафтов
3	66:31:1101001:6, часть	Земли промышленност и, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли промышленност и, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	0,05	Для объектов транспорта
4	66:31:0102005:2 1, часть	Земли лесного фонда	Земли лесного фонда	1237	для природных ландшафтов
5	66:31:1101002:1 0, часть	Земли промышленност и, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли промышленност и, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	2366	Для объектов транспорта

№ п/п	Кадастровый номер/ местоположени е	Существующая категория земель и вид использования	Планируемая категория земель	Площадь исключаем ых земель, кв.м	Информация о планируемом использовани и
6	66:31:1101002:1 3, часть	Земли лесного фонда	Земли лесного фонда	26611	для природных ландшафтов
7	66:31:0103001:4, часть	Земли промышленност и, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли промышленност и, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	15130	Для объектов транспорта
8	66:31:0103001:6, часть	Земли лесного фонда	Земли лесного фонда	10875	для природных ландшафтов
	неразграниченн ые земли	-	Земли лесного фонда	32946	для природных ландшафтов
	ИТОГО			247814	

Приложения



ГЛАВА ШАЛИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 14 февраля 2022 года № 14
пгт. Шаля

О подготовке проекта внесения изменений в Генеральный план Шалинского городского округа применительно к территории п. Илим, утвержденный решением Думы Шалинского городского округа от 27.12.2012 года № 97

Руководствуясь статьей 24 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Приказом Минэкономразвития России от 19.09.2018 № 498 «Об утверждении требований к структуре и форматам информации, составляющей информационный ресурс федеральной государственной информационной системы территориального планирования», решением Думы Шалинского городского округа от 27.12.2012 года № 97 «Об утверждении Генерального плана, Правил землепользования и застройки Шалинского городского округа применительно к территории р.п. Шаля, п. Бизь, д. Юрмыс, п. Сарга, п. Сабик, п. Пастушный, п. Вырубки, д. Пермьяки, с. Сылта, п. Илим, д. Шигаево, с. Чусовое, д. Мартыаново, п. Стрелки, п. Самары, д. Вогулка, д. Кремлево, д. Глухарь, д. Гора, д. Коптело-Шамары, д. Нижняя Баская, п. Шутем», в соответствии с программой комплексного развития социальной инфраструктуры Шалинского городского округа на 2019 - 2030 годы, утвержденной постановлением администрации Шалинского городского округа от 30.11.2018 г. № 843, муниципальной подпрограммой «Реализация основных направлений в строительном комплексе Шалинского городского округа до 2026 года», утвержденной постановлением администрации Шалинского городского округа от 12 октября 2021 года № 539 «Об утверждении муниципальной программы «Социально-экономическое развитие Шалинского городского округа до 2026 года» (с изменениями и дополнениями),

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Управлению архитектуры, градостроительства и землепользования администрации Шалинского городского округа подготовить техническое задание на осуществление подготовки проекта внесения изменений в Генеральный план

Шалинского городского округа применительно к территории п. Илим, утвержденный решением Думы Шалинского городского округа от 27.12.2012 года № 97 «Об утверждении Генерального плана, Правил землепользования и застройки Шалинского городского округа применительно к территории р.п. Шаля, п. Бизь, д. Юрмыс, п. Сарга, п. Сабик, п. Пастушный, п. Вырубки, д. Пермяки, с. Сылта, п. Илим, д. Шигаево, с. Чусовое, д. Мартьяново, п. Стрелки, п. Шамары, д. Вогулка, д. Кремлево, д. Глухарь, д. Гора, д. Коптело-Шамары, д. Нижняя Баская, п. Шутем» (далее – Генеральный план).

2. Проект внесения изменений в Генеральный план подготовить до 31 декабря 2022 года.

3. Опубликовать настоящее постановление в газете «Шалинский вестник» и разместить на официальном сайте администрации Шалинского городского округа в сети «Интернет» (Shalya.ru).

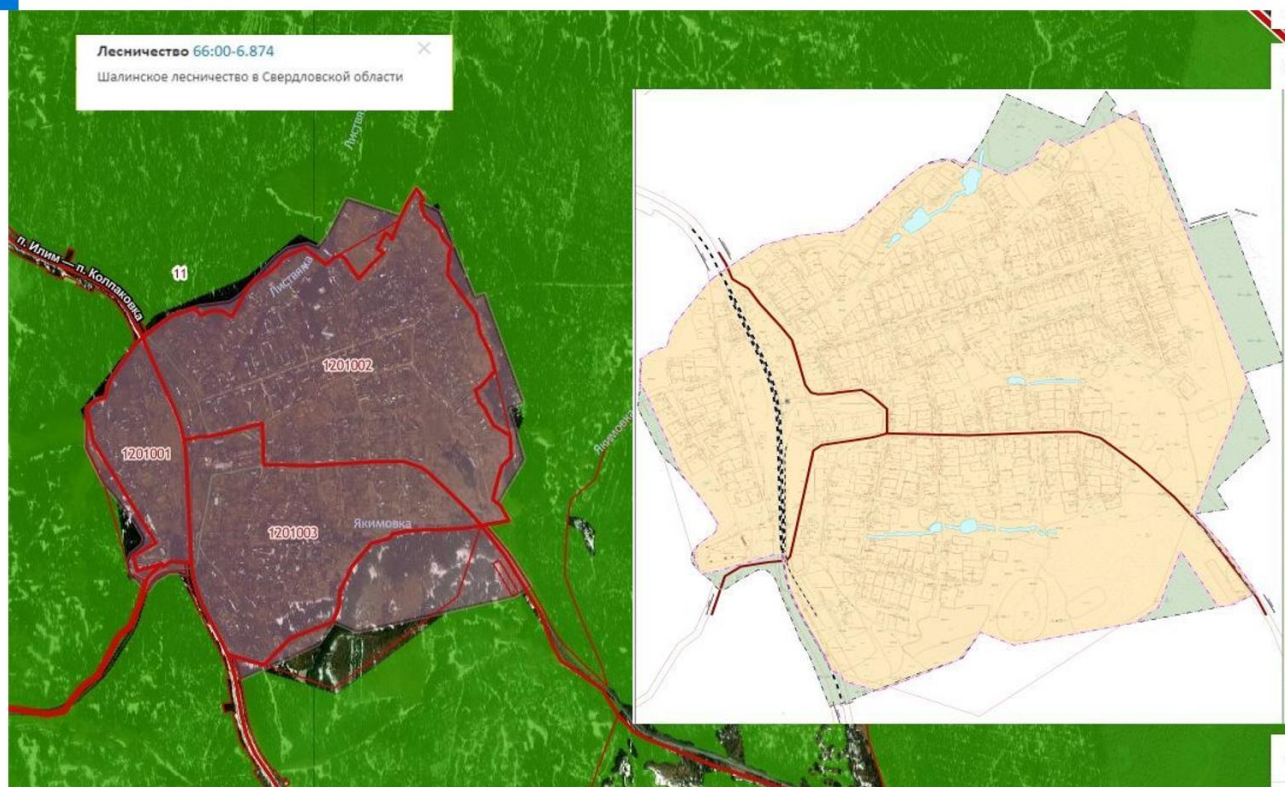
4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на начальника Управления архитектуры, градостроительства и землепользования администрации Шалинского городского округа Ю.И. Пименова.

Глава
Шалинского городского округа



А.П. Богатырев

Приложение № 2.





МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
(РОСЛЕСХОЗ)

П Р И К А З

27.12.2021

Москва

№ 995

О внесении изменений в приложение к приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 26.04.2017 № 181, в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 17.01.2019 № 29

В соответствии со статьями 23, 68.1, 81 Лесного кодекса Российской Федерации, пунктами 5.4.12, 5.5 Положения о Федеральном агентстве лесного хозяйства, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 23.09.2010 № 736, на основании обращения администрации Шалинского городского округа от 27.08.2020 № 5980, от 05.08.2021 № 143-01-21/4310 п р и к а з ы в а ю:

1. Приложение к приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 26.04.2017 № 181 «Об определении количества лесопарков на землях населенных пунктов р.п. Шаля Шалинского городского округа Свердловской области, занятых городскими лесами, и установлении их границ» (с изменениями, внесенными приказом Рослесхоза от 13.09.2019 № 1156) изложить в редакции согласно приложению № 1 к настоящему приказу.

2. Внести в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 17.01.2019 № 29 «Об установлении границ лесопарка «Городские леса Шалинского городского округа», расположенного на землях населенных пунктов р.п. Шаля Шалинского городского округа Свердловской области, занятых городскими лесами»

(с изменениями, внесенными приказом Рослесхоза от 13.09.2019 № 1156) (далее – приказ Рослесхоза № 29) изменение, изложив пункт 1 в следующей редакции:

«1. Установить границы лесничества «Городские леса Шалинского городского округа», расположенного на землях населенных пунктов р.п. Шаля Шалинского городского округа Свердловской области, занятых городскими лесами, согласно приложениям №№ 1 – 2 к настоящему приказу.».

3. Приложения №№ 1 – 2 к приказу Рослесхоза № 29 изложить согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

4. ФГБУ «Рослесинфорг» обеспечить размещение настоящего приказа на официальном сайте Федерального агентства лесного хозяйства в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в течение семи дней с даты регистрации настоящего приказа.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель руководителя



А.О. Винокурова

Изменения, которые вносятся в приложение к приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 26.04.2017 № 181 «Об определении количества лесопарков на землях населенных пунктов р.п. Шаля Шалинского городского округа Свердловской области, занятых городскими лесами, и установлении их границ»

Наименование лесничества	Кадастровые номера земельных (лесных) участков, включаемых в границы лесничества	Площадь, га
Городские леса Шалинского городского округа	66:31:0000000:1467;	116,0313
	66:31:0000000:1491;	17,1848
	66:31:2201001:1080	104,6318
	66:31:2201001:1082	123,4450
	66:31:2201001:1078	14,4287
	66:31:2201001:963;	142,6749
	66:31:2201001:964;	19,0762
	66:31:2201001:965 (часть);	102,6727
	66:31:2201005:298 (часть);	3,0084
	66:31:2201006:583;	16,715
	66:31:2201007:632;	52,1269
	66:31:2201007:633 (часть);	67,9059
	66:31:2201007:637 (часть);	113,0122
	66:31:2201007:638 (часть);	144,2164
	66:31:2201007:639 (часть);	50,8008
	66:31:2201007:640;	105,1088
	66:31:2201007:644 (часть);	22,2979
	66:31:2201009:511 (часть);	2,9759
	66:31:0103003:748;	8,6916
	66:31:0000000:2539;	50,3696
	66:31:2603003:164	25,3640
Итого		1302,7386

УВЕДОМЛЕНИЕ

**о внесенных в сведения Единого государственного реестра недвижимости
изменениях описания местоположения границы лесничества**

от _____

№ _____

В соответствии с частью 17 статьи 34 Федерального закона от 13 июля 2015 г. № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости» (далее – Закон о регистрации) уведомляем Вас о внесенных изменениях в описание местоположения границы лесничества "Городские леса Шалинского городского округа", расположенный на землях населенных пунктов р.п.Шалия Шалинского городского округа Свердловской области (реестровый номер 66.31-6.105).

При внесении в ЕГРН сведений о вышеуказанном лесничестве органом регистрации прав выявлено наличие пересечений его границы с границами земельных участков, сведения о местоположении которых содержатся в ЕГРН, а именно с границами земельного участка с кадастровыми номерами: 66:31:2201005:298, 66:31:2201009:511, 66:31:2201007:632, 66:31:2201007:633, 66:31:2201007:637, 66:31:2201007:638, 66:31:2201007:639, 66:31:2201007:640, 66:31:2201007:644, 66:31:2201001:963, 66:31:2201001:965, 66:31:0000000:2539, 66:31:2603003:164, 66:31:2201001:1078, 66:31:0000000:1491, 66:31:0000000:1467, 66:31:2201001:1080, 66:31:2201001:1082, 66:31:2201006:583, 66:31:2201001:964, 66:31:0103003:748, 66:31:0000000:40. В рамках исполнения требований частей 15 и 16 статьи 34 Закона о регистрации органом регистрации прав внесены изменения в сведения ЕГРН о местоположении границы лесничества "Городские леса Шалинского городского округа", расположенный на землях населенных пунктов р.п.Шалия Шалинского городского округа Свердловской области (реестровый номер 66.31-6.105), в соответствии с описанием местоположения границ земельных участков:

1. включаемых в территорию лесничества 66:31:2201001:965, 66:31:2201001:963, 66:31:2201007:644, 66:31:2201007:639, 66:31:2201007:638, 66:31:2201007:637, 66:31:2201007:633, 66:31:2201009:511, 66:31:2201005:298;

2. не включаемых в территорию лесничества -,

местоположение границ которых установлено в соответствии с земельным законодательством.

Площадь увеличилась на 766910 кв.м

Бедильников И.В.
(Ф.И.О.удостоверяющего)


подпись

Приложение № 4.

h/n



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ
РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
(РОСРЕЕСТР)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНАЯ КАДАСТРОВАЯ ПАЛАТА
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ»
(ФГБУ «ФКП РОСРЕЕСТРА»)

ФИЛИАЛ ФГБУ «ФКП РОСРЕЕСТРА»
ПО УФО

Красноармейская ул. 92а, г. Екатеринбург, 620026
тел.: (343) 295-07-00
E-mail: filial@ural.kadastr.ru
<http://www.kadastr.ru>
ОКПО 57040686 ОГРН 1027700485757
ИНН 7705401340 КПП 668543002

21 ЯНВ 2022 № 3.13-00285/22

На № _____ от _____

Уведомление о внесении изменений в сведения
ЕГРН о границах лесничества «Городские леса
Шалинского городского округа» по
обращению вх. № 00204 от 10.01.2022

Федеральное агентство лесного
хозяйства

Заместителю руководителя

✓ Винокуровой А.О.

Пятницкая ул., д. 59/19, г. Москва,
115184
E-mail: kadastr-uch@rosleshoz.gov.ru

Уважаемая Анастасия Олеговна!

На Ваше обращение от 28.12.2021г. исх. № АВ-03-44/30410 о направлении в соответствии со статьей 32 Федерального закона от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости» (далее – Закон о регистрации) для внесения в Единый государственный реестр недвижимости (далее – ЕГРН) документов, содержащих сведения о границах лесничества "Городские леса Шалинского городского округа", расположенный на землях населенных пунктов р.п.Шаля Шалинского городского округа Свердловской области сообщаем.

Внесены изменения в сведения ЕГРН о границах лесничества "Городские леса Шалинского городского округа", расположенный на землях населенных пунктов р.п.Шаля Шалинского городского округа Свердловской области, с реестровым номером 66:31-6.105, дата внесения изменений в сведения 18.01.2022.

Кроме того, в представленном приказе Федерального агентства лесного хозяйства от 27.12.2021 № 995 "О внесении изменений в приложение к приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 26.04.2017 № 181, в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 17.01.2019 № 29" в границы лесничества включены частично земельные участки с кадастровыми номерами:



66:31:2201001:965, 66:31:2201007:644, 66:31:2201007:639, 66:31:2201007:638, 66:31:2201007:637, 66:31:2201007:633, 66:31:2201009:511, 66:31:2201005:298.

В части 15 статьи 34 Федерального закона от 13 июля 2015 г. N 218-ФЗ "О государственной регистрации недвижимости" (далее – Закон о регистрации недвижимости) указано, что если при внесении в реестр границ сведений о местоположении границ лесничества выявлено пересечение их с границами земельных участков, сведения о местоположении которых содержатся в ЕГРН, орган регистрации прав вносит в реестр границ описание местоположения границ такого лесничества, в том числе изменения в сведения об их местоположении, в соответствии с описанием местоположения границ указанных земельных участков.

Сведения о местоположении границ лесничества изменены на основании частей 15 и 16 статьи 34 Закона о регистрации недвижимости в соответствии с описанием местоположения границ земельных участков, содержащимся в Едином государственном реестре недвижимости: 66:31:2201001:965, 66:31:2201001:963, 66:31:2201007:644, 66:31:2201007:639, 66:31:2201007:638, 66:31:2201007:637, 66:31:2201007:633, 66:31:2201009:511, 66:31:2201005:298.

Площадь лесничества в измененных границах составляет 13794256 квадратных метров.

И.о. начальника отдела инфраструктуры
пространственных данных

ЭН -

Н.А. Захарова

Приложение № 5.

Российская Федерация
Свердловская область
Муниципальное бюджетное учреждение
Шалинского городского округа
«Шалинский центр развития культуры»
ОГРН 1116625007652 ОКПО 37943624
ИНН 6625065852/ КПП 668401001
623030, Свердловская обл.,
р.п. Шаля, ул. Строителей, 14
тел./факс.: 8 (34358) 2-26-35/(34358)2-25-31
E-mail: YK_shgo@mail.ru
30 марта 2022 года № 128

Главе
Шалинского городского округа

А.П. Богатыреву

Уважаемый Алексей Петрович!

Муниципальное бюджетное учреждение Шалинского городского округа «Шалинский центр развития культуры» сообщает, что на территории п. Илим располагается филиал № 25 Илимский сельский Дом культуры, по адресу: поселок Илим, улица Кирова, дом 23 А.

На перспективу развития поселка учреждением не планируется строительство культурных объектов.

Предложений в проект внесения изменений в Генеральный план Шалинского городского округа применительно к территории п.Илим нет.

Директор МБУ ШГО
«Шалинский центр развития культуры»



О.А. Попова

Приложение № 6

ПРАВИТЕЛЬСТВО
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
И ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Октябрьская пл., д. 1, г. Екатеринбург, 620031
Тел.: (343) 312-00-15, факс: (343) 359-44-10,
e-mail: mtrans@egov66.ru

Главе Шалинского
городского округа

А.П. Богатыреву

13.04.2022	№ 13-01-80/2561
143-01-45/1762	25.03.2022
143-01-45/1883	30.03.2022
на № 143-01-45/1905	от 30.03.2022

О предоставлении информации

Уважаемый Алексей Петрович!

Ваше обращение по вопросу предоставления сведений о прохождении автомобильных дорог общего пользования федерального, регионального и межмуниципального значения в границах населенных пунктов п. Сарга, п. Илим, д. Гора Шалинского городского округа Свердловской области рассмотрено в Министерстве транспорта и дорожного хозяйства Свердловской области совместно с подведомственным учреждением ГКУ СО «Управление автодорог» (далее – Управление).

В соответствии с Положением о Министерстве транспорта и дорожного хозяйства Свердловской области, утвержденным постановлением Правительства Свердловской области от 16.11.2016 № 824-ПП, Министерство уполномочено на осуществление дорожной деятельности только в отношении автомобильных дорог регионального значения Свердловской области и искусственных сооружений, расположенных на них.

Информация о прохождении автомобильных дорог общего пользования регионального значения Свердловской области, расположенных в границах п. Сарга, п. Илим, д. Гора Шалинского городского округа и картографическая информация в формате MapInfo прилагается.

Приложение: в 1 экз. (.rar).

И.о. Министра

Д.Н. Чегаев

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат 732A04141FF426FCA607229DB8C8167D5BB7E57A
Владелец **Чегаев Денис Николаевич**
Действителен с 18.08.2021 по 18.11.2022

Ирина Андреевна Карабутова
(343) 312-00-15 (604)

Администрация Шалинского городского
округа
13.04.2022
Вх. № /1755

Информация о прохождении автомобильных дорог общего пользования регионального значения Свердловской области, расположенных в границах Шалинского городского округа

Код дороги	Автомобильная дорога	Начало участка, км	Конец участка, км	Муниципальное образование	Названия улиц, по которым проходит дорога	Населенный пункт
3103000	п.Илим - п.Колпаковка	0,000	0,191	Шалинский городской округ	ул.Коммуны	п.Илим
3103000	п.Илим - п.Колпаковка	0,191	0,790	Шалинский городской округ	ул.Калинина	п.Илим
3107000	п.г.т.Шаля - п.Сарга	17,605	18,690	Шалинский городской округ		д.Сарга
3107120	п.Сарга, ул.Некрасова от км 18+160 а/д "п.г.т.Шаля - п.Сарга"	0,000	0,550	Шалинский городской округ	ул.Некрасова	д.Сарга
3107130	п.Сарга, ул.8-е Марта от км 18+275 а/д "п.г.т.Шаля - п.Сарга"	0,000	0,585	Шалинский городской округ	ул.8-е марта	д.Сарга
3107140	п.Сарга, ул.Ленина, ул.1Мая, ул.Нагорная от км 18+690 а/д "п.г.т.Шаля - п.Сарга"	0,000	0,907	Шалинский городской округ	ул.Ленина	д.Сарга
3107140	п.Сарга, ул.Ленина, ул.1Мая, ул.Нагорная от км 18+690 а/д "п.г.т.Шаля - п.Сарга"	0,907	0,970	Шалинский городской округ	ул.Первомайская	д.Сарга
3107140	п.Сарга, ул.Ленина, ул.1Мая, ул.Нагорная от км 18+690 а/д "п.г.т.Шаля - п.Сарга"	0,970	1,190	Шалинский городской округ	ул.Бажова	д.Сарга
3107140	п.Сарга, ул.Ленина, ул.1Мая, ул.Нагорная от км 18+690 а/д "п.г.т.Шаля - п.Сарга"	1,190	1,775	Шалинский городской округ	ул.Нагорная	д.Сарга
3107141	п.Сарга, проезд к ул.8 Марта от км 0+440 а/д "п.Сарга, ул.Ленина, ул.1Мая, ул.Нагорная"	0,000	0,365	Шалинский городской округ	ул.Механизаторов	д.Сарга
5803000	г.Первоуральск - п.г.т.Шаля	97,595	98,774	Шалинский городской округ	ул.Щорса	п.Илим
5803000	г.Первоуральск - п.г.т.Шаля	98,774	99,475	Шалинский городской округ	ул.Гагарина	п.Илим

Земельные участки на право постоянного (бессрочного) пользования: д.Гора - 66:31:0000000:86; п.Илим - 66:31:1201002:303, 66:31:0000000:82; п.Сарга - 66:31:2401003:300

Приложение № 7

ПРАВИТЕЛЬСТВО
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**
(Минздрав Свердловской области)
Вайнера ул., 34-б, г. Екатеринбург, 620014
Телефон/факс (343) 312-00-03
minzdrav@egov66.ru
https://minzdrav.midural.ru

Главе
Шалинского городского округа

А.П. Богатыреву

12.04.2022 № 03-01-81/7454
143-01-45/1885,
на № 143-01-45/1907 от 30.03.2022

О предоставлении информации
по объектам здравоохранения
в Шалинском городском округе

Уважаемый Алексей Петрович!

На Ваши запросы от 30.03.2022 № 143-01-45/1885 и № 143-01-45/1907 о наличии объектов здравоохранения, расположенных в Шалинском городском округе, Министерство здравоохранения Свердловской области сообщает следующее.

В границах населенных пунктов п. Илим по адресу ул. Коммуны, д.3 и д. Гора по адресу ул. Фрунзе, д. 66 расположены фельдшерско-акушерские пункты.

Министр

А.А. Карлов

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 0C03321A76886F72448AD73A96768CC0E7C804B5
Владелец **Карлов Андрей Александрович**
Действителен с 31.08.2021 по 01.12.2022

Игорь Геннадьевич Алексеев
(343) 312-00-03 (доб. 777)

Администрация Шалинского городского
округа
12.04.2022
Вх. № /1736



Шалинский городской округ

Сылвинская сельская
администрация

Ленина ул., д. 1а
с.Сылва, Шалинский р-н,
Свердловская обл.,
623001

Тел./факс (34358) 37-2-23
эл.почта: adm.silva@mail.ru
от 31.04.2022. № 79

Главе Шалинского городского
округа
А.П.Богатыреву

На Ваш запрос от 30.03.2022г. № 143-01-45/1901 « О предоставлении сведений по существующим и планируемым объектам социального значения, расположенных на территории п. Илим» предоставляем данную информацию:

	наименование предприятий, учреждений <u>существующие:</u>	адрес местоположения
	филиал МБОУ ШГО «Шалинская СОШ № 45 «Илимская ООШ»	П. Илим Мира 7
	МБУ ШГО «Шалинский центр развития культуры» Илимский филиал № 25	П. Илим Кирова 23а
	ФАП п. Илим	Илим, Коммуны 3
	ГБУ СОН СО «Социально- Реабилитационный центр для Несовершеннолетних Шалинского района» «Надежда»	Илим, 8 Марта 13

Илимская сельская Библиотека	П. Илим, Щорса 2
Почтовое отделение П. Илим	п. Илим, ул. Кирова 20
Пожарная часть 2/9 ГКПТУ СО «ОПС №2»	Илим, Гагарина 4
Котельная	п. Илим, ул. Мира
Водонапорная скважина	п. Илим, ул. Чехова
Водонапорная скважина недействующая	п. Илим, ул. Калинина
Автозаправочная станция	п. Илим, ул. Чехова
ИП «Попова Ю.Н» лесозаготовительное предприятие	Илим, Калинина 21

Магазин «Трочка» Индивидуальный предприниматель Гусельникова И.Н.	п. Илим, ул. 1 Мая 6
Магазин «Василек» Индивидуальный предприниматель Сысолин И.В.	п. Илим, ул. Калинина 8
магазин « Илимский» Индивидуальный предприниматель Попета Н.А	п. Илим, ул. 1 Мая 8
Райпо Магазин «Атлант»	п. Илим, ул. Кирова 33
Планируемые объекты социального значения	Адрес
ФАП	п. Илим, улица Коммуны
Дом культуры	п. Илим, ул. Калинина
Детская площадка	П. Илим, ул. Кирова

Глава Сылвинской сельской администрации

С.Г.Мезенин

Приложение № 9

**МИНИСТЕРСТВО
ПРОМЫШЛЕННОСТИ И НАУКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

пл. Октябрьская, д. 1, г. Екатеринбург, 620031
Тел./факс (343) 312-00-11
www.mpr.midural.ru, e-mail: minprom@egov66.ru

Главе Шалинского
городского округа

А.П. Богатыреву

06.04.2022 № 10-01-81/1397
на № _____ от _____

О предоставлении сведений

Уважаемый Алексей Петрович!

Рассмотрев Генеральный план Шалинского городского округа, утвержденный Решением Думы Шалинского городского округа от 27.12.2012 № 97 «Об утверждении Генерального плана, Правил землепользования и застройки Шалинского городского округа применительно к территории р.п. Шаля, п. Бизь, д. Юрмыс, п. Сарга, п. Сабик, п. Пастушный, п. Вырубки, д. Пермьяки, с. Сылва, п. Илим, д. Шигаево, с. Чусовое, д. Мартьяново, п. Стрелки, п. Шамары, д. Вогулка, д. Кремлево, д. Глухарь, д. Гора, д. Коптело-Шамары, д. Нижняя Баская, п. Шутем», сообщаю об отсутствии объектов промышленности и науки, расположенных в границах населенного пункта п. Илим Шалинского городского округа Свердловской области.

Министр

С.В. Пересторонин

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат 00AC1BCFFABCF709D0B5B0074CE4C2CA4C
Владелец **Пересторонин Сергей Валентинович**
Действителен с 07.02.2022 по 03.05.2023

Сергей Владимирович Зеленкин
(343)312-00-11 (доб.52)

Администрация Шалинского городского
округа
06.04.2022
Вх. № /1625

Приложение № 10

Муниципальное унитарное предприятие
Шалинского городского округа
«Сылвинское жилищно-коммунальное
хозяйство»

(МУП «Сылвинское ЖКХ»)
623001, Свердловская область, Шалинский
район, с. Сылва, ул. Ленина, 1А
телефон: 8(34358) 37-2-30
e-mail: silva-gkh@yandex.ru

Начальнику Управления архитектуры
градостроительства и землепользования
Администрации Шалинского городского
округа, пгт Шаля, ул.Орджоникидзе,5

Пименову Ю.И.

№ 136 от.30.03.2022г.

Уважаемый Юрий Иванович.

МУП «Сылвинское ЖКХ» на ваш запрос от 30.03.2022 года № 143-01-45/1900 о представлении сведений о котельных, водонапорных скважинах, существующих сетях инженерно-технического обеспечения(теплоснабжение, водоснабжение, канализация), расположенных в границах территории населенного п.Илим .сообщает:

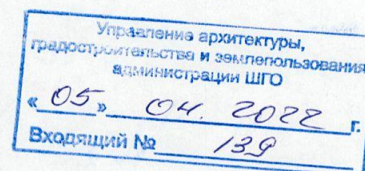
Котельные и сети инженерно-технического обеспечения (теплоснабжение, водоснабжение) , расположенные в границах территории населенного пункта п.Илим, указаны на карте Генерального плана Шалинского городского округа.

Приложение: Генеральный план Шалинского городского округа п. Илим

Директор
МУП«Сылвинское ЖКХ»

Исп: Гл. инженер Токарев А.Н. 89041772034

Токарев А.Н.
Хизадзе Г.П.



Приложение № 11

**Управление образованием
Шалинского городского округа**

ул. Ленина, дом 7 «а», п.г.т. Шаля,
Свердловская область, 623030
тел. (34358) 2-33-29, 2-28-66
факс 2-10-99
e-mail:uo_shal@mail.ru

Администрация Шалинского городского
округа

Главе Шалинского городского округа
Богатыреву А.П.

« 31 » иср 2022 года № 373
на № 143-01-45/1897 от 30.03.2022 года

О предложениях по внесению изменений
в Генеральный план п.Илим

Управление образованием Шалинского городского округа представляет информацию по внесению изменений в Генеральный план п.Илим. В настоящее время на территории п.Илим расположен один объект образования: филиал муниципального бюджетного образовательного учреждения Шалинского городского округа «Шалинская средняя общеобразовательная школа № 45» - «Илимская общеобразовательная школа». Для реализации качественного процесса обучения по физической культуре и спорту, а также занятий молодежи во внеурочное время, необходимо строительство спортивного стадиона.

Начальник Управления образованием



Т.В. Клевакина

(34358) 2-33-29

Приложение № 12

**ПРАВИТЕЛЬСТВО
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**
**УПРАВЛЕНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ
ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. Большакова, д. 2,
г. Екатеринбург, 620144
тел. (343) 312-00-33, факс (343) 312-00-33
E-mail: uokn@egov66.ru
ИНН/ КПП 6671035429 / 667101001

Главе Шалинского городского округа

А.П. Богатыреву

04.04.2022 № 38-01-22/1211
на № 143-01-45/1891 от 30.03.2022

О представлении информации об объектах
культурного наследия на территории
п. Илим

Уважаемый Алексей Петрович!

Рассмотрев Ваше обращение о представлении информации об объектах культурного наследия на территории п. Илим Шалинского городского округа Свердловской области в связи с работой по подготовке проекта внесения изменений в Генеральный план Шалинского городского округа применительно к территории п. Илим, утвержденный Решением Думы Шалинского городского округа от 27.12.2012 года № 97 «Об утверждении Генерального плана, Правил землепользования и застройки Шалинского городского округа применительно к территории р.п. Шаля, п. Бизь, д. Юрмыс, п. Сарга, п. Сабик, п. Пастушный, п. Вырубки, д. Пермяки, с. Сылва, п. Илим, д. Шигаево, с. Чусовое, д. Мартяново, п. Стрелки, п. Шамары, д. Вогулка, д. Кремлево, д. Глухарь, д. Гора, д. Коптело-Шамары, д. Нижняя Баская, п. Шутем», сообщая следующее.

На территории п. Илим Шалинского городского округа Свердловской области отсутствуют объекты культурного наследия федерального, регионального и местного (муниципального) значения, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, и выявленные объекты культурного наследия.

Начальник Управления

Е.Г. Рябинин

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат 3DD029EA5AB032064679AFB80EAD74E
Владелец **Рябинин Евгений Геннадьевич**
Действителен с 07.02.2022 по 03.05.2023

Наталья Рудольфовна Тихонова
(343) 312-00-33 (доб. 14)

Администрация Шалинского городского
округа
04.04.2022
Вх.№ /1572

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ШАЛИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА
«ШАЛИНСКОЕ АВТОПРЕДПРИЯТИЕ»
623030, Свердловская область, п.Шаля, ул. Нефтяников 14 в
тел/факс (34358) 2-26-05/2-24-28
atp_sh@mail.ru
ИНН 6657000311 КПП 668401001**

№ 32 от 01.04.2022 года
На № 143-01-45/1892 от 30.03.2022 г.

Главе Шалинского ГО
А.П. Богатыреву

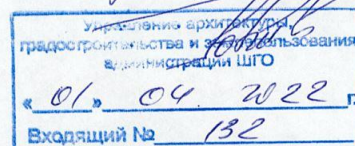
«О предоставлении сведений»

Уважаемый Алексей Петрович!

В ответ на Ваше письмо исх. № 143-01-45/1892 от 30.03.2022 г. МУП «Шалинское АТП» сообщает следующее:

- по территории п.Илим проходит 2 муниципальных маршрута регулярных перевозок № 105 «пгт. Шаля (ж/д Вокзал) – ст. Харенки (п.Колпаковка)», № 112 «пгт. Шаля (ж/д Вокзал) – с.Сылва» и 1 межмуниципальный маршрут регулярных перевозок № 698 «р.п. Шаля АС – р.п. Староуткинск»;
- маршруты проходят по улицам Гагарина, Щорса
- пассажиропоток по маршруту № 105 составляет, в среднем, 107 пассажиров в месяц;
- пассажиропоток по маршруту № 112 составляет, в среднем, 2692 пассажиров в месяц;
- пассажиропоток по маршруту № 698 составляет, в среднем, 502 пассажиров в месяц;
- остановочные пункты общественного транспорта, закрепленные за МУП «Шалинское АТП», на территории д.Гора отсутствуют.

Приложение: на 3 л. в 1 экз.



Директор МУП «Шалинское АТП»

И.В. Потапов

СВИДЕТЕЛЬСТВО серия **00020В** № **006076**
об осуществлении перевозок по маршруту регулярных перевозок
Администрация Шалинского городского округа
(наименование уполномоченного органа исполнительной власти, выдавшего свидетельство)

выдано _____ с 03 октября 2021 г. по 02 октября 2026 г.

1. Маршрут	Регистрационный номер в реестре 2	Порядковый номер 105	Наименование пгт. Шаля (ж/д Вокзал) – ст. Харенки (п. Колпаковка)	
2. Перевозчик	Наименование (Ф.И.О.) МУП «Шалинское АТП»		Место нахождения пгт. Шаля, ул. Нефтяников 14 В	ИНН 6657000311
3. Промежуточные остановочные пункты	пгт. Шаля ж/д Вокзал, ост. Центр, ост. ДУ, ост. Маслозавод, с. Сытва, ост. Сытва 2, п. Илим, ост. Магазин ОРС (п. Колпаковка), ас. Харенки (п. Колпаковка)			
4. Улицы и автомобильные дороги	пгт. Шаля, ул. Ленина, ул. Орджоникидзе-а/д, «р. п. Шаля-г. Первоуральски»-с Сытва, ул. Урицкого, ул. Малышева-п. Илим, ул. Гагарина, ул. Пирса-п. Колпаковка, ул. Новая, ул. Рабочая, ул. Привокзальная			
5. Вид транспортного средства	Автобус	6. Экологические характеристики	любой	7. Порядок посадки (высадки) пассажиров
8. Максимальное количество транспортных средств	Особо малый класс	Малый класс	Средний класс	Большой класс
9. Характеристики транспортных средств		1		Остановочные пункты
				Особо большой класс

М.П. _____ (подпись) **Богатырев А.П.** (Ф.И.О.)

М.П. _____ (подпись) **Богатырев А.П.** (Ф.И.О.)

№	Наименование (Ф.И.О.)	Место нахождения	ИНН
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Прочие перевозчики:

СВИДЕТЕЛЬСТВО серия **00020В** № **006080**
 об осуществлении перевозок по маршруту регулярных перевозок
 Администрации Шалинского городского округа
(наименование уполномоченного органа исполнительной власти, выдавшего свидетельство)

выдано _____ с 03 октября 201 г. по 02 октября 2026 г.

1. Маршрут	Регистрационный номер в реестре 1	Порядковый номер 112	Наименование пгт. Шаля (ж/д Вокзал) – с. Сылта	
2. Перевозчик	Наименование (Ф.И.О.) МУП «Шалинское АТП»		Место нахождения пгт. Шаля, ул. Нефтяников 14 В	ИНН 6657000311
3. Промежуточные остановочные пункты	ост. Лермонтова; Шаля ж/д Вокзал, ост. Центр, ост. ДУ, ост. Маслозавод, с. Сылта, ост. Сылта 2, п. Илим			
4. Улицы и автомобильные дороги	пгт. Шаля, ул. Лермонтова, ул. Ленина, ул. Орджоникидзе-а/д. «г. Первоуральск-р.п. Шаля»-с. Сылта, ул. Урицкого, ул. Малышева, - п. Илим, ул. Гагарина, ул. Щерба			
5. Вид транспортного средства	Автобус	6. Экологические характеристики	любой	7. Порядок посадки (высадки) пассажиров Остановочные пункты
8. Максимальное количество транспортных средств	Особо малый класс	Малый класс	Средний класс	Большой класс Особо большой класс
9. Характеристики транспортных средств				

М.П. _____ (подпись) **Богатырев А.П.** (Ф.И.О.)

М.П. _____ (подпись) **Богатырев А.П.** (Ф.И.О.)

10			
9			
8			
7			
6			
5			
4			
3			
2			
1			
№	Наименование (Ф.И.О.)	Место нахождения	ИНН

Прочие перевозчики:

СВИДЕТЕЛЬСТВО серия 066 № 000915

Министерство транспорта и дорожного хозяйства Свердловской области
(наименование уполномоченного органа власти, выдавшего свидетельство)

с 15 июля 20 21 г. по 14 июля 20 26 г.

[illegible]

Брусянин Дмитрий Алексеевич
(Ф. И. О.)

© 2016 Elsevier Inc. All rights reserved.

Приложение № 14

**ПРАВИТЕЛЬСТВО
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Министерство энергетики
и жилищно-коммунального хозяйства
Свердловской области**

Октябрьская пл., д. 1, г. Екатеринбург, 620031
Телефон: (343) 312-00-12, Факс: (343) 312-00-12 (0)
Сайт: energy.midural.ru E-mail: minenergo@egov66.ru

05.04.2022 № 11-06-15/2932

на № _____ от _____

О предоставлении сведений
(п. Илим Шалинского городского
округа)

Главе Администрации Шалинского
городского округа

А.П. Богатыреву

Уважаемый Алексей Петрович!

В ответ на письмо Администрации Шалинского городского округа от 30.03.2022 № 143-01-45/1890 по вопросу предоставления информации о существующих и планируемых к строительству объектах коммунальной инфраструктуры, Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области сообщает следующее.

Информация о существующих и планируемых к строительству объектах коммунальной инфраструктуры на территории населенного пункта п. Илим Шалинского городского округа представлена в приложениях (прилагается).

- Приложение:
1. Информация о существующих и планируемых к строительству объектах коммунальной инфраструктуры на территории населенного пункта п. Илим Шалинского городского округа Свердловской области на 2 л. в 1 экз.
 2. Перечень свалок твердых коммунальных отходов, подлежащих ликвидации на 01.01.2021 (п. Илим Шалинского городского округа) на 1 л. в 1 экз.

Министр

Н.Б. Смирнов

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат 40373C9972EABFF87E04DEF9C2B06E55F9AEC9DD
Владелец **Смирнов Николай Борисович**
Действителен с 19.01.2021 по 19.04.2022

Алексей Алексеевич Костин
(343) 312-00-12 (доб. 305)

Администрация Шалинского городского
округа
05.04.2022
Вх. № /1583

Информация о существующих и планируемых к строительству объектах коммунальной инфраструктуры на территории населенного пункта п. Илим Шалинского городского округа Свердловской области

1. По вопросу реализации инвестиционных проектов в сфере электроэнергетики п. Илим Шалинского городского округа.

На территории населенного пункта п. Илим Шалинского городского округа Свердловской области в рамках инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью «Энергошалья» на 2020–2024 годы, утвержденной приказом Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области от 24.07.2019 № 272 «Об утверждении инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью «Энергошалья» на 2020–2024 годы» с изменениями, внесенными приказом Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области от 19.07.2021 № 307, запланированы к реализации следующие инвестиционные проекты в сфере электроэнергетики:

Год реализации согласно инвест. программ	Наименование инвестиционного проекта
2023	1) Строительство ПС 10/0,4 кВ ТП № 5 «Школа Илим», п. Илим;
	2) Строительство ВЛ-10 кВ «фидер «ЛПХ Илим» опора № 27 до концевой опоры ТП № 5 «Школа Илим», п. Илим;
	3) Строительство ВЛ-0,4 кВ «ТП № 5 «Школа Илим» фидер № 1 Школа «ТП № 5 «Школа Илим» фидер № 2 «Быт»;
2024	4) Строительство ПС 10/0,4 кВ ТП № 7 «Поселок 3 Илим», п. Илим;
	5) Строительство ВЛ-10кВ «фидер № 1 «ЛПХ Илим» от опоры № 21 до концевой опоры ТП №7 «Поселок 3 Илим», п. Илим;
	6) Строительство ВЛ-0,4 кВ «ТП № 7 «Поселок 3 Илим» фидер № 1«Горького»; «ТП № 7 «Поселок 3 Илим» фидер № 2 «Калинина»; п. Илим;
	7) Строительство ПС 10/0,4 кВ ТП № 2 «Поселок 2 Илим», п. Илим;
	8) Строительство ВЛ-10кВ «фидер № 1 «ЛПХ Илим» от концевой опоры ТП № 3 «ФАП Илим» до концевой опоры ТП № 2 «Поселок 2 Илим», п. Илим;
	9) Строительство ВЛ-0,4 кВ «ТП № 2 «Поселок 2 Илим» фидер № 1 «Гагарина»; «ТП № 2 «Поселок 2 Илим» фидер № 2 «Коммуны»; ТП № 2 «Поселок 2 Илим» фидер № 3 «Советская» п. Илим;
	10) Строительство ПС 10/0,4 кВ ТП № 3 «ФАП Илим», п. Илим;
	11) Строительство ВЛ-10кВ «фидер № 1 «ЛПХ Илим» отпайка от опоры № 9 до концевой опоры ТП № 3 «ФАП Илим», п. Илим;

	12) Строительство ВЛ 0,4 кВ «ТП № 3 «ФАП Илим» фидер № 1 «Калинина» ВЛ 0,4 кВ «ТП № 3 «ФАП Илим» фидер № 2 «Щорса», п. Илим;
	13) Строительство ПС 10/0,4 кВ ТП № 8 «Лесхоз Илим», п. Илим;
	14) Строительство ВЛ-10 кВ «фидер № 1 «ЛПХ Илим» опора № 41 до концевой опоры ТП № 8 «Лесхоз Илим», п. Илим;
	15) Строительство ВЛ-0,4 кВ ТП № 8 «Лесхоз Илим» - фидер № 1 Быт»; «ТП № 8 «Лесхоз Илим» фидер № 2 «Пилорама»; п. Илим

Указанная инвестиционная программа размещена на официальном сайте Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области: <https://energy.midural.ru/napravleniya-deyatelnosti/investitsionnye-programmy/ip-es/ut-ip-es/>.

2. По вопросу благоустройства дворовых и общественных территорий в п. Илим Шалинского городского округа.

Благоустройство общественных территорий в п. Илим Шалинского городского округа в рамках реализации государственной программы Свердловской области «Формирование современной городской среды на 2018-2024 годы», утвержденной постановлением Правительства Свердловской области от 31.10.2017 № 805-ПП, в части предоставления субсидии из областного бюджета бюджетам муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области, на обустройство мест отдыха населения в Свердловской области осуществляется после проведения отбора заявок муниципальных образований.

3. Кроме того, в соответствии с приложением № 25 к территориальной схеме обращения с отходами производства и потребления на территории Свердловской области, утвержденной приказом Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области от 31 марта 2020 года № 185 «Об утверждении территориальной схемы обращения с отходами производства и потребления на территории Свердловской области» определен перечень свалок твердых коммунальных отходов, подлежащих ликвидации на 01.01.2021, в том числе, на территории населенного пункта п. Илим Шалинского городского округа Свердловской области (представлено в приложении № 2 к данному письму).

ПЕРЕЧЕНЬ
свалок твердых коммунальных отходов, подлежащих ликвидации на 01.01.2021 (п. Илим Шалинского городского округа)

Номер строки	Наименование МО	Код СРО в Кадастре	Наименование СРО	Координаты		Векторный адресный объект		Векторный населенный пункт		Год ввода в эксплуатацию	Площадь (га)	Количество отходов на покры 2019 года (тыс. тонн)	Наличие проекта рекультивации СРО	Наличие заключения государственной экспертизы	Код ХС в Кадастре	Наименование ХС	ИНН	Оценка объема соответствующего капитальных вложений в выполнение эксплуатации объекта (тыс. рублей)
				широта	долгота	наименование	расстояние (км)	наименование	расстояние (км)									
80.	Шалинский ГО	357	свалка промышленных и бытовых отходов, п. Илим	57.21.29.28	56.57.53.48	ручей Сыланьин	0,8	п. Илим	0,1	1981	1,00	3,783	отсутствует	нет данных	нд	организация, эксплуатирующая объект: размещение отходов, отсутствует	нд	55,780
225.	Шалинский ГО	1596	свалка промышленных отходов, п. Илим	57.21.25	56.59.03	п. Илим	1,0	п. Илим	2,5	2001	2,00	0,000	отсутствует	нет	нд	организация, эксплуатирующая объект: размещение отходов, отсутствует	нд	0,353



Главе Шалинского городского округа
Свердловской области
Богатыреву А.П.

Орджоникидзе ул., д. 5,
пгт. Шаля,
Свердловская область, 623030

О предоставлении информации



Уважаемый Алексей Петрович!

Управление земельно-имущественных отношений Федерального дорожного агентства рассмотрело запрос от 30.03.2022 № 143-01-45/1893 (вх. от 30.03.2022 № 26096) о предоставлении сведений из Единого государственного реестра автомобильных дорог (далее – реестр) об автомобильных дорогах общего пользования федерального значения и сооружениях на них, расположенных в границах поселка Илим Шалинского городского округа Свердловской области, и сообщает.

В соответствии с пунктом 1 статьи 15 Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 257-ФЗ) к компетенции Федерального дорожного агентства относится осуществление дорожной деятельности в отношении автомобильных дорог общего пользования федерального значения, перечень которых утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 17.11.2010 № 928 (за исключением автомобильных дорог федерального значения, переданных в доверительное управление Государственной компании «Российские автомобильные дороги»). Автомобильные дороги, расположенные в границах поселка Илим Шалинского городского округа Свердловской области, не входят в перечень автомобильных дорог федерального значения.

В соответствии с Положением о Федеральном дорожном агентстве, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2004 № 374 (далее – Положение), Росавтдор является федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в сфере автомобильного

транспорта и дорожного хозяйства, в том числе в области учета автомобильных дорог (формирование и ведение Единого государственного реестра автомобильных дорог), а также функции по оказанию государственных услуг в области обеспечения транспортной безопасности в этой сфере и на городском наземном электрическом транспорте.

В соответствии с п. 5 ст. 10 Федерального закона № 257-ФЗ и со ст. 15 – 17 Правил формирования и ведения Единого государственного реестра автомобильных дорог, утвержденных приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 20.05.2009 № 80 (далее – Правила), подготовка и предоставление данных для внесения в реестр осуществляется владельцем автомобильной дороги – физическим или юридическим лицом, являющимся собственником автомобильной дороги.

По состоянию на апрель 2022 г. информация об автомобильных дорогах, расположенных в границах поселка Илим Шалинского городского округа Свердловской области, для внесения в реестр в адрес Федерального дорожного агентства не поступала. В границах поселка Илим Шалинского городского округа Свердловской области автомобильные дороги федерального значения и сооружения на них отсутствуют.

Начальник Управления
земельно-имущественных отношений



А.И. Соколовский

ПРАВИТЕЛЬСТВО
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

МИНИСТЕРСТВО
АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА
И ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО РЫНКА
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ул. Розы Люксембург, д. 60, г. Екатеринбург, 620026
Тел.: (343) 312-00-07, minagro@egov66.ru
факс: (343) 251-63-30, http://mcxso.midural.ru
ИНН/ КПП 6662078828 / 668501001

Главе Администрации
Шалинского городского округа

А.П. Богатыреву

06-01-81

15.04.2022 № /5333
на № от

О предоставлении информации

Уважаемый Алексей Петрович!

В ответ на письмо Администрации Шалинского городского округа от 30.03.2022 № 143-01-45/1884 «О предоставлении информации» представляем информацию о существующих и проектных агропромышленных объектах, расположенных в границах населенного пункта п. Илим Шалинского городского округа Свердловской области.

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Первый заместитель Министра
агропромышленного комплекса и
потребительского рынка
Свердловской области

С.В. Шарапов

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 035DAB2F006AAEDC914C8AE4DDEF7BE903
Владелец Шарапов Сергей Владимирович
Действителен с 01.04.2022 по 01.04.2023

Нина Николаевна Брехова
8 (34358) 2-26-5

Администрация Шалинского городского
округа
15.04.2022
Вх. № 1808

Информация о существующих и проектных агропромышленных объектах,
расположенных в границах населенного пункта п. Илим Шалинского городского
округа Свердловской области

Наименование населенного пункта	Существующие агропромышленные объекты	Проектные агропромышленные объекты
п. Илим	<u>отсутствуют</u>	<u>отсутствуют</u>