

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ГОРОД ЛЕСНОЙ»

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

17.01.2025

г. Лесной

№ 31

Об утверждении Плана проведения учений и тренировок по гражданской обороне, защите населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечению пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах на территории городского округа «Город Лесной» в 2025 году

В соответствии с постановлениями Правительства Российской Федерации от 02.11.2000 № 841 «Об утверждении Положения о подготовке населения в области гражданской обороны», от 18.09.2020 № 1485 «Об утверждении Положения о подготовке граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», приказом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 29.07.2020 № 565 «Об утверждении инструкции по подготовке и проведению учений и тренировок по гражданской обороне, защите населения от чрезвычайных ситуаций, обеспечению пожарной безопасности и безопасности лю-

УТВЕРЖДЕН

постановлением администрации городского округа «Город Лесной» от 17.01.2025 № 31

«Об утверждении Плана проведения учений и тренировок по гражданской обороне, защите населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечению пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах на территории городского округа «Город Лесной» в 2025 году»

ПЛАН проведения учений и тренировок по гражданской обороне, защите населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечению пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах на территории городского округа «Город Лесной» в 2025 году

Номер строки	Дата проведения	Тема, уровень функционирования	Адрес объекта	Руководитель занятия, ФИО, телефон	Привлекаемые органы управления, силы и средства
1	2	3	4	5	6
Командно-штабные учения с органами местного самоуправления					
1	4 октября	командно-штабные учения по гражданской обороне	ул. Карла Маркса, д. 8	Черепанов С.Е., 6-88-38	ОЗНиОБ, спасательные службы по гражданской обороне
Штабные тренировки с организациями					
2	до 28 февраля	отработка действий сотрудников МАОУ СОШ № 76 при угрозе возникновения ЧС	ул. Юбилейная, д. 6	Семьяшкина О.С., 6-55-93	ОЗНиОБ
3	19 мая	отработка действий сотрудников МКУ «УГХ» при угрозе возникновения ЧС	ул. Ленина, д. 58	Трубинова О.П., 6-15-23	ОЗНиОБ
4	26 мая	действия сотрудников МБУДО «Спортивная школа» при угрозе радиоактивного заражения	ул. Мира, д. 30, ул. Ленина, д. 112А, ул. Сиротина, д. 4А, ул. Карла Маркса, д. 15	Зотина О.А., 4-43-36	ОЗНиОБ
5	до 31 мая	отработка действий сотрудников МКУ «УКС» по безопасности на водных объектах	ул. Победы, д. 52	Добычин В.Г., 6-55-07	ОЗНиОБ, МКУ «АСС»
6	1 октября	отработка взаимодействия между подразделениями ТИ НИЯУ МИФИ и достижения слаженности действий в случае возникновения ЧС	проспект Коммунистический, д. 36	Сединкина Я.В., 4-70-56	ОЗНиОБ
7	1 октября	отработка взаимодействия между подразделениями ТИ НИЯУ МИФИ и достижения слаженности действий в случае возникновения ЧС	Дорожный проезд, д. 19, стр. 9	Паутова О.А., 6-04-77	ОЗНиОБ
8	до 31 октября	отработка теоретических навыков сотрудников и учащихся МБОУ СОШ № 8, структурного подразделения «Детский сад «Белочка» при выполнении мероприятий по гражданской обороне, предупреждению и ликвидации ЧС, обеспечению пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах	поселок Таёжный, ул. Школьная, д. 11, ул. Культуры, д. 1, поселок Чащавита, ул. Клубная, д. 1А	Стрелков М.А., 9-97-00	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
Тактико-специальные учения					
9	до 31 марта, до 30 ноября	отработка взаимодействия при выполнении работ по извлечению пострадавшего, провалившегося под лед (МКУ «АСС»)	Нижнетурицкий пруд	Шумков А.В., Меченов В.Г., 2-68-65	ОЗНиОБ, ПСО МКУ «АСС», ВСС МКУ «АСС», силы постоянной готовности РСЧС
10	до 30 апреля, до 30 сентября	извлечение «пострадавшего» при дорожно-транспортном происшествии из транспортного средства при помощи гидравлического оборудования. Оказание первой помощи (МКУ «АСС»)	учебная площадка МКУ «АСС», ул. Карла Маркса, д. 19А	Шумков А.В., 2-68-65	ПСО МКУ «АСС», ОЗНиОБ, силы постоянной готовности РСЧС
11	до 31 мая	оказание помощи «пострадавшим» в результате затопления. Эвакуация из затопленных районов (МКУ «АСС»)	район коллективных садов в р – не Пановки	Шумков А.В., Меченов В.Г., 2-68-65	ПСО МКУ «АСС», ВСС МКУ «АСС», ОЗНиОБ, силы постоянной готовности РСЧС
12	до 30 июня	локализация и ликвидация возгорания – тушение травы на территории городского округа «Город Лесной» (МКУ «АСС»)	учебная площадка МКУ «АСС», ул. Карла Маркса, д. 19А	Шумков А.В., 2-68-65	ПСО МКУ «АСС», ОЗНиОБ, силы постоянной готовности РСЧС
13	до 31 июля	поиск и спасение «заблудившегося» в лесу человека. Ориентирование на местности (МКУ «АСС»)	район водно-спасательной станции	Шумков А.В., 2-68-65	ПСО МКУ «АСС», ОЗНиОБ, силы постоянной готовности РСЧС
14	до 31 августа	отработка взаимодействия при выполнении работ по эвакуации пострадавших с верхних этажей здания с помощью альпинистского снаряжения (МКУ «АСС»)	учебно-тренировочная башня СПСЧ № 2	Шумков А.В., 2-68-65	ОЗНиОБ, ПСО МКУ АСС, ФГКУ «СУ ФПС №6 МЧС России» (по согласованию)
15	10 сентября	отработка действий при ликвидации ЧС в случае возгорания на объектах теплогазоснабжения (котельная ООО «Энергосети»)	ул. Мамина-Сибиряка, д. 4А	Завалихин Ю.А., 2-68-44	ОЗНиОБ, силы постоянной готовности РСЧС, спасательные службы по гражданской обороне
Объектовые тренировки с организациями					
16	16 января	отработка действий сотрудников МКУ «ОДОМС» при получении сигнала оповещения «Внимание всем!»	ул. Пушкина, д. 16	Плашкин С.В., 6-06-11	ОЗНиОБ

(Продолжение на стр. 2).

дей на водных объектах»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить План проведения учений и тренировок по гражданской обороне, защите населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечению пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах на территории городского округа «Город Лесной» в 2025 году (прилагается).

2. Руководителям организаций, ответственным за проведение учений и тренировок по гражданской обороне, защите населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечению пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах на территории городского округа «Город Лесной», своевременно представлять планирующие и итоговые документы о выполнении Плана проведения учений и тренировок по гражданской обороне, защите населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечению пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах на территории городского округа «Город Лесной» в 2025 году в отдел по защите населения и общественной безопасности администрации городского округа «Город Лесной».

3. Настоящее постановление опубликовать в печатном средстве массовой информации «Вестник официальный» и разместить на официальном сайте администрации городского округа «Город Лесной» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы городского округа «Город Лесной» по режиму и безопасности Попова Д.А.

Глава городского округа «Город Лесной»



С.Е. Черепанов

(Продолжение. Начало на стр. 1).

17	20 февраля	отработка действий по эвакуации людей из здания МБУ ДО «ДМШ» при возникновении ЧС природного и техногенного характера	ул. Кирова, д. 58	Мамышев О.Ф., 4-25-71	ОЗНиОБ
18	до 30 января, до 30 сентября	отработка действий сотрудников МАОУ СОШ № 72 при угрозе возникновения ЧС	ул. Кирова, д. 60	Тетерин А.Е., 6-52-34	ОЗНиОБ
19	до 28 февраля	готовность НФГО ФГБУЗ ЦГиЭ № 91 ФМБА России к действиям при ЧС	ул. Энгельса, д. 3	Перминова С.И., 4-75-74, Колобкова Н.Г., 4-18-54	эпидемиологическая бригада, ОЗНиОБ
20	до 31 марта	готовность НФГО ФГБУЗ ЦГиЭ № 91 ФМБА России к действиям при ЧС	ул. Белинского, д. 12В	Перминова С.И., 4-75-74, Колобкова Н.Г., 4-18-54	радиологическая бригада, ОЗНиОБ
21	до 31 марта	отработка действий сотрудников МКУ «УКС» при угрозе возникновения ЧС	ул. Победы, д. 52	Добычин В.Г., 6-55-07	ОЗНиОБ
22	до 31 марта, до 30 июня, до 31 июля, до 30 сентября	отработка действий по эвакуации учащихся и сотрудников МБУДО ЦДТ при угрозе возникновения ЧС	ул. Белинского, д. 47, 49, 49А, ул. Мамина-Сибиряка, д. 47А	Кадцина Т.А., 4-78-42	ОЗНиОБ
23	до 31 марта, до 31 октября	проведение занятий с работниками МБУ «МВК» по подготовке к действиям при возникновении ЧС и проверка знаний работников	ул. Ленина, д. 54	Старцева М.С., 4-16-56	ОЗНиОБ
24	до 31 марта	проведение тренировки с работниками МБУ «МВК» по оповещению сотрудников	ул. Ленина, д. 54	Старцева М.С., 4-16-56	ОЗНиОБ
25	10 апреля	действия сотрудников учреждения МБУДО «СШОР «Факел» при угрозе возникновения ЧС	ул. Победы, д. 21, ул. Победы, д. 23а, ул. Победы, д. 23, ул. Победы, д. 25А, ул. Победы, д. 27 пр. Дорожный, д. 23	Маляревич П.М., 6-08-38	ОЗНиОБ
26	17 апреля	отработка действий сотрудников МБУ «ДТид «Юность» при угрозе возникновения ЧС	ул. Победы, д. 15, ул. Бажова, д. 1А	Лачимова Г.Н., 6-83-57, Назарук И.С., 2-94-89	ОЗНиОБ
27	21 апреля	действия работников МКУ «ОДОМС» организации при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций	ул. Пушкина, д. 16	Плешкин С.В., 6-06-11	ОЗНиОБ
28	24 апреля	организация оповещения, эвакуация сотрудников и учащихся при угрозе ЧС (МБУ-ДО ДШИ)	ул. Ленина, д. 56	Кунгина А.В., 4-72-31, 4-69-08	ОЗНиОБ
29	до 30 апреля	отработка действий обучающихся и работников МБОУ СОШ № 67 в случае возникновения ЧС	ул. Горького, д. 5, 11, ул. Куйбышева, д. 59А	Гудыма М.А., 2-90-61, Волкова О.Н., 2-94-69	ОЗНиОБ
30	до 30 апреля	отработка действий сотрудников и учащихся МБОУ СОШ № 73 при угрозе возникновения ЧС	ул. Ленина, д. 10	Исламов Р.Р., 89506386614	ОЗНиОБ
31	до 30 апреля, до 31 октября	действия сотрудников МБУ «ДООЦ «Солнышко» при угрозе возникновения ЧС	проезд Тенистый, д. 5	Макарова Е.В., 89049817913	ОЗНиОБ
32	12 мая	отработка учебной эвакуации из общежития ТИ НИЯУ МИФИ при угрозе возникновения ЧС	проезд Дорожный, д. 19, стр. 9	Паутова О.А., 6-04-77	ОЗНиОБ
33	19 мая	отработка учебной эвакуации из здания ТИ НИЯУ МИФИ при угрозе возникновения ЧС	проспект Коммунистический, д. 36	Сединкина Я.В., 4-70-56	ОЗНиОБ
34	20 мая	отработка эвакуации сотрудников МКУ «ОДОМС» из здания учреждения при угрозе и возникновении ЧС	ул. Пушкина, д. 16	Плешкин С.В., 6-06-11	ОЗНиОБ
35	20 мая	отработка действий сотрудников и эвакуация из здания ГАПОУ СО «Полипрофильный техникум им. О.В. Терёшкина» при угрозе возникновения ЧС	ул. Мамина-Сибиряка, д. 14	Шуклина К.С., 8 9632721471	ОЗНиОБ
36	до 31 мая	отработка действий при эвакуации сотрудников и учащихся МБОУ СОШ № 75 при угрозе возникновения ЧС	ул. Мамина-Сибиряка, д. 37	Паримчук Н.Л., 89506386614	ОЗНиОБ
37	5 июня	отработка действий сотрудников МАУ ЦИиОС при получении сигнала оповещения «Внимание всем!»	ул. Чапаева, д. 3А	Сас А.И., 8 9221407764	ОЗНиОБ
38	10 июня	организация оповещения и эвакуация сотрудников из здания ООО «Энергосети» при угрозе возникновения ЧС	ул. Мамина-Сибиряка, д. 4А	Попова Н.А., 2-68-39	ОЗНиОБ
39	до 30 июня	отработка действий сотрудников ГКОУ СО «Школа № 1 города Лесного» при угрозе возникновения ЧС	ул. Белинского, д. 34	Цветков Д.В., 4-88-54	ОЗНиОБ
40	25 июля	действия работников МКУ «ОДОМС» в условиях негативных и опасных факторов, оказание первой помощи	ул. Пушкина, д. 16	Плешкин С.В., 6-06-11	ОЗНиОБ
41	28 августа	отработка действий сотрудников ГАПОУ СО «Полипрофильный техникум им. О.В. Терёшкина» при получении сигнала оповещения «Внимание всем!», способы оповещения	ул. Мамина-Сибиряка, д. 14	Шуклина К.С., 8 9632721471	ОЗНиОБ
42	30 августа	отработка действий персонала ГБОУ СО «Школа города Лесного» при угрозе возникновения ЧС, по сигналу «Внимание всем!»	ул. Ленина, д. 30	Жалеева И.С., Федоренкова Н.К., 4-03-70	ОЗНиОБ
43	до 31 августа	отработка действий сотрудников ГКОУ СО «Школа № 1 города Лесного» при угрозе возникновения ЧС	ул. Белинского, д. 34	Цветков Д.В., 4-88-54	ОЗНиОБ
44	до 31 августа	эвакуация сотрудников и посетителей из здания администрации городского округа «Город Лесной» при угрозе возникновения ЧС	ул. Карла Маркса, д. 8	Плешкин С.В., 6-06-11	ОЗНиОБ
45	до 30 сентября	эвакуация персонала и посетителей из здания МБУ «СКДЦ «Современник» при угрозе возникновения ЧС	ул. Ленина, д. 22, ул. Ленина, д. 41, пос. Таежный, ул. Культуры, д. 6, пос. Чащавита, ул. Клубная, д. 12	Казимиров К.В., 8 9533886876, Шмельёв В.Г., 8 9122178927	ОЗНиОБ
46	до 30 сентября	порядок действий и эвакуации персонала МБУ «Парк культуры и отдыха» при угрозе возникновения ЧС	ул. Победы, д. 19	Кунгин А.В., 6-92-61	ОЗНиОБ
47	до 30 сентября	отработка действий персонала и обучающихся ГБОУ СО «Школа города Лесного» при угрозе возникновения ЧС	ул. Ленина, д. 30	Жалеева И.С., 4-03-70	ОЗНиОБ
48	до 30 сентября	отработка действий персонала и учащихся МБОУ СОШ № 74 в случае возникновения пожара	ул. Строителей, д. 22	Брагин А.В., 9-98-02	ОЗНиОБ
49	до 30 сентября	отработка действий учащихся и сотрудников МАОУ СОШ № 76 при угрозе возникновения ЧС	ул. Юбилейная, д. 6	Семьяшкина О.С., 6-55-93	ОЗНиОБ
50	до 31 октября	готовность сил и средств НФГО ФГБУЗ ЦГиЭ № 91 ФМБА России, взаимодействие работников учреждения при угрозе ЧС	ул. Энгельса, д. 3, ул. Белинского, д. 12В	Перминова С.И., 4-75-74, Колобкова Н.Г., 4-18-54	КЧС учреждения, НФГО учреждения, ОЗНиОБ
51	до 31 октября	отработка действий сотрудников МБОУ СОШ № 71 при угрозе возникновения ЧС	ул. Белинского, д. 18	Приходько И.А., 7-78-17	ОЗНиОБ
52	до 31 октября	отработка действий учащихся и персонала МАОУ «Лицей» при угрозе возникновения ЧС	ул. Победы, д. 30А	Решетова Н.В., 6-43-03	ОЗНиОБ
53	3 сентября	отработка действий сотрудников МКУ «Центр бухгалтерского обслуживания» из здания при угрозе возникновения ЧС	ул. Ленина, д. 64	Семенова С.Б., 6-77-20	ОЗНиОБ
54	до 30 сентября	отработка действий персонала и обучающихся МБУ ЦПВДМ при угрозе возникновения ЧС	ул. Белинского, д. 47	Чусовлянкин И.С., 6-60-40	ОЗНиОБ
55	до 30 сентября	отработка действий по эвакуации сотрудников и учащихся МБУ ЦПП МСП при угрозе возникновения ЧС	проспект Коммунистический, д. 32	Глушманюк О.Н., 4-75-98	ОЗНиОБ

(Продолжение на стр. 3).

(Продолжение. Начало на стр. 1).

56	2 октября	действия сотрудников АО «Технодом» по сигналам оповещения	ул. Кирова, д. 22	Усынина Н.А., 6-16-26	ОЗНиОБ
57	6 октября	отработка действий по эвакуации людей из здания МБУДО «ДХШ» при возникновении ЧС природного и техногенного характера	ул. Победы, д. 52	Исупова И.Е., 6-14-77	ОЗНиОБ
58	17 октября	действия сотрудников МБУ «РКЦ» при эвакуации в сборный эвакуационный пункт	ул. Юбилейная, д. 35	Семёнова Ю.В., 6-29-96	ОЗНиОБ
59	26 декабря	комплексная тренировка устойчивости функционирования предприятия и бесперебойного обеспечения связи, при отключении электроэнергии, с проверкой работоспособности резервных источников электропитания (ООО «Трансинформ»)	ул. Дзержинского, д. 2 г.	Масленников Е.М., 8 9049817902	ОЗНиОБ
Специальные учения (тренировки) по противопожарной защите в общеобразовательных учреждениях					
60	4 апреля	эвакуация сотрудников и учащихся ГКОУ СО «Школа № 1 города Лесного» при угрозе возникновения пожара	ул. Белинского, д. 34	Цветков Д.В., 4-88-54	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
61	до 30 апреля, до 30 сентября	отработка действий по эвакуации сотрудников и обучающихся МБОУ СОШ № 71 при угрозе возникновения пожара	ул. Белинского, д. 18	Приходько И.А., 7-78-17	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
62	до 30 апреля	отработка действий сотрудников и учащихся МБОУ СОШ № 8, структурного подразделения «Детский сад «Белочка» при угрозе возникновения пожара	поселок Таёжный, ул. Школьная, д. 11, ул. Культуры, д. 1, поселок Чашавита, ул. Клубная, д. 1А	Стрелков М.А., 9-97-00	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
63	до 30 апреля, до 30 сентября	отработка действий сотрудников и учащихся МБОУ СОШ № 73 при угрозе возникновения пожара	ул. Ленина, д. 10	Исламов Р.Р., 89506386614	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
64	до 30 апреля	отработка действий персонала и учащихся МБОУ СОШ № 74 в случае возникновения пожара	ул. Строителей, д. 22	Брагин А.В., 9-98-02	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
65	до 30 апреля, до 30 сентября	отработка действий учащихся и персонала МАОУ «Лицей» при угрозе возникновения пожара	ул. Победы, д. 30А	Решетова Н.В., 6-43-03	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
66	до 31 мая, до 30 сентября	отработка действий обучающихся и работников МБОУ СОШ № 67 в случае возникновения пожара	ул. Горького, д. 5, 11, ул. Куйбышева, д. 59А	Гудыма М.А., 2-90-61, Волкова О.Н., 2-94-69	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
67	до 31 мая	отработка действий учащихся и сотрудников МАОУ СОШ № 76 при угрозе возникновения пожара	ул. Юбилейная, д. 6	Семьяшкина О.С., 6-55-93	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
68	до 30 апреля	отработка действий сотрудников и учащихся ГКОУ СО «Школа города Лесного» при угрозе возникновения пожара	ул. Ленина, д. 30	Федоренкова Н.К., 4-03-70	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
69	до 30 сентября	отработка действий сотрудников и учащихся МАОУ СОШ № 72 при угрозе возникновения пожара	ул. Кирова, д. 60	Тетерин А.Е., 6-52-34	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
70	18 сентября	эвакуация сотрудников и учащихся ГКОУ СО «Школа № 1 города Лесного» при угрозе возникновения пожара	ул. Белинского, д. 34	Цветков Д.В., 4-88-54	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
71	до 30 сентября	отработка действий при эвакуации сотрудников и учащихся МБОУ СОШ № 75 при угрозе возникновения пожара	ул. Мамина-Сибиряка, д. 37	Паримчук Н.Л., 89506386614	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
72	до 30 сентября	отработка действий персонала и учащихся ГКОУ СО «Школа города Лесного» при угрозе возникновения пожара	ул. Ленина, д. 30	Жалева И.С., Федоренкова Н.К., 4-03-70	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
73	до 31 октября	отработка действий персонала и учащихся МБОУ СОШ № 64 при угрозе возникновения пожара	ул. Дзержинского, д. 1А	Гаврилова И.В., 4-74-33	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
Объектовые тренировки и специальные учения (тренировки) по противопожарной защите в дошкольных учреждениях					
74	до 31 января	эвакуация воспитанников и персонала из здания МБДОУ № 9 «Белоснежка» при угрозе возникновения пожара	ул. Кирова, д. 33	Хазова М.Ю., 4-24-73	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
75	до 31 января	действия сотрудников детского сада и воспитанников МБДОУ № 4 «Теремок» при угрозе возникновения ЧС	ул. Ленина, д. 44	Воеводина И.Г., 6-03-96	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
76	до 31 марта	отработка действий воспитанников и персонала МБДОУ № 2 «Красная шапочка» при угрозе возникновения ЧС	ул. Пушкина, д. 26А	Мандрова Ю.В., 4-78-43	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
77	до 31 марта	отработка действий воспитанников и персонала МБДОУ № 7 «Огонёк» при угрозе возникновения ЧС	ул. Белинского, д. 6	Смирнова М.Ю., 89028766060	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
78	до 31 марта	эвакуация сотрудников и воспитанников МБДОУ № 17 «Пингвин» при угрозе возникновения пожара	ул. Юбилейная, д. 21	Галдаева Ю.А., 4-21-06	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
79	до 30 апреля	отработка действий сотрудников и воспитанников МБДОУ № 24 «Светлячок» комплексного вида» при угрозе возникновения пожара	ул. Ленина, д. 3Б	Сорокина Т.Ю., 4-68-04	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
80	до 30 апреля	проведение учебной эвакуации из здания МБДОУ № 28 «Ветерок» при угрозе возникновения ЧС	ул. Юбилейная, д. 5	Шнейдер Е.Э., 6-27-37	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
81	до 31 мая	проведение учебной эвакуации из здания МБДОУ № 23 «Уральская сказка» при угрозе возникновения пожара	ул. Строителей, д. 16	Иканина Л.В., 4-69-20	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
82	до 31 мая	эвакуация работников и воспитанников МБДОУ № 20 «Ласточка» при угрозе возникновения ЧС	ул. Энгельса, д. 12	Домрачева А.В., 4-08-57	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
83	до 31 мая	эвакуация работников и воспитанников МБДОУ № 21 «Чебурашка» при угрозе возникновения ЧС природного и техногенного характера	ул. Мамина-Сибиряка, д. 35	Евтушенко С.Н., 4-21-02	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
84	до 31 мая	отработка действий по эвакуации детей и сотрудников МБДОУ № 22 «Яблонька» при угрозе возникновения пожара	ул. Сиротина, д. 5, 7	Бусыгина И.В., 4-84-06	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
85	до 31 мая	эвакуация работников и воспитанников МАДОУ № 29 «Дарёнка» при угрозе возникновения пожара	ул. Фрунзе, д. 10	Ленкова Л.В., 4-22-81	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
86	до 31 мая	отработка действий сотрудников и воспитанников МАДОУ № 30 «Жемчужина» при угрозе возникновения пожара	ул. Ленина, д. 126	Чусовитина А.В., 4-64-20	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
87	до 31 мая	действия сотрудников и воспитанников МБДОУ «Центр развития ребенка - детский сад № 18 «Семицветик» при угрозе возникновения ЧС	ул. Мамина-Сибиряка, д. 57	Крылосова М.М., 4-36-61	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
88	до 31 мая	эвакуация воспитанников и сотрудников МБДОУ № 19 «Лилия» при угрозе возникновения пожара	ул. Белинского, д. 33, ул. Победы, д. 24	Хайбуллаева Е.А., 4-84-24	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
89	до 31 мая	эвакуация сотрудников и воспитанников МБДОУ № 17 «Пингвин» при угрозе возникновения ЧС	ул. Юбилейная, д. 21	Галдаева Ю.А., 4-21-06	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
90	до 30 июня	действия сотрудников детского сада и воспитанников МБДОУ № 4 «Теремок» при возникновении ЧС	ул. Ленина, д. 44	Воеводина И.Г., 6-03-96	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
91	до 30 июня	эвакуация воспитанников и сотрудников МБДОУ № 6 «Золотой петушок» при угрозе возникновения пожара	ул. Мира, д. 40А	Коновалова Е.Ю., 6-82-21	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
92	до 30 июня	проведение учебной эвакуации в МБДОУ № 15 «Алёнушка» при угрозе возникновения пожара	ул. Свердлова, д. 34А, ул. Кирова, д. 23	Матюшкина И.В., 6-24-64	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
93	до 31 июля	эвакуация работников и воспитанников МБДОУ № 21 «Чебурашка» при угрозе возникновения ЧС	ул. Мамина-Сибиряка, д. 35	Евтушенко С.Н., 4-21-02	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
94	до 31 июля	эвакуация воспитанников и персонала из здания МБДОУ № 9 «Белоснежка» при угрозе возникновения ЧС	ул. Кирова, д. 33	Хазова М.Ю., 4-24-73	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
95	до 31 июля	эвакуация сотрудников и воспитанников МБДОУ № 17 «Пингвин» при угрозе возникновения ЧС	ул. Юбилейная, д. 21	Галдаева Ю.А., 4-21-06	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
96	до 31 июля	действие сотрудников и воспитанников МАДОУ № 29 «Дарёнка» при угрозе возникновения ЧС	ул. Фрунзе, д. 10	Шостик Н.М., 4-22-82	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
97	до 31 августа	эвакуация воспитанников и сотрудников МБДОУ № 22 «Яблонька» при угрозе возникновения ЧС	ул. Сиротина, д. 5, 7	Бусыгина И.В., 4-84-06	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
98	до 31 августа	отработка действий при эвакуации сотрудников и воспитанников из здания МБДОУ № 28 «Ветерок» при угрозе возникновения ЧС	ул. Юбилейная, д. 5	Шнейдер Е.Э., 6-27-37	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
99	до 30 сентября	отработка действий при эвакуации сотрудников и воспитанников из здания МАДОУ № 29 «Дарёнка» при угрозе возникновения ЧС	ул. Фрунзе, д. 10	Рябцун Ю.В., 4-22-82	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
100	до 30 сентября	отработка действий при эвакуации сотрудников и воспитанников из здания МБДОУ № 19 «Лилия» при угрозе возникновения ЧС	ул. Белинского, д. 33, ул. Победы, д. 24	Хайбуллаева Е.А., 4-84-24	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
101	до 30 сентября	отработка действий при эвакуации воспитанников и сотрудников МБДОУ № 6 «Золотой петушок» при угрозе возникновения ЧС	ул. Мира, д. 40А	Коновалова Е.Ю., 6-82-21	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)

(Продолжение на стр. 4).

(Продолжение. Начало на стр. 1).

102	до 30 сентября	действия сотрудников и воспитанников МБДОУ «Центр развития ребенка – детский сад № 18 «Семицветик» при угрозе возникновения пожара	ул. Мамина-Сибиряка, д. 57	Крылосова М.М., 4-36-61	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
103	до 30 сентября	отработка действий сотрудников и воспитанников МБДОУ № 2 «Красная шапочка» при угрозе возникновения пожара	ул. Пушкина, д. 27А	Мандрова Ю.В., 4-78-43	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
104	до 30 сентября	действия сотрудников и воспитанников МБДОУ № 7 «Огонёк» при угрозе возникновения пожара	ул. Белинского, д. 6	Смирнова М.Ю., 3-91-60	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
105	до 30 сентября	отработка действий сотрудников и воспитанников МБДОУ № 20 «Ласточка» при угрозе возникновения пожара	ул. Энгельса, д. 14	Куськова Н.В., 4-08-59	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
106	до 30 сентября	эвакуация воспитанников и сотрудников МБДОУ № 22 «Яблонька» при угрозе возникновения пожара	ул. Сиротина, д. 5, 7	Бусыгина И.В., 4-84-06	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
107	до 30 сентября	отработка действий сотрудников и воспитанников МБДОУ № 23 «Уральская сказка» при угрозе возникновения ЧС	ул. Строителей, д. 16	Иканина Л.В., 4-69-20	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
108	до 31 октября	эвакуация работников и воспитанников МБДОУ № 21 «Чебурашка» в случае угрозы возникновения пожара	ул. Мамина-Сибиряка, д. 35	Евтушенко С.Н., 4-21-02	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
109	до 31 октября	отработка действий сотрудников и воспитанников МБДОУ № 24 «Светлячок» при угрозе возникновения ЧС	ул. Ленина, д. 3В	Сорокина Т.Ю., 4-68-04	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
110	до 31 октября	Отработка действий при эвакуации сотрудников и воспитанников из здания МБДОУ № 28 «Ветерок» при угрозе возникновения ЧС	ул. Юбилейная, д. 5	Шнейдер Е.Э., 6-27-37	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
111	до 31 октября	эвакуация сотрудников и воспитанников МБДОУ № 17 «Пингвин» при угрозе возникновения ЧС	ул. Юбилейная, д. 21	Галдаева Ю.А., 4-21-06	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
112	до 31 октября	отработка действий сотрудников и воспитанников МАДОУ № 30 «Жемчужина» при угрозе возникновения пожара	ул. Ленина, д. 126	Чусовитина А.В., 4-64-20	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
113	до 30 ноября	отработка действий сотрудников и воспитанников МБДОУ № 4 «Теремок» при угрозе возникновения ЧС	ул. Ленина, д. 48	Воеводина И.Г., 6-03-96	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
114	до 30 ноября	отработка действий сотрудников и воспитанников МБДОУ № 15 «Алёнушка» при угрозе возникновения ЧС	ул. Свердлова, д. 34А, ул. Кирова, д. 23	Матюшкина И.В., 6-24-64	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
115	до 31 декабря	эвакуация работников и воспитанников МАДОУ № 29 «Дарёнка» при угрозе возникновения пожара	ул. Фрунзе, д. 10	Ленкова Л.В., 4-22-81	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
Специальные учения (тренировки) по противопожарной защите в организациях					
116	до 28 февраля	эвакуация сотрудников МКУ «АСС» при угрозе возникновения пожара	ул. Карла Маркса, д. 19А	Шумков А.В., 2-68-65	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
117	до 28 февраля	эвакуация сотрудников и посетителей из здания МКУ «Имущественное казначейство» при угрозе возникновения пожара	ул. Победы, д. 52	Деревянко В.М., 4-71-70	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
118	до 31 января, до 30 июня, до 31 августа	действия персонала МБУ ДООЦ «Солнышко» при угрозе возникновения пожара	проезд Тенистый, д. 5	Родионов Р.Ю., 6-84-75	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
119	21 февраля	эвакуация сотрудников и посетителей из здания АО «Технодом» при угрозе возникновения пожара	ул. Кирова, д. 22	Усынина Н.А., 4-16-26	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
120	5 марта	эвакуация сотрудников и техники АО «Технодом» при угрозе возникновения пожара	ул. Строителей, д. 23	Сумовский П.М., 6-01-46	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
121	18 марта	обучение правилам пожарной безопасности, мероприятия по защите работников имущества ООО «Центральная аптека» при возгорании	ул. Ленина, д. 88	Дорофеева Л.Н., 6-49-00	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
122	до 31 марта	совершенствование навыков персонала по быстрой эвакуации из здания при возникновении пожара (ФГБУЗ ЦГиЭ № 91 ФМБА России)	ул. Энгельса, д. 3, ул. Белинского, д. 12В	Перминова С.И., 4-75-74, Славкина С.А., 4-81-16	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
123	до 31 марта	действия персонала и обучающихся МБУ ЦПВДМ при угрозе возникновении пожара	ул. Белинского, д. 47	Чусовлянкин И.С., 6-60-40	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
124	8 апреля	эвакуация сотрудников и посетителей из зданий ООО «Центральная аптека» при угрозе возникновения пожара	ул. Ленина, д. 88, ул. Ленина, д. 106А, ул. Сиротина, д. 11, ул. Кирова, д. 62	Дорофеева Л.Н., 6-49-00	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
125	8 апреля	эвакуация сотрудников МКУ «Центр бухгалтерского обслуживания» из здания при угрозе и возникновении пожара	ул. Ленина, д. 64	Семенова С.Б., 6-77-20	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
126	9 апреля	отработка плана эвакуации автотранспорта и дорожно-строительной техники из стояночного бокса ООО «Энергосети» при угрозе возникновения пожара	ул. Мамина-Сибиряка, д. 4А	Колганов А.А., 2-68-48	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
127	12 апреля	отработка действий по эвакуации людей из здания МБУ ДО «ДМШ» при угрозе возникновения пожара	ул. Кирова, д. 58	Мамышев О.Ф., 4-25-71	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
128	14 апреля	эвакуация сотрудников и посетителей из здания МБУ ДО «ДХШ» при угрозе возникновения пожара	ул. Победы, д. 52	Исупова И.Е., 6-14-77	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
129	до 30 апреля, до 31 октября	эвакуация персонала и посетителей из здания МБУ «СКДЦ «Современник» в случае возникновения пожара	ул. Ленина, д. 22, ул. Ленина, д. 41, пос. Таёжный, ул. Культуры, д. 6, пос. Чашавита, ул. Клубная, д. 12	Казимиров К.В., т. 89533886876, Шмелёв В.Г., т. 89122178927	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
130	22 апреля	отработка плана эвакуации из здания ТИ НИЯУ МИФИ при угрозе возникновения пожара	проспект Коммунистический, д. 36	Сединкина Я.В., 4-70-56	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
131	22 апреля	отработка плана эвакуации из здания общежития ТИ НИЯУ МИФИ при угрозе возникновения пожара	проезд Дорожный, д. 19, стр. 9	Паутова О.А., 6-04-77	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
132	до 30 апреля	порядок действий и эвакуации персонала МБУ «Парк культуры и отдыха» в случае возникновения пожара	ул. Победы, д. 19	Кунгин А.В., 6-92-61	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ №6 МЧС России (по согласованию)
133	23 мая	действия сотрудников учреждения МБУ «РКЦ» при угрозе возникновения пожара. Первичные средства пожаротушения. Порядок и правила их применения и использования	ул. Юбилейная, д. 35	Семёнова Ю.В., 6-29-96	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
134	до 30 мая	эвакуация сотрудников и посетителей из офисных помещений МКУ «ОДОМС» при угрозе возникновения пожара	ул. Пушкина 16	Плашкин С.В., 6-06-11	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
135	до 30 июня	обучение навыкам и действиям по предотвращению возможных аварий и повреждений оборудования, вызванных в следствии возникновении пожара, по эвакуации из здания при возникновении пожара (ФГБУЗ ЦГиЭ № 91 ФМБА России)	ул. Энгельса, д. 3, ул. Белинского, д. 12В	Перминова С.И., 4-75-74, Славкина С.А., 4-81-16	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
136	до 30 июня, до 31 декабря	проведение тренировки сотрудников МБУ «МВК» по обеспечению безопасной быстрой эвакуации при пожаре и чрезвычайных ситуаций из помещений МБУ «МВК»	ул. Ленина, д. 54	Старцева М.С., 4-16-56	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
137	до 30 июля	действия персонала и учащихся МБУ «ЦППМиСП» при угрозе возникновения пожара	проспект Коммунистический, д. 32	Глушманюк О.Н., 4-75-98	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
138	25 августа	действия сотрудников МБУДО «Спортивная школа» по предупреждению аварий, катастроф и пожаров на территории учреждения и в случаях их возникновения	ул. Мира, д. 30, ул. Ленина, д. 112А, ул. Сиротина, д. 4А, ул. Карла Маркса, д. 15	Зотина О.А., 4-43-36	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
139	до 31 августа	отработка действий сотрудников МКУ «УКС» при угрозе возникновения пожара	ул. Победы, д. 52	Добычин В.Г., 6-55-07	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
140	2 сентября	отработка плана эвакуации из здания ТИ НИЯУ МИФИ при угрозе возникновения пожара	проспект Коммунистический, д. 36	Сединкина Я.В., 4-70-56	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
141	2 сентября	отработка плана эвакуации из здания общежития ТИ НИЯУ МИФИ при угрозе возникновения пожара	проезд Дорожный, д. 19, стр. 9	Паутова О.А., 6-04-77	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
142	10 сентября	эвакуация сотрудников и посетителей из здания МБУ ДО «ДШИ» при угрозе возникновения пожара	ул. Ленина, д. 56	Кунгина А.В., 4-69-08	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
143	15 октября	отработка действий сотрудников МБУ «ДТД «Юность» при угрозе возникновения пожара	ул. Победы, д. 15, ул. Бажова, д. 1а	Лачимова Г.Н., 6-83-57, Назарук И.С., 2-94-89	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)

(Окончание на стр. 5).

(Окончание. Начало на стр. 1).

144	19 ноября	отработка действий сотрудников и посетителей из здания МКУ «УГХ» при угрозе возникновения пожара	ул. Ленина, д. 58	Бородин С.В., Трубинова О.П., 6-15-23	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
145	до 30 сентября	выработка у персонала навыков и способности самостоятельно, быстро и безопасно ориентироваться в ситуации при возникновении пожара или угрозы возникновения пожара (ФГБУЗ ЦГиЭ № 91 ФМБА России)	ул. Энгельса, д. 3, ул. Белинского, д. 12В	Перминова С.И., 4-75-74, Славкина С.А., 4-81-16	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
146	9 октября	действия сотрудников учреждения МБУДО «СШОР «Факел» при угрозе возникновения пожара. Первичные средства пожаротушения. Порядок и правила их применения и использования	ул. Победы, д. 25А, ул. Победы, д. 23, ул. Победы, д. 23А, ул. Победы, д. 25, ул. Победы, д. 27, пр. Дорожный, д. 23	Маляревич П.М., 6-08-38	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)
147	до 31 декабря	проверка результатов обучения персонала по вопросам пожарной безопасности (ФГБУЗ ЦГиЭ № 91 ФМБА России)	ул. Энгельса, д. 3, ул. Белинского, д. 12В	Перминова С.И., 4-75-74, Славкина С.А., 4-81-16	ОЗНиОБ, ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России (по согласованию)

Список используемых сокращений:

ВСС МКУ «АСС» – водно-спасательная станция муниципального казенного учреждения «Аварийно-спасательная служба» городского округа «Город Лесной»;
 ГАПОУ СО «Полипрофильный техникум им. О.В. Терёшкина» – государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Полипрофильный техникум им. О.В. Терёшкина»;
 ГКОУ СО «Школа города Лесного» – государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Свердловской области «Школа города Лесного, реализующая адаптированные основные общеобразовательные программы»;
 ГКОУ СО «Школа № 1 города Лесного» – государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Свердловской области «Школа № 1 города Лесного, реализующая адаптированные основные общеобразовательные программы»;
 МАДОУ – муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение;
 МАОУ СОШ – муниципальное автономное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа»;
 МАУ ЦИиОС – муниципальное автономное учреждение «Центр информатизации и общественных связей»;
 МБДОУ – муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение;
 МБОУ СОШ – муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа»;
 МБУ «ДООЦ «Солнышко» – муниципальное бюджетное учреждение «Детский оздоровительно-образовательный центр «Солнышко»;
 МБУ «МВК» – муниципальное бюджетное учреждение «Музейно-выставочный комплекс»;
 МБУ ДО «ДМШ» – муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Детская музыкальная школа»;
 МБУДО «Спортивная школа» – муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Спортивная школа»;
 МБУДО «СШОР «Факел» – муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Спортивная школа олимпийского резерва «Факел»;
 МБУ «ДТД» – муниципальное бюджетное учреждение «Дом творчества и досуга «Юность»»;
 МБУДО «ДМШ» – муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Детская музыкальная школа»;
 МБУДО «ДХШ» – муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Детская хореографическая школа»;
 МБУДО ДШИ – муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Детская школа искусств»;
 МБУДО «ЦДТ» – муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества»;
 МБУ «Парк культуры и отдыха» – муниципальное бюджетное учреждение «Парк культуры и отдыха»;

МБУ «РКЦ» – муниципальное бюджетное учреждение «Расчетно-кассовый центр»;
 МБУ «СКДЦ «Современник» – муниципальное бюджетное учреждение «Социально-культурно-досуговый центр «Современник»;
 МБУ ЦПВДМ – муниципальное бюджетное учреждение «Центр патриотического воспитания детей и молодежи»;
 МБУ ЦПП МСП – муниципальное бюджетное учреждение «Центр психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи»;
 МКУ «АСС» – муниципальное казенное учреждение «Аварийно-спасательная служба» городского округа «Город Лесной»;
 МКУ «Имущественное казначейство» – муниципальное казенное учреждение «Имущественное казначейство»;
 МКУ «ОДОМС» – муниципальное казенное учреждение «Обеспечение деятельности органов местного самоуправления городского округа «Город Лесной»»;
 МКУ «УГХ» – муниципальное казенное учреждение «Управление городского хозяйства»;
 МКУ «УКС» – муниципальное казенное учреждение «Управление капитального строительства»;
 МКУ «Центр бухгалтерского обслуживания» – муниципальное казенное учреждение «Центр бухгалтерского обслуживания»;
 АО «Технодом» – акционерное общество «Техническое обслуживание и домоуправление»;
 НФГО – нештатное формирование по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне;
 ООО «Энергосети» – общество с ограниченной ответственностью «Энергосети»;
 ООО «Трансинформ» – общество с ограниченной ответственностью «Трансинформ»;
 ООО «Центральная аптека» – общество с ограниченной ответственностью «Центральная аптека»;
 ТИ НИЯУ МИФИ – Технологический институт – филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»»;
 ОЗНиОБ – отдел по защите населения и общественной безопасности администрации городского округа «Город Лесной»;
 ПСО МКУ «АСС» – поисково-спасательный отряд муниципального казенного учреждения «Аварийно-спасательная служба» городского округа «Город Лесной»;
 РСЧС – единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;
 ЧС – чрезвычайная ситуация;
 ФГБУЗ ЦГиЭ № 91 ФМБА России – Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии № 91 Федерального медико-биологического агентства»;
 ФГКУ СУ ФПС № 6 МЧС России – Федеральное государственное казенное учреждение «Специальное управление ФПС № 6 МЧС России».



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ГОРОД ЛЕСНОЙ»

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

17.01.2025

г. Лесной

№ 32

Глава городского округа «Город Лесной»



С.Е. Черепанов

О внесении изменений в муниципальную программу «Информатизация органов местного самоуправления городского округа «Город Лесной» на 2024–2029 годы», утвержденную постановлением администрации городского округа «Город Лесной» от 05.09.2023 № 1129

В соответствии с Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», постановлениями администрации городского округа «Город Лесной» от 07.06.2014 № 918 «Об утверждении Порядка формирования и реализации муниципальных программ городского округа «Город Лесной», от 26.11.2024 № 1327 «О перемещении бюджетных ассигнований в 2024 году», от 03.12.2024 № 1360 «О перемещении бюджетных ассигнований в 2024 году», от 17.12.2024 № 1443 «О перемещении бюджетных ассигнований в 2024 году», решением Думы городского округа «Город Лесной» от 12.12.2024 № 148 «О бюджете городского округа «Город Лесной» на 2025 год и плановый период 2026 и 2027 годов», руководствуясь Уставом городского округа «Город Лесной»,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести в муниципальную программу «Информатизация органов местного самоуправления городского округа «Город Лесной» на 2024–2029 годы» (далее – Программа), утвержденную постановлением администрации городского округа «Город Лесной» от 05.09.2023 № 1129 «Об утверждении муниципальной программы «Информатизация органов местного самоуправления городского округа «Город Лесной» на 2024–2029 годы» (с изменениями, внесенными постановлениями администрации городского округа «Город Лесной» от 19.01.2024 № 41, от 31.10.2024 № 1239, от 27.11.2024 № 1332), следующие изменения:

- 1.1. Графу «Объемы финансирования муниципальной программы по годам реализации, тыс. рублей» паспорта Программы изложить в новой редакции (приложение № 1).
- 1.2. Приложение № 2 к Программе изложить в новой редакции (приложение № 2).
2. Настоящее постановление опубликовать в печатном средстве массовой информации «Вестник-официальный» и разместить на официальном сайте администрации городского округа «Город Лесной» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы городского округа «Город Лесной» по правовым и организационным вопросам Кузнецова А.В.

Приложение № 1
к постановлению администрации городского округа «Город Лесной» от 17.01.2025 № 32

Объемы финансирования муниципальной программы по годам реализации, тыс. рублей	ВСЕГО: 12 529,90717,
	в том числе: 2024 – 3 007,80717; 2025 – 1 755,60000; 2026 – 1 718,50000; 2027 – 1 742,80000; 2028 – 2 152,60000; 2029 – 2 152,60000;
	из них: местный бюджет: 12 529,90717,
	в том числе: 2024 – 3 007,80717; 2025 – 1 755,60000; 2026 – 1 718,50000; 2027 – 1 742,80000; 2028 – 2 152,60000; 2029 – 2 152,60000; областной бюджет: не запланировано; федеральный бюджет: не запланировано

(Окончание на стр. 6).

(Окончание. Начало на стр. 5).

Приложение № 2

к постановлению администрации городского округа «Город Лесной» от 17.01.2025 № 32

Приложение № 2

к муниципальной программе «Информатизация органов местного самоуправления городского округа «Город Лесной» на 2024–2029 годы»

ПЛАН мероприятий по выполнению муниципальной программы «Информатизация органов местного самоуправления городского округа «Город Лесной» на 2024–2029 годы»

Номер строки	Наименование мероприятия/ Источники расходов на финансирование	Объем расходов на выполнение мероприятия за счет всех источников ресурсного обеспечения, тыс. рублей							Исполнители	Номер строки целевых показателей, на достижение которых направлены мероприятия
		всего	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Всего по муниципальной программе, в том числе:	12 529,90717	3 007,80717	1 755,60000	1 718,50000	1 742,80000	2 152,60000	2 152,60000		
2.	местный бюджет	12 529,90717	3 007,80717	1 755,60000	1 718,50000	1 742,80000	2 152,60000	2 152,60000		
3.	областной бюджет	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
4.	федеральный бюджет	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
5.	внебюджетные источники	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
6.	Прочие нужды, в том числе:	12 529,90717	3 007,80717	1 755,60000	1 718,50000	1 742,80000	2 152,60000	2 152,60000		
7.	местный бюджет	12 529,90717	3 007,80717	1 755,60000	1 718,50000	1 742,80000	2 152,60000	2 152,60000		
8.	областной бюджет	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
9.	федеральный бюджет	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
10.	внебюджетные источники	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
11.	Мероприятие 1. Приобретение средств вычислительной техники, оргтехники и комплектующих к ним, устройств и компонентов, обеспечивающих их бесперебойную работу, всего, из них:	4 583,62040	1 349,40612	538,00000	344,80714	344,80714	1 003,30000	1 003,30000	администрация	3, 5, 7
12.	местный бюджет	4 583,62040	1 349,40612	538,00000	344,80714	344,80714	1 003,30000	1 003,30000		
13.	областной бюджет	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
14.	федеральный бюджет	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
15.	внебюджетные источники	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
16.	Мероприятие 2. Приобретение стандартного и специализированного лицензионного и разработка заказного программного обеспечения, в том числе получение услуг по предоставлению доступа к программным комплексам, обучение, консультация и техническая поддержка эксплуатируемого программного обеспечения, всего, из них:	7 064,38680	1 658,40105	1 035,79525	1 035,79525	1 035,79525	1 149,30000	1 149,30000	администрация	3, 7
17.	местный бюджет	7 064,38680	1 658,40105	1 035,79525	1 035,79525	1 035,79525	1 149,30000	1 149,30000		
18.	областной бюджет	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
19.	федеральный бюджет	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
20.	внебюджетные источники	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
21.	Мероприятие 3. Развитие и содержание (техническая поддержка) защищенной сети передачи данных и системы телекоммуникаций, мероприятия по защите информации, включая персональные данные, всего, из них:	881,89997	0,00000	181,80475	337,89761	362,19761	0,00000	0,00000	администрация	3, 5
22.	местный бюджет	881,89997	0,00000	181,80475	337,89761	362,19761	0,00000	0,00000		
23.	областной бюджет	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
24.	федеральный бюджет	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
25.	внебюджетные источники	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		

Список используемых сокращений:

1. Администрация – администрация городского округа «Город Лесной».



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ГОРОД ЛЕСНОЙ»

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

17.01.2025

г. Лесной

№ 38

О внесении изменений в постановление администрации городского округа «Город Лесной» от 06.06.2023 № 687 «Об утверждении краткосрочного плана реализации Региональной программы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах Свердловской области на территории городского округа «Город Лесной» на 2024–2026 годы»

В целях реализации Закона Свердловской области от 19 декабря 2013 года № 127-ОЗ «Об обеспечении проведения капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах на территории Свердловской области», Региональной программы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах Свердловской области на 2015–2053 годы, утвержденной постановлением Правительства Свердловской области от 22.04.2014 № 306-ПП, в соответствии с постановлением Правительства Свердловской области от 03.06.2014 № 477-ПП «Об установлении порядка утверждения краткосрочных планов реализации Региональной программы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах Свердловской области на 2015–2053 годы, утвержденной постановлением Правительства Свердловской области от 22.04.2014 № 306-ПП»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести в постановление администрации городского округа «Город Лесной» от 06.06.2023 № 687 «Об утверждении краткосрочного плана реализации Региональной программы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах Свердловской области на территории городского округа «Город Лесной» на 2024–2026 годы» (с изменениями, внесенными постановлениями администрации городского округа «Город Лесной» от 28.09.2023 № 1251, от 24.10.2024 № 1216), следующие изменения:

1.1. Изложить Перечень многоквартирных домов, подлежащих капитальному ремонту в рамках краткосрочного плана реализации Региональной программы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах Свердловской области на 2024–2026 годы на территории городского округа «Город Лесной» Свердловской области в новой редакции (приложение № 1).

1.2. Изложить Перечень видов услуг и (или) работ по капитальному ремонту общего имущества многоквартирных домов и их стоимости в рамках краткосрочного плана реализации Региональной программы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах Свердловской области на 2024–2026 годы на территории городского округа «Город Лесной» Свердловской области в новой редакции (приложение № 2).

2. Настоящее постановление опубликовать в печатном средстве массовой информации «Вестник-официальный» и разместить на официальном сайте администрации городского округа «Город Лесной» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы городского округа «Город Лесной» по энергетике и жилищно-коммунальному хозяйству Строкова Д.В.

Глава городского округа «Город Лесной»



С.Е. Черепанов

Приложение № 1

к постановлению администрации городского округа «Город Лесной» от 17.01.2025 № 38

Приложение № 1

к постановлению администрации городского округа «Город Лесной» от 06.06.2023 № 687

ПЕРЕЧЕНЬ многоквартирных домов, подлежащих капитальному ремонту в рамках краткосрочного плана реализации Региональной программы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах Свердловской области на 2024–2026 годы на территории городского округа «Город Лесной»

(Продолжение на стр. 7).

(Продолжение. Начало на стр. 6).

Номер строки	Адрес многоквартирного дома	Год		Материал стен	Количество этажей	Количество подъездов	Способ формирования фонда	Дата вступления в силу решения ОСС о переходе	Общая площадь МКД, всего	Площадь помещений МКД					Стоимость капитального ремонта	Удельная стоимость капитального ремонта 1 кв. м общей площади помещений МКД	Предельная стоимость капитального ремонта 1 кв. м общей площади помещений МКД	Плановая дата завершения работ			
		ввода в эксплуатацию	завершение последнего капитального ремонта							всего:	в том числе		В том числе жилых помещений, находящихся в собственности граждан	чел.					руб.	руб./кв.м	руб./кв.м
											нежилых помещений	жилых помещений									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
Городской округ «Город Лесной» Свердловской области																					
2024 год																					
1.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Куйбышева, д. 41	1951	-	бревно (брус)	2	2	на счете регионального оператора	-	1457,90	894,90	0,00	894,90	446,10	20	62 963,01	70,36	-	2024			
2.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Лесная, д. 16	1951	-	бревно (брус)	2	1	на счете регионального оператора	-	876,70	521,70	0,00	521,70	397,40	23	418 919,98	802,99	-	2024			
3.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Лесная, д. 18	1951	-	бревно (брус)	2	1	на счете регионального оператора	-	873,40	519,20	0,00	519,20	367,30	12	442 044,50	851,40	-	2024			
4.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Лесная, д. 15	1952	-	бревно (брус)	2	2	на счете регионального оператора	-	1423,20	867,50	0,00	867,50	571,30	26	764 627,96	881,42	-	2024			
5.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Лесная, д. 19	1952	-	бревно (брус)	2	1	на счете регионального оператора	-	1099,20	508,20	0,00	508,20	241,60	8	453 502,59	892,37	-	2024			
6.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. 8 Марта, д. 8	1953	-	шлакоблочные	3	1	на счете регионального оператора	-	576,70	518,10	0,00	518,10	518,10	18	4 065 482,59	7846,91	-	2024			
7.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, проспект Коммунистический, д. 23	1954	-	шлакоблочные	3	3	на счете регионального оператора	-	2041,00	1872,00	617,40	1254,60	1120,30	45	2 660 262,48	1421,08	-	2024			
8.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, проспект Коммунистический, д. 25	1954	-	шлакоблочные	3	2	на счете регионального оператора	-	1590,50	1452,50	0,00	1452,50	1270,50	60	2 424 544,23	1669,22	-	2024			
9.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, проспект Коммунистический, д. 27	1954	-	шлакоблочные	3	3	на счете регионального оператора	-	2210,70	2014,70	281,40	1733,30	1596,30	82	2 995 377,13	1486,76	-	2024			
10.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, проспект Коммунистический, д. 40	1958	-	шлакоблочные	4	4	на счете регионального оператора	-	3191,70	2923,70	0,00	2923,70	2859,12	109	6 057 681,71	2071,92	-	2024			
11.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Белинского, д. 51	1958	-	шлакоблочные	4	4	на счете регионального оператора	-	2572,10	2334,30	0,00	2334,30	2334,30	102	4 934 298,34	2113,82	-	2024			
12.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Белинского, д. 53	1958	-	шлакоблочные	4	2	на счете регионального оператора	-	1426,60	1304,30	0,00	1304,30	1304,30	49	3 199 776,95	2453,25	-	2024			
13.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Горького, д. 10	1958	-	крупноблочные ячеистый бетон	3	2	на счете регионального оператора	-	1326,90	1220,50	0,00	1220,50	0,00	62	7 934 315,01	6500,87	-	2024			
14.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Кирова, д. 27	1958	-	шлакоблочные	4	4	на счете регионального оператора	-	3172,30	2886,70	0,00	2886,70	2695,10	106	17 254 622,34	5977,28	-	2024			
15.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Кирова, д. 35	1958	-	шлакоблочные	4	4	на счете регионального оператора	-	2617,90	2376,10	0,00	2376,10	2251,10	88	3 656 820,39	1539,00	-	2024			
16.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Ленина, д. 43	1959	-	шлакоблочные	3	2	на счете регионального оператора	-	1078,90	986,70	0,00	986,70	986,70	23	6 198 315,37	6281,86	-	2024			
17.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Победы, д. 22	1959	-	шлакоблочные	4	2	на счете регионального оператора	-	1320,40	1224,50	0,00	1224,50	1128,50	57	6 586 126,45	5378,63	-	2024			
18.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Свердлова, д. 24	1959	-	шлакоблочные	3	2	на счете регионального оператора	-	1095,00	1002,00	0,00	1002,00	1002,00	28	6 910 090,13	6896,30	-	2024			
19.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Карла Маркса, д. 13	1960	-	шлакоблочные	4	3	на счете регионального оператора	-	2199,50	2056,00	71,10	1984,90	1820,50	105	10 538 502,25	5125,73	-	2024			

(Продолжение на стр. 8).

(Продолжение. Начало на стр. 6).

20.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Карла Маркса, д. 17	1960	-	шлакоблочные	4	3	на счете регионального оператора	-	2148,20	2001,80	0,00	2001,80	1660,10	104	10 593 326,35	5291,90	-	2024
21.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Карла Маркса, д. 19	1960	-	шлакоблочные	4	2	на счете регионального оператора	-	1346,20	1251,20	0,00	1251,20	1251,20	59	6 966 076,98	5567,52	-	2024
22.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Бажова, д. 16	1961	-	крупноблочные ячеистый бетон	4	3	на счете регионального оператора	-	2161,80	2009,50	0,00	2009,50	0,00	66	10 347 827,28	5149,45	-	2024
23.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Белинского, д. 20Б	1961	-	блочные	4	4	на счете регионального оператора	-	2678,50	2484,30	0,00	2484,30	0,00	-	13 627 919,64	5485,62	-	2024
24.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Карла Маркса, д. 12	1962	-	блочные	4	3	на счете регионального оператора	-	2110,80	1964,80	0,00	1964,80	0,00	-	11 449 597,07	5827,36	-	2024
25.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Бажова, д. 16А	1968	-	крупноблочные ячеистый бетон	4	3	на счете регионального оператора	-	2178,90	2031,10	0,00	2031,10	0,00	73	10 638 060,16	5237,59	-	2024
26.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Горького, д. 14	1992	-	кирпичные	5	5	на счете регионального оператора	-	4663,40	4282,10	0,00	4282,10	0,00	186	665 139,93	155,33	-	2024
27.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Ленина, д. 108	1999	-	панельные	14	1	на счете регионального оператора	-	5275,00	0,00	68,40	5206,60	0,00	-	13 347 098,39	0,00	-	2024
28.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Ленина, д. 108А	1999	-	панельные	16	1	на счете регионального оператора	-	5881,70	0,00	0,00	5881,70	0,00	-	14 378 299,04	0,00	-	2024
29.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Ленина, д. 112	1999	-	панельные	9	7	на счете регионального оператора	-	15 235,80	0,00	0,00	15 235,80	0,00	-	15 420 955,56	0,00	-	2024
Итого за 2024 год									75 830,90	43 508,40	1038,30	68 862,60	25 821,82	1511	194 992 573,81	92 975,94	-	-
2025 г.																		
30.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, проспект Коммунистический, д. 23	1954	-	шлакоблочные	3	3	на счете регионального оператора	-	2041,00	1872,00	617,40	1254,60	1120,30	45	1 597 918,92	853,59	-	2025
31.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, проспект Коммунистический, д. 25	1954	-	шлакоблочные	3	2	на счете регионального оператора	-	1590,50	1452,50	0,00	1452,50	1270,50	60	1 057 256,48	727,89	-	2025
32.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, проспект Коммунистический, д. 27	1954	-	шлакоблочные	3	3	на счете регионального оператора	-	2210,70	2014,70	281,40	1733,30	1596,30	82	1 603 264,07	795,78	-	2025
33.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, проспект Коммунистический, д. 28	1954	-	крупноблочные газоблоки	3	3	на счете регионального оператора	-	2470,40	2296,30	421,90	1874,40	1614,70	66	5 928 864,31	2581,92	-	2025
34.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Победы, д. 20	1959	-	шлакоблочные	4	4	на счете регионального оператора	-	2672,20	2481,20	0,00	2481,20	0,00	-	486 974,64	196,27	-	2025
35.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Белинского, д. 25	1960	-	шлакоблочные	4	3	на счете регионального оператора	-	2123,20	1976,20	0,00	1976,20	0,00	-	12 788 257,61	6471,14	-	2025
36.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Белинского, д. 46	1960	-	шлакоблочные	4	4	на счете регионального оператора	-	2961,70	2768,60	250,80	2517,80	0,00	-	19 834 495,26	7164,09	-	2025
37.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Белинского, д. 48	1960	-	шлакоблочные	4	4	на счете регионального оператора	-	2943,30	2748,10	245,00	2503,10	0,00	-	19 950 159,24	7259,62	-	2025
38.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Победы, д. 18	1960	-	шлакоблочные	4	2	на счете регионального оператора	-	1344,90	1249,80	0,00	1249,80	0,00	-	245 883,18	196,74	-	2025
39.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Свердлова, д. 32	1960	-	шлакоблочные	4	3	на счете регионального оператора	-	2217,70	2072,10	70,60	2001,50	0,00	-	12 175 355,61	5875,85	-	2025
40.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Свердлова, д. 34	1960	-	шлакоблочные	4	2	на счете регионального оператора	-	1356,90	1260,40	0,00	1260,40	0,00	-	8 194 475,18	6501,49	-	2025
41.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Белинского, д. 20	1961	-	шлакоблочные	4	3	на счете регионального оператора	-	2110,30	1965,30	0,00	1965,30	0,00	-	13 318 073,22	6776,61	-	2025
42.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Белинского, д. 20А	1961	-	шлакоблочные	4	2	на счете регионального оператора	-	1459,50	1360,70	85,60	1275,10	0,00	-	8 303 542,43	6102,40	-	2025
43.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Карла Маркса, д. 14	1961	-	крупноблочные	4	2	на счете регионального оператора	-	1382,30	1284,70	0,00	1284,70	0,00	-	8 708 514,68	6778,64	-	2025

(Продолжение на стр. 9).

(Продолжение. Начало на стр. 6).

44.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Карла Маркса, д. 6	1961	-	шлакоблочные	4	2	на счете регионального оператора	-	1384,70	1287,00	0,00	1287,00	0,00	-	251 300,74	195,26	-	2025
45.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Кирова, д. 19	1961	-	шлакоблочные	4	3	на счете регионального оператора	-	2141,70	1995,20	0,00	1995,20	0,00	-	12 318 251,27	6173,94	-	2025
46.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Кирова, д. 19А	1961	-	крупноблочные	4	3	на счете регионального оператора	-	2163,90	2018,70	0,00	2018,70	0,00	-	12 334 473,74	6110,11	-	2025
47.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Кирова, д. 21	1961	-	шлакоблочные	4	4	на счете регионального оператора	-	2777,70	2580,70	0,00	2580,70	0,00	-	15 466 453,57	5993,12	-	2025
48.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Кирова, д. 25	1961	-	шлакоблочные	4	3	на счете регионального оператора	-	2133,80	1988,80	0,00	1988,80	0,00	-	11 938 309,75	6002,77	-	2025
49.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Ленина, д. 5А	1961	-	шлакоблочные	4	3	на счете регионального оператора	-	2127,10	1981,60	0,00	1981,60	0,00	-	13 760 732,86	6944,25	-	2025
50.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Ленина, д. 7	1961	-	шлакоблочные	4	2	на счете регионального оператора	-	1349,50	1252,80	0,00	1252,80	0,00	-	8 823 671,32	7043,16	-	2025
51.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Победы, д. 30	1961	-	шлакоблочные	4	4	на счете регионального оператора	-	3154,60	2916,40	0,00	2916,40	0,00	-	19 068 355,77	6538,32	-	2025
52.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Свердлова, д. 28	1961	-	крупноблочные	4	3	на счете регионального оператора	-	2474,20	2039,20	0,00	2039,20	0,00	-	12 687 545,52	6221,82	-	2025
53.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Бажова, д. 14А	1964	-	шлакоблочные	4	3	на счете регионального оператора	-	2185,30	2038,10	0,00	2038,10	0,00	114	14 343 636,80	7037,75	-	2025
54.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Ленина, д. 53	1972	-	кирпичные	9	1	на счете регионального оператора	-	2005,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	4 642 615,55	0,00	-	2025
55.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Строителей, д. 20	1977	-	кирпичные	12	1	на счете регионального оператора	-	3817,00	0,00	0,00	3817,00	0,00	-	13 090 007,08	0,00	-	2025
56.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Мира, д. 13	1983	-	кирпичные	9	1	на счете регионального оператора	-	4929,10	0,00	0,00	-	0,00	-	4 642 615,55	0,00	-	2025
57.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Мира, д. 11	1985	-	кирпичные	9	1	на счете регионального оператора	-	5162,00	0,00	152,10	5009,90	0,00	-	4 642 615,55	0,00	-	2025
58.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Горького, д. 14	1992	-	кирпичные	5	5	на счете регионального оператора	-	4663,40	4282,10	0,00	4282,10	0,00	186	9 461 318,90	2209,50	-	2025
59.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Ленина, д. 112	1999	-	панельные	9	7	на счете регионального оператора	-	15 235,80	0,00	0,00	15 235,80	0,00	-	13 405 811,48	0,00	-	2025
60.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Ленина, д. 101	2000	-	кирпичные	7	12	на счете регионального оператора	-	20 042,80	0,00	0,00	-	0,00	-	26 788 305,46	0,00	-	2025
Итого за 2025 год									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									2026 г.									
61.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Ленина, д. 36	1950	-	крупноблочные с монолитным каркасом	2	1	на счете регионального оператора	-	858,90	520,90	0,00	520,90	443,60	12	3 895 042,79	7477,53	-	2026
62.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Ленина, д. 38	1950	-	крупноблочные с монолитным каркасом	3	2	на счете регионального оператора	-	1902,00	1354,20	0,00	1354,20	843,20	39	11 473 243,64	8472,34	-	2026
63.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Ленина, д. 13	1951	-	крупноблочные с монолитным каркасом	3	2	на счете регионального оператора	-	2113,10	1926,50	0,00	1926,50	1768,70	45	9 812 158,72	5093,26	-	2026
64.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Горького, д. 1	1954	-	крупноблочные с монолитным каркасом	2	3	на счете регионального оператора	-	2421,90	1528,30	155,80	1372,50	730,20	22	11 164 474,62	7305,16	-	2026
65.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Пушкина, д. 18	1954	-	крупноблочные ячеистый бетон	3	2	на счете регионального оператора	-	1240,00	1235,30	0,00	1235,30	977,40	40	5 757 927,60	4661,16	-	2026
66.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Белинского, д. 40	1956	-	крупноблочные газоблоки	3	2	на счете регионального оператора	-	1215,80	1214,80	0,00	1214,80	992,12	49	3 506 114,48	2886,17	-	2026
67.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Южная, д. 1	1956	-	крупноблочные ячеистый бетон	2	1	на счете регионального оператора	-	748,20	644,00	0,00	644,00	324,70	33	3 474 259,21	5394,81	-	2026
68.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Гоголя, д. 2	1957	-	блочные	2	2	на счете регионального оператора	-	658,50	0,00	0,00	658,50	0,00	-	3 057 738,17	0,00	-	2026

(Продолжение на стр. 10).

(Продолжение. Начало на стр. 6).

69.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Южная, д. 5	1957	-	блочные	3	2	на счете регионального оператора	-	1232,10	0,00	0,00	1232,10	0,00	-	5 721 244,03	0,00	-	2026	
70.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Горького, д. 2	1958	-	крупноблочные ячеистый бетон	3	2	на счете регионального оператора	-	1230,00	946,00	124,00	822,00	0,00	63	5 711 492,70	6037,52	-	2026	
71.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Горького, д. 4	1958	-	крупноблочные ячеистый бетон	3	2	на счете регионального оператора	-	1222,00	813,00	0,00	813,00	0,00	68	5 674 344,78	6979,51	-	2026	
72.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Победы, д. 32	1958	-	шлакоблочные	4	4	на счете регионального оператора	-	2269,40	2031,10	0,00	2031,10	2031,10	85	1 886 115,41	928,62	-	2026	
73.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Горького, д. 6	1959	-	крупноблочные ячеистый бетон	3	2	на счете регионального оператора	-	1654,00	931,00	124,00	807,00	0,00	60	7 680 332,46	8249,55	-	2026	
74.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Горького, д. 8	1959	-	крупноблочные ячеистый бетон	3	2	на счете регионального оператора	-	1227,00	814,00	0,00	814,00	0,00	5	5 697 562,23	6999,46	-	2026	
75.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Белинского, д. 14	1962	-	блочные	4	2	на счете регионального оператора	-	1281,90	0,00	0,00	1281,90	0,00	-	5 519 694,75	0,00	-	2026	
76.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Белинского, д. 16	1962	-	блочные	4	3	на счете регионального оператора	-	2006,50	0,00	0,00	2006,50	0,00	-	8 639 728,17	0,00	-	2026	
77.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Белинского, д. 16Б	1962	-	блочные	4	3	на счете регионального оператора	-	1963,90	0,00	0,00	-	0,00	-	11 213 912,99	0,00	-	2026	
78.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Карла Маркса, д. 10	1962	-	блочные	4	2	на счете регионального оператора	-	1294,10	0,00	0,00	-	0,00	-	7 389 339,99	0,00	-	2026	
79.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Карла Маркса, д. 2	1962	-	блочные	4	4	на счете регионального оператора	-	2541,30	0,00	0,00	2541,30	0,00	-	16 435 196,51	0,00	-	2026	
80.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Карла Маркса, д. 4	1962	-	блочные	4	2	на счете регионального оператора	-	1358,40	0,00	67,10	1291,30	0,00	-	8 785 098,56	0,00	-	2026	
81.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Ленина, д. 55	1972	-	панельные	5	4	на счете регионального оператора	-	2521,90	0,00	0,00	-	0,00	-	10 467 618,05	0,00	-	2026	
82.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Строителей, д. 10	1976	-	кирпичные	9	1	на счете регионального оператора	-	2160,90	2160,90	277,20	1883,70	0,00	-	3 117 991,04	1442,91	-	2026	
83.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Строителей, д. 14	1976	-	кирпичные	9	4	на счете регионального оператора	-	7341,10	0,00	0,00	-	0,00	-	12 330 551,77	0,00	-	2026	
84.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Строителей, д. 6	1976	-	кирпичные	9	1	на счете регионального оператора	-	2147,70	0,00	0,00	-	0,00	-	3 116 557,92	0,00	-	2026	
85.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Ленина, д. 68	1977	-	кирпичные	9	4	на счете регионального оператора	-	7299,00	0,00	0,00	7299,00	0,00	-	3 675 834,56	0,00	-	2026	
86.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Ленина, д. 101	2000	-	кирпичные	7	12	на счете регионального оператора	-	20 042,80	0,00	0,00	-	0,00	-	13 709 575,34	0,00	-	2026	
Итого за 2026 год								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого по муниципальному образованию Городской округ «Город Лесной» Свердловской области								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								-	71 952,40	16 120,00	748,10	31 749,60	8111,02	521	188 913 150,49	71 927,99	-	-	
								-	208 631,30	101 190,30	3012,40	149 927,10	35 547,54	2212	695 764 780,04	6875,81	-	-	

Приложение № 2

к постановлению администрации городского округа «Город Лесной» от 17.01.2025 № 38

Приложение № 2

к постановлению администрации городского округа «Город Лесной» от 06.06.2023 № 687

ПЕРЕЧЕНЬ видов услуг и (или) работ по капитальному ремонту общего имущества многоквартирных домов и их стоимости в рамках краткосрочного плана реализации Региональной программы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах Свердловской области на 2024-2026 годы на территории городского округа «Город Лесной»

Номер строки	Адрес многоквартирного дома	Общая стоимость капитального ремонта	Виды ремонта, предусмотренные ч. 1 ст. 17 Закона Свердловской области от 19 декабря 2013 года № 127-ОЗ												
			ремонт внутренних инженерных систем электроснабжения	ремонт внутренних инженерных систем теплоснабжения	ремонт внутренних инженерных систем горячего водоснабжения	ремонт внутренних инженерных систем холодного водоснабжения	ремонт внутренних инженерных систем водоотведения	ремонт внутренних инженерных систем газоснабжения	ремонт или замена лифтового оборудования	ремонт крыши	ремонт подвальных помещений	ремонт фасада	ремонт фундамента		
		руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	ед.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.

(Продолжение на стр. 11).

(Продолжение. Начало на стр. 6).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого по муниципальному образованию Городской округ «Город Лесной» Свердловской области		695764780,04	36 698 824,13	28 104 107,74	8 954 127,56	5 812 210,04	4 657 602,61	0,00	33	130 729 179,81	435 734 088,64	5 655 508,69	330 719,94	0,00
Итого за 2024 год		194992573,81	10 365 301,71	17 119 983,85	2 308 553,16	0,00	0,00	0,00	8	35 983 499,17	116 524 553,71	0,00	330 719,94	0,00
1.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Куйбышева, д. 41	62 963,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	61 728,44	0,00
2.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Лесная, д. 16	418 919,98	0,00	372 191,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	38 514,31	0,00
3.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Лесная, д. 18	442 044,50	0,00	394 862,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	38 514,31	0,00
4.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Лесная, д. 15	764 627,96	0,00	604 642,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	144 992,88	0,00
5.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Лесная, д. 19	453 502,59	0,00	397 640,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	46 970,00	0,00
6.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. 8 Марта, д. 8	4 065 482,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	3 986 158,05	0,00	0,00	0,00
7.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, проспект Коммунистический, д. 23	2 660 262,48	0,00	2 112 948,52	445 485,31	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, проспект Коммунистический, д. 25	2 424 544,23	0,00	1 812 923,16	530 303,52	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, проспект Коммунистический, д. 27	2 995 377,13	0,00	2 230 722,52	661 730,70	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, проспект Коммунистический, д. 40	6 057 681,71	2 149 846,32	3 039 462,78	671 033,63	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Белинского, д. 51	4 934 298,34	2 194 203,08	2 643 818,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Белинского, д. 53	3 199 776,95	1 662 514,09	1 474 829,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Горького, д. 10	7 934 315,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	7 599 184,07	0,00	0,00	0,00
14.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Кирова, д. 27	17 254 622,34	2 809 210,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	14 108 744,78	0,00	0,00	0,00
15.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Кирова, д. 35	3 656 820,39	1 549 527,96	2 035 941,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Ленина, д. 43	6 198 315,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	6 077 375,59	0,00	0,00	0,00
17.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Победы, д. 22	6 586 126,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	6 457 619,82	0,00	0,00	0,00
18.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Свердлова, д. 24	6 910 090,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	6 775 262,41	0,00	0,00	0,00
19.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Карла Маркса, д. 13	10 538 502,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	10 329 911,62	0,00	0,00	0,00
20.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Карла Маркса, д. 17	10 593 326,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	10 384 891,74	0,00	0,00	0,00
21.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Карла Маркса, д. 19	6 966 076,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	6 828 619,29	0,00	0,00	0,00
22.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Бажова, д. 16	10 347 827,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	9 852 146,05	0,00	0,00	0,00

(Продолжение на стр. 12).

(Продолжение. Начало на стр. 6).

23.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Белинского, д. 20Б	13 627 919,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	12 959 323,77	0,00	0,00	0,00
24.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Карла Маркса, д. 12	11 449 597,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	11 028 600,45	0,00	0,00	0,00
25.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Бажова, д. 16А	10 638 060,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	10 136 716,07	0,00	0,00	0,00
26.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Горького, д. 14	665 139,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Ленина, д. 108	13 347 098,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	10 149 886,66	0,00	0,00	0,00	0,00
28.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Ленина, д. 108А	14 378 299,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	10 819 466,61	0,00	0,00	0,00	0,00
29.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Ленина, д. 112	15 420 955,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	15 014 145,90	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого за 2025 год		311 859 055,74	12 278 563,98	4 666 804,87	1 145 807,20	0,00	0,00	0,00	14	63 650 383,11	213 384 539,35	825 001,10	0,00	0,00
30.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, проспект Коммунистический, д. 23	1 597 918,92	1 566 587,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, проспект Коммунистический, д. 25	1 057 256,48	1 036 525,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, проспект Коммунистический, д. 27	1 603 264,07	1 571 827,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, проспект Коммунистический, д. 28	5 928 864,31	0,00	4 666 804,87	1 145 807,20	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Победы, д. 20	486 974,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Белинского, д. 25	12 788 257,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	12 157 411,16	0,00	0,00	0,00
36.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Белинского, д. 46	19 834 495,26	4 052 277,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	14 858 529,09	0,00	0,00	0,00
37.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Белинского, д. 48	19 950 159,24	4 051 345,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	14 979 452,70	0,00	0,00	0,00
38.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Победы, д. 18	245 883,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Свердлова, д. 32	12 175 355,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	11 550 697,78	0,00	0,00	0,00
40.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Свердлова, д. 34	8 194 475,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	7 790 896,51	0,00	0,00	0,00
41.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Белинского, д. 20	13 318 073,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	12 678 353,01	0,00	0,00	0,00
42.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Белинского, д. 20А	8 303 542,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	7 881 948,69	0,00	0,00	0,00
43.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Карла Маркса, д. 14	8 708 514,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	8 290 485,01	0,00	0,00	0,00
44.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Карла Маркса, д. 6	251 300,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Кирова, д. 19	12 318 251,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	11 692 421,40	0,00	0,00	0,00
46.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Кирова, д. 19А	12 334 473,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	11 704 586,75	0,00	0,00	0,00
47.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Кирова, д. 21	15 466 453,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	14 666 704,20	0,00	0,00	0,00

(Продолжение на стр. 13).

(Продолжение. Начало на стр. 6).

48.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Кирова, д. 25	11 938 309,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	11 321 482,85	0,00	0,00	0,00
49.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Ленина, д. 5А	13 760 732,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	13 098 374,00	0,00	0,00	0,00
50.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Ленина, д. 7	8 823 671,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	8 410 305,68	0,00	0,00	0,00
51.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Победы, д. 30	19 068 355,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	18 131 600,63	0,00	0,00	0,00
52.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Свердлова, д. 28	12 687 545,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	12 048 875,64	0,00	0,00	0,00
53.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Бажова, д. 14А	14 343 636,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	12 846 611,41	825 001,10	0,00	0,00
54.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Ленина, д. 53	4 642 615,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4 442 333,61	0,00	0,00	0,00	0,00
55.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Строителей, д. 20	13 090 007,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	11 326 401,37	0,00	0,00	0,00	0,00
56.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Мира, д. 13	4 642 615,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4 442 333,61	0,00	0,00	0,00	0,00
57.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Мира, д. 11	4 642 615,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4 442 333,61	0,00	0,00	0,00	0,00
58.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Горького, д. 14	9 461 318,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	9 275 802,84	0,00	0,00	0,00
59.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Ленина, д. 112	13 405 811,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	12 993 825,81	0,00	0,00	0,00	0,00
60.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Ленина, д. 101	26 788 305,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	26 003 155,10	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого за 2026 год		188 913 150,49	14 054 958,44	6 317 319,02	5 499 767,20	5 812 210,04	4 657 602,61	0,00	11	31 095 297,53	105 824 995,58	4 830 507,59	0,00	0,00
61.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Ленина, д. 36	3 895 042,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	3 818 669,40	0,00	0,00	0,00
62.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Ленина, д. 38	11 473 243,64	2 589 534,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	8 456 292,00	0,00	0,00	0,00
63.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Ленина, д. 13	9 812 158,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	9 394 842,60	0,00	0,00	0,00
64.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Горького, д. 1	11 164 474,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	10 767 767,40	0,00	0,00	0,00
65.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Пушкина, д. 18	5 757 927,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	5 513 040,00	0,00	0,00	0,00
66.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Белинского, д. 40	3 506 114,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	3 437 367,14	0,00	0,00	0,00
67.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Южная, д. 1	3 474 259,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	3 326 497,20	0,00	0,00	0,00
68.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Гоголя, д. 2	3 057 738,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	2 927 691,00	0,00	0,00	0,00
69.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Южная, д. 5	5 721 244,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	5 477 916,60	0,00	0,00	0,00
70.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Горького, д. 2	5 711 492,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	5 468 580,00	0,00	0,00	0,00
71.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Горького, д. 4	5 674 344,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	5 433 012,00	0,00	0,00	0,00
72.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Победы, д. 32	1 886 115,41	1 849 132,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(Продолжение на стр. 14).

(Продолжение. Начало на стр. 6).

73.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Горького, д. 6	7 680 332,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 353 684,00	0,00	0,00	0,00
74.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Горького, д. 8	5 697 562,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 455 242,00	0,00	0,00	0,00
75.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Белинского, д. 14	5 519 694,75	950 580,13	0,00	674 907,53	713 249,16	571 560,75	0,00	0,00	0,00	0,00	2 364 720,93	0,00	0,00	0,00
76.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Белинского, д. 16	8 639 728,17	1 487 900,01	0,00	1 056 402,19	1 116 416,60	894 638,16	0,00	0,00	0,00	0,00	3 701 390,55	0,00	0,00	0,00
77.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Белинского, д. 16Б	11 213 912,99	1 456 310,41	0,00	1 033 973,71	1 092 713,96	875 644,09	0,00	0,00	0,00	0,00	5 346 285,69	980 064,66	0,00	0,00
78.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Карла Маркса, д. 10	7 389 339,99	959 626,91	0,00	681 330,71	720 037,24	577 000,37	0,00	0,00	0,00	0,00	3 522 902,55	645 807,66	0,00	0,00
79.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Карла Маркса, д. 2	16 435 196,51	1 884 475,60	4 116 778,94	1 337 969,04	1 413 979,32	1 133 089,43	0,00	0,00	0,00	0,00	4 687 936,11	1 268 210,35	0,00	0,00
80.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Карла Маркса, д. 4	8 785 098,56	1 007 307,94	2 200 540,08	715 184,02	755 813,76	605 669,81	0,00	0,00	0,00	0,00	2 505 840,48	677 895,94	0,00	0,00
81.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Ленина, д. 55	10 467 618,05	1 870 089,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 865 317,93	1 258 528,98	0,00	0,00
82.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Строителей, д. 10	3 117 991,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2 826 845,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Строителей, д. 14	12 330 551,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	11 307 380,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Строителей, д. 6	3 116 557,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2 826 845,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Ленина, д. 68	3 675 834,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2 826 845,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86.	Городской округ «Город Лесной» Свердловской области, г. Лесной, ул. Ленина, д. 101	13 709 575,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	11 307 380,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Виды ремонта, предусмотренные ч. 2 ст. 17 Закона Свердловской области от 19 декабря 2013 года № 127-ОЗ

ремонт мусоропровода	усиление чердачных перекрытий многоквартирного дома	ремонт внутридомовых систем противопожарной автоматики	установка автоматизированных узлов управления и регулирования потребления тепловой энергии в системе теплоснабжения и горячего водоснабжения	усиление ограждающих несущих конструкций многоквартирного дома	разработка проектной документации на проведение капитального ремонта	экспертиза проектной документации на проведение капитального ремонта	строительный контроль
руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.
16	17	18	19	20	21	22	23
6 929 007,83	0,00	0,00	0,00	18 656 546,12	0,00	0,00	13 502 856,93
5 657 946,83	0,00	0,00	0,00	2 705 454,86	0,00	0,00	3 996 560,58
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1234,57
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8214,13
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8667,54
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14 992,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8892,21
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79 324,54
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101 828,65
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81 317,55
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102 923,91
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	197 338,98
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96 276,63
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62 433,14
0,00	0,00	0,00	0,00	183 907,18	0,00	0,00	151 223,76
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	336 667,30
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71 350,85
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120 939,78
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	128 506,63
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134 827,72
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	208 590,63
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	208 434,61
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137 457,69
0,00	0,00	0,00	0,00	299 623,53	0,00	0,00	196 057,70
0,00	0,00	0,00	0,00	382 034,01	0,00	0,00	286 561,86
0,00	0,00	0,00	0,00	203 048,70	0,00	0,00	217 947,92
0,00	0,00	0,00	0,00	299 623,44	0,00	0,00	201 720,65
0,00	0,00	0,00	0,00	665 139,93	0,00	0,00	0,00
2 664 042,42	0,00	0,00	0,00	276 890,73	0,00	0,00	256 278,58
2 993 904,41	0,00	0,00	0,00	288 660,60	0,00	0,00	276 267,42
0,00	0,00	0,00	0,00	106 526,74	0,00	0,00	300 282,92
1 271 061,00	0,00	0,00	0,00	8 692 451,93	0,00	0,00	5 944 443,20
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31 331,74

(Окончание на стр. 15).

(Окончание. Начало на стр. 6).

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20 730,52
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31 436,55
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116 252,24
0,00	0,00	0,00	0,00	486 974,64	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	387 698,23	0,00	0,00	243 148,22
0,00	0,00	0,00	0,00	545 472,62	0,00	0,00	378 216,13
0,00	0,00	0,00	0,00	538 744,67	0,00	0,00	380 615,97
0,00	0,00	0,00	0,00	245 883,18	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	393 643,87	0,00	0,00	231 013,96
0,00	0,00	0,00	0,00	247 760,74	0,00	0,00	155 817,93
0,00	0,00	0,00	0,00	386 153,15	0,00	0,00	253 567,06
0,00	0,00	0,00	0,00	263 954,77	0,00	0,00	157 638,97
0,00	0,00	0,00	0,00	252 219,97	0,00	0,00	165 809,70
0,00	0,00	0,00	0,00	251 300,74	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	391 981,44	0,00	0,00	233 848,43
0,00	0,00	0,00	0,00	395 795,25	0,00	0,00	234 091,74
0,00	0,00	0,00	0,00	506 415,29	0,00	0,00	293 334,08
0,00	0,00	0,00	0,00	390 397,24	0,00	0,00	226 429,66
0,00	0,00	0,00	0,00	400 391,38	0,00	0,00	261 967,48
0,00	0,00	0,00	0,00	245 159,53	0,00	0,00	168 206,11
0,00	0,00	0,00	0,00	574 123,13	0,00	0,00	362 632,01
0,00	0,00	0,00	0,00	397 692,37	0,00	0,00	240 977,51
0,00	0,00	0,00	0,00	398 592,04	0,00	0,00	273 432,25
0,00	0,00	0,00	0,00	111 435,27	0,00	0,00	88 846,67
1 271 061,00	0,00	0,00	0,00	240 595,46	0,00	0,00	251 949,25
0,00	0,00	0,00	0,00	111 435,27	0,00	0,00	88 846,67
0,00	0,00	0,00	0,00	111 435,27	0,00	0,00	88 846,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185 516,06
0,00	0,00	0,00	0,00	152 109,15	0,00	0,00	259 876,52
0,00	0,00	0,00	0,00	265 087,26	0,00	0,00	520 063,10
0,00	0,00	0,00	0,00	7 258 639,33	0,00	0,00	3 561 853,15
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76 373,39
0,00	0,00	0,00	0,00	206 500,14	0,00	0,00	220 916,54
0,00	0,00	0,00	0,00	229 419,27	0,00	0,00	187 896,85
0,00	0,00	0,00	0,00	181 351,87	0,00	0,00	215 355,35
0,00	0,00	0,00	0,00	134 626,80	0,00	0,00	110 260,80
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68 747,34
0,00	0,00	0,00	0,00	81 232,07	0,00	0,00	66 529,94
0,00	0,00	0,00	0,00	71 493,35	0,00	0,00	58 553,82
0,00	0,00	0,00	0,00	133 769,10	0,00	0,00	109 558,33
0,00	0,00	0,00	0,00	133 541,10	0,00	0,00	109 371,60
0,00	0,00	0,00	0,00	132 672,54	0,00	0,00	108 660,24
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36 982,66
0,00	0,00	0,00	0,00	179 574,78	0,00	0,00	147 073,68
0,00	0,00	0,00	0,00	133 215,39	0,00	0,00	109 104,84
0,00	0,00	0,00	0,00	139 175,88	0,00	0,00	105 500,37
0,00	0,00	0,00	0,00	217 845,71	0,00	0,00	165 134,95
0,00	0,00	0,00	0,00	213 220,62	0,00	0,00	215 699,85
0,00	0,00	0,00	0,00	140 500,44	0,00	0,00	142 134,11
0,00	0,00	0,00	0,00	275 908,94	0,00	0,00	316 848,78
0,00	0,00	0,00	0,00	147 481,49	0,00	0,00	169 365,04
0,00	0,00	0,00	0,00	273 802,68	0,00	0,00	199 878,73
0,00	0,00	0,00	0,00	234 608,91	0,00	0,00	56 536,90
0,00	0,00	0,00	0,00	797 023,23	0,00	0,00	226 147,62
0,00	0,00	0,00	0,00	233 175,79	0,00	0,00	56 536,90
0,00	0,00	0,00	0,00	792 452,43	0,00	0,00	56 536,90
0,00	0,00	0,00	0,00	2 176 046,80	0,00	0,00	226 147,62



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ГОРОД ЛЕСНОЙ»

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

17.01.2025

г. Лесной

№ 39

Об утверждении Перечня видов услуг и (или) работ по капитальному ремонту общего имущества многоквартирных домов и их стоимости в рамках краткосрочного плана реализации Региональной программы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах Свердловской области на 2025 год на территории городского округа «Город Лесной»

В целях реализации Закона Свердловской области от 19 декабря 2013 года № 127-ОЗ «Об обеспечении проведения капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах на территории Свердловской области», Региональной программы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах Свердловской области на 2015-2053 годы, утвержденной постановлением Правительства Свердловской области от 22.04.2014 № 306-ПП, в соответствии с постановлением Правительства Свердловской

области от 03.06.2014 № 477-ПП «Об установлении порядка утверждения краткосрочных планов реализации Региональной программы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах Свердловской области на 2015-2053 годы, утвержденной постановлением Правительства Свердловской области от 22.04.2014 № 306-ПП»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить Перечень видов услуг и (или) работ по капитальному ремонту общего имущества многоквартирных домов и их стоимости в рамках краткосрочного плана реализации Региональной программы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах Свердловской области на 2025 год на территории городского округа «Город Лесной» (прилагается).
2. Настоящее постановление опубликовать в печатном средстве массовой информации «Вестник-официальный» и разместить на официальном сайте администрации городского округа «Город Лесной» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы городского округа «Город Лесной» по энергетике и жилищно-коммунальному хозяйству Строкова Д.В.

Глава городского округа «Город Лесной»



С.Е. Черепанов

УТВЕРЖДЕН

постановлением администрации городского округа «Город Лесной» от 17.01.2025 № 39 «Об утверждении Перечня видов услуг и (или) работ по капитальному ремонту общего имущества многоквартирных домов и их стоимости в рамках краткосрочного плана реализации Региональной программы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах Свердловской области на 2025 год на территории городского округа «Город Лесной»

ПЕРЕЧЕНЬ видов услуг и (или) работ по капитальному ремонту общего имущества многоквартирных домов и их стоимости в рамках краткосрочного плана реализации Региональной программы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах Свердловской области на 2025 год на территории городского округа «Город Лесной»



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ГОРОД ЛЕСНОЙ»

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

17.01.2025

№ 33

г. Лесной

О внесении изменений в схему водоснабжения и водоотведения городского округа «Город Лесной» на 2014–2016 годы и на период до 2026 года, утвержденную постановлением администрации городского округа «Город Лесной» от 21.01.2015 № 35

В соответствии с Федеральными законами от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести изменения в схему водоснабжения и водоотведения городского округа «Город Лесной» на 2014–2016 годы и на период до 2026 года, утвержденную постановлением администрации городского округа «Город Лесной» от 21.01.2015 № 35 «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения городского округа «Город Лесной» на 2014–2016 годы и на период до 2026 года» (с изменениями, внесенными постановлениями администрации городского округа «Город Лесной» от 31.05.2017 № 680, от 28.09.2018 № 1145, от 29.12.2018 № 1696, от 28.02.2019 № 194, от 20.07.2021 № 758), изложив ее в новой редакции (прилагается).

2. Настоящее постановление опубликовать в печатном средстве массовой информации «Вестник-официальный» и разместить на официальном сайте администрации городского округа «Город Лесной» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы городского округа «Город Лесной» по энергетике и жилищно-коммунальному хозяйству Строчкова Д.В.

Глава городского округа «Город Лесной»



С.Е. Черепанов

Приложение к постановлению администрации городского округа «Город Лесной» от 17.01.2025 № 33



СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ГОРОД ЛЕСНОЙ» НА ПЕРИОД 2014–2026 гг. (Актуализация на 2025 год) г. Екатеринбург, 2024

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОПРЕДЕЛЕНИЯ2
ВВЕДЕНИЕ.....2
ТОМ 1. СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ.....2
Раздел 1. Технико-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения городского округа «Город Лесной».....2
 1.1. Описание системы и структуры водоснабжения городского округа «Город Лесной» и деление его территории на эксплуатационные зоны.....2
 1.2. Описание территорий городского округа, не охваченных централизованными системами водоснабжения.....2
 1.3. Описание технологических зон водоснабжения, зон централизованного и нецентрализованного водоснабжения (территорий, на которых водоснабжение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем горячего водоснабжения, систем холодного водоснабжения соответственно) и перечень централизованных систем водоснабжения.....2
 1.4. Описание результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения.....2
 1.4.1. Описание состояния существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений.....2
 1.4.2. Описание существующих сооружений очистки и подготовки воды, включая оценку соответствия применяемой технологической схемы водоподготовки требованиям обеспечения нормативов качества воды.....2
 1.4.3. Описание состояния и функционирования существующих насосных централизованных станций, в том числе оценка энергоэффективности подачи воды, которая оценивается как соотношение удельного расхода электрической энергии, необходимой для подачи установленного объема воды, и установленного уровня напора (давления).....2
 1.4.4. Описание состояния и функционирования водопроводных сетей систем водоснабжения, включая оценку величины износа сетей и определение возможности обеспечения качества воды в процессе транспортировки по этим сетям.....2
 1.4.5. Описание существующих технических и технологических проблем, возникающих при водоснабжении городского округа «Город Лесной», анализ исполнения предписаний органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды.....2
 1.4.6. Описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы.....2
 1.5. Описание существующих технических и технологических решений по предотвращению замерзания воды применительно к территории распространения вечномерзлых грунтов.....2
 1.6. Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы водоснабжения, с указанием принадлежащих этим лицам таких объектов (границ зон, в которых расположены такие объекты).....2

Раздел 2. Направления развития централизованных систем водоснабжения.....2
 2.1. Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения.....2
 2.2. Различные сценарии развития централизованных систем водоснабжения в зависимости от различных сценариев развития муниципального образования.....2
Раздел 3. Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды.....2
 3.1. Общий баланс подачи и реализации воды, включая анализ и оценку структурных составляющих потерь горячей, питьевой, технической воды при ее производстве и транспортировке.....2
 3.2. Территориальный баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения (годовой и в сутки максимального водопотребления).....2
 3.3. Структурный баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов с разбивкой на хозяйственно-питьевые нужды населения, производственные нужды юридических лиц и другие нужды поселений и городских округов (пожаротушение, полив и др.).....2
 3.4. Сведения о фактическом потреблении населением горячей, питьевой, технической воды исходя из статистических и расчетных данных и сведений о действующих нормативах потребления коммунальных услуг.....2
 3.5. Описание существующей системы коммерческого учета горячей, питьевой воды и планов по установке приборов учета.....2
 3.6. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения городского округа «Город Лесной».....2
 3.7. Прогнозные балансы потребления горячей, питьевой, технической воды на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития поселений, городских округов, рассчитанные на основании расхода горячей, питьевой, технической воды в соответствии со СП 31.13330.2012 и СП 30.13330.2020, а также исходя из текущего объема потребления воды населением и его динамики с учетом перспективы развития и изменения состава, и структуры застройки.....2
 3.8. Описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы.....2
 3.9. Сведения о фактическом и ожидаемом потреблении горячей, питьевой, технической воды (годовое, среднесуточное, максимальное суточное).....2
 3.10. Описание территориальной структуры потребления горячей, питьевой, технической воды, которую следует определять по отчетам организаций, осуществляющих водоснабжение, с разбивкой по технологическим зонам.....2
 3.11. Прогноз распределения расходов воды на водоснабжение по типам абонентов, в том числе на водоснабжение жилых зданий, объектов общественно-делового назначения, промышленных объектов, исходя из фактических расходов горячей, питьевой, технической воды с учетом данных о перспективном потреблении горячей, питьевой, технической воды абонентами.....2
 3.12. Сведения о фактических и планируемых потерях горячей, питьевой, технической воды при ее транспортировке (годовые, среднесуточные значения).....2
 3.13. Перспективные балансы водоснабжения и водоотведения (общий – баланс подачи и реализации горячей, питьевой, технической воды, территориальный – баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения, структурный – баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов).....2
 3.14. Расчет требуемой мощности водозаборных сооружений исходя из данных о перспективном потреблении горячей, питьевой, технической воды и величины потерь горячей, питьевой, технической воды при ее транспортировке с указанием требуемых объемов подачи и потребления горячей, питьевой, технической воды, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам с разбивкой по годам.....2
 3.15. Наименование организации, которая наделена статусом гарантирующей организации.....2
Раздел 4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения.....2
 4.1. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения городского округа «Город Лесной» с разбивкой по годам.....2
 4.2. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоснабжения, в том числе гидрогеологические характеристики потенциальных источников водоснабжения, санитарные характеристики источников водоснабжения, а также возможное изменение указанных характеристик в результате реализации мероприятий, предусмотренных схемами водоснабжения и водоотведения.....2
 4.3. Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах системы водоснабжения городского округа «Город Лесной».....2
 4.4. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения на объектах организаций, осуществляющих водоснабжение городского округа «Город Лесной».....2
 4.5. Сведения об оснащении зданий, строений, сооружений приборами учета воды и их применении при осуществлении расчетов за потребленную воду.....2
 4.6. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории городского округа «Город Лесной» и их обоснование.....2
 4.7. Рекомендации о месте размещения насосных станций, резервуаров, водонапорных башен.....2
 4.8. Границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения.....2
 4.9. Карты (схемы) существующего и планируемого размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения.....2
Раздел 5. Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения.....2
 5.1. Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн предлагаемых к строительству и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения при сбросе (утилизации) промывных вод.....2
 5.2. Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке (хлор и др.).....2
Раздел 6. Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения.....2
 6.1. Оценка стоимости основных мероприятий по реализации схем водоснабжения.....2
 6.2. Оценка величины необходимых капитальных вложений в строительство и реконструкцию объектов централизованных систем водоснабжения, выполненная на основании укрупненных сметных нормативов для объектов непромышленного назначения и инженерной инфраструктуры, утвержденных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства, либо принятая по объектам - аналогам по видам капитального строительства и видам работ, с указанием источников финансирования.....2
Раздел 7. Плановые значения показателей развития централизованных систем водоснабжения.....2
Раздел 8. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем.....2

(Продолжение. Начало на стр. 17).

водоснабжения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию.....2

ТОМ 2. СХЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ.....2

Раздел 1. Существующее положение в сфере водоотведения городского округа «Город Лесной».....2

1.1. Описание структуры системы сбора, очистки и отведения сточных вод на территории городского округа «Город Лесной» и деление территории на эксплуатационные зоны.....2

1.2. Описание результатов технического обследования централизованной системы водоотведения, включая описание существующих канализационных сооружений, в том числе оценку соответствия применяемой технологической схемы очистки сточных вод требованиям обеспечения нормативов качества очистки сточных вод, определение существующего дефицита (резерва) мощностей сооружений и описание локальных очистных сооружений, создаваемых абонентами.....2

1.3. Описание воздействия сбросов сточных вод через централизованную и нецентрализованную водоотведения (территорий, на которых водоотведение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем водоотведения) и перечень централизованных систем водоотведения городского округа «Город Лесной».....2

1.4. Описание технической возможности утилизации осадков сточных вод на очистных сооружениях существующей централизованной системы водоотведения.....2

1.5. Описание состояния и функционирования канализационных коллекторов и сетей, сооружений на них, включая оценку их износа и определение возможности обеспечения отвода и очистки сточных вод на существующих объектах централизованной системы водоотведения.....2

1.6. Оценка безопасности и надежности объектов централизованной системы водоотведения и их управляемости.....2

1.7. Оценка воздействия сбросов сточных вод через централизованную систему водоотведения на окружающую среду.....2

1.8. Описание территорий городского округа «Город Лесной», не охваченных централизованной системой водоотведения.....2

1.9. Описание существующих технических и технологических проблем системы водоотведения городского округа «Город Лесной».....2

1.10. Сведения об отнесении централизованной системы водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов, включающие перечень и описание централизованных систем водоотведения (канализации), отнесенных к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов, а также информацию об очистных сооружениях (при их наличии), на которые поступают сточные воды, отводимые через указанные централизованные системы водоотведения (канализации), о мощности очистных сооружений и применяемых на них технологиях очистки сточных вод, среднегодового объеме принимаемых сточных вод.....2

Раздел 2. Балансы сточных вод в системе водоотведения.....2

2.1. Балансы поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения.....2

2.2. Оценка фактического притока неорганизованного стока (сточных вод, поступающих по поверхности рельефа местности) по технологическим зонам водоотведения.....2

2.3. Сведения об оснащении зданий приборами учета принимаемых сточных вод и их применении при осуществлении коммерческих расчетов.....2

2.4. Результаты ретроспективного анализа за последние 10 лет балансов поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения по технологическим зонам водоотведения и по поселениям, городским округам с выделением зон дефицитов и резервов производственных мощностей.....2

2.5. Прогнозные балансы поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития поселений, городских округов.....2

Раздел 3. Прогноз объема сточных вод.....2

3.1. Сведения о фактическом и ожидаемом поступлении сточных вод в централизованную систему водоотведения.....2

3.2. Описание структуры централизованной системы водоотведения (эксплуатационные и технологические зоны).....2

3.3. Расчет требуемой мощности очистных сооружений исходя из данных о расчетном расходе сточных вод, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам водоотведения с разбивкой по годам.....2

3.4. Результаты анализа гидравлических режимов и режимов работы элементов централизованной системы водоотведения.....2

3.5. Анализ резервов производственных мощностей очистных сооружений системы водоотведения и возможности расширения зоны их действия.....2

Раздел 4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов централизованной системы водоотведения.....2

4.1. Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованной системы водоотведения.....2

4.2. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоотведения с разбивкой по годам, включая технические обоснования этих мероприятий.....2

4.3. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоотведения.....2

4.4. Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах централизованной системы водоотведения.....2

4.5. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и обавтоматизированных системах управления режимами водоотведения на объектах организаций, осуществляющих водоотведение.....2

4.6. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории городского округа «Город Лесной», расположения намечаемых площадок под строительство сооружений водоотведения и их обоснование.....2

4.7. Границы и характеристики охранных зон сетей и сооружений централизованной системы водоотведения.....2

4.8. Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения.....2

Раздел 5. Экологические аспекты мероприятий по строительству объектов централизованной системы водоотведения.....2

5.1. Сведения о мероприятиях, содержащихся в планах по снижению сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водозаборные площадки.....2

5.2. Сведения о применении методов, безопасных для окружающей среды, при утилизации осадков сточных вод.....2

Раздел 6. Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения.....2

Раздел 7. Плановые значения показателей развития централизованной системы водоотведения.....2

Раздел 8. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованной системы водоотведения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию.....2

ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Термины	Определения
Абонент	Физическое либо юридическое лицо, заключившее или обязанное заключить договор горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) договор водоотведения, единый договор холодного водоснабжения и водоотведения
Водоотведение	Приём, транспортировка и очистка сточных вод с использованием централизованной системы водоотведения
Водоподготовка	Обработка воды, обеспечивающая ее использование в качестве питьевой или технической воды
Водопроводная сеть	Комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для транспортировки воды, за исключением инженерных сооружений, используемых также в целях теплоснабжения
Водоснабжение	Водоподготовка, транспортировка и подача питьевой или технической воды абонентам с использованием централизованных или нецентрализованных систем холодного водоснабжения (холодное водоснабжение) или приготовление, транспортировка и подача горячей воды абонентам с использованием централизованных или нецентрализованных систем горячего водоснабжения (горячее водоснабжение)
Гарантирующая организация	Организация, осуществляющая холодное водоснабжение и (или) водоотведение, определённая решением органа местного самоуправления поселения, городского округа, которая обязана заключить договор холодного водоснабжения, договор водоотведения, единый договор холодного водоснабжения и водоотведения с любым обратившимся к ней лицом, чьи объекты подключены (технологически присоединены) к централизованной системе холодного водоснабжения и (или) водоотведения
Горячая вода	Вода, приготовленная путём нагрева питьевой или технической воды с использованием тепловой энергии, а при необходимости также путём очистки, химической подготовки и других технологических операций, осуществляемых с водой
Инвестиционная программа организации, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение	Программа мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованной системы горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения
Канализационная сеть	Комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для транспортировки сточных вод
Качество и безопасность воды	Совокупность показателей, характеризующих физические, химические, бактериологические, органолептические и другие свойства воды, в том числе ее температуру
Коммерческий учёт воды и сточных вод	Определение количества поданной (полученной) за определённый период воды, принятых (отведённых) сточных вод с помощью средств измерений или расчётным способом
Нецентрализованная система горячего водоснабжения	Сооружения и устройства, в том числе индивидуальные тепловые пункты, с использованием которых приготовление горячей воды осуществляется абонентом самостоятельно
Нецентрализованная система холодного водоснабжения	Сооружения и устройства, технологически не связанные с централизованной системой холодного водоснабжения и предназначенные для общего пользования или пользования ограниченного круга лиц
Объект централизованной системы горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения	Инженерное сооружение, входящее в состав централизованной системы горячего водоснабжения (в том числе центральные тепловые пункты), холодного водоснабжения и (или) водоотведения, непосредственно используемое для горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения
Орган регулирования тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения	Уполномоченный орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов либо в случае передачи соответствующих полномочий законом субъекта Российской Федерации орган местного самоуправления поселения или городского округа, осуществляющий регулирование тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения
Организация, осуществляющая горячее водоснабжение	Юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию централизованной системы горячего водоснабжения, отдельных объектов такой системы
Организация, осуществляющая холодное водоснабжение и (или) водоотведение	Юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию централизованных систем холодного водоснабжения и (или) водоотведения, отдельных объектов таких систем
Питьевая вода	Вода, за исключением бутилированной питьевой воды, предназначенная для питья, приготовления пищи и других хозяйственно-бытовых нужд населения, а также для производства пищевой продукции
Показатели надёжности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения	Показатели, применяемые для контроля за исполнением обязательств концессионера по созданию и (или) реконструкции объектов концессионного соглашения, реализацией инвестиционной программы, производственной программы организацией, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, а также в целях регулирования тарифов
Предельные индексы изменения тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения	Индексы максимально и (или) минимально возможного изменения действующих тарифов на питьевую воду и водоотведение, устанавливаемые в среднем по субъектам Российской Федерации на год, если иное не установлено другими федеральными законами или решением Правительства Российской Федерации, и выраженные в процентах.
Приготовление горячей воды	Нагрев воды, а также при необходимости очистка, химическая подготовка и другие технологические процессы, осуществляемые с водой
Производственная программа организации, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение	Программа текущей (операционной) деятельности такой организации по осуществлению горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, регулируемых видов деятельности в сфере водоснабжения и (или) водоотведения

(Продолжение на стр. 19).

(Продолжение. Начало на стр. 17).

Термины	Определения
Состав и свойства сточных вод	Совокупность показателей, характеризующих физические, химические, бактериологические и другие свойства сточных вод, в том числе концентрацию загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в сточных водах
Сточные воды централизованной системы водоотведения	Принимаемые от абонентов в централизованные системы водоотведения воды, а также дождевые, талые, инфильтрационные, поливомоечные, дренажные воды, если централизованная система водоотведения предназначена для приёма таких вод
Техническая вода	Вода, подаваемая с использованием централизованной или нецентрализованной системы водоснабжения, не предназначенная для питья, приготовления пищи и других хозяйственно-бытовых нужд населения или для производства пищевой продукции
Техническое обследование централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения	Оценка технических характеристик объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения
Транспортировка воды (сточных вод)	Перемещение воды (сточных вод), осуществляемое с использованием водопроводных (канализационных) сетей
Централизованная система водоотведения (канализации)	Комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для водоотведения
Централизованная система горячего водоснабжения	Комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для горячего водоснабжения путём отбора горячей воды из тепловой сети (открытая система горячего водоснабжения) или из сетей горячего водоснабжения либо путём нагрева воды без отбора горячей воды из тепловой сети с использованием центрального теплового пункта (закрытая система горячего водоснабжения)
Централизованная система холодного водоснабжения	Комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для водоподготовки, транспортировки и подачи питьевой и (или) технической воды абонентам

ВВЕДЕНИЕ

Схема водоснабжения и водоотведения городского округа «Город Лесной» на период 2014 – 2026 гг. актуализирована на 2025 год в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» и Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», регулирующим всю систему взаимоотношений в водоснабжении и водоотведении и направленным на обеспечение устойчивого и надежного водоснабжения и водоотведения.

Схемы разрабатываются на основе анализа фактических нагрузок потребителей по водоснабжению и водоотведению с учетом перспективного развития, структуры баланса водопотребления и водоотведения региона, оценки существующего состояния головных сооружений водопровода и канализации, насосных станций, а также водопроводных и канализационных сетей и возможности их дальнейшего использования, рассмотрения вопросов надежности, экономичности.

Схемы водоснабжения и водоотведения разрабатываются в соответствии с документами территориального планирования и программами комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, а также с учетом схем энергоснабжения, теплоснабжения, газоснабжения. Развитие централизованных систем холодного водоснабжения и (или) водоотведения осуществляется в соответствии с утвержденными в установленном порядке схемами водоснабжения и водоотведения поселений. Схемы водоснабжения и водоотведения в соответствии с пунктом 5 статьи 38 вышеуказанного федерального закона, учитывают результаты технического обследования централизованных систем холодного водоснабжения и (или) водоотведения.

Схема водоснабжения и водоотведения разрабатывается в целях определения долгосрочной перспективы развития системы водоснабжения и водоотведения, обеспечения надежного водоснабжения и водоотведения наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду, а также экономического стимулирования развития систем водоснабжения и водоотведения.

Также целью разработки схемы водоснабжения и водоотведения является обеспечение для абонентов доступности систем централизованного горячего водоснабжения, централизованного холодного водоснабжения, систем централизованного водоотведения в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, рационального водопользования, а также развитие централизованных систем водоснабжения и водоотведения на основе наилучших доступных технологий и внедрения энергосберегающих технологий.

Технической базой разработки схемы водоснабжения и водоотведения являются:

- «Положения о территориальном планировании» генерального плана городского округа «Город Лесной», утвержденного решением Думы городского округа «Город Лесной» от 05.12.2012 № 109;
- Проектная и исполнительная документация по ВОС, ОСК, сетям водоснабжения, сетям канализации, насосным станциям;
- Данные технологического и коммерческого учета отпуска холодной воды, электроэнергии, измерений (журналов наблюдений, электронных архивов) по приборам контроля режимов отпуска и потребления холодной воды.

Схема водоснабжения и водоотведения включает первоочередные мероприятия развитию централизованных систем водоснабжения и водоотведения, повышению надежности функционирования этих систем и обеспечивающие комфортные и безопасные условия для проживания людей в городском округе «Город Лесной».

В рамках схемы водоснабжения и водоотведения дается описание существующего положения в сфере водоснабжения и водоотведения городского округа «Город Лесной», составляются балансы водопотребления и водоотведения. На основании сведений Генерального плана поселения дается прогноз перспективной потребности в водоснабжении и водоотведении, и вносятся предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению систем водоснабжения и водоотведения для обеспечения перспективных нагрузок.

ТОМ 1. СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Технико-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения городского округа «Город Лесной»

1.1. Описание системы и структуры водоснабжения городского округа «Город Лесной» и деление его территории на эксплуатационные зоны

Городской округ «Город Лесной» – одно из закрытых административно-территориальных образований и составная часть единого технологического цикла ядерного комплекса страны.

Город Лесной расположен на севере Свердловской области на восточном склоне Среднего Урала, в окрестностях Шайтан-горы на берегу Нижнетурунского пруда. В состав городского округа входят: г. Лесной, п. Ёлкино, п. Таежный, п. Бушувка, п. Чащавита. Непосредственными соседями являются г. Качканар, Нижнетурунский и Кушвинский районы.

Общая площадь городского округа «Город Лесной» составляет 360,7 км². Численность населения городского округа «Город Лесной» на 1 января 2024 года составляет 49 485 человек, в том числе: население г. Лесной – 48 284 человека, сельское население – 1 201 человек. Плотность населения – 137,2 чел/кв. км. Численность населения, обеспеченного питьевым водоснабжением – 49 474 чел.

Основа экономики городского округа «Город Лесной» – промышленность, основная отрасль – машиностроение.

Градообразующим предприятием городского округа «Город Лесной» является комбинат «Электрхимприбор» – многопрофильное предприятие, выпускающее военную, гражданскую продукцию и товары народного потребления, а также осуществляющее ряд конверсионных проектов.

Особое место в экономике города занимает коммунальное хозяйство и предприятия сферы обслуживания населения: Муниципальное казенное учреждение «Управление городского хозяйства» (далее – МКУ «УГХ»), Акционерное общество «Технодом» (далее – АО «Технодом»), Общество с ограниченной ответственностью «Энергосети» (далее – ООО «Энергосети») и многие другие. Постепенно обновляются городские системы жизнеобеспечения, заменяются старые линии водопровода и теплоснабжения, ведется ремонт учреждений и жилых домов.

Централизованное холодное водоснабжение городского округа «Город Лесной» обеспечивается ООО «РИР-Лесной» потребителям, расположенным на территориях:

- города Лесной, включая 35 квартал города (пос. Горный);
- п. Таежный;
- обособленной территории в районе ГКСУСО СО «Нижнетурунский ДДИ» (пос. Ёлкино);
- п. Чащавита.

Постановлением администрации городского округа «Город Лесной» от 11.03.2019 № 228 «Об определении гарантирующей организации по водоснабжению и водоотведению и зоны её деятельности» с 01.02.2019 ООО «РИР-Лесной» присвоен статус гарантирующей организации по водоснабжению в рамках рассматриваемой системы водоснабжения (зоны водоснабжения) городского округа «Город Лесной» на всей территории муниципального образования городского округа «Город Лесной», за исключением систем водоснабжения (зон водоснабжения), относящихся к водозаборам № 2 и 3, для конечных потребителей, имеющих границу эксплуатационной ответственности с ФГУП «Комбинат «Электрхимприбор» (далее – Комбинат).

Статус гарантирующей организации присвоен ООО «РИР-Лесной» в силу концессионного соглашения, заключенного 14.12.2018г. между субъектом Российской Федерации Свердловская область (Субъект), администрацией городского округа «Город Лесной» (Концедент) и ООО «РИР-Лесной» (Концессионер) в отношении централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения, находящихся в собственности городского округа «Город Лесной» (далее – концессионное соглашение).

В рамках рассматриваемой схемы водоснабжения (зоны водоснабжения) гарантирующей организации ООО «РИР-Лесной» по концессионному соглашению во временное пользование с 01.02.2019 переданы централизованные объекты холодного водоснабжения, находящиеся в муниципальной собственности городского округа «Город Лесной»:

1. Гидротехнические сооружения водохранилища на реке Большая Именная (далее – ГТС, на территории 35 кв. города Лесной (пос. Горный)).
2. Насосная станция 1-го подъема, расположенная на территории ГТС.
3. Насосно-фильтровальная станция водоподготовки и очистки воды (далее – НФС), расположенной на территории 35 кв. города Лесной (пос. Горный)).
4. Насосная станция 2-го подъема НФС, расположенной на территории 35 кв. города Лесной (пос. Горный)).
5. Водопроводные сети города Лесной (включая 35 кв. города Лесной (пос. Горный)), пос. Таежный, пос. Чащавита, участок сети от границы эксплуатационной ответственности Комбината до периметра обособленной территории ГКСУСО СО «Нижнетурунский ДДИ» пос. Ёлкино (далее – НТДДИ) – протяженностью 154,62 км, в том числе: Ду от 50 до 250 мм – 122,41 км; Ду от 251 до 400 мм – 19,86 км; Ду от 401 до 550 – 12,35 км.

Общая протяженность сетей водоснабжения городского округа «Город Лесной» составляет **154,902 км**, в том числе:

1. **154,62 км** – находятся в муниципальной собственности и переданы ООО «РИР-Лесной» по концессионному соглашению во временное пользование с 01.02.2019;
2. **0,282 км** – 12.03.2024 года признано право муниципальной собственности Решением городского суда города Лесного Свердловской области:
 - участок сети водоснабжения, местоположение: городской округ «Город Лесной», город Лесной, ул. Ленина, 132, кадастровый номер 66:54:0101005:3096, протяженностью 38 м, диаметром 110 мм, материал трубы – полиэтилен;
 - участок сети водоснабжения, местоположение: городской округ «Город Лесной», город Лесной, ул. Ленина, 136, кадастровый номер 66:54:0101005:3095, протяженностью 28 м, диаметром 63 мм, материал трубы – полиэтилен;
 - участок сети водоснабжения, местоположение: городской округ «Город Лесной», город Лесной, ул. Победы, 5, кадастровый номер 66:54:0000000:4265, протяженностью 31 м, диаметром 63 мм, материал трубы – полиэтилен;
 - участок сети водоснабжения, местоположение: городской округ «Город Лесной», город Лесной, от водопроводного колодца ВК-1 в районе жилого дома № 36 по ул. Карла Либкнехта до водопроводного колодца ВК-3 у здания № 3 по проезду Промышленному, кадастровый номер 66:54:0000000:4263, протяженностью 157 м, диаметром 110 мм, материал трубы – полиэтилен;
 - участок сети водоснабжения, местоположение: городской округ «Город Лесной», город Лесной, от водопроводного колодца ВК-1 в районе жилого дома № 15 по ул. Строителей до водопроводного колодца ВК-2 у здания №24 по улице Строителей, кадастровый номер 66:54:0000000:4264, протяженностью 28 м, диаметром 20 мм, материал трубы – металлопластик.

Собственный источник водоснабжения гарантирующей организации ООО «РИР-Лесной»

Потребители, расположенные на территории города Лесной обеспечиваются ООО «РИР-Лесной» централизованным холодным водоснабжением за счет собственного подъема, очистки и транспортировки холодной воды от объектов водоснабжения находящихся в муниципальной собственности городского округа «Город Лесной» переданных 01.02.2019г. в ООО «РИР-Лесной» во временное пользование на правах заключенного концессионного соглашения. Режим работы объекта – в круглосуточном автономном режиме.

Собственный подъем холодной воды осуществляется ООО «РИР-Лесной» из открытого водоисточника – водохранилища на реке Большая Именная, расположенного в районе 35 квартала города Лесной (пос. Горный). Гидроузел введен в эксплуатацию в 1962 г.

Сведения о водном объекте:

Место осуществления водопользования и границы предоставленной в пользование части водного объекта – Свердловская область, городской округ «Город Лесной», географические координаты места водопользования водным объектом (водохранилище без названия на реке Большой Именной) – 58°37'40,44" с.ш. 59°36'12,53" в.д.

Река Большая Именная впадает в р. Туру (Нижне-Турунское водохранилище) на 937 км. от устья. Длина реки 51 км., плотина водохранилища находится на расстоянии 15 км. от

(Продолжение на стр. 20).

(Продолжение. Начало на стр. 17).

устья.

Сведения о плотине:

Плотина представляет собой массивное железобетонное сооружение гравитационного типа. Материал плотины – бутобетонная конструкция. В теле плотины устроена «потерна» 2х2 м, с двух краев плотины выполнены входы. Правое (донный водосброс) и левое плечо (водозабор) плотины – выполнено из монолитного железобетона, водосливная часть – бутобетон.

Размеры плотины:

- длина плотины 162,5 м. (длина по гребню плотины – 82,5 м.)
- ширина плотины в нижней части 17,5 м, в верхней части 2м;
- максимальная высота плотины 17,5 м;
- бетонная плотина по длине разделена на 10 деформационных секций с битумными шпонками.

Технологическая схема забора, водоподготовки и подачи воды потребителям, включает следующие сооружения:

- поверхностный водозабор с насосной станцией I-го подъема;
- сооружения по водоподготовке (ВОС);
- насосную станцию II-го подъема.

Технологическая схема забора, водоподготовки и подачи воды потребителям города Лесного и поселка Горный (35 квартал города Лесной), показана на рисунке 2.

Поверхностный водозабор №1

Водозабор встроен в тело плотины и представляет собой колодец, который через отверстия Ду 600 мм сообщается с водохранилищем. Оси отверстий находятся на отметках – 216,5 и 212,0 м. Количество водоприемных камер – 3, размер каждой 2400 x 1800 мм. Водоприемные камеры перекрываются от водохранилища ремонтными затворами (шиберами) 900 x 900 мм и поворотными дисковыми затворами Ду 600 мм. На входных окнах водозаборной камеры и на трубопроводах донных выпусков установлены рыбозащитные устройства в виде сеток. Отметка дна водоприемной камеры – 210,0 м. Через водоприемные окна вода по трем всасывающим трубопроводам диаметром 350 мм подается в насосную станцию I – подъема производительностью 900 м³/час (21 600 м³/сут).

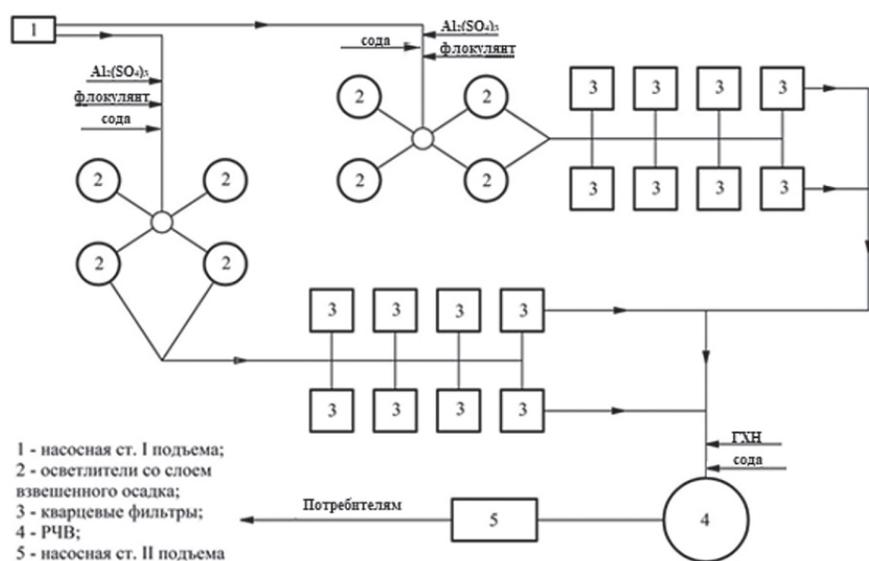


Рисунок 2. Технологическая схема забора, водоподготовки и подачи воды потребителям города Лесного и поселка Горный (35 квартал города Лесной)

Насосная станция I подъема (водозабор № 1):

Насосная станция I подъема, производительностью 21,6 тыс. м³/сут., передана ООО «РИР-Лесной» по концессионному соглашению. Режим работы объекта – в круглосуточном автономном режиме.

Здание насосной станции I подъема представляет собой Г-образное в плане здание. С южной стороны здания пристроено здание ТП. Здание разделено на 2 части. В обеих частях здания располагается инженерное оборудование (насосы).

Размеры здания:

- длина здания насосной 14,525 м, ТП-12,00-М.
- ширина здания насосной 6,520 м, ТП- 6,520 м;
- высота здания насосной 5,200 м, ТП-4,480 м;
- высота внутри здания до балки 4,000 м.

С насосной станции I подъема вода по двум водоводам Ду 350 мм и длиной 840 м подается на насосно-фильтровальную станцию (НФС) пос. Горный (35 квартал города Лесной).

В таблице 1 представлен перечень и характеристика насосного оборудования насосной станции I подъема.

Сооружения по водоподготовке – насосно-фильтровальная станция (НФС) п. Горный (35 квартал г. Лесной)

НФС п. Горный введена в эксплуатацию в 1956 г. Проектная производительность фильтровальной станции пос. Горный – 21 600 м³/сут. Режим работы НФС пос. Горный – круглосуточный с учетом нахождения на объекте обслуживающего и эксплуатирующего персонала.

Состав очистных сооружений НФС пос. Горный:

- осветлители со слоем взвешенного осадка в количестве 8 шт., d=6 м;
- кварцевые фильтры в количестве 16 шт.;
- реагентное и хлорное хозяйство;
- резервуары чистой воды 2 шт., V=800 м³.

Контроль за качеством воды исходной (прудовой) воды, а также на выходе с НФС пос. Горный осуществляется:

- аналитической лабораторией по качеству воды и стоков ООО «РИР-Лесной»;
- в рамках рабочей программы производственного лабораторного контроля качества воды (утвержденной в установленном порядке) – аккредитованная лаборатория, определяемая по итогам конкурсных процедур.

В таблице 1 представлен перечень и характеристика насосного оборудования сооружений по водоподготовке.

Водоочистные сооружения (НФС пос. Горный): здание хлораторной, здание насосной станции 2-го подъема, сооружение резервуара

Информация об основном насосном оборудовании насосной станции второго подъема, а также оборудование по водоподготовке представлено в таблице 1.

Таблица 1. Перечень и характеристика насосного оборудования систем водоснабжения

№ п/п	Наименование узла системы водоснабжения	Насосное оборудование систем водоснабжения					
		Марка насоса	Состояние	Производительность, м ³	Напор, м	Мощность э/д, кВт	Часов работы в год
1	1-ый подъем (на территории плотины / ГТС 35 кв. г. Лесной / п. Горный):	-	-	-	-	-	-
1.1	Насос №1	ЦН 400-105	удовл	400	105	160	5840
1.2	Насос №2	ЦН 400-105	удовл	400	105	160	5840
1.3	Насос №3	ЦН 400-105	удовл	400	105	160	5840
1.4	Дренажный насос	НЦС-1	удовл	130	11,5	7,5	730
2	2-ой подъем (на территории НФС 35 кв. г. Лесной / п. Горный):	-	-	-	-	-	-
2.1	Насос №1	4К6	удовл	95	76	55	2920
2.2	Насос №2	4К6	удовл	95	76	55	2920
2.3	Насос №3	4К6	удовл	95	76	55	2920
2.4	Насос №4	8НДВ	удовл	240	40	75	2920
2.5	Насос №5	8НДВ	удовл	240	40	75	2920
2.6	Насос №6	8НДВ	удовл	240	40	75	2920
2.7	Насос №7	6К8	удовл	160	32,5	30	0
3	Водопроводная насосная станция ПВНС №1, г.Лесной, ул. Комсомольская, 11а, городской округ «Город Лесной»	-	-	-	-	-	-
3.1	Насос №1	1К 8/18	удовл	8	18	1,5	4380
3.2	Насос №2	WILO BL-32/160	удовл	25	33	0,6	4380
4	Водопроводная насосная станция ПВНС №2, г.Лесной, ул. Строителей, 20, городской округ «Город Лесной»	-	-	-	-	-	-
4.1	Насос №1	WILO BL-32/220	удовл	25	18	4	4380
4.2	Насос №2	WILO BL-32/220	удовл	25	18	4	4380
5	Водопроводная насосная станция ПВНС №3, г. Лесной, ул. Чапаева, 6, городской округ «Город Лесной»	-	-	-	-	-	-
5.1	Насос №1	WILO BL-32/160	удовл	25	33	4	4380
5.2	Насос №2	WILO BL-32/160	удовл	25	33	4	4380
6	Водопроводная насосная станция ПВНС №4, г. Лесной, ул. Ленина, 61 городской округ «Город Лесной»	-	-	-	-	-	-
6.1	Насос №1	WILO BL-32/160	удовл	25	33	1,5	4380
6.2	Насос №2	WILO BL-32/160	удовл	25	33	1,5	4380
7	Водопроводная насосная станция ПВНС №5, г. Лесной, ул. Ленина, 76, городской округ «Город Лесной»	-	-	-	-	-	-
7.1	Насос №1	WILO MVI 1605/6	удовл	16	58	3,7	2190
7.2	Насос №2	WILO MVI 1605/6	удовл	16	58	3,7	2190
7.3	Насос №3	WILO MVI 1605/6	удовл	16	58	3,7	2190
7.4	Насос №4	WILO MVI 1605/6	удовл	16	58	3,7	2190
7.5	Насос №5	WILO MVI 1605/6	удовл	16	58	4	2920
7.6	Насос №6	WILO MVI 1605/6	удовл	16	58	4	2920
7.7	Насос №7	WILO MVI 1605/6	удовл	16	58	4	2920
8	Водопроводная насосная станция ПВНС №6, г. Лесной, ул. Юбилейная, 20, городской округ «Город Лесной»	-	-	-	-	-	-
8.1	Насос №1	WILO BL-40/170	удовл	55	36	5,5	4380
8.2	Насос №2	WILO BL-40/170	удовл	55	36	5,5	4380
9	Водопроводная насосная станция ПВНС №7, г. Лесной, ул. Юбилейная, 4, городской округ «Город Лесной»	-	-	-	-	-	-
9.1	Насос №1	WILO BL-40/170	удовл	45	41	7,5	4380
9.2	Насос №2	WILO BL-40/170	удовл	45	41	7,5	4380
10	Водопроводная насосная станция ПВНС №8, г. Лесной, ул. Ленина, 100, городской округ «Город Лесной»	-	-	-	-	-	-
10.1	Насос №1	GRUNDFOS NB-50-160	удовл	88	33	11	2920
10.2	Насос №2	GRUNDFOS NB-50-160	удовл	88	33	11	2920
10.3	Насос №3	GRUNDFOS NB-50-160	удовл	88	33	11	2920
11	НФС 35 квартал (водоподготовка)	-	-	-	-	-	-
11.1	Воздуходувка № 1	BBH-3	удовл	3	18	7,5	730

(Продолжение на стр. 21).

(Продолжение. Начало на стр. 17).

11.2	Воздуходувка № 2	ВВН-3	удовл	3	18	7,5	730
11.3	Мешалка соды		удовл	5	5	4	1460
11.4	Насос коагулянта	2,5 НФ	удовл	75	45	11	1825
11.5	Насос перекачки соды	ЗК6	удовл	50	50	15	1825
11.6	Насос престола № 1	2,5НФМВ	удовл	75	45	11	1460
11.7	насос престола № 2	1,5-6Е-3-51	удовл	7,2	12	2,2	1460
11.8	Насос-дозатор № 1	ProMinent Delta 1612	удовл	0,011	16	0,073	5256
11.9	Насос-дозатор № 2	ProMinent Delta 1612	удовл	0,011	16	0,073	5256
11.10	Насос-дозатор № 3	ProMinent Delta 1612	удовл	0,011	16	0,073	5256
11.11	Насос-дозатор № 4	ProMinent Delta 1612	удовл	0,011	16	0,073	5256
11.12	Насос-дозатор № 5	ProMinent Delta 1612	удовл	0,011	16	0,073	5256

Отпуск воды с НФС пос. Горный

Для устойчивой работы системы холодного водоснабжения предусмотрены резервуары чистой воды, местоположение и характеристики которых приведены в таблице 2.

Таблица 2. Местоположение и характеристики резервуаров чистой воды

№ п/п	Наименование	Адрес	Год постройки	Объем, м ³
1	РЧВ-1	г. Лесной, Промышленная зона 1	1956	800
2	РЧВ-2	г. Лесной, Промышленная зона 1	1956	800
3	РЧВ-3	г. Лесной, гора Липовая	1963	2000
4	РЧВ-4	г. Лесной, гора Липовая	1963	2000
5	РЧВ-5	г. Лесной, гора Липовая	1963	2000

Из резервуаров чистой воды НФС пос. Горный, насосами насосной станции II подъема вода подается в регулирующие емкости, расположенные на горе Липовая по водоводу Ду 500 мм и в пос. Горный (35 квартал города Лесной) по двум водоводам Ду 250 мм.

Из резервуаров на горе Липовая, вода под действием собственного напора по двум водоводам Ду 400 мм поступает в распределительную сеть г. Лесной. Исключение составляют потребители города Лесной и пос. Таежный, водоснабжение которых осуществляется от НФС Комбината через присоединенную сеть – водовод 1а, переданный ООО «РИР-Лесной» по концессионному соглашению.

Водоснабжение промышленной площадки №4 Комбината осуществляется от НФС Комбината.

Основное насосное оборудование повысительных насосных станций (ПВНС), расположенных на распределительных сетях города Лесной представлено в таблице 1.

Холодная (питьевая) вода, приобретаемая гарантирующей организацией (ООО «РИР-Лесной») со стороны, для целей обеспечения потребителей города Лесной

Источником водоснабжения для насосно-фильтровальной станции ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» (далее – Комбинат) является водохранилище – Нижнетуринский пруд, с расположенным на нем водозабором № 3 (насосная станция I подъема, производительностью 17,2 тыс. м³/сут.).

С водозабора № 3 по магистральному водоводу исходная прудовая вода подается на НФС Комбината. Далее, после очистки исходной прудовой воды на НФС Комбината, насосами насосной станции II подъема питьевая холодная вода подается на нужды Комбината.

Обеспечение части потребителей, расположенных на территории города Лесной, осуществляется за счет приобретаемой ООО «РИР-Лесной» холодной питьевой воды со стороны – от НФС Комбината.

На нужды потребителей, расположенных на территории г. Лесной, подача питьевой холодной воды с НФС Комбината через присоединенные водоводы № 1, 1а, 2 и 3. В г. Лесной осуществляется подача воды по водоводам: Ду 200, Ду 250 и Ду 350 мм; в пос. Таежный – по водоводу (№1а) Ду 200 мм.

Холодная питьевая вода, покупаемая ООО «РИР-Лесной» от НФС Комбината, является источником водоснабжения для:

- потребителей, расположенных на территории города Лесной (жилой пос. №1, объекты МКУ «УГХ», АО «АТП», МУП «Энергосети», 13 цех Комбината);
- собственных нужд городских канализационных очистных сооружений города Лесной;

- потребителей пос. Таежный;
- через промплощадку Комбината осуществляется водоснабжение многоквартирных домов «военного городка», расположенных по адресу: г. Лесной, Коммунистический проспект №№ 7А, 7Б, 7В, 7Г, 8А, 8Б, 8В, 8Г.

Также покупка воды со стороны (от НФС Комбината) осуществляется на случай возникновения нештатных ситуаций на объектах водоснабжения ООО «РИР-Лесной» (насосных станций 1-го и 2-го подъемов НФС пос. Горный, аварийных ситуаций на сетях водоснабжения).

Объекты водоснабжения (насосная станция I, магистральный водовод до НФС, НФС, насосная станция II подъема, распределительные сети на территории Комбината) относятся к федеральной собственности, обслуживаются и эксплуатируются Комбинатом.

Водоводы №№ 1, 1а, 2 и 3 от НФС Комбината являются муниципальной собственностью городского округа «Город Лесной», переданы во временное пользование по концессионному соглашению в ООО «РИР-Лесной». Через указанные присоединенные водоводы питьевая покупная холодная вода поступает в распределительную водопроводную сеть города Лесной, которая также является муниципальной собственностью городского округа «Город Лесной», переданной во временное пользование по концессионному соглашению в ООО «РИР-Лесной».

1.2. Описание территорий городского округа, не охваченных централизованными системами водоснабжения

На момент актуализации схемы централизованная система холодного водоснабжения отсутствует в п. Бушевка. В качестве источников водоснабжения используются индивидуальные колодцы и скважины глубиной от 5 до 15 метров, устраиваемые непосредственно на территории приусадебных участков.

1.3. Описание технологических зон водоснабжения, зон централизованного и нецентрализованного водоснабжения (территорий, на которых водоснабжение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем горячего водоснабжения, систем холодного водоснабжения соответственно) и перечень централизованных систем водоснабжения

Постановление Правительства РФ от 5 сентября 2013 г. № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» вводит понятие технологической зоны водоснабжения – часть водопроводной сети, принадлежащей организации, осуществляющей горячее водоснабжение или холодное водоснабжение, в пределах которой обеспечиваются нормативные значения напора (давления) воды при подаче ее потребителям в соответствии с расчетным расходом воды.

Исходя из определения технологической зоны водоснабжения в централизованной системе водоснабжения городского округа «Город Лесной», можно выделить следующие технологические зоны водоснабжения:

- централизованное водоснабжение города Лесной, включая 35 квартал города (пос. Горный);
- централизованное водоснабжение п. Таежный;
- централизованное водоснабжение обособленной территории в районе ГКСУСО СО «Нижнетуринский ДДИ» (пос. Ёлкино);
- централизованное водоснабжение п. Щащавита.

1.4. Описание результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения

Техническое обследование централизованных систем горячего и холодного водоснабжения проводится для определения:

- Технических возможностей сооружений водоподготовки, работающих в штатном режиме, по подготовке питьевой воды в соответствии с установленными требованиями с учетом состояния источника водоснабжения и его сезонных изменений.
- Технических характеристик водопроводных сетей и насосных станций, в том числе уровня потерь, энергетической эффективности этих сетей и станций, оптимальности топологии и степени резервирования мощности.
- Экономической эффективности существующих технических решений в сравнении с лучшими отраслевыми аналогами и целесообразности проведения модернизации и внедрения новых технологий.
- Сопоставления целевых показателей деятельности регулируемой организации, осуществляющей горячее или холодное водоснабжение, с целевыми показателями деятельности регулируемых организаций, осуществляющих горячее или холодное водоснабжение и использующих наилучшие существующие (доступные) технологии.

В 2021 году было проведено техническое обследование объектов централизованной системы холодного водоснабжения и водоотведения городского округа «Город Лесной».

Техническое обследование объектов централизованной системы холодного водоснабжения и водоотведения городского округа «Город Лесной» Свердловской области, проведено в соответствии со статьей 37 Федерального закона от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» (далее – ФЗ № 416-ФЗ), приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 августа 2014г № 437/пр «Об утверждении требований к проведению технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, в том числе определение показателей технико-экономического состояния систем водоснабжения и водоотведения, включая показатели физического износа и энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, объектов нецентрализованных систем холодного и горячего водоснабжения, и порядка осуществления мониторинга таких показателей» (далее – Приказ № 437/пр).

Техническое обследование производилось в отношении объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения, предусмотренных статьей 2 ФЗ № 416-ФЗ городского округа «Город Лесной», переданных ООО «РИР-Лесной» в рамках концессионного соглашения от 14.12.2018 г.

По результатам гидравлических испытаний получено заключение, что эксплуатация системы водоснабжения в текущем ее состоянии без подачи воды от стороннего источника не позволяет обеспечить потребителей услугой водоснабжения требуемого качества.

Объем покупной воды, утвержденный тарифным решением РЭК, не учитывает в полной мере технологическую потребность для организации водоснабжения потребителей городского округа надлежащего качества.

Проведена оценка технического состояния оборудования произведена на основании «Методические рекомендации по определению технического состояния систем теплоснабжения, горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и водоотведения» № 9905-АП/14 от 26 апреля 2012 года, устанавливающей порядок и методы технического освидетельствования трубопроводных сетей и оборудования.

Также в техническом обследовании был произведен анализ мероприятий по развитию централизованных систем холодного водоснабжения – необходимо произвести корректировку срока реализации мероприятия, определить в соответствии с инвестиционной программой (после определения механизмов возврата инвестиций и утверждения инвестиционной программы Министерством энергетики и ЖКХ Свердловской области).

В соответствии с полученными выводами по мероприятиям, направленным на развитие централизованных систем водоснабжения и водоотведения, сформирован перечень предложений по изменению мероприятий с учетом эффективности и возможности реализации мероприятий.

1.4.1. Описание состояния существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений

К водозаборным сооружениям системы холодного водоснабжения городского округа «Город Лесной» относятся:

- Гидротехнические сооружения водохранилища на реке Большая Именная (далее – ГТС, на территории 35 кв. города Лесной (пос. Горный)).
- Насосная станция 1-го подъема, расположенная на территории ГТС).
- Насосно-фильтровальная станция водоподготовки и очистки воды (далее – НФС), расположенной на территории 35 кв. города Лесной (пос. Горный)).
- Насосная станция 2-го подъема НФС, расположенной на территории 35 кв. города Лесной (пос. Горный)).

Гидротехнических сооружений водохранилища на реке Большая Именная

В ходе детального водлазного обследования бетонных сооружений по проведению подводно-технического обследования тела плотины (железобетонных конструкций ГТС) сделаны следующие выводы:

- техническое состояние ГТС - частично работоспособное;
- предусмотренные мероприятия организационно-технического характера в достаточной мере обеспечивают эксплуатационную надежность и безопасность ГТС.

При этом, уровень безопасности ГТС оценен как неудовлетворительный (наличие критериальных значений диагностических показателей, отнесенных и не превышающих к К2).

Насосная станция I подъема (водозабор № 1)

Насосная станция I подъема, производительностью 21,6 тыс. м³/сут., работает в круглосуточном автономном режиме. Здание насосной станции I подъема представляет собой Г-образное в плане здание. С южной стороны здания пристроено здание ТП. Здание разделено на 2 части. В обеих частях здания располагается инженерное оборудование (насосы).

Размеры здания:

- длина здания насосной 14,525 м, ТП-12,00-М.
- ширина здания насосной 6,520 м, ТП- 6,520 м;
- высота здания насосной 5,200 м, ТП-4,480 м;
- высота внутри здания до балки 4,000 м.

В сентябре – октябре 2019 года проведено обследование и оценка технического состояния здания насосной I подъема в рамках предпроектных работ по договору №14 от 09.09.2019 между ООО ПКБ «Инженерные системы» и ООО ПКФ «АСТРА» по объекту: «Реконструкция и строительство объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения муниципального образования городской округ «Город Лесной» Свердловской области. Здание насосной 1-го подъема». Вывод по итогам проведенного предпроектного обследования: по совокупности признаков, технического состояния здания на момент

(Продолжение на стр. 22).

(Продолжение. Начало на стр. 17).

обследования – удовлетворительное, работоспособное.

Здание насосно-фильтровальной станции (35 квартал города Лесной (пос. Горный))

В сентябре – октябре 2019 года проведено обследование и оценка технического состояния здания НФС в рамках предпроектных работ по договору №14 от 09.09.2019 между ООО ПКБ «Инженерные системы» и ООО ПКФ «АСТРА» по объекту: «Реконструкция и строительство объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения муниципального образования городской округ «Город Лесной» Свердловской области. Водоочистные сооружения: здание насосно-фильтровальной станции». Объектом предпроектного исследования являлись строительные конструкции НФС. Здание НФС имеет сложную конфигурацию в плане, состоит из семи разных по этажности частей, построенных в разное время.

Результаты по итогам проведенного предпроектного обследования:
– фундаменты здания находятся в работоспособном техническом состоянии;

– конструкции каркаса здания находятся в работоспособном состоянии;

– стены здания находятся в ограниченно-работоспособном техническом состоянии (отмеченные повреждения подлежат устранению в процессе планового текущего ремонта здания);

– покрытие здания находится в работоспособном состоянии;

– крыша здания находится в работоспособном техническом состоянии.

Вывод по итогам проведенного предпроектного обследования: целом обследуемое здание находится в ограниченно-работоспособном техническом состоянии. В ходе осмотра сооружения повреждений, свидетельствующих о неравномерной осадке и снижении несущей способности, не отмечено.

Водоочистные сооружения (НФС пос. Горный): здание хлораторной, здание насосной 2-го подъема, сооружение резервуара

В сентябре – октябре 2019 года проведено обследование и оценка технического состояния здания НФС в рамках предпроектных работ по договору №14 от 09.09.2019 между ООО ПКБ «Инженерные системы» и ООО ПКФ «АСТРА» по объекту: «Реконструкция и строительство объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения муниципального образования городской округ «Город Лесной» Свердловской области. Водоочистные сооружения: здание хлораторной, здание насосной 2-го подъема, сооружение резервуара».

Предметом обследования являлись строительные конструкции зданий и сооружений объектов: здание хлораторной, здание насосной 2-го подъема, сооружение резервуара.

Результаты по итогам проведенного предпроектного обследования:

– Хлораторная (расходный склад жидкого хлора (гипохлорид)): по совокупности признаков, техническое состояние здания на момент обследования – работоспособное техническое состояние.

– Насосная 2-го подъема: по совокупности признаков, техническое состояние здания на момент обследования – работоспособное техническое состояние.

– Сооружение резервуара: резервуары чистой воды находятся в работоспособном состоянии, силовых дефектов и повреждений стен в процессе обследования не отмечено.

Выводы по итогам проведенного предпроектного обследования: по результатам обследования и оценки технического состояния строительных конструкций здания – дефектов и повреждений категории А (дефекты и повреждения особо ответственных элементов и соединений, представляющие опасность разрушения) не обнаружено.

1.4.2. Описание существующих сооружений очистки и подготовки воды, включая оценку соответствия применяемой технологической схемы водоподготовки требованиям обеспечения нормативов качества воды

Состав водоочистных сооружений (НФС п. Горный):

– осветлители со слоем взвешенного осадка в количестве 8 шт., d=6 м;

– кварцевые фильтры в количестве 16 шт.;

– реагентное и хлорное хозяйство;

– резервуары чистой воды 2 шт., V=800 м³.

Технологическая схема водоподготовки показана ранее на рисунке 2.

Контроль за качеством воды исходной (прудовой) воды, а также на выходе с НФС п. Горный осуществляется:

– аналитической лабораторией по качеству воды и стоков ООО «РИР-Лесной»;

– в рамках рабочей программы производственного лабораторного контроля качества воды (утвержденной в установленном порядке) – аккредитованная лаборатория, определяемая по итогам конкурсных процедур.

В соответствии с предоставленной информацией, из-за наличия проектной ошибки при строительстве НФС пос. Горный (в части водоподготовки) при неблагоприятных показателях исходной (прудовой) воды с водохранилища на реке Большая Именная (органолептический показатель – по цветности (свыше 70 град.), низкой (менее 3°С температуре исходной воды) система водоподготовки НФС п. Горный – не справляется, вода на выходе с НФС не соответствует требованиям СанПиН. Требуется увеличение времени на очистку, соответственно возникает дефицит отпусков питьевой воды для потребителей города Лесной. Возникший дефицит не перекрывается существующей возможностью покупки воды со стороны – от НФС (водозабор №3) ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор».

В ходе наступивших в весенний паводок 2024 года неблагоприятных условий по качественным показателям (органолептика, температура) исходной (прудовой) воды в водохранилище на реке Большая Именная (35 квартал города Лесной (п. Горный)), Комбинат, в связи с произошедшими изменениями в схеме водоснабжения города Лесной, не имел возможность в полной мере (как было ранее) по заявке ООО «РИР-Лесной» поставить (продать) холодную воду для нужд потребителей города Лесной. Покупка холодной воды со стороны обусловлена необходимостью введения ограничений по отпуску холодной воды с собственной НФС ООО «РИР-Лесной» в связи с увеличением времени, требуемого в процессе очистки исходной (прудовой) воды из-за допущенной проектной ошибки водоподготовки при строительстве объекта.

Принимая во внимание изложенное, качественное и надежное обеспечение водоснабжение потребителей города Лесной питьевой холодной водой на постоянной основе (с учетом пиковых неблагоприятных показателей исходной воды в водохранилище на реке Большая Именная) возможно при условии:

1) Модернизации и реконструкции системы водоподготовки НФС

п. Горный (исходная вода с водохранилища на реке Большая Именная), либо:

2) Модернизации и реконструкции НФС Комбината с возможностью перекрыть дефицит водного ресурса от водозабора № 3 (Нижнетуринского городского округа), либо:

3) Приведение качества поставки холодной питьевой воды от водозабора № 2 (Нижнетуринский городской округ) до требований СанПиН для возможного перераспределения водного ресурса (баланса) за счет приобретения холодной питьевой воды ООО «РИР-Лесной» от Комбината.

1.4.3. Описание состояния и функционирования существующих насосных централизованных станций, в том числе оценка энергоэффективности подачи воды, которая оценивается как соотношение удельного расхода электрической энергии, необходимой

для подачи установленного объема воды, и установленного уровня напора (давления)

К насосным станциям системы холодного водоснабжения городского округа «Город Лесной» относятся:

1. Насосная станция 1-го подъема, расположенная на территории ГТС.
2. Насосно-фильтровальная станция водоподготовки и очистки воды (далее – НФС), расположенной на территории 35 кв. города Лесной (пос. Горный).
3. Насосная станция 2-го подъема НФС, расположенной на территории 35 кв. города Лесной (пос. Горный).

В таблице 3 представлены перечень и характеристика насосного оборудования системы холодного водоснабжения.

В пункте 1.4.1 настоящей Схемы представлено описание состояния и функционирования существующих насосных станций.

Таблица 3. Перечень и характеристика насосного оборудования систем водоснабжения

№ п/п	Наименование узла системы водоснабжения	Насосное оборудование систем водоснабжения					
		Марка насоса	Состояние	Производительность, м ³	Напор, м	Мощность э/д, кВт	Часы работы в год
1	1-ый подъем (на территории плотины / ГТС 35 кв. г. Лесной / п. Горный):	-	-	-	-	-	-
1.1	Насос №1	ЦН 400-105	удовл	400	105	160	5840
1.2	Насос №2	ЦН 400-105	удовл	400	105	160	5840
1.3	Насос №3	ЦН 400-105	удовл	400	105	160	5840
1.4	Дренажный насос	НЦС-1	удовл	130	11,5	7,5	730
2	2-ой подъем (на территории НФС 35 кв. г. Лесной / п. Горный):	-	-	-	-	-	-
2.1	Насос №1	4К6	удовл	95	76	55	2920
2.2	Насос №2	4К6	удовл	95	76	55	2920
2.3	Насос №3	4К6	удовл	95	76	55	2920
2.4	Насос №4	8НДВ	удовл	240	40	75	2920
2.5	Насос №5	8НДВ	удовл	240	40	75	2920
2.6	Насос №6	8НДВ	удовл	240	40	75	2920
2.7	Насос №7	6К8	удовл	160	32,5	30	0
3	Водопроводная насосная станция ПВНС №1, г. Лесной, ул. Комсомольская, 11а, городской округ «Город Лесной»	-	-	-	-	-	-
3.1	Насос №1	1К 8/18	удовл	8	18	1,5	4380
3.2	Насос №2	WILO BL-32/160	удовл	25	33	0,6	4380
4	Водопроводная насосная станция ПВНС №2, г. Лесной, ул. Строителей, 20, городской округ «Город Лесной»	-	-	-	-	-	-
4.1	Насос №1	WILO BL-32/220	удовл	25	18	4	4380
4.2	Насос №2	WILO BL-32/220	удовл	25	18	4	4380
5	Водопроводная насосная станция ПВНС №3, г. Лесной, ул. Чапаева, 6, городской округ «Город Лесной»	-	-	-	-	-	-
5.1	Насос №1	WILO BL-32/160	удовл	25	33	4	4380
5.2	Насос №2	WILO BL-32/160	удовл	25	33	4	4380
6	Водопроводная насосная станция ПВНС №4, г. Лесной, ул. Ленина, 61 городской округ «Город Лесной»	-	-	-	-	-	-
6.1	Насос №1	WILO BL-32/160	удовл	25	33	1,5	4380
6.2	Насос №2	WILO BL-32/160	удовл	25	33	1,5	4380
7	Водопроводная насосная станция ПВНС №5, г. Лесной, ул. Ленина, 76, городской округ «Город Лесной»	-	-	-	-	-	-
7.1	Насос №1	WILO MVI 1605/6	удовл	16	58	3,7	2190
7.2	Насос №2	WILO MVI 1605/6	удовл	16	58	3,7	2190
7.3	Насос №3	WILO MVI 1605/6	удовл	16	58	3,7	2190
7.4	Насос №4	WILO MVI 1605/6	удовл	16	58	3,7	2190
7.5	Насос №5	WILO MVI 1605/6	удовл	16	58	4	2920
7.6	Насос №6	WILO MVI 1605/6	удовл	16	58	4	2920
7.7	Насос №7	WILO MVI 1605/6	удовл	16	58	4	2920
8	Водопроводная насосная станция ПВНС №6, г. Лесной, ул. Юбилейная, 20, городской округ «Город Лесной»	-	-	-	-	-	-
8.1	Насос №1	WILO BL-40/170	удовл	55	36	5,5	4380
8.2	Насос №2	WILO BL-40/170	удовл	55	36	5,5	4380
9	Водопроводная насосная станция ПВНС №7, г. Лесной, ул. Юбилейная, 4, городской округ «Город Лесной»	-	-	-	-	-	-
9.1	Насос №1	WILO BL-40/170	удовл	45	41	7,5	4380
9.2	Насос №2	WILO BL-40/170	удовл	45	41	7,5	4380
10	Водопроводная насосная станция ПВНС №8, г. Лесной, ул. Ленина, 100, городской округ «Город Лесной»	-	-	-	-	-	-
10.1	Насос №1	GRUNDFOS NB-50-160	удовл	88	33	11	2920

(Продолжение на стр. 23).

(Продолжение. Начало на стр. 17).

10.2	Насос №2	GRUNDFOS NB-50-160	удовл	88	33	11	2920
10.3	Насос №3	GRUNDFOS NB-50-160	удовл	88	33	11	2920
11	НФС 35 квартал (водоподготовка)						
11.1	Воздуходувка № 1	ВВН-3	удовл	3	18	7,5	730
11.2	Воздуходувка № 2	ВВН-3	удовл	3	18	7,5	730
11.3	Мешалка соды		удовл	5	5	4	1460
11.4	Насос коагулянта	2,5 НФ	удовл	75	45	11	1825
11.5	Насос перекачки соды	3К6	удовл	50	50	15	1825
11.6	Насос праестола № 1	2,5НФМВ	удовл	75	45	11	1460
11.7	насос праестола № 2	1,5-6Е-3-51	удовл	7,2	12	2,2	1460
11.8	Насос-дозатор № 1	ProMinent Delta 1612	удовл	0,011	16	0,073	5256
11.9	Насос-дозатор № 2	ProMinent Delta 1612	удовл	0,011	16	0,073	5256
11.10	Насос-дозатор № 3	ProMinent Delta 1612	удовл	0,011	16	0,073	5256
11.11	Насос-дозатор № 4	ProMinent Delta 1612	удовл	0,011	16	0,073	5256
11.12	Насос-дозатор № 5	ProMinent Delta 1612	Удовл	0,011	16	0,073	5256

В таблице 4 представлена информация по потреблению электрической энергии энергопотребляющим оборудованием в системах водоснабжения ООО «РИР-Лесной».

Таблица 4. Информация по потреблению электрической энергии энергопотребляющим оборудованием в системах водоснабжения

Период	Фактическое/ планируемое потребление эл. Энергии	Фактический/ планируемый объем полезного отпуска	Удельный вес эл.энергии
год	тыс.кВтч	тыс.м3	кВтч/м3
2022	3 335,35	3355,825	0,99
2023	3 450,10	3223,264	1,07
2024	3 253,23	2997,27	1,09
2025	3 097,79	2997,27	1,03
2033	2 977,68	2997,27	0,99

1.4.4. Описание состояния и функционирования водопроводных сетей систем водоснабжения, включая оценку величины износа сетей и определение возможности обеспечения качества воды в процессе транспортировки по этим сетям

Хозяйственно-питьевое водоснабжение осуществляется через магистральные, внутриквартальные сети.

Общая протяженность сетей водоснабжения городского округа «Город Лесной» составляет **154,902 км**, в том числе:

3. **154,62 км** – находятся в муниципальной собственности и переданы ООО «РИР-Лесной» по концессионному соглашению во временное пользование с 01.02.2019;

4. **0,282 км** – 12.03.2024 года признано право муниципальной собственности Решением городского суда города Лесного Свердловской области:

– участок сети водоснабжения, местоположение: городской округ «Город Лесной», город Лесной, ул. Ленина, 132, кадастровый номер 66:54:0101005:3096, протяженностью 38 м, диаметром 110 мм, материал трубы – полиэтилен;

– участок сети водоснабжения, местоположение: городской округ «Город Лесной», город Лесной, ул. Ленина, 136, кадастровый номер 66:54:0101005:3095, протяженностью 28 м, диаметром 63 мм, материал трубы – полиэтилен;

– участок сети водоснабжения, местоположение: городской округ «Город Лесной», город Лесной, ул. Победы, 5, кадастровый номер 66:54:0000000:4265, протяженностью 31 м, диаметром 63 мм, материал трубы – полиэтилен;

– участок сети водоснабжения, местоположение: городской округ «Город Лесной», город Лесной, от водопроводного колодца ВК-1 в районе жилого дома № 36 по ул. Карла Либкнехта до водопроводного колодца ВК-3 у здания № 3 по проезду Промышленному, кадастровый номер 66:54:0000000:4263, протяженностью 157 м, диаметром 110 мм, материал трубы – полиэтилен;

– участок сети водоснабжения, местоположение: городской округ «Город Лесной», город Лесной, от водопроводного колодца ВК-1 в районе жилого дома № 15 по ул. Строителей до водопроводного колодца ВК-2 у здания №24 по улице Строителей, кадастровый номер 66:54:0000000:4264, протяженностью 28 м, диаметром 20 мм, материал трубы – металлопластик.

На рисунке 1 представлена диаграмма износа сетей водоснабжения. Полный перечень участков сетей водоснабжения с указанием износа сети представлен в Приложении 3 Акта технического обследования сетей водоснабжения.

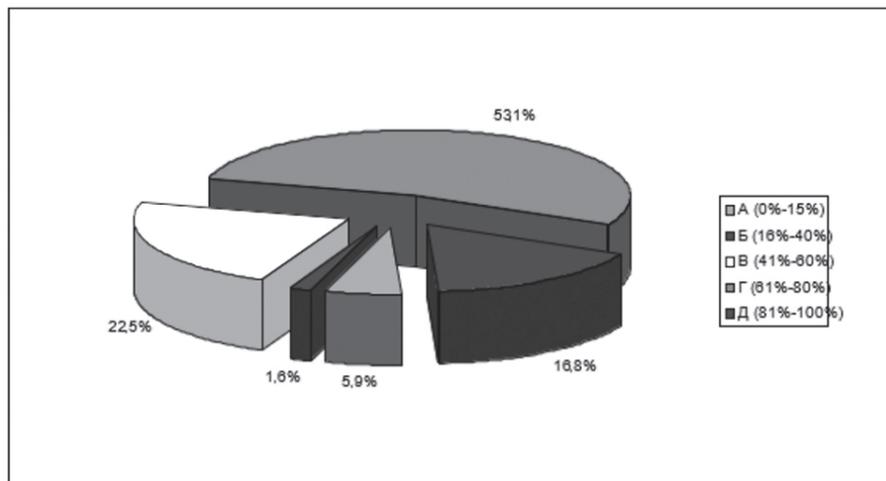


Рисунок 1. Диаграмма износа сетей водоснабжения

Оценка технического состояния водопроводных сетей характеризуется долей ветхих, подлежащих замене сетей, и определяется по формуле:

$$K_c = (S_{\text{экспл}} - S_{\text{ветх}}) / S_{\text{экспл}}$$

где $S_{\text{экспл}}$ – протяженность водопроводных сетей, находящихся в эксплуатации;
 $S_{\text{ветх}}$ – протяженность ветхих водопроводных сетей (с износом выше 80%), находящихся в эксплуатации.
 $S_{\text{экспл}} = 154\,902\text{ м}$;
 $S_{\text{ветх}} = 26\,657,67\text{ м}$.
 $K_c = (154\,902 - 26\,657,67) / 154\,902 = 0,83$.

1.4.5. Описание существующих технических и технологических проблем, возникающих при водоснабжении городского округа «Город Лесной», анализ исполнения предписаний органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды

Централизованная система холодного водоснабжения:

Перечень существующих технических и технологических проблем в системе холодного водоснабжения городского округа «Город Лесной» представлены в таблице 5.

Предписания органов, осуществляющих надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды, отсутствуют.

Таблица 5. Перечень существующих технических и технологических проблем в системах (зонах) водоснабжения ООО «РИР-Лесной»

№	Наименование объекта	Краткое описание проблемы
1. Централизованная система холодного водоснабжения:		
1.1.	Гидротехнические сооружения водохранилища на р. Большая Именная	Уровень безопасности ГТС оценен как неудовлетворительный (наличие критериальных значений диагностических показателей, отнесенных и не превышающих к К2). Для приведения критериальных значений диагностических показателей ГТС к К1 необходимо проведение работ по реконструкции объекта.
1.2.	Водоподготовка насосно-фильтровальной станции (НФС) пос. Горный	В ходе эксплуатации НФС ООО «РИР-Лесной» обнаружена проектная ошибка водоподготовки в ходе строительства НФС (наличие проектной ошибки подтверждено рядом заключений сторонних экспертных организаций): производительность осветлителей со слоем взвешенного осадка (ОСВО) НФС занижены в 1,7 раза. Для повышения фактической производительности до уровня проектной и улучшения качества очистки воды в пиковые неблагоприятные условия паводковых периодов необходимо проведение работ по модернизации ОСВО.
1.3.	Реализация мероприятий в рамках полученного положительного заключения государственной экспертизы 66-1-1-3-084805-2021 от 29.12.2021. Наименование объекта экспертизы: «Реконструкция и строительство объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения муниципального образования городского округа «Город Лесной» Свердловской области Комплект 2. Наружные сети водоснабжения»	Реализация мероприятий в силу объективных причин (отсутствие источника финансирования в необходимых объемах для обеспечения возвратности инвестиционных средств) в рамках действующего концессионного соглашения, заключенного 14.12.2018г., невозможна.
1.4.	Магистральный водовод Ду 400 мм. от резервуаров чистой воды (РЧВ) на горе Липовая до перекрестка улиц Мира - Мамина-Сибиряка, г. Лесной (санация методом разрушения 1 водовод из 2 водоводов на Ду 500 мм)	Необходима реконструкция магистрального водовода Ду 400 мм. от резервуаров чистой воды (РЧВ) на горе Липовая до перекрестка улиц Мира - Мамина-Сибиряка, г. Лесной (санация методом разрушения 1 водовод из 2 водоводов на Ду 500 мм)
2. Общие проблемы по объектам водоснабжения и водоотведения		
2.1.	На объектах водоснабжения и водоотведения отсутствуют резервные автономные источники электроснабжения	Объекты водоснабжения и водоотведения по категориям энергобезопасности оборудованы резервными вводами электроснабжения. При этом, в связи с высоким износом объектов электроснабжения, высокой нагрузкой имеют место быть одновременные аварийные отключения как основного ввода, так и резервного. В связи с чем, возникают перерывы в предоставлении услуг потребителям. Особенно актуален данный вопрос в период прохождения осенне-зимних периодов, когда велик риск размораживания систем водоснабжения и водоотведения.

1.4.6. Описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы

Централизованное теплоснабжение городского округа «Город Лесной» осуществляется от источников:

- Нижнетуринская ГРЭС (ПАО «Т Плюс»);
- Котельная п. Чашавита (ПАО «Т Плюс»);
- Котельная обособленной территории в районе ГКСУСО СО «Нижнетуринский ДДИ» (пос. Ёлкино) (ПАО «Т Плюс»);
- Котельная 100 квартала (зд. 44) (ФГУП «Комбинат «ЭХП»);
- Котельная медгородка федерального государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Центральная медико-санитарная часть № 91 Федерального медико-биологического агентства» (далее – ФГБУЗ ЦМСЧ № 91 ФМБА России).

Централизованное теплоснабжение потребителей 35 квартала г. Лесного осуществляется от бойлерной ПАО «Т Плюс». Нагрев теплоносителя циркулирующего в системе теплоснабжения и подпиточной воды теплосети производится паром, поступающим от котельной 35 квартала (зд. 33) ФГУП «Комбинат «ЭХП».

Таблица 6. Тип системы теплоснабжения

Наименование теплоисточника	Тип системы теплоснабжения
НТ ГРЭС	открытая
котельная п. Чашавита	закрытая
котельная п. Ёлкино	закрытая
котельная 35 квартала (зд. 33)	открытая
котельная 100 квартала (зд. 44)	открытая
котельная медгородка	закрытая

Нижнетуринская ГРЭС (ПАО «Т Плюс»)

Основная поставка тепловой энергии и теплоносителя для нужд потребителей городского округа «Город Лесной» осуществляется от Нижнетуринской ГРЭС входящей в ПАО «Т Плюс». Станция является источником теплоснабжения двух городов – г. Лесной и г. Нижняя Тура. Тепло также используется на собственные нужды станции – отопление промплощадки и технологические нужды.

Внешними потребителями тепла являются жилой сектор г. Лесной и г. Нижняя Тура

(Продолжение на стр. 24).

(Продолжение. Начало на стр. 17).

(не отключаемые объекты). Передача теплоносителя потребителям для нужд отопления и ГВС осуществляется теплосетевыми организациями. Отпуск тепловой энергии осуществляется в горячей воде.

Наружные тепловые сети – двухтрубные, тупиковые. Схема горячего водоснабжения – открытый водоразбор. Система теплоснабжения – открытая.

Котельная п. Чашавита (ПАО «Т Плюс»)

Котельная пос. Чашавита является источником теплоснабжения для объектов, расположенных в пос. Чашавита городского округа «Город Лесной» по ул. Логовая, Клубная, Краснофлотская, Пионерская, Тимирязева, Совхозная, пер. Клубный.

Основное топливо – природный газ, резервное – дизельное топливо.

Схема теплоснабжения закрытая, четырёхтрубная, с независимым присоединением потребителей тепла.

Тепловая схема котельной обеспечивает приготовление горячей воды с температурой:

- внешнего контура отопления - 95-70 °С;
- внутреннего котлового контура - 105-80 °С;
- на систему ГВС - 65 °С.

Система теплоснабжения по частному жилому сектору закрытая, по многоквартирным домам (3 многоквартирных дома) и объектам социальной сферы (фельдшерско-акушерский пункт, детское дошкольное учреждение, спортивный комплекс, клуб) – открытая.

Отпуск на нужды ГВС потребителей осуществляется по Ду70 мм (подача) Ду50 мм (обратка).

Котельная на обособленной территории в районе ГКСУСО СО «Нижнетурунинский ДДИ» (п. Ёлкино) (ПАО «Т Плюс»)

Блочно-модульная котельная, размещенная в зданиях контейнерного типа, предназначена для теплоснабжения систем отопления, вентиляции и горячего водоснабжения объектов ГКСУСО СО «Нижнетурунинский ДДИ».

Категория потребителя тепла по надежности теплоснабжения и отпуску тепла – первая.

Основным топливом является природный газ, резервным – дизельное топливо.

Вода для системы горячего водоснабжения готовится в пластинчатом теплообменнике, теплоснабжение которого осуществляется насосом «UPS 65-60/4F» с расходом 28 м³/ч. Циркуляция воды в системе горячего водоснабжения осуществляется насосом «UPS 32-80» с расходом 2 м³/ч. Отпуск теплоты производится в соответствии с температурным графиком 95-70 °С.

Теплоноситель для системы централизованного горячего водоснабжения – вода с температурой 60 °С. Водоснабжение котельной обеспечивается от сети хозяйственно-питьевого водопровода.

Котельная 35 квартала

Теплоснабжение потребителей 35 квартала г. Лесного осуществляется от бойлерной ПАО «Т Плюс». В бойлерную подается перегретый пар от котельной ФГУП «Комбинат «ЭХП» для нагрева сетевой воды, подаваемой в систему отопления района. Теплосеть для нужд отопления водяная, двухтрубная. Общая протяженность тепловых сетей в зоне теплоснабжения котельной 35 квартала (зд. 33) 35,84 км.

Основным топливом котельной является природный газ, резервное топливо – топочный мазут. Режим работы котельной – постоянный. Температурный график регулирования отпуски теплоты 130-70 °С.

Котельная 100 квартала (зд. 44) (ФГУП «Комбинат «ЭХП»).

Котельная является промышленной котельной осуществляющей услуги коммунального теплоснабжения. Котельная эксплуатируется и обслуживается персоналом ФГУП «Комбинат «ЭХП».

Основное топливо – природный газ, резервное топливо – топочный мазут. Режим работы котельной – постоянный. Общая протяженность тепловых сетей в зоне теплоснабжения котельной 100 квартала (зд. 44) 26 км в однострунном исчислении.

Система теплоснабжения – открытая. Горячее водоснабжение производится по открытой схеме, отбор воды для нужд горячего водоснабжения без регуляторов температуры.

У котельной 100 квартала, на момент актуализации схемы теплоснабжения, следующие потребители: муниципальное бюджетное учреждение «Детский оздоровительно-образовательный центр «Солнышко», лыжная база муниципального бюджетного учреждения «Спортивная школа олимпийского резерва «Факел», жилой дом (ул. Синяя птица, 1), предприятия и организации, расположенные на Хвойном и Дорожном проездах, район «Переделки» и др.

Система теплоснабжения котельной 100 квартала (зд. 44) имеет соединения через магистральные трубопроводы Ду 400мм с системой теплоснабжения ФГУП «Комбинат «ЭХП» от котельной площадки №8 (зд. 17).

Котельная медгородка

Котельная медгородка федерального государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Центральная медико-санитарная часть № 91 Федерального медико-биологического агентства» (далее – ФГБУЗ ЦМСЧ № 91 ФМБА России) Транспорт тепловой энергии и теплоносителя в зонах централизованного теплоснабжения осуществляет ПАО «Т Плюс» в соответствии с заключенным концессионным соглашением от 05.09.2016 года.

Основным топливом котельной медгородка является природный газ, резервное топливо – дизельное топливо.

Потребители медгородка обеспечиваются теплом от собственной котельной.

Система теплоснабжения – закрытая. Подогреватели горячего водоснабжения установлены в котельной.

В таблице 7 представлены Балансы установленной, располагаемой тепловой мощности и тепловой мощности нетто городского округа «Город Лесной».

Таблица 7. Балансы установленной, располагаемой тепловой мощности и тепловой мощности нетто городского округа «Город Лесной»

Зона	Источник	Теплоноситель	Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	Собственные нужды, Гкал/ч	Тепловая мощность, Гкал/ч	Присоединенная тепловая нагрузка на отопление, Гкал/ч	Присоединенная тепловая нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Присоединенная тепловая нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Технология (в паре), Гкал/ч	Суммарная присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	Потери в сетях, Гкал/ч	Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/ч
Зона собственного потребления ФГУП «Комбинат «ЭХП» и потребления объектами, расположенными в районе промышленной площадки	Котельная 100 квартала (зд. 44)	пар	62,58	62,58	5,2	57,38	4,88	2,91	0,4	с октября 2021 года переключена на новую котельную зд. 53	8,2	4,2	44,98
	Котельная 35 квартала (зд. 33), в т.ч.: зона ФГУП «Комбинат «ЭХП»	пар, г. в.	66,32	66,32	5,3	61,02	21,881	7,213	2,381	3,084	34,559	4,38	22,081
		г. в.	6,55	6,55	0	6,55	2,05	2,5	0	0	4,55	2	
	пар	-	-	-	-	12	4,5	2,3	3	21,8	1	-	
Зона теплоснабжения ПАО «Т Плюс»	- зона ПАО «Т Плюс»	пар, г. в.	-	-	-	-	7,381	0,213	0,081	0,084	8,209	1	-
	НТ ГРЭС	г. в.	522	522	8,9	513,1	135,331	11,985	23,731	0	171,047	29	313,053
	Котельная пос. Чашавита	г. в.	3,7	3,7	0,1	3,6	0,887	0	0,096	0	0,983	0,34	2,277
	Котельная на обособленной территории НТДДИ п. Ёлкино	г. в.	1,75	1,75	0,05	1,7	0,668	0,013	0,082	0	0,763	0,07	0,867
Собственные нужды ФГБУЗ ЦМСЧ № 91 ФМБА России	Котельная медгородка	г. в.	5,3	5,07	0	5,07	4,21		0,86	0	5,07	0,03	-0,03
ФГУП «Комбинат «ЭХП»	Котельная здание 53	н/д	196	196	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	120	н/д	н/д
ИТОГО			857,65	857,42	19,55	641,87	167,86	22,12	27,55	3,08	340,62	38,02	383,23

1.5. Описание существующих технических и технологических решений по предотвращению замерзания воды применительно к территории распространения вечномерзлых грунтов

Городской округ «Город Лесной» не расположен на территории распространения вечномерзлых грунтов. Описание существующих технических и технологических решений по предотвращению замерзания воды не приводится.

1.6. Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы водоснабжения, с указанием принадлежащих этим лицам таких объектов (границ зон, в которых расположены такие объекты)

Постановлением администрации городского округа «Город Лесной» от 11.03.2019 № 228 «Об определении гарантирующей организации по водоснабжению и водоотведению и зоны её деятельности» с 01.02.2019 ООО «РИР-Лесной» присвоен статус гарантирующей организации по водоснабжению в рамках рассматриваемой системы водоснабжения (зоны водоснабжения) городского округа «Город Лесной» на всей территории муниципального образования городского округа «Город Лесной», за исключением систем водоснабжения (зон водоснабжения), относящихся к водозаборам № 2 и 3, для конечных потребителей, имеющих границу эксплуатационной ответственности с ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» (далее – Комбинат).

Статус гарантирующей организации присвоен ООО «РИР-Лесной» в силу концессионного соглашения, заключенного 14.12.2018г. между субъектом Российской Федерации Свердловская область (Субъект), администрацией городского округа «Город Лесной» (Концедент) и ООО «РИР-Лесной» (Концессионер) в отношении централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения, находящихся в собственности городского округа «Город Лесной» (далее – концессионное соглашение).

В рамках рассматриваемой системы водоснабжения (зоны водоснабжения) централизованное холодное водоснабжение городского округа «Город Лесной» обеспечивается ООО «РИР-Лесной» потребителям, расположенным на территориях:

- города Лесной, включая 35 квартал города (пос. Горный);
- п. Таежный;
- обособленной территории в районе ГКСУСО СО «Нижнетурунинский ДДИ»

(п. Ёлкино);

– п. Чашавита.

Направления развития централизованных систем водоснабжения

2.1. Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения

Основной задачей развития централизованных систем водоснабжения городского округа «Город Лесной» является бесперебойное обеспечение подачи гарантированно безопасной питьевой воды потребителям с учетом развития и преобразования территорий муниципального образования, а также обеспечение всего населения качественным централизованным водоснабжением.

Принципами развития централизованной системы водоснабжения городского округа «Город Лесной» являются:

- постоянное улучшение качества предоставления услуг водоснабжения потребителям (абонентам);
- удовлетворение потребности в обеспечении услугами водоснабжения новых объектов капитального строительства;
- постоянное совершенствование схемы водоснабжения на основе последовательного планирования развития системы водоснабжения, реализации плановых мероприятий, проверки результатов реализации и своевременной корректировки технических решений и мероприятий.

Для решения данной задачи настоящей схемой предусмотрены следующие направления развития централизованной системы водоснабжения городского округа:

- реконструкция и модернизация водопроводной сети с целью обеспечения качества воды, поставляемой потребителям, повышения надежности водоснабжения и снижения аварийности;
- замена запорной арматуры на водопроводной сети, в том числе пожарных гидрантов, с целью обеспечения исправного технического состояния сети, бесперебойной подачи воды потребителям, в том числе на нужды пожаротушения;
- привлечение инвестиций в модернизацию и техническое перевооружение объектов водоснабжения, повышение степени благоустройства зданий;
- повышение эффективности управления объектами коммунальной инфра-

(Продолжение на стр. 25).

(Продолжение. Начало на стр. 17).

структуры, снижение себестоимости жилищно-коммунальных услуг за счет оптимизации расходов, в том числе рационального использования водных ресурсов;

- обновление основного оборудования объектов водопроводного хозяйства, поддержание на уровне нормативного износа и снижения степени износа основных производственных фондов комплекса;
- повышение уровня обеспечения населения питьевой водой нормативно-го качества, в достаточном количестве.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» (вместе с «Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», «Требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения»), а также Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 04.04.2014 № 162/пр «Об утверждении перечня показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, порядка и правил определения плановых значений и фактических значений таких показателей» (Зарегистрировано в Минюсте России 23.07.2014 № 33236), к показателям надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения и холодного водоснабжения относятся:

1. показатели качества питьевой воды:
 - доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды;
 - доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды;
2. показатели качества горячей воды:
 - доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям по температуре, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды;
 - доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям (за исключением температуры), в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды;
3. показатели надежности и бесперебойности водоснабжения:
 - количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, по подаче горячей воды, холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, горячего водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год;
4. показатели качества обслуживания абонентов;
5. показатели эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды (тепловой энергии в составе горячей воды):
 - доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (в процентах);
 - удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды (Гкал/м³);
 - удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть (кВт*ч/м³);
 - удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды (кВт*ч/м³);
6. иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

2.2. Различные сценарии развития централизованных систем водоснабжения в зависимости от различных сценариев развития муниципального образования

Развитие централизованной системы водоснабжения городского округа «Город Лесной» напрямую зависит от следующих факторов:

- ожидаемая динамика численности населения муниципального образования на расчетный срок;
 - планируемая застройка городского округа;
 - пути решения проблемы перспективного водообеспечения в муниципальном образовании, развитие альтернативных источников водоснабжения.
- Ожидаемая динамика численности населения городского округа «Город Лесной»*

В соответствии с решением Думы городского округа «Город Лесной» от 09.08.2019 № 152 к Положению о территориальном планировании генерального плана городского округа «Город Лесной»: численность населения городского округа «Город Лесной» в перспективном периоде будет определена следующими условиями:

- уровнем снижения или повышения рождаемости и естественного воспроизводства;
- временем стабилизации и выхода из кризисного состояния экономики;
- возможностью организации новых рабочих мест в различных сферах экономической деятельности.

Негативные тенденции могут постепенно преодолеваются в результате мер по улучшению демографической ситуации, реализуемых в рамках мероприятий по выполнению Концепции демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года. Ориентировочный прогноз численности населения городского округа «Город Лесной», выполненный с учетом указанных выше направлений развития, при возможном изменении естественного и механического притоков в сторону увеличения представлен в таблице 8.

Таблица 8. Ориентировочный прогноз численности населения городского округа «Город Лесной»

№ п/п	Наименование показателя	Численность населения по состоянию на 01.01.2024 г. (человек)	Численность населения на расчетный срок 2030 г. (человек)
1	Всего по городскому округу «Город Лесной», в том числе:	49 485	51 200
2	Городское население:	48 284	49 540
3	г. Лесной	48 284	49 540
4	Сельское население	1 201	1 660

Прогноз размещения объектов нового строительства

В округе городском реализуются областные программы, разработанные в развитие национального проекта «Жилье и городская среда», в свете которых: отработываются различные схемы приобретения жилья, планируются объемы нового строительства, решаются вопросы повышения комфортности городской среды, создания механизма прямого участия граждан в формировании комфортной городской среды.

Реализуется также программа «Переселение жителей городского округа «Город Лесной» из ветхого и аварийного жилищного фонда, направленная на улучшение инженерного благоустройства и условий проживания населения города.

В соответствии с решением Думы городского округа «Город Лесной» от 09.08.2019 № 152 к Положению о территориальном планировании генерального плана городского округа «Город Лесной»: На конец 2018 года жилищный фонд городского округа «Город Лесной» составил 1286,2 тыс.м² общей площади, из них в многоквартирных жилых домах – 1217,5 тыс.м², индивидуальное жилищное строительство – 59,1 тыс.м², иные – 10 тыс.м². Средняя этажность в городском округе «Город Лесной» – 5,8 этажей.

Сведения об объемах нового жилищного строительства представлены в таблице 9. Таблица 9. Новое жилищное строительство в городском округе «Город Лесной»

Наименование показателя	Вид жилой застройки	Площадь района, га	Численность населения, чел.	Площадь жил. фонда, м ²
Всего по округу (1 и 2 очередь)		106,13	3791	125792
Всего по округу 1 очередь в том числе:		31,18	389	13500
г. Лесной, всего в том числе:		25,98	359	12000
микрорайон № 6	среднеэтажная и многоэтажная	10,0	157	4720
микрорайон № 8, квартал № 35	индивидуальная и блокированная	21,8	40	2000
квартал № 15	малоэтажная многоквартирная	3,19	26	800
микрорайон № 11		5,6	136	4480
Сельская местность, всего в том числе:		5,2	30	1500
п. Чащавита, п. Ёлкино и др.	индивидуальная	5,2	30	1500
Всего по округу 2 очередь в том числе:		74,95	3402	112292
г. Лесной, всего		67,05	3284	106392
микрорайон № 6	среднеэтажная и многоэтажная	10,0	1997	59927
микрорайон № 7	среднеэтажная и многоэтажная	6,6	0	0
микрорайон № 9	индивидуальная	43,0	0	0
микрорайон № 8, квартал № 35	индивидуальная блокированная	21,8	300	15000
микрорайон № 5	среднеэтажная многоэтажная	2,47	602	18065
микрорайон № 11	малоэтажная и блокированная	5,6 4,0	225	8600
кварталы №№ 9, 15	малоэтажная многоквартирная	1,4	80	2400
Центральная часть города (на реконструкции)	среднеэтажная и малоэтажная	3,6	80	2400
Сельская местность, всего в том числе:		7,9	118	5900
п. Чащавита, п. Ёлкино и др.	индивидуальная	7,9	118	5900

На 1 очередь строительства, до 2020 года, предусматривался общий объем нового жилого фонда составит – 13,5 тыс.м². На расчетный срок, до 2030 года, предусматривается объем нового жилищного строительства – 128,7 тыс.м².

Средняя обеспеченность жильем фондом:

- для многоквартирных жилых домов – 30-36,34 кв.м/чел.;
- для блокированных жилых домов – 35-50 кв.м/чел.;
- для индивидуальных жилых домов – 50-80 кв.м/чел.

Пути решения проблемы перспективного водообеспечения в муниципальном образовании, развитие альтернативных источников водоснабжения

В соответствии с решением Думы городского округа «Город Лесной» от 09.08.2019 № 152 к Положению о территориальном планировании генерального плана городского округа «Город Лесной»: принципиальная схема водоснабжения для г. Лесного сохраняется, так как водоотдачи существующих источников и проектные мощности фильтровальных станций достаточны и имеют резерв для водообеспечения проектируемого жилья в городе. Такому решению также способствуют наличие согласованных проектов зон санитарной охраны по всем существующим источникам и качество питьевой воды, соответствующее СанПиН.

Развитие альтернативных источников водоснабжения, на момент актуализации схемы, не планируется.

Обустройство в п. Чащавита нецентрализованного источника водоснабжения (бурение скважин, монтаж насосного оборудования, подключение к электрическим сетям) в количестве 4 шт. на территории посёлка в местах наличия водоносных пластов, допускающих использование воды как источника питьевого водоснабжения с учётом требований СанПиН.

Развитие централизованных источников водоснабжения в городском округе:

1. По существующим водозаборам на Нижне-Туринском водохранилище, отмечаем, что для предотвращения ухудшения качества воды, необходимо проведения работ по расчистке водохранилища от донных отложений и благоустройству береговой зоны. Также необходимо строительство в городе ливневой канализации с очистными сооружениями, что исключит сброс загрязненных стоков в Нижне-Туринское водохранилище. Необходимо также выполнение работы по прогнозу качества воды водохранилища. Во избежание возможных негативных последствий ухудшения качества воды Нижнетуринского водохранилища рекомендуется вернуться к Усть-Выйскому МПВ, на котором ведутся мониторинговые работы по доизучению качества подземной воды.

2. Строительство водозабора в районе п. Бушевка из подземных вод Усть-Выйского месторождения на производительность 15,0 тыс. м³/сут (артезианские скважины на восточном и западном участках месторождения, насосная станция 2-го подъема, регулирующие резервуары чистой воды).

3. По п. Ёлкино – рекомендуется поиск второй скважины, так как резервная скважина требуется даже для объектов третьей категории надежности. Рекомендуется оборудование новой скважины УФ лампами и подключение её к имеющимся водопроводным сетям. Предусматривается также развитие водопроводной сети. Целесообразно предусмотреть строительство станции управления скважным насосом с преобразователем частоты (СУН-ЧП) как по п. Чащавита.

Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды

3.1. Общий баланс подачи и реализации воды, включая анализ и оценку структурных составляющих потерь горячей, питьевой, технической воды при ее производстве и транспортировке

Общий баланс подачи и реализации воды в зоне водоснабжения гарантирующей организации ООО «РИР-Лесной» представлен в таблице 10.

(Продолжение на стр. 26).

(Продолжение. Начало на стр. 17).

Таблица 10. Общий баланс подачи и реализации воды в городском округе «Город Лесной»

Баланс водоснабжения				
Отчетный период	2022 г.	2023г.(факт)	2024 г.	
ООО «РИР-Лесной»				
Общий забор воды, в т.ч.:	тыс. м³	5063,15	5397,59	5114,72
- из поверхностных источников	тыс. м ³	5063,15	5397,59	5114,72
- из подземных источников	тыс. м ³	0	0	0
Поступило на сооружения водоподготовки	тыс. м ³	5063,15	5397,59	5114,72
Расход на собственные нужды водоподготовки	тыс. м ³	601,73	684,937	768
Отпущено в сеть	тыс. м³	5405,369	5044,071	4582,77
Из собственных источников	тыс. м ³			
От других операторов	тыс. м ³	943,949	331,418	236,05
в т.ч. из поверхностных источников	тыс. м ³	906,788	313,926	218,558
в т.ч. из подземных источников	тыс. м ³	37,161	17,492	17,492
Неучтенные расходы и потери воды	тыс. м³	2049,544	1820,807	1537,09
%		37,92	36,10	33,54
Отпущено из сети, всего, в т.ч.	тыс. м³	3355,825	3223,264	3045,68
- население, в т.ч.:	тыс. м ³	1977,14	1909,951	1958,361
- многоэтажный ЖФ (ХВС)	тыс. м ³	1904,708	1843,452	1891,862
- частный ЖФ (ХВС)	тыс. м ³	72,432	66,499	66,499
- прочие потребители	тыс. м ³	1378,685	1313,313	1087,319

На протяжении последних лет наблюдается тенденция к рациональному и экономному потреблению холодной воды и, следовательно, снижению объемов реализации всеми категориями потребителей холодной воды и, соответственно, количества объемов водоотведения.

Неучтенные и неустраняемые расходы и потери из водопроводных сетей можно разделить на следующие группы:

1. расходы на технологические нужды водопроводных сетей (в том числе: чистка резервуаров; промывка туликовых сетей; на дезинфекцию, промывку после устранения аварий, плановых замен; расходы на ежегодные профилактические ремонтные работы, промывки; промывка канализационных сетей; тушение пожаров; испытание пожарных гидрантов);

2. организационно-учетные расходы (в том числе: не зарегистрированные средствами измерения; не учтенные из-за погрешности средств измерения у абонентов; не зарегистрированные средствами измерения квартирных водомеров; не учтенные из-за погрешности средств измерения НС II подъема);

3. потери из водопроводных сетей (потери из водопроводных сетей в результате аварий; скрытые утечки из водопроводных сетей; утечки из уплотнения сетевой арматуры; расходы на естественную убыль при подаче воды по трубопроводам; утечки в результате аварий на водопроводных сетях, которые находятся на балансе абонентов до водомерных узлов).

Потери на водопроводных сетях городского округа «Город Лесной» в 2023 году составили 1778,96 тыс. м³ (35,56 % от общего объема воды, поступившей в сеть).

3.2. Территориальный баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения (годовой и в сутки максимального водопотребления)

Территориальный водный баланс подачи и реализации воды в городском округе «Город Лесной» представлен в таблице 11.

Таблица 11. Территориальный водный баланс подачи и реализации воды в городском округе «Город Лесной»

Баланс водоснабжения				
Отчетный период	2022 г.	2023г.(факт)	2024 г.	
ООО «РИР-Лесной» г. Лесной (в т.ч. 35 кв. г. Лесной / п. Горный) + п. Таежный				
Общий забор воды, в т.ч.:	тыс. м³	5063,15	5397,59	5114,72
- из поверхностных источников	тыс. м ³	5063,15	5397,59	5114,72
- из подземных источников	тыс. м ³	0	0	0
Поступило на сооружения водоподготовки	тыс. м ³	5063,15	5397,59	5114,72
Расход на собственные нужды водоподготовки	тыс. м ³	601,73	684,937	768
Отпущено в сеть	тыс. м³	5355,98	5012,223	4548,731
Из собственных источников	тыс. м ³	4461,42	4712,653	4346,72
От других операторов	тыс. м ³	894,56	299,57	202,011
в т.ч. из поверхностных источников	тыс. м ³	894,56	299,57	202,011
в т.ч. из подземных источников	тыс. м ³	0	0	0
Неучтенные расходы и потери воды	тыс. м³	2022,819	1814,595	1530,878
%		37,77	36,20	33,66
Отпущено из сети, всего, в т.ч.	тыс. м³	3333,161	3197,628	3017,853
- население, в т.ч.:	тыс. м ³	1966,385	1898,552	1946,962
- многоэтажный ЖФ (ХВС)	тыс. м ³	1898,465	1836,529	1884,939
- частный ЖФ (ХВС)	тыс. м ³	67,92	62,023	62,023
- прочие потребители	тыс. м ³	1366,776	1299,076	1070,891
ООО «РИР-Лесной» обособленная территория НТДИ п. Ёлкино				
Общий забор воды, в т.ч.:	тыс. м³	0	0	0
- из поверхностных источников	тыс. м ³			
- из подземных источников	тыс. м ³			
Поступило на сооружения водоподготовки	тыс. м ³	0	0	0
Расход на собственные нужды водоподготовки	тыс. м ³			
Отпущено в сеть	тыс. м³	12,228	14,356	16,547
Из собственных источников	тыс. м ³			
От других операторов	тыс. м ³	12,228	14,356	16,547
в т.ч. из поверхностных источников	тыс. м ³	12,228	14,356	16,547
в т.ч. из подземных источников	тыс. м ³			
Неучтенные расходы и потери воды	тыс. м³	0	0	0
%		0	0	0
Отпущено из сети, всего, в т.ч.	тыс. м³	12,228	14,356	16,547
- население, в т.ч.:	тыс. м ³	0,781	0,63	0,63
- многоэтажный ЖФ (ХВС)	тыс. м ³	0,781	0,63	0,63
- частный ЖФ (ХВС)	тыс. м ³			
- прочие потребители	тыс. м ³	11,447	13,726	15,917
ООО «РИР-Лесной» п. Чащавита				
Общий забор воды, в т.ч.:	тыс. м³	0	0	0
- из поверхностных источников	тыс. м ³			
- из подземных источников	тыс. м ³			
Поступило на сооружения водоподготовки	тыс. м ³	0	0	0
Расход на собственные нужды водоподготовки	тыс. м ³			
Отпущено в сеть	тыс. м³	37,161	17,492	17,492
Из собственных источников	тыс. м ³			
От других операторов	тыс. м ³	37,161	17,492	17,492

в т.ч. из поверхностных источников	тыс. м ³			
в т.ч. из подземных источников	тыс. м ³	37,161 ¹	17,492 ²	17,492 ²
Неучтенные расходы и потери воды	тыс. м³	26,725	6,212	6,212
%		71,92	35,51	35,51
Отпущено из сети, всего³, в т.ч.	тыс. м³	10,436	11,28	11,28
- население, в т.ч.:	тыс. м ³	9,974	10,769	10,769
- многоэтажный ЖФ (ХВС)	тыс. м ³	5,462	6,293	6,293
- частный ЖФ (ХВС)	тыс. м ³	4,512	4,476	4,476
- прочие потребители	тыс. м ³	0,462	0,511	0,511

Примечание:

1 - фактическая величина покупки холодного водоснабжения у ФГУП «Совхоз Таежный» на объекты ООО «РИР-Лесной»;

2 - расчетная величина необходимого объема холодного водоснабжения на объекты ООО «РИР-Лесной»;

3 - Полезный отпуск ООО «РИР-Лесной». Не учитывает объекты ПАО «Т плюс» (Котельная) и объекты животноводческого комплекса.

3.3. Структурный баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов с разбивкой на хозяйственно-питьевые нужды населения, производственные нужды юридических лиц и другие нужды поселений и городских округов (пожаротушение, полив и др.)

Структурный баланс реализации воды в зоне водоснабжения гарантирующей организации ООО «РИР-Лесной» представлен в таблице 12.

Таблица 12. Структурный баланс реализации воды в городском округе «Город Лесной»

Баланс водоснабжения				
Отчетный период	2022 г.	2023г.(факт)	2024 г.	
ООО «РИР-Лесной»				
Отпущено в сеть	тыс. м³	5405,369	5044,071	4582,77
Из собственных источников	тыс. м ³			
От других операторов	тыс. м ³	943,949	331,418	236,05
в т.ч. из поверхностных источников	тыс. м ³	906,788	313,926	218,558
в т.ч. из подземных источников	тыс. м ³	37,161	17,492	17,492
Неучтенные расходы и потери воды	тыс. м³	2049,544	1820,807	1537,09
%		37,92	36,10	33,54
Отпущено из сети, всего, в т.ч.	тыс. м³	3355,825	3223,264	3045,68
- население, в т.ч.:	тыс. м ³	1977,14	1909,951	1958,361
- многоэтажный ЖФ (ХВС)	тыс. м ³	1904,708	1843,452	1891,862
- частный ЖФ (ХВС)	тыс. м ³	72,432	66,499	66,499
- прочие потребители	тыс. м ³	1378,685	1313,313	1087,319

3.4. Сведения о фактическом потреблении населением горячей, питьевой, технической воды исходя из статистических и расчетных данных и сведений о действующих нормативах потребления коммунальных услуг

На момент актуализации Схемы в городском округе «Город Лесной» действуют нормы удельного водопотребления, утвержденные Постановлением РЭК Свердловской области от 27.08.2012 № 131-ПК «Об утверждении нормативов потребления коммунальных услуг по холодному и горячему водоснабжению, водоотведению в жилых помещениях на территории Свердловской области».

Нормативы потребления коммунальных услуг по холодному и горячему водоснабжению, водоотведению в жилых помещениях, кубический метр (м³) в месяц на 1 человека представлены в таблице 13.

Таблица 13. Нормативы потребления коммунальных услуг по холодному и горячему водоснабжению, водоотведению в жилых помещениях, куб. метр в месяц на 1 человека

№ п/п	по холодному водоснабжению	по горячему водоснабжению	по водоотведению
1	МНОГОКВАРТИРНЫЕ ИЛИ ЖИЛЫЕ ДОМА С ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ ХОЛОДНЫМ И ГОРЯЧИМ ВОДОСНАБЖЕНИЕМ		
1.1	4,85	4,01	8,86
1.2	3,85	2,81	6,66
1.3	3,80	2,56	6,36
1.4	3,55	2,44	5,99
1.5	3,25	1,56	4,81
2	МНОГОКВАРТИРНЫЕ ИЛИ ЖИЛЫЕ ДОМА С ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ ХОЛОДНЫМ ВОДОСНАБЖЕНИЕМ		
2.1	3,46	0	3,46
2.2	3,23	0	3,23
2.3	3,19	0	3,19
2.4	3,01	0	3,01
2.5	4,36	0	4,36
2.6	4,13	0	4,13
2.7	3,64	0	3,64
2.8	3,91	0	3,91
2.9	3,68	0	3,68
2.10	3,82	0	3,82
2.11	6,61	0	6,61
2.12	5,26	0	5,26
2.13	4,81	0	4,81
2.14	4,27	0	4,27
2.15	7,51	0	7,51

(Продолжение на стр. 27).

(Продолжение. Начало на стр. 17).

№ п/п	по холодному водоснабжению	по горячему водоснабжению	по водоотведению
2.16	с ваннами сидячими длиной 1200 мм с проточными газовыми или электрическими водонагревателями		
	5,71	0	5,71
2.17	без ванн с проточными газовыми или электрическими водонагревателями		
	4,90	0	4,90
2.18	с подогревом воды бойлером, установленным в жилом помещении		
	7,96	0	7,96
3	МНОГОКВАРТИРНЫЕ ДОМА КОРИДОРНОГО ИЛИ СЕКЦИОННОГО ТИПА С ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ ХОЛОДНЫМ И ГОРЯЧИМ ВОДОСНАБЖЕНИЕМ		
3.1	с общими душевыми		
	2,55	1,67	4,22
3.2	с душевыми по секциям		
	2,90	1,67	4,57
3.3	с душевыми в жилых комнатах		
	3,10	1,92	5,02
3.4	с общими ваннами длиной 1500 - 1700 мм и душевыми		
	3,45	2,36	5,81
3.5	с ваннами длиной 1500 - 1700 мм и душевыми в секции		
	3,65	2,60	6,26
3.6	с общими сидячими ваннами длиной 1200 мм и душевыми		
	3,00	1,80	4,80
3.7	с сидячими ваннами длиной 1200 мм и душевыми в секции		
	3,25	2,07	5,32
3.8	без ванн и душевых		
	2,35	0,95	3,30
4	МНОГОКВАРТИРНЫЕ ДОМА КОРИДОРНОГО ИЛИ СЕКЦИОННОГО ТИПА С ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ ХОЛОДНЫМ ВОДОСНАБЖЕНИЕМ		
4.1	с общими душевыми		
	1,93	0	1,93
4.2	с душевыми по секциям		
	2,56	0	2,56
4.3	с душевыми в жилых комнатах		
	2,38	0	2,38
4.4	без ванн и душевых		
	1,22	0	1,22
5	МНОГОКВАРТИРНЫЕ ДОМА С ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ ХОЛОДНЫМ ВОДОСНАБЖЕНИЕМ И НЕЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ ГОРЯЧИМ ВОДОСНАБЖЕНИЕМ (В СЛУЧАЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА ИСПОЛНИТЕЛЕМ В МНОГОКВАРТИРНОМ ДОМЕ КОММУНАЛЬНОЙ УСЛУГИ ПО ГОРЯЧЕМУ ВОДОСНАБЖЕНИЮ)		
5.1	с ваннами длиной 1500 - 1700 мм		
	4,85	4,01	8,86
5.2	с ваннами сидячими длиной 1200 мм		
	3,85	2,81	6,66
5.3	с ваннами без душа		
	3,80	2,56	6,36
5.4	с душами (без ванн)		
	3,55	2,44	5,99
5.5	без ванн и душа		
	3,25	1,56	4,81
6	МНОГОКВАРТИРНЫЕ ДОМА КОРИДОРНОГО ИЛИ СЕКЦИОННОГО ТИПА С ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ ХОЛОДНЫМ ВОДОСНАБЖЕНИЕМ И НЕЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ ГОРЯЧИМ ВОДОСНАБЖЕНИЕМ (В СЛУЧАЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА ИСПОЛНИТЕЛЕМ В МНОГОКВАРТИРНОМ ДОМЕ КОММУНАЛЬНОЙ УСЛУГИ ПО ГОРЯЧЕМУ ВОДОСНАБЖЕНИЮ)		
6.1	с общими душевыми		
	2,55	1,67	4,22
6.2	с душевыми по секциям		
	2,90	1,67	4,57
6.3	с душевыми в жилых комнатах		
	3,10	1,92	5,02
6.4	с общими ваннами длиной 1500 - 1700 мм и душевыми		
	3,45	2,36	5,81
6.5	с ваннами длиной 1500 - 1700 мм и душевыми в секции		
	3,65	2,60	6,26
6.6	с общими сидячими ваннами длиной 1200 мм и душевыми		
	3,00	1,80	4,80
6.7	с сидячими ваннами длиной 1200 мм и душевыми в секции		
	3,25	2,07	5,32
6.8	без ванн и душевых		
	2,35	0,95	3,30
7	МНОГОКВАРТИРНЫЕ ИЛИ ЖИЛЫЕ ДОМА С ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ ХОЛОДНЫМ ВОДОСНАБЖЕНИЕМ ПРИ НАЛИЧИИ ВОДОПРОВОДНОГО ВВОДА		
	1,66	0	1,66
8	МНОГОКВАРТИРНЫЕ ИЛИ ЖИЛЫЕ ДОМА БЕЗ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПРИ ПОЛЬЗОВАНИИ ВОДОРАЗБОРНЫМИ КОЛОНКАМИ		
	0,90	0	0,90

Суммарное потребление хозяйственно-питьевой воды населением городского округа «Город Лесной» за 2023 год составило 3 223 270 м³. Численность населения, пользующегося услугами централизованного водоснабжения, составляет 49 474 человек. Следовательно, фактический удельный расход воды на 1 человека в месяц составляет в среднем порядка 5,4 м³/мес.

3.5. Описание существующей системы коммерческого учета горячей, питьевой воды и планов по установке приборов учета

Коммерческий учет воды осуществляется путем измерения количества воды приборами учета (средствами измерения) воды в узлах учета или расчетным способом в случаях, предусмотренных Федеральным законом «О водоснабжении и водоотведении». Приборы учета воды, размещаются абонентом или организацией, осуществляющей транспортировку холодной (горячей) воды. Основанием для этого является договор водоснабжения, единый договор холодного водоснабжения и водоотведения, договор по транспортировке холодной воды, договор по транспортировке горячей воды. Учет подачи воды в ресурсоснабжающей организации, осуществляется на объектах водозабора, для чего используются расходомеры различных марок. Сведения о приборах учета на объектах водоснабжения ООО «РИР-Лесной» представлены в таблице 14.

Таблица 14. Сведения о приборах учета на объектах водоснабжения ООО «РИР-Лесной»

Наименование	Тип	Марка	Год	Заводской номер	Место установки	Изменяемая среда	Дата поверки	Дата следующей поверки
--------------	-----	-------	-----	-----------------	-----------------	------------------	--------------	------------------------

Расходомер	US-800	33-А-С-Р	2012	3416	35 кв 1 подъем в-д 1	(сырая вода)	20.09.2021	19.09.2025
Расходомер	US-800	33-А-С-Р	2012	3223	35 кв 1 подъем в-д 2	(сырая вода)	20.09.2021	19.09.2025
Расходомер	US-800	12-Р	2007	2208	35 кв на поселок в-д 1	(питьевая вода)	22.11.2021	21.11.2025
Расходомер	US-800	12-Р	2006	0903	35 кв на поселок в-д 2	(питьевая вода)	22.11.2021	21.11.2025
Расходомер	US-800-	13-А-ЕФ-Р	2022	4709	собств нужды	(питьевая вода)	29.11.2022	29.11.2026
Расходомер	US-800	12-Р	2007	3003	35 кв ФС Липовая	(питьевая вода)	17.02.2022	16.02.2026
Расходомер	US-800-	13-А-ЕФ-Р	2022	4710	киоск№2 база ОРСа	(питьевая вода)	29.11.2022	29.11.2026
Расходомер	US-800	12-Р	2008	1401	База ОРСа старый соотый киоск 3	(питьевая вода)	15.09.2021	14.09.2025
Расходомер	US-800	12-Р	2009	0706	на входе Липовая	(питьевая вода)	20.10.2021	19.10.2025
Расходомер	US-800	12-Р	2007	4037	ОСГ зд 62 КПП на Таежный	(питьевая вода)	15.09.2021	14.09.2025
Расходомер	US-800	12-Р	2009	2624	35 кв 4 пл в-д 1 (11.07.18-22.08)	(питьевая вода)	28.03.2023	28.03.2027
Расходомер	US-800	12-Р	2007	2211	35 кв 4 пл в-д 2 (11.07.18-22.08)	(питьевая вода)	08.02.2023	08.02.2027
Расходомер	US-800	33-А-С-Р	2012	3422	лыжная база в-д 1 (установлен 28.02.19)	(питьевая вода)	22.11.2021	21.11.2025
Расходомер	US-800	33-А-С-Р	2012	3420	лыжная база в-д 2 (установлен 28.02.19)	(питьевая вода)	22.11.2021	21.11.2025
Расходомер	US-800	12-Р	2006	0905	База ОРСа киоск 1 лев в-д	(питьевая вода)	18.12.2020	17.12.2024
Расходомер	US-800	12-Р	2007	3012	киоск ул. Хохлакова/в резерве	(питьевая вода)	31.07.2020	31.07.2024
Расходомер	US-800	12-Р	2007	3013	ОСГ зд 35	(питьевая вода)	18.12.2020	17.12.2024
Расходомер	US-800	12-Р	2008	1431	на входе Липовая водовод 2/резерв	(питьевая вода)	31.07.2020	31.07.2024
Расходомер	Взлет	ЭР-СВ-540ЛВ-ду80	2013	1335808	ПВНС-3 Чапаева 6	(питьевая вода)	03.08.2022	02.08.2026
Расходомер	Взлет	ЭР-СВ-540ЛВ-ду80	2013	1349381	ПВНС-3 Чапаева 6	(питьевая вода)	03.08.2022	02.08.2026
Расходомер	Взлет	ЭР-СВ-540ЛВ-ду100	2017	1700830	ПВНС-5 Ленина 76	(питьевая вода)	03.08.2022	02.08.2026
Расходомер	Взлет	ЭР-СВ-540ЛВ-ду100	2017	1700739	ПВНС-5 Ленина 76	(питьевая вода)	03.08.2022	02.08.2026
Расходомер	Взлет	ЭР-СВ-540ЛВ-ду100	2017	1700922	ПВНС-5 Ленина 76	(питьевая вода)	03.08.2022	02.08.2026
Расходомер	Взлет	ЭР-СВ-540ЛВ	2017	1401460	ПВНС-8 Ленина 100	(питьевая вода)	08.03.2022	08.03.2026
Расходомер	Взлет	ЭР-СВ-540ЛВ	2014	1420280	ПВНС-8 Ленина 100	(питьевая вода)	08.03.2022	08.03.2026
Расходомер	Взлет	ЭР-СВ-540ЛВ	2017	1700830	ПВНС-5 Ленина 76	(питьевая вода)	02.08.2022	02.08.2026
Расходомер	Взлет	ЭР-СВ-540ЛВ	2017	1700739	ПВНС-5 Ленина 76	(питьевая вода)	02.08.2022	02.08.2026
Расходомер	Взлет	ЭР-СВ-540ЛВ	2017	1700922	ПВНС-5 Ленина 76	(питьевая вода)	02.08.2022	02.08.2026
Расходомер	Взлет	ЭР-СВ-540ЛВ	2017	1453001	ПВНС-6 Юбилейная 20	(питьевая вода)	08.03.2022	08.03.2026
Расходомер	Взлет	ЭР-СВ-540ЛВ	2014	1448025	ПВНС-6 Юбилейная 20	(питьевая вода)	08.03.2022	08.03.2026
Расходомер	Взлет	ЭР-СВ-540ЛВ	2013	1349381	ПВНС-3 Чапаева 6	(питьевая вода)	02.08.2022	02.08.2026
Расходомер	Взлет	ЭР-СВ-540ЛВ	2013	1335808	ПВНС-3 Чапаева 6	(питьевая вода)	02.08.2022	02.08.2026
Расходомер	Взлет	ЭР-СВ-420Л	2017	736726	ПВНС-2 Строителей 20	(питьевая вода)	08.03.2022	08.03.2026

(Продолжение на стр. 28).

(Продолжение. Начало на стр. 17).

Расходомер	Взлет	Взлет ЭР-СВ-420Л	2017	735953	ПВНС-2 Строителей 20	(питьевая вода)	08.03.2022	08.03.2026
Расходомер	Взлет	Взлет ЭР-СВ-540ЛВ	2022	2202039	ПВНС-7 Юбилейная 4	(питьевая вода)	28.10.2022	28.10.2026
Расходомер	Взлет	Взлет ЭР-СВ-540ЛВ	2022	2202561	ПВНС-7 Юбилейная 4	(питьевая вода)	28.10.2022	28.10.2026
Расходомер	Взлет	Взлет ЭР-СВ-540ЛВ	2022	2209284	ПВНС-5 Леснина 76	(питьевая вода)	15.11.2022	15.11.2026
Расходомер	Взлет	Взлет ЭР-СВ-540ЛВ	2022	2210107	ПВНС-1 Комсомольская 11	(питьевая вода)	15.11.2022	15.11.2026

3.6. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения городского округа «Город Лесной»

На момент актуализации схемы водоснабжения и водоотведения, о резервах и дефицитах предоставлена следующая информация:

г. Лесной

Из-за наличия проектной ошибки при строительстве НФС п. Горный, в части водоподготовки, при неблагоприятных показателях исходной (прудовой) воды с водохранилища на р. Большая Именная (органолептический показатель – по цветности (свыше 70 град.), низкой температуре исходной воды (менее 3°C)), система водоподготовки НФС п. Горный не справляется. Вода на выходе с НФС не соответствует требованиям СанПиН. Как следствие – требуется увеличение времени на очистку, соответственно возникает дефицит отпуская питьевой воды для потребителей города Лесной. Возникший дефицит не перекрывается существующей возможностью покупки воды со стороны – от НФС (водозабор №3) ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор».

Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей насосной станции 1-го подъема:

21,6 тыс.м³/сут. х 365дн. = 7 884 тыс.м³/год (проектная производительность насосной станции 1-го подъема)

7 884 тыс.м³/год – 694 тыс.м³/год (собственные тех. нужды) = **7 190 тыс.м³/год**

3 223 тыс.м³/год (потребление воды потребителями за 2023 год) +

1779 тыс.м³/год (фактически потери – 35%) = **5 002 тыс.м³/год** (объем воды, отпущенный в сеть).

Соответственно, резерв составляет 2 188 тыс.м³/год. Но несмотря на наличие резерва по подъему исходной (прудовой) воды из водохранилища на р. Большая Именная существующая система собственной водоподготовки в период неблагоприятных паводковых периодов при кратном увеличении показателей исходной (прудовой) воды по органолептическим показателям (цветность), а также при её низких температурах не позволяет обеспечить потребителей города Лесной качественным холодным водоснабжением. В указанные периоды дефицит системы водоснабжения оценивается в 3,0-3,5 тыс.м³/сут.

п. Таёжный

Дефицит системы водоснабжения в указанной зоне отсутствует – водоснабжение потребителей осуществляется (предоставляется) в полном объеме за счет покупной холодной воды от НФС Комбината.

Обособленной территории в районе ГКСУСО СО «Нижнетуринский ДДИ» (пос. Ёлкино)

Дефицит системы водоснабжения в указанной зоне отсутствует – водоснабжение потребителей осуществляется (предоставляется) в полном объеме за счет покупной холодной воды от НФС Комбината.

п. Чащавита

На сегодняшний день дефицит системы водоснабжения в указанной зоне отсутствует – водоснабжение потребителей осуществляется (предоставляется) из двух артезианских скважин, находящихся в собственности городского округа «Город Лесной» (переданных в МКУ «УГХ»). Одна скважина в работе, вторая скважина в резерве. При этом учитывая, что указанные объекты водоснабжения (подземные источники водоснабжения) были переданы в муниципальную собственность от предприятия-банкрота, необходимо проведение исследований на предмет дебета указанных подземных водоисточников.

3.7. Прогнозные балансы потребления горячей, питьевой, технической воды на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития поселений, городских округов, рассчитанные на основании расхода горячей, питьевой, технической воды в соответствии со СП 31.13330.2012 и СП 30.13330.2020, а также исходя из текущего объема потребления воды населением и его динамики с учетом перспективы развития и изменения состава, и структуры застройки

В соответствии с решением Думы городского округа «Город Лесной» от 09.08.2019 № 152 к Положению о территориальном планировании генерального плана городского округа «Город Лесной»: численность населения городского округа «Город Лесной» в перспективном периоде будет составлять 51 200 человек.

Динамика изменения объемов потребления воды до 2033 года в городском округе «Город Лесной» представлена в таблице 15.

Таблица 15. Динамика изменения объемов потребления воды до 2033 года в ГО «Город Лесной»

Баланс водоснабжения					
Отчетный период		2022 г.	2023г. (факт)	2024 г.	2033 г.
Всего по ООО «РИР-Лесной»					
Общий забор воды, в т.ч.:	тыс. м³	5063,15	5397,59	5114,72	5304,14
- из поверхностных источников	тыс. м ³	5063,15	5397,59	5114,72	5304,14
- из подземных источников	тыс. м ³	0	0	0	0
Поступило на сооружения водоподготовки	тыс. м ³	5063,15	5397,59	5114,72	5304,14
Расход на собственные нужды водоподготовки	тыс. м ³	601,73	684,937	768	841,2
Отпущено в сеть	тыс. м³	5405,369	5044,071	4582,77	4684,94
Из собственных источников	тыс. м ³				
От других операторов	тыс. м ³	943,949	331,418	236,05	222
в т.ч. из поверхностных источников	тыс. м ³	906,788	313,926	218,558	204,508
в т.ч. из подземных источников	тыс. м ³	37,161	17,492	17,492	17,492
Неучтенные расходы и потери воды	тыс. м³	2049,544	1820,807	1537,09	1639,73
	%	37,92	36,10	33,54	35,00
Отпущено из сети, всего, в т.ч.	тыс. м³	3355,825	3223,264	3045,68	3045,21
- население, в т.ч.:	тыс. м ³	1977,14	1909,951	1958,361	1957,891
- многоэтажный ЖФ (ХВС)	тыс. м ³	1904,708	1843,452	1891,862	1891,392
- частный ЖФ (ХВС)	тыс. м ³	72,432	66,499	66,499	66,499
- прочие потребители	тыс. м ³	1378,685	1313,313	1087,319	1087,319

3.8. Описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием

закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы

На территории городского округа «Город Лесной» закрытая система централизованного горячего водоснабжения эксплуатируется от источников:

- Котельная п. Чащавита (ПАО «Т Плюс»);
- Котельная на обособленной территории НТДИ (ПАО «Т Плюс»);
- Котельная медгородка федерального государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Центральная медико-санитарная часть № 91 Федерального медико-биологического агентства» (далее - ФГБУЗ ЦМСЧ № 91 ФМБА России);

Централизованное теплоснабжение потребителей 35 квартала г. Лесного осуществляется от бойлерной ПАО «Т Плюс».

Котельная п. Чащавита (ПАО «Т Плюс»)

Котельная пос. Чащавита является источником теплоснабжения для объектов, расположенных в пос. Чащавита городского округа «Город Лесной» по ул. Логовая, Клубная, Краснофлотская, Пионерская, Тимирязева, Совхозная, пер. Клубный.

Основное топливо – природный газ, резервное – дизельное топливо.

Схема теплоснабжения закрытая, четырёхтрубная, с независимым присоединением потребителей тепла.

Тепловая схема котельной обеспечивает приготовление горячей воды с температурой:

- внешнего контура отопления - 95-70 °С;
- внутреннего котлового контура - 105-80 °С;
- на систему ГВС - 65 °С.

Система теплоснабжения по частному жилому сектору закрытая, по многоквартирным домам (3 многоквартирных дома) и объектам социальной сферы (фельдшерско-акушерский пункт, детское дошкольное учреждение, спортивный комплекс, клуб) – открытая.

Отпуск на нужды ГВС потребителей осуществляется по Ду70 мм (подача) Ду50 мм (обратка).

Котельная на обособленной территории в районе ГКСУСО СО «Нижнетуринский ДДИ» (п. Ёлкино) (ПАО «Т Плюс»)

Блочно-модульная котельная, размещенная в зданиях контейнерного типа, предназначена для теплоснабжения систем отопления, вентиляции и горячего водоснабжения объектов

государственного казенного стационарного учреждения социального обслуживания Свердловской области «Нижнетуринский детский дом-интернат для умственно отсталых детей» (далее – КУ «Нижнетуринский ДДИ»). Категория потребителя тепла по надежности теплоснабжения и отпуску тепла – первая.

Основным топливом является природный газ, резервным – дизельное топливо.

Вода для системы горячего водоснабжения готовится в пластинчатом теплообменнике, теплоснабжение которого осуществляется насосом «UPS 65-60/4F» с расходом 28 м³/ч. Циркуляция воды в системе горячего водоснабжения осуществляется насосом «UPS 32-80» с расходом 2 м³/ч. Отпуск теплоты производится в соответствии с температурным графиком 95-70 °С.

Теплоноситель для системы централизованного горячего водоснабжения – вода с температурой 60 °С. Водоснабжение котельной обеспечивается от сети хозяйственно-питьевого водопровода.

Котельная 35 квартала

Теплоснабжение потребителей 35 квартала г. Лесного осуществляется от бойлерной ПАО «Т Плюс». В бойлерную подается перегретый пар от котельной ФГУП «Комбинат «ЭХП» для нагрева сетевой воды, подаваемой в систему отопления района. Теплосеть для нужд отопления водяная, двухтрубная. Общая протяженность тепловых сетей в зоне теплоснабжения котельной 35 квартала (зд. 33) 35,84 км.

Основным топливом котельной является природный газ, резервное топливо – топочный мазут. Режим работы котельной – постоянный. Температурный график регулирования отпуску теплоты 130-70 °С.

Котельная медгородка

Котельная медгородка федерального государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Центральная медико-санитарная часть № 91 Федерального медико-биологического агентства» (далее - ФГБУЗ ЦМСЧ № 91 ФМБА России) Транспортирует тепловой энергии и теплоносителя в зонах централизованного теплоснабжения осуществляет ПАО «Т Плюс» в соответствии с заключенным концессионным соглашением от 05.09.2016 года.

Основным топливом котельной медгородка является природный газ, резервное топливо – дизельное топливо.

Потребители медгородка обеспечиваются теплом от собственной котельной.

Система теплоснабжения – закрытая. Подогреватели горячего водоснабжения установлены в котельной.

3.9. Сведения о фактическом и ожидаемом потреблении горячей, питьевой, технической воды (годовое, среднесуточное, максимальное суточное)

Анализ фактического и ожидаемого потребления питьевой воды позволил сделать следующие выводы. Фактический объем реализации воды в 2023 году составил 3 223,26 тыс. м³/год, в средние сутки 8 830 м³/сут, в сутки максимального водоразбора 11 032 м³/сут. К 2033 году ожидаемое потребление составит 3 045,21 тыс.м³/год, в средние сутки 8 343 м³/сут.

3.10. Описание территориальной структуры потребления горячей, питьевой, технической воды, которую следует определять по отчетам организаций, осуществляющих водоснабжение, с разбивкой по технологическим зонам

В таблице 16 приведено описание территориальной структуры потребления воды в ГО «Город Лесной», с разбивкой по технологическим зонам.

Таблица 16. Территориальная структура потребления воды

№ п/п	Технологическая зона	Гарантирующая организация	Источники водоснабжения	Тип источника
1	г. Лесной, включая 35 квартал города (п. Горный)	ООО «РИР-Лесной»	Водозабор №1	Поверхностный
			Водозабор №3	Поверхностный
2	п. Таежный	ООО «РИР-Лесной»	Водозабор №3	Поверхностный
3	Обособленная территория в районе ГКСУСО СО «Нижнетуринский ДДИ» (п. Ёлкино)	ООО «РИР-Лесной»	Водозабор №3	Поверхностный
4	п. Чащавита	ООО «РИР-Лесной»	Артезианские скважины	Подземный

3.11. Прогноз распределения расходов воды на водоснабжение по типам абонентов, в том числе на водоснабжение жилых зданий, объектов общественно-делового назначения, промышленных объектов, исходя из фактических расходов горячей, питьевой, технической воды с учетом данных о перспективном потреблении горячей, питьевой, технической воды абонентами

Прогноз распределения расходов воды на водоснабжение по типам абонентов в зоне водоснабжения гарантирующей организации ООО «РИР-Лесной» представлен в таблице 17.

Таблица 17. Прогноз распределения расходов воды на водоснабжение по типам абонентов

(Продолжение на стр. 29).

(Продолжение. Начало на стр. 17).

Баланс водоснабжения					
Отчетный период	2022 г.	2023г. (факт)	2024 г.	2023 г.	
Всего по ООО «РИР-Лесной»					
Общий забор воды, в т.ч.:	тыс. м³	5063,15	5397,59	5114,72	5304,14
- из поверхностных источников	тыс. м ³	5063,15	5397,59	5114,72	5304,14
- из подземных источников	тыс. м ³	0	0	0	0
Поступило на сооружения водоподготовки	тыс. м ³	5063,15	5397,59	5114,72	5304,14
Расход на собственные нужды водоподготовки	тыс. м ³	601,73	684,937	768	841,2
Отпущено в сеть	тыс. м³	5405,369	5044,071	4582,77	4684,94
Из собственных источников	тыс. м ³				
От других операторов	тыс. м ³	943,949	331,418	236,05	222
в т.ч. из поверхностных источников	тыс. м ³	906,788	313,926	218,558	204,508
в т.ч. из подземных источников	тыс. м ³	37,161	17,492	17,492	17,492
Неучтенные расходы и потери воды	тыс. м³	2049,544	1820,807	1537,09	1639,73
	%	37,92	36,10	33,54	35,00
Отпущено из сети, всего, в т.ч.	тыс. м³	3355,825	3223,264	3045,68	3045,21
- население, в т.ч.:	тыс. м ³	1977,14	1909,951	1958,361	1957,891
- многоэтажный ЖФ (ХВС)	тыс. м ³	1904,708	1843,452	1891,862	1891,392
- частный ЖФ (ХВС)	тыс. м ³	72,432	66,499	66,499	66,499
- прочие потребители	тыс. м ³	1378,685	1313,313	1087,319	1087,319

3.12. Сведения о фактических и планируемых потерях горячей, питьевой, технической воды при ее транспортировке (годовые, среднесуточные значения)

В 2023 году фактические потери воды составили 1778,96 тыс. м³ или 35,56 % от общего объема добываемой воды. В 2024 году планируемые потери воды составят 1537,1 тыс. м³ или 33,54 % от общего объема добываемой воды.

Потери при транспортировке воды в основном связаны:

- с потерями воды при повреждениях, в том числе: износ сетей;
- скрытые потери воды на сетях, являющиеся разновидностью утечек воды, не обнаруживаемых при внешнем осмотре водопроводной сети;
- потери воды из-за безучетного потребления и потребления с намеренным искажением показаний приборов учета или количества проживающих граждан (в случае осуществления расчетов с абонентами по нормативам потребления коммунальных услуг по горячему водоснабжению, холодному водоснабжению).

Износ водопроводных сетей приводит к большим потерям материальных и энергетических и водных ресурсов, снижению эффективности энергосистем, росту тарифов на энергетические ресурсы и в целом увеличению финансовой нагрузки на потребителей.

Реализация мероприятий по замене изношенных участков сетей водоснабжения, а также ревизия (замена) установленных на них запорной арматуре позволит существенно снизить потери воды.

3.13. Перспективные балансы водоснабжения и водоотведения (общий – баланс подачи и реализации горячей, питьевой, технической воды, территориальный – баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения, структурный – баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов)

В таблице 18 представлен территориальный перспективный баланс подачи и реализации воды в городском округе «Город Лесной».

Таблица 18. Территориальный перспективный баланс водоснабжения ГО «Город Лесной»

Баланс водоснабжения					
Отчетный период	2022 г.	2023г. (факт)	2024 г.	2023 г.	
ООО «РИР-Лесной» г. Лесной (в т.ч. 35 кв. г. Лесной / п. Горный) + п. Таежный					
Общий забор воды, в т.ч.:	тыс. м³	5063,15	5397,59	5114,72	5304,14
- из поверхностных источников	тыс. м ³	5063,15	5397,59	5114,72	5304,14
- из подземных источников	тыс. м ³	0	0	0	0
Поступило на сооружения водоподготовки	тыс. м ³	5063,15	5397,59	5114,72	5304,14
Расход на собственные нужды водоподготовки	тыс. м ³	601,73	684,937	768	841,2
Отпущено в сеть	тыс. м³	5355,98	5012,223	4548,731	4650,901
Из собственных источников	тыс. м ³	4461,42	4712,653	4346,72	
От других операторов	тыс. м ³	894,56	299,57	202,011	187,961
в т.ч. из поверхностных источников	тыс. м ³	894,56	299,57	202,011	187,961
в т.ч. из подземных источников	тыс. м ³	0	0	0	0
Неучтенные расходы и потери воды	тыс. м³	2022,819	1814,595	1530,878	1633,518
	%	37,77	36,20	33,66	35,12
Отпущено из сети, всего, в т.ч.	тыс. м³	3333,161	3197,628	3017,853	3017,383
- население, в т.ч.:	тыс. м ³	1966,385	1898,552	1946,962	1946,492
- многоэтажный ЖФ (ХВС)	тыс. м ³	1898,465	1836,529	1884,939	1884,469
- частный ЖФ (ХВС)	тыс. м ³	67,92	62,023	62,023	62,023
- прочие потребители	тыс. м ³	1366,776	1299,076	1070,891	1070,891
ООО «РИР-Лесной» обособленная территория НТДДИ п. Елкино					
Общий забор воды, в т.ч.:	тыс. м³	0	0	0	0
- из поверхностных источников	тыс. м ³	0	0	0	0
- из подземных источников	тыс. м ³	0	0	0	0
Поступило на сооружения водоподготовки	тыс. м ³	0	0	0	0
Расход на собственные нужды водоподготовки	тыс. м ³	0	0	0	0
Отпущено в сеть	тыс. м³	12,228	14,356	16,547	16,547
Из собственных источников	тыс. м ³				
От других операторов	тыс. м ³	12,228	14,356	16,547	16,547
в т.ч. из поверхностных источников	тыс. м ³	12,228	14,356	16,547	16,547
в т.ч. из подземных источников	тыс. м ³	0	0	0	0
Неучтенные расходы и потери воды	тыс. м³	0	0	0	0
	%	0	0	0	0
Отпущено из сети, всего, в т.ч.	тыс. м³	12,228	14,356	16,547	16,547
- население, в т.ч.:	тыс. м ³	0,781	0,63	0,63	0,63
- многоэтажный ЖФ (ХВС)	тыс. м ³	0,781	0,63	0,63	0,63
- частный ЖФ (ХВС)	тыс. м ³				
- прочие потребители	тыс. м ³	11,447	13,726	15,917	15,917
ООО «РИР-Лесной» п. Чащавита					
Общий забор воды, в т.ч.:	тыс. м³	0	0	0	0
- из поверхностных источников	тыс. м ³	0	0	0	0
- из подземных источников	тыс. м ³	0	0	0	0
Поступило на сооружения водоподготовки	тыс. м ³	0	0	0	0

Расход на собственные нужды водоподготовки	тыс. м ³				
Отпущено в сеть	тыс. м³	37,161	17,492	17,492	17,492
Из собственных источников	тыс. м ³				
От других операторов	тыс. м ³	37,161	17,492	17,492	17,492
в т.ч. из поверхностных источников	тыс. м ³				
в т.ч. из подземных источников	тыс. м ³	37,161 ¹	17,492 ²	17,492 ²	17,492 ²
Неучтенные расходы и потери воды	тыс. м³	26,725	6,212	6,212	6,212
	%	71,92	35,51	35,51	35,51
Отпущено из сети, всего³, в т.ч.	тыс. м³	10,436	11,28	11,28	11,28
- население, в т.ч.:	тыс. м ³	9,974	10,769	10,769	10,769
- многоэтажный ЖФ (ХВС)	тыс. м ³	5,462	6,293	6,293	6,293
- частный ЖФ (ХВС)	тыс. м ³	4,512	4,476	4,476	4,476
- прочие потребители	тыс. м ³	0,462	0,511	0,511	0,511

В таблице 19 представлен перспективный структурный баланс подачи и реализации воды в городском округе «Город Лесной».

Таблица 19. Перспективный структурный баланс подачи и реализации воды в ГО «Город Лесной»

Баланс водоснабжения					
Отчетный период	2022 г.	2023г.(факт)	2024 г.	2023 г.	
ООО «РИР-Лесной»					
Отпущено в сеть	тыс. м³	5405,369	5044,071	4582,77	4684,94
Из собственных источников	тыс. м ³				
От других операторов	тыс. м ³	943,949	331,418	236,05	222
в т.ч. из поверхностных источников	тыс. м ³	906,788	313,926	218,558	204,508
в т.ч. из подземных источников	тыс. м ³	37,161	17,492	17,492	17,492
Неучтенные расходы и потери воды	тыс. м³	2049,544	1820,807	1537,09	1639,73
	%	37,92	36,10	33,54	35,00
Отпущено из сети, всего, в т.ч.	тыс. м³	3355,825	3223,264	3045,68	3045,21
- население, в т.ч.:	тыс. м ³	1977,14	1909,951	1958,361	1957,891
- многоэтажный ЖФ (ХВС)	тыс. м ³	1904,708	1843,452	1891,862	1891,392
- частный ЖФ (ХВС)	тыс. м ³	72,432	66,499	66,499	66,499
- прочие потребители	тыс. м ³	1378,685	1313,313	1087,319	1087,319

3.14. Расчет требуемой мощности водозаборных сооружений исходя из данных о перспективном потреблении горячей, питьевой, технической воды и величины потерь горячей, питьевой, технической воды при ее транспортировке с указанием требуемых объемов подачи и потребления горячей, питьевой, технической воды, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам с разбивкой по годам

Требуемая мощность водозаборных сооружений в городском округе «Город Лесной» представлена в таблице 20.

Таблица 20. Требуемая мощность водозаборных сооружений

№ п/п	Населенный пункт	Период	Производительность источников водоснабжения, м ³ /сут.	Годовой расход воды, тыс. м ³ /год	В средние сутки, м ³ /сут.	В макс. сутки, м ³ /сут.	Резерв (+)/ Дефицит (-) в средние сутки		Резерв (+)/ Дефицит (-) в максимальные сутки	
							м ³ /сут	%	м ³ /сут	%
1	ГО «Город Лесной»	2023	38 800 (21 600 – водозабор №1; 17 200 – водозабор №2)	3 223,26	8 830	11 032	29 970	77,3	27 768	71,6
2	ГО «Город Лесной»	2033	38 800 (21 600 – водозабор №1; 17 200 – водозабор №2)	3 045,21	8 343	10 428	28 372	78,5	28 372	73,1

3.15. Наименование организации, которая наделена статусом гарантирующей организации

Решение по установлению статуса гарантирующей организации осуществляется на основании критериев определения гарантирующей организации, установленных в правилах организации водоснабжения и (или) водоотведения, утверждаемых Правительством Российской Федерации.

В соответствии со статьей 2 п. 6 Федерального закона № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»: «Гарантирующая организация – организация, осуществляющая холодное водоснабжение и (или) водоотведение, определенная решением органа местного самоуправления поселения, городского округа, которая обязана заключить договор холодного водоснабжения, договор водоотведения, единый договор холодного водоснабжения и водоотведения с любым обратившимся к ней лицом, чьи объекты подключены к централизованной системе холодного водоснабжения и (или) водоотведения».

В соответствии со статьей 12 п. 1 Федерального закона № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» органы местного самоуправления поселений, городских округов для каждой централизованной системы холодного водоснабжения и (или) водоотведения определяют гарантирующую организацию и устанавливают зоны ее деятельности. Для централизованных ливневых систем водоотведения гарантирующая организация не определяется.

Постановлением администрации городского округа «Город Лесной» от 11.03.2019 № 228 «Об определении гарантирующей организации по водоснабжению и водоотведению и зоны ее деятельности» с 01.02.2019 ООО «РИР-Лесной» присвоен статус гарантирующей организации по водоснабжению в рамках рассматриваемой системы водоснабжения (зоны водоснабжения) городского округа «Город Лесной» на всей территории муниципального образования городского округа «Город Лесной», за исключением систем водоснабжения (зон водоснабжения), относящихся к водозаборам № 2 и 3, для конечных потребителей, имеющих границу эксплуатационной ответственности с ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» (далее – Комбинат).

Статус гарантирующей организации присвоен ООО «РИР-Лесной» в силу концессионного соглашения, заключенного 14.12.2018 между субъектом Российской Федерации Свердловская область (Субъект), администрацией городского округа «Город Лесной» (Концедент) и ООО «РИР-Лесной» (Концессионер) в отношении централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения, находящихся в собственности городского округа «Город Лесной».

Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения

4.1. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения городского округа «Город Лесной» с разбивкой по годам

В таблице 21 приведен перечень планируемых мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов системы водоснабжения городского округа «Город

(Продолжение на стр. 30).

(Продолжение. Начало на стр. 17).

Лесной».

Таблица 21. Планируемые мероприятия по строительству, реконструкции и модернизации объектов системы водоснабжения городского округа «Город Лесной»

№ п/п	Наименование мероприятия
Объекты водоснабжения	
1	Реконструкция здания фильтровальной станции 35 квартала: насосная станция 1-го, насосная станция 2-го подъема
2	«Внедрение системы «Цифровой водоканал» в части систем водоснабжения
3	Реконструкция сетей водоснабжения города. Строительство внутриквартальных сетей водопровода кварталов 60-67 (закольцовка улиц Энгельса, Победы, Южная, Гоголя)
4	Реконструкция водопровода по ул. Ленина, от ул. Энгельса до многоквартирного дома ул. Ленина, д. 5
5	Реконструкция водопровода МКР-5 у многоквартирных домов по ул. Ленина, д. 114, 116, 118, 120, 124, 120, 122
6	Реконструкция водопровода в жилом посёлке № 1
7	Реконструкция водопровода в жилом посёлке № 2
8	Реконструкция водопровода (на ГКОС)
9	Реконструкция водонапорных насосных станций: ВНС № 1, 2, 3, 5, 6, 8
10	Реконструкция водопроводных сетей п. Чашавита городского округа «Город Лесной»
11	Реконструкция гидротехнических сооружений водохранилища на реке Большая Именная
12	Реконструкция водоподготовки насосно-фильтровальной станции (НФС) пос. Горный

Предложения, направленные на снижения уровня потерь холодной воды в распределительных сетях:

1. Необходимы профилактические мероприятия и эффективное управление утечками: распределить водопроводные сети на небольшие секции (районные измерительные зоны), с установкой технических приборов учета воды, позволяющих сформировать баланс водоснабжения в указанных зонах, выявить наиболее проблемные зоны, а также быстрее реагировать на локализацию выявленных аварийных ситуаций. В ручном режиме выполнить указанные мероприятия невозможно, необходима автоматизация процессов.

2. Мониторинг сетевой активности – обнаружение утечек с помощью регистраторов шума в водопроводных сетях (акустические датчики и иное оборудование).

3. Регулирование давления в сетях – установка регулировочных клапанов, позволит исключить резкие колебания в сети, и как следствие, увеличить ресурс трубопроводов.

4. Производить плановую замену наиболее изношенных участков сетей водоснабжения. Учитывая износ сетей водоснабжения по данным бухгалтерского учета в среднем 50-55%, необходимо заменить порядка 80 км. сетей, для последующей плановой замены сетей порядка 3 км. в год из расчета нормативного срока эксплуатации (согласно СП 30.13330.2012 п.7.1.2 трубопроводные системы холодной и горячей воды должны выполняться из труб и соединительных деталей, срок службы которых при температуре воды 20°C и нормативном давлении составляет не менее 50 лет).

5. Организационные мероприятия в части сбытовой деятельности – договорной работы с потребителями на предмет понуждения к установке приборов учета (применяя расчетный объем водопотребления по нагрузкам), выявление несанкционированного потребления.

4.2. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоснабжения, в том числе гидрогеологические характеристики потенциальных источников водоснабжения, санитарные характеристики источников водоснабжения, а также возможное изменение указанных характеристик в результате реализации мероприятий, предусмотренных схемами водоснабжения и водоотведения

В таблице 22 приведено техническое обоснование планируемых мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов системы водоснабжения городского округа «Город Лесной».

Таблица 22. Техническое обоснование основных мероприятий по реализации схемы водоснабжения ГО «Город Лесной»

№ п/п	Наименование мероприятия	Населенный пункт	Обоснование
1	Реконструкция здания фильтровальной станции 35 квартала: насосная станция 1-го, насосная станция 2-го подъема	ГО «Город Лесной», п. Горный (35 квартал города Лесной)	усовершенствования технологии обработки воды, обеспечение потребителей водой надлежащего качества и в требуемом количестве
2	«Внедрение системы «Цифровой водоканал» в части систем водоснабжения	ГО «Город Лесной»	повышение эффективности и качества водоснабжения: минимизация потерь в сетях, сокращение аварийных ситуаций, обеспечение эффективного процесса управления предприятием.
3	Реконструкция сетей водоснабжения города. Строительство внутриквартальных сетей водопровода кварталов 60-67 (закольцовка улиц Энгельса, Победы, Южная, Гоголя)	ГО «Город Лесной», г. Лесной	Обеспечение надежности, сокращения потерь и непроизводительных расходов, экономия ресурсов
4	Реконструкция водопровода по ул. Ленина, от ул. Энгельса до многоквартирного дома ул. Ленина, д. 5	ГО «Город Лесной», г. Лесной	Обеспечение надежности, сокращения потерь и непроизводительных расходов, экономия ресурсов
5	Реконструкция водопровода МКР-5 у многоквартирных домов по ул. Ленина, д. 114, 116, 118, 120, 124, 120, 122	ГО «Город Лесной», г. Лесной	Обеспечение надежности, сокращения потерь и непроизводительных расходов, экономия ресурсов
6	Реконструкция водопровода в жилом посёлке № 1	ГО «Город Лесной», жилой посёлок № 1	Обеспечение надежности, сокращения потерь и непроизводительных расходов, экономия ресурсов
7	Реконструкция водопровода в жилом посёлке № 2	ГО «Город Лесной», жилой посёлок № 2	Обеспечение надежности, сокращения потерь и непроизводительных расходов, экономия ресурсов
8	Реконструкция водопровода (на ГКОС)	ГО «Город Лесной», г. Лесной	Обеспечение надежности, сокращения потерь и непроизводительных расходов, экономия ресурсов

9	Реконструкция водонапорных насосных станций: ВНС № 1, 2, 3, 5, 6, 8	ГО «Город Лесной», г. Лесной	Обеспечение надежности, сокращения потерь и непроизводительных расходов, экономия ресурсов
10	Реконструкция водопроводных сетей п. Чашавита городского округа «Город Лесной»	ГО «Город Лесной», п. Чашавита	Обеспечение надежности, сокращения потерь и непроизводительных расходов, экономия ресурсов
11	Реконструкция гидротехнических сооружений водохранилища на реке Большая Именная	ГО «Город Лесной», п. Горный (35 квартал города Лесной)	Проведение мероприятия обусловлено необходимостью повышением уровня безопасности (на сегодняшний день – неудовлетворительный) и приведения объекта в работоспособное тех. состояние (на сегодняшний день – ограниченно-работоспособное тех. состояние).
12	Реконструкция водоподготовки насосно-фильтровальной станции (НФС) пос. Горный	ГО «Город Лесной», п. Горный (35 квартал города Лесной)	Обеспечение соответствия показателей качества нормативным требованиям. Увеличение надежности. Необходима актуализация задания на проектирование в целях разработки ПД с последующей реализацией мероприятий для устранения проектной ошибки по водоподготовке НФС, допущенной в период строительства объекта.

4.3. Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах системы водоснабжения городского округа «Город Лесной»

На момент актуализации схемы водоснабжения и водоотведения городского округа «Город Лесной», сведения вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах водоснабжения отсутствуют.

4.4. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения на объектах организаций, осуществляющих водоснабжение городского округа «Город Лесной»

Система диспетчеризации холодного водоснабжения предусматривает:

- технологическую и аварийную сигнализацию о работе насосов, переключении последних на резерв;
- учет ресурса оборудования, автоматический ввод резерва;
- сигнализацию о превышении предельных значений давления и температуры в контролируемых точках;
- данные о температуре, давлении и расходе в контрольных точках;
- управление насосами из диспетчерского пункта;
- коммерческий учет потребленной воды по каждому потребителю и по всей системе.

Необходимо учитывать, что для повысительных насосных станций (ПНС) с протяженными сетями для обеспечения оптимального давления на удаленных объектах (домах) на выходе ПНС поддерживается стабильное, завышенное давление, рассчитанное на часы пик. Для снижения энергопотребления оборудования, установленного в ПНС, рекомендуется применение частотных преобразователей, для поддержания в системе давления, не превышающего нормативное значение. Это обеспечит экономию электрической энергии и позволит автоматически снизить давление на выходе ПНС при минимальных разборах воды.

Кроме этого, данное решение целесообразно внедрить на насосно-фильтровальных станциях и насосах, обслуживающих протяженные сети, где имеются большие колебания давлений. Пропорциональное регулирование давления, кроме снижения экономического эффекта, позволит сократить значительное количество утечек и аварий на сетях водоснабжения.

4.5. Сведения об оснащённости зданий, строений, сооружений приборами учета воды и их применении при осуществлении расчетов за потребленную воду

В таблице 23 представлены сведения об оснащённости индивидуальными приборами учета воды, согласно Государственной информационной системе жилищно-коммунального хозяйства (ГИС ЖКХ).

Сведения о приборах учета на объектах водоснабжения ООО «РИР-Лесной» представлены в таблице 24.

Таблица 23. Сведения об оснащённости индивидуальными приборами учета воды

Территория	Общее количество помещений, в которые поставляется выбранный ресурс	Количество помещений, оснащенных ИПУ	Процент помещений, оснащенных ИПУ, %	Помещения многоквартирных домов			Жилые дома			
				Количество МКД, в которые поставляется выбранный ресурс	Количество помещений в МКД, в которые поставятся выбранный коммунальный ресурс	Количество помещений в МКД, оснащенных ИПУ	Процент помещений в МКД, оснащенных ИПУ, %	Количество жилых домов, в которые поставятся выбранный ресурс	Количество жилых домов, оснащенных ИПУ	Процент жилых домов, оснащенных ИПУ, %
г. Лесной	24 112	19 727	81,81	495	23 510	19 447	82,72	602	280	46,51
п. Чашавита	176	82	46,59	4	96	79	82,29	80	3	3,75
п. Таежный	449	361	80,40	16	426	361	84,74	23	0	0,00
п. Бушувка	0	0	—	0	0	0	—	0	0	—
п. Елкино	16	12	75,00	1	16	12	75,00	0	0	—

Таблица 24. Сведения о приборах учета на объектах водоснабжения ООО «РИР-Лесной»

Наименование	Тип	Марка	Год	Заводской номер	Место установки	Изменяемая среда	Дата поверки	Дата следующей поверки
Расходомер	US-800	33-A-C-P	2012	3416	35 кв 1 подв-ем в-д 1	(сырая вода)	20.09.2021	19.09.2025

(Продолжение на стр. 31).

(Продолжение. Начало на стр. 17).

Расходомер	US-800	33-А-С-Р	2012	3223	35 кв 1 подъ-ем в-д 2	(сырая вода)	20.09.2021	19.09.2025
Расходомер	US-800	12-Р	2007	2208	35 кв на поселок в-д 1	(питьевая вода)	22.11.2021	21.11.2025
Расходомер	US-800	12-Р	2006	0903	35 кв на поселок в-д 2	(питьевая вода)	22.11.2021	21.11.2025
Расходомер	US-800	13-А-ЕФ-Р	2022	4709	собственные нужды	(питьевая вода)	29.11.2022	29.11.2026
Расходомер	US-800	12-Р	2007	3003	35 кв ФС Липовая	(питьевая вода)	17.02.2022	16.02.2026
Расходомер	US-800	13-А-ЕФ-Р	2022	4710	киоск №2 база ОРСа	(питьевая вода)	29.11.2022	29.11.2026
Расходомер	US-800	12-Р	2008	1401	База ОРСа старый сотый киоск 3	(питьевая вода)	15.09.2021	14.09.2025
Расходомер	US-800	12-Р	2009	0706	на входе Липовая	(питьевая вода)	20.10.2021	19.10.2025
Расходомер	US-800	12-Р	2007	4037	ОСГ зд 62 КПП на Таежный	(питьевая вода)	15.09.2021	14.09.2025
Расходомер	US-800	12-Р	2009	2624	35 кв 4 пл в-д 1 (11.07.18-22.08)	(питьевая вода)	28.03.2023	28.03.2027
Расходомер	US-800	12-Р	2007	2211	35 кв 4 пл в-д 2 (11.07.18-22.08)	(питьевая вода)	08.02.2023	08.02.2027
Расходомер	US-800	33-А-С-Р	2012	3422	лыжная база в-д 1 (установлен 28.02.19)	(питьевая вода)	22.11.2021	21.11.2025
Расходомер	US-800	33-А-С-Р	2012	3420	лыжная база в-д 2 (установлен 28.02.19)	(питьевая вода)	22.11.2021	21.11.2025
Расходомер	US-800	12-Р	2006	0905	База ОРСа киоск 1 лев в-д	(питьевая вода)	18.12.2020	17.12.2024
Расходомер	US-800	12-Р	2007	3012	киоск ул. Хохрякова/в резерве	(питьевая вода)	31.07.2020	31.07.2024
Расходомер	US-800	12-Р	2007	3013	ОСГ зд 35	(питьевая вода)	18.12.2020	17.12.2024
Расходомер	US-800	12-Р	2008	1431	на входе Липовая водовод 2/резерв	(питьевая вода)	31.07.2020	31.07.2024
Расходомер	Взлет	ЭР-СВ-540ЛВ-ду80	2013	1335808	ПВНС-3 Чапаева 6	(питьевая вода)	03.08.2022	02.08.2026
Расходомер	Взлет	ЭР-СВ-540ЛВ-ду80	2013	1349381	ПВНС-3 Чапаева 6	(питьевая вода)	03.08.2022	02.08.2026
Расходомер	Взлет	ЭР-СВ-540ЛВ-ду100	2017	1700830	ПВНС-5 Ленина 76	(питьевая вода)	03.08.2022	02.08.2026
Расходомер	Взлет	ЭР-СВ-540ЛВ-ду100	2017	1700739	ПВНС-5 Ленина 76	(питьевая вода)	03.08.2022	02.08.2026
Расходомер	Взлет	ЭР-СВ-540ЛВ-ду100	2017	1700922	ПВНС-5 Ленина 76	(питьевая вода)	03.08.2022	02.08.2026
Расходомер	Взлет	ЭР-СВ-540ЛВ	2017	1401460	ПВНС-8 Ленина 100	(питьевая вода)	08.03.2022	08.03.2026
Расходомер	Взлет	ЭР-СВ-540ЛВ	2014	1420280	ПВНС-8 Ленина 100	(питьевая вода)	08.03.2022	08.03.2026
Расходомер	Взлет	ЭР-СВ-540ЛВ	2017	1700830	ПВНС-5 Ленина 76	(питьевая вода)	02.08.2022	02.08.2026
Расходомер	Взлет	ЭР-СВ-540ЛВ	2017	1700739	ПВНС-5 Ленина 76	(питьевая вода)	02.08.2022	02.08.2026
Расходомер	Взлет	ЭР-СВ-540ЛВ	2017	1700922	ПВНС-5 Ленина 76	(питьевая вода)	02.08.2022	02.08.2026
Расходомер	Взлет	ЭР-СВ-540ЛВ	2017	1453001	ПВНС-6 Юбилейная 20	(питьевая вода)	08.03.2022	08.03.2026
Расходомер	Взлет	ЭР-СВ-540ЛВ	2014	1448025	ПВНС-6 Юбилейная 20	(питьевая вода)	08.03.2022	08.03.2026
Расходомер	Взлет	ЭР-СВ-540ЛВ	2013	1349381	ПВНС-3 Чапаева 6	(питьевая вода)	02.08.2022	02.08.2026
Расходомер	Взлет	ЭР-СВ-540ЛВ	2013	1335808	ПВНС-3 Чапаева 6	(питьевая вода)	02.08.2022	02.08.2026
Расходомер	Взлет	ЭР-СВ-420Л	2017	736726	ПВНС-2 Строителей 20	(питьевая вода)	08.03.2022	08.03.2026
Расходомер	Взлет	ЭР-СВ-420Л	2017	735953	ПВНС-2 Строителей 20	(питьевая вода)	08.03.2022	08.03.2026
Расходомер	Взлет	ЭР-СВ-540ЛВ	2022	2202039	ПВНС-7 Юбилейная 4	(питьевая вода)	28.10.2022	28.10.2026
Расходомер	Взлет	ЭР-СВ-540ЛВ	2022	2202561	ПВНС-7 Юбилейная 4	(питьевая вода)	28.10.2022	28.10.2026
Расходомер	Взлет	ЭР-СВ-540ЛВ	2022	2209284	ПВНС-5 Ленина 76	(питьевая вода)	15.11.2022	15.11.2026
Расходомер	Взлет	ЭР-СВ-540ЛВ	2022	2210107	ПВНС-1 Комсомольская 11	(питьевая вода)	15.11.2022	15.11.2026

4.6. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории городского округа «Город Лесной» и их обоснование

В связи с тем, что в рамках выполнения мероприятий данной схемы водоснабжения городского округа «Город Лесной», планируется замена существующих магистральных и распределительных водоводов, маршруты заменяемых сетей будут совпадать с трассами существующих коммуникаций.

4.7. Рекомендации о месте размещения насосных станций, резервуаров, водонапорных башен

Рекомендации о месте размещения объектов системы водоснабжения городского округа «Город Лесной»: насосных станций, резервуаров, водонапорных башен, отсутствуют.

4.8. Границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения

В связи с тем, что в рамках выполнения мероприятий данной схемы водоснабжения городского округа «Город Лесной», планируется замена существующих магистральных и распределительных водоводов, реконструкция объектов водоснабжения – границы размещения объектов централизованной системы холодного водоснабжения остается без изменений.

4.9. Карты (схемы) существующего и планируемого размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения

Схемы существующего размещения объектов централизованных систем водоснабжения городского округа «Город Лесной» представлены на рисунках 2-5.

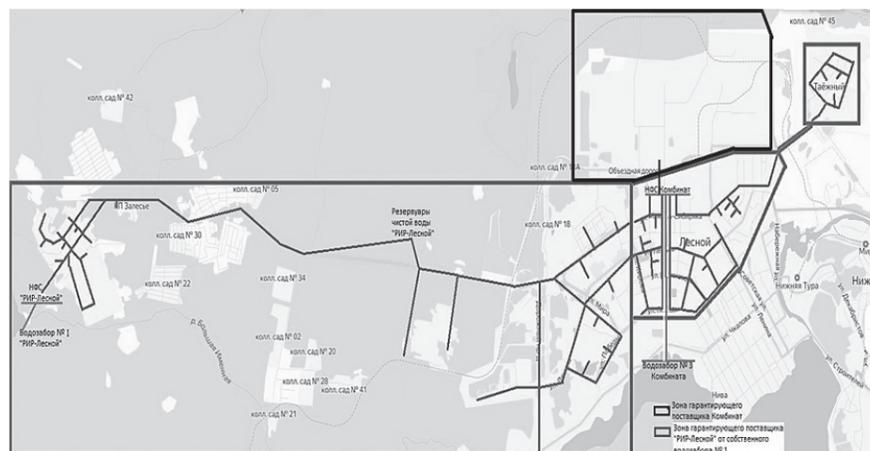


Рисунок 2. Схема водоснабжения города Лесной



Рисунок 3. Схема расположения объектов водоснабжения п. Горный (35 квартал города Лесной)



(Продолжение на стр. 32).

(Продолжение. Начало на стр. 17).

Рисунок 4. Схема расположения объектов водоснабжения п. Таёжный



Рисунок 5. Схема расположения объектов системы водоснабжения п. Чащавита

Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения

5.1. Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн предлагаемых к строительству и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения при сбросе (утилизации) промывных вод

При очистке природных вод образуются сточные (промывные) воды, состав и вид которых зависит от качества обрабатываемой природной воды, состава и эффективности работы сооружений, вида применяемых реагентов и других факторов. Промывные воды фильтров характеризуются повышенным содержанием взвешенных веществ, особенно в периоды весеннего и осеннего паводков. Основным минеральным загрязнителем, наиболее часто вносимым при коагуляционной обработке воды, являются соединения алюминия.

Характерной особенностью промывных вод фильтров, являются значительные колебания их расхода (залповые сбросы), а также значительные колебания их качества в течение их сброса.

В настоящее время, применяется несколько способов удаления промывных вод и других технологических стоков (сточные воды промывки отстойников, осветлителей) водопроводных очистных сооружений, использующих поверхностные водоисточники:

- сброс в естественную природную среду (реки, водоемы, искусственно созданные пруды). Основными недостатками этого способа, является загрязнение поверхностных и подземных вод, отторжение больших площадей для размещения искусственных прудов;
- сброс на городские очистные сооружения. Основными недостатками способа, являются существенное увеличение нагрузки на канализационные очистные сооружения, высокие затраты на транспортировку и поступление несвойственного для канализационных очистных сооружений загрязнителя – соединений алюминия.
- повторное использование промывных вод и других технологических стоков водопроводных очистных сооружений. Данный способ не нарушает процесса очистки воды, позволяет уменьшить дозы вводимых реагентов, так как очищенная промывная вода содержит остаточные реагенты.

Внедрение данного способа, позволит исключить сброс в водные объекты промывных вод, содержащих нехарактерные для природных водоемов загрязнения, сократить объемы воды, используемые для собственных нужд станции, что в свою очередь сокращает объемы речной воды, поступающей на очистку, и ведет к уменьшению подачи насосной станции первого подъема и экономии электроэнергии, а также к сокращению изъятия из водных объектов водных ресурсов.

В соответствии с СанПиНом 2.1.4.1110-02 для защиты водозабора от загрязнения необходимо создание зоны санитарной охраны (ЗСО) состоящей из трёх поясов: первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения водозаборов, площадок всех водопроводных сооружений. Его назначение – защита места водозабора и водозаборных сооружений. Второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения от бактериального и химического загрязнения соответственно.

Первый пояс – строгого режима (ЗСО I), предназначен для защиты водозабора от случайного или умышленного загрязнения и должен быть установлен на расстоянии не менее 30 м от водозаборных скважин при использовании защищенных подземных вод и на расстоянии не менее 50 м при использовании недостаточно защищенных подземных вод (п.2.2.1 СанПиН 2.1.4.1110-02).

Второй пояс (ЗСО II) предназначен для защиты водозабора от микробного загрязнения. Его размер определяется гидродинамическими расчётами, исходя из условий, что микробное загрязнение, поступившее в водоносный горизонт за пределами ЗСО-П, не достигнет водозабора за время выживаемости бактерий (Тм), для данного климатического пояса равное 400 суткам.

Второй пояс совмещается с первым, т.к. время фильтрации загрязнённых вод значительно превышает 400 суток и устанавливается на расстоянии 30 м от водозаборной скважины. Третий пояс (ЗСО III) предназначен для защиты водозабора от химического загрязнения в течение всего срока его эксплуатации 25 лет (9125 суток).

Границы и характеристики водоохранных зон и защитных полос (зон санитарной охраны) в зонах водоснабжения и водоотведения гарантирующей организации ООО «РИР-Лесной»

Место осуществления водопользования – водохранилище на р. Большая Именная, в 15 км от ее устья. Цель, вид водопользования, способ использования водного объекта – забор (изъятие) водных ресурсов из водохранилища осуществляется на хозяйственно-питьевые нужды населения и предприятий города Лесной.

Характеристика водоохранной зоны:

- ширина водоохранной зоны: 200 м;
- ширина прибрежной защитной полосы: 50 м;
- ширина береговой полосы: 20 м.

Установлена зона санитарной охраны водохранилища на р. Большая Именная – источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения города Лесной, расположенного на территории городского округа «Город Лесной» согласно приказу Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области от 27.10.2021 № 1239 «Об установлении зоны санитарной охраны водохранилища на реке Большой Именной – источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения города Лесной, расположенного на территории городского округа «Город Лесной» Свердловской области».

Граница 1 пояса (строгого режима):

- плотина в пределах полной длины по гребню;
- акватория водохранилища выше водозабора радиусом, включающим длину плотины от водозабора до конца;
- вниз по течению реки граница проведена не менее 100 м от водозабора, а также по границе городского периметра (жилые и хозяйственно-бытовые здания отсутствуют, население не проживает);
- левый берег в продолжение дуги акватории шириной 100 м влево от водозабора, шириной 100 м от уреза воды в летне-осеннюю межень;
- правый берег на 100 м по берегу от уреза воды в летне-осеннюю межень.

Граница 2 пояса (пояс ограничений) устанавливается:

- на расстоянии полной длины водохранилища 5 км по акватории от плотины вверх по течению реки Большой Именной;
- на расстоянии 500 м вниз по течению от плотины, по линии, проходящей через высотные отметки 319 м на левом берегу и 404 м на правом берегу;
- по вершинам первого склона, обращенного в сторону источника водоснабжения не менее 750 м при гористой местности, т.е. по правому берегу водохранилища на р. Большой Именной вверх по течению по отметкам 404 м – 391-353-361-321 м к предводохранилищу;
- расстояние по левому берегу от водозабора на реке Большой Именной не менее 750 м на всем протяжении границ ЗСО, а именно вверх по течению по лесной дороге до пересечения до улучшенной грунтовой дорогой – по вершинам холмов вдоль границы водосбора (включая безымянный ручей, впадающий в водохранилище слева) до г. Петровская на отм. 302 м – от предводохранилища и вдоль по берегу вниз по течению на расстоянии 750 м от уреза воды в водохранилище к отметке 302 м.

Граница 3 пояса полностью совпадает с границами 2 пояса.

5.2. Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке (хлор и др.)

Влияние на окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке (хлор и др.)

Токсичность хлора связана с его высокой окислительной способностью – он входит в тройку самых сильных галогенов. Это в свою очередь означает, что хлор способен разрушать любую органику и создавать на ее основе хлорорганические соединения.

Правильное назначение дозы хлора является исключительно важным. Недостаточная доза хлора может привести к тому, что он не окажет необходимого бактерицидного действия; излишняя доза хлора ухудшает вкусовые качества воды. Поэтому доза хлора должна быть установлена в зависимости от индивидуальных свойств очищаемой воды на основании опытов с этой водой.

Расчетная доза хлора при проектировании обеззараживающей установки должна быть принята исходя из необходимости очистки воды в период ее максимального загрязнения (например, в период паводков). Показателем достаточности принятой дозы служит наличие в воде так называемого остаточного хлора (остающегося в воде от введенной дозы после окисления находящихся в воде веществ).

Для осветленной речной воды доза хлора обычно колеблется в пределах 1,5-3 мг/л; при хлорировании подземных вод доза хлора чаще всего не превышает 1-1,5 мг/л; в отдельных случаях может потребоваться увеличение дозы из-за наличия в воде закисного железа. При повышенном содержании в воде гуминовых веществ, требуемая доза возрастает.

При введении хлора в обрабатываемую воду должны быть обеспечены хорошее смешивание его с водой и достаточная продолжительность (не менее 30 мин) его контакта с водой до подачи ее потребителю. Хлорирование уже осветленной воды обычно производят перед поступлением ее в резервуар чистой воды, где и обеспечивается необходимое для их контакта время. Для увеличения продолжительности бактерицидного действия хлора и предотвращения образования хлорфенольных запахов, в воду наряду с хлором вводят аммиак. При его взаимодействии с хлорноватистой кислотой, которая образуется при хлорировании воды, получается монохлорамин, который, гидролизуясь, образует сильный окислитель – гипохлоритный ион.

Гидролиз хлорамина протекает достаточно медленно, поэтому в первое время его окислительное действие ниже, чем хлора. Однако длительность бактерицидного действия хлорамина существенно больше. Поэтому аммонизацию применяют, если вода длительное время должна находиться в промежуточных резервуарах и сетях. Соотношение доз хлора и аммиака зависит от состава исходной воды.

Широкому распространению хлора в технологиях водоподготовки способствовала его эффективность при обеззараживании природных вод и способность консервировать уже очищенную воду длительное время. Кроме того, предварительное хлорирование воды позволяет снизить цветность воды, устранить ее запах и привкус, уменьшить расход коагулянтов, а также поддерживать удовлетворительное санитарное состояние очистных сооружений станций водоподготовки. В этом смысле, ни одно из альтернативных хлору средств не может сравниться с ним по универсальности и простоте применения.

В таблице 25 представлены характеристики основных дезинфектантов воды.

Таблица 25. Характеристики основных дезинфектантов воды

Наименование и характеристика дезинфектанта	Достоинства	Недостатки
Хлор Применяется в газообразном виде, требует соблюдения строжайших мер безопасности	1) эффективный окислитель и дезинфектант; 2) эффективен для удаления неприятного вкуса и запахов; 3) обладает дезинфицирующим последствием; 4) предотвращает рост водорослей и биообрастаний; 5) разрушает органические соединения (фенолы); 6) окисляет железо и магний; 7) разрушает сульфид водорода, цианиды, аммиак и другие соединения азота	1) повышенные требования к перевозке и хранению 2) потенциальный риск здоровью в случае утечки; 3) образование побочных продуктов дезинфекции – тригалометанов (ТГМ); 4) образует броматы и броморганические побочные продукты дезинфекции в присутствии бромидов

(Продолжение на стр. 33).

(Продолжение. Начало на стр. 17).

<p>Озон Используется на протяжении нескольких десятилетий в некоторых европейских странах для дезинфекции воды, удаления цвета, улучшения вкуса и устранения запаха</p>	<p>1) сильный дезинфектант и окислитель; 2) очень эффективен против вирусов; 3) наиболее эффективен против Giardia, Cryptosporidium, а также любой другой патогенной микрофлоры; 4) способствует удалению мутности из воды; 5) удаляет соронные привкусы и запахи; 6) не образует хлорсодержащих тригалометанов</p>	<p>1) образует побочные продукты, включающие: альдегиды, кетоны, органические кислоты, бромсодержащие тригалометаны (включая бромформ), броматы (в присутствии бромидов), пероксиды, бромуксусную кислоту; 2) необходимость использования дополнительных фильтров для удаления образующихся побочных продуктов; 3) не обеспечивает дезинфицирующего последствие; 4) требует высоких начальных затрат на оборудование; 5) значительные затраты на обучение операторов и обслуживание установок; 6) озон, реагируя со сложными органическими соединениями, расщепляет их на фрагменты, являющиеся питательной средой для микроорганизмов в системах распределения воды</p>
<p>УФ-облучение Процесс заключается в облучении воды ультрафиолетом, способным убивать различные типы микроорганизмов</p>	<p>1) не требует хранения и транспортировки химикатов; 2) не образует побочных продуктов; 3) эффективен против цист (Giardia, Cryptosporidium)</p>	<p>1) не обеспечивает дезинфицирующего последствие; 2) требует больших затрат на оборудование и техническое обслуживание; 3) требует высоких операционных (энергетических) затрат; 4) дезинфицирующая активность зависит от мутности воды, ее жесткости (образования отложений на поверхности лампы), осаждения органических загрязнений на поверхности лампы, а также колебаний в электрической сети, влияющих на изменение длины волны; 5) отсутствует возможность оперативного контроля эффективности обеззараживания воды</p>

Из данной таблицы видно неоспоримое достоинство хлора – эффект последствие. Это позволяет утверждать, что хлорирование обязательно, если вода направляется в разводящую сеть. И так как применение хлора неизменно в таких случаях, необходимо позаботиться об уменьшении количества, образующихся при его использовании побочных продуктов, вредных для здоровья человека. Это требует, с одной стороны, подумать о возможностях снижения концентраций в воде органических веществ природного происхождения до хлорирования, а с другой – снижения до допустимого минимума дозы вводимого в воду хлора и контроля дозы хлора, что обеспечивается системой автоматического регулирования расхода хлора (САР-РХ).

Неоспоримым достоинством УФ-облучения является то, что этот способ обеззараживания не образует побочных продуктов, т.е. не ухудшает качества воды с точки зрения влияния на здоровье человека. Но те технические сложности, которые сопровождают этот способ сегодня, требуют достаточно критичного отношения к его применению в тех или иных практических условиях.

Неоспоримых достоинств у озона как дезинфектанта нет. Однако не следует быть категоричным к его применению. Но, решаясь на этот шаг, всегда необходимо помнить, что озон – неустойчивое химическое соединение трех атомов кислорода O₃ (в отличие от устойчивой двухатомной молекулы O₂). Поэтому озон имеет очень высокую химическую активность, и не всегда эта активность приводит к желаемым результатам.

Однако хлор как реагент водоподготовки имеет существенные недостатки. Например, хлор и хлорсодержащие соединения обладают высокой токсичностью, что требует строгого соблюдения повышенных требований техники безопасности. Хлор воздействует, в основном, на вегетативные формы микроорганизмов, при этом грамм-положительные штаммы бактерий более устойчивы к воздействию хлора, чем грамм-отрицательные штаммы микроорганизмов.

Высокой резистентностью к действию хлора обладают также вирусы, споры и цисты простейших и яйца гельминтов. Для удаления этих микроорганизмов рекомендуется сочетать процессы обеззараживания с процессами снижения мутности (коагуляцией, отстаиванием, фильтрацией).

Необходимость транспортировки, хранения и применения на водопроводных станциях значительного количества жидкого хлора, а также сбросы этого вещества и его соединений в окружающую среду обусловили высокую экологическую опасность. К тому же, хлор обладает высокой коррозионной активностью.

Одним из существенных недостатков газообразного хлора считаются повышенные требования к его перевозке и хранению и потенциальный риск здоровью, связанный прежде всего с возможностью образования галоген содержащих соединений.

Все вышеперечисленные недостатки и возможные обстоятельства, с этим связанные, регулируются правилами безопасности при производстве, хранении, транспортировании и применении хлора, утвержденными постановлением Госгортехнадзора России.

Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения

6.1. Оценка стоимости основных мероприятий по реализации схем водоснабжения

В таблице 26 приведена стоимость планируемых мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов системы водоснабжения городского округа «Город Лесной».

Таблица 26. Стоимость мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов системы водоснабжения городского округа «Город Лесной»

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость, млн. руб., включая НДС
Объекты водоснабжения		
1	Реконструкция здания фильтровальной станции 35 квартала: насосная станция 1-го, насосная станция 2-го подъема	127,2
2	«Внедрение системы «Цифровой водоканал» в части систем водоснабжения	62,5
3	Реконструкция сетей водоснабжения города. Строительство внутриквартальных сетей водопровода кварталов 60-67 (закольцовка улиц Энгельса, Победы, Южная, Гоголя)	32,2
4	Реконструкция водопровода по ул. Ленина, от ул. Энгельса до многоквартирного дома ул. Ленина, д. 5	7,7
5	Реконструкция водопровода МКР-5 у многоквартирных домов по ул. Ленина, д. 114, 116, 118, 120, 124, 120, 122	16,6
6	Реконструкция водопровода. Жилой посёлок № 1	57,3
7	Реконструкция водопровода. Жилой посёлок № 2	36,8
8	Реконструкция водопровода. ГКОС	7,2
9	Реконструкция водонапорных станций ВНС № 1, 2, 3, 5, 6, 8	67,4
10	Реконструкция водопроводных сетей посёлка Чащавита городского округа «Город Лесной»	не определена

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость, млн. руб., включая НДС
11	Реконструкция гидротехнических сооружений водохранилища на реке Большая Именная	не определена
12	Реконструкция водоподготовки насосно-фильтровальной станции (НФС) пос. Горный	не определена

6.2. Оценка величины необходимых капитальных вложений в строительство и реконструкцию объектов централизованных систем водоснабжения, выполненная на основании укрупненных сметных нормативов для объектов непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры, утвержденными федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства, либо принятая по объектам - аналогам по видам капитального строительства и видам работ, с указанием источников финансирования

Оценка величины необходимых капитальных вложений в реконструкцию объектов централизованных систем водоснабжения представлена в таблице 26.

Плановые значения показателей развития централизованных систем водоснабжения

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» (вместе с «Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения»), «Требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения»), а также приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ №162/пр от 04.04.2014 «Об утверждении перечня показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, порядка и правил определения плановых значений и фактических значений таких показателей», к показателям надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения и холодного водоснабжения относятся:

- показатели качества питьевой воды:
 - доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды;
 - доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды;
 - показатели качества горячей воды:
 - доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям по температуре, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды;
 - доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям (за исключением температуры), в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды;
 - показатели надежности и бесперебойности водоснабжения:
 - количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, по подаче горячей воды, холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, горячего водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год;
 - показатели качества обслуживания абонентов;
 - показатели эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды (тепловой энергии в составе горячей воды):
 - доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (в процентах);
 - удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды (Гкал/куб.м);
 - удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть (кВт*ч/куб.м);
 - удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды (кВт*ч/куб.м);
 - иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

В таблице 27 представлены плановые значения показателей развития централизованных систем водоснабжения городского округа «Город Лесной».

Таблица 27. Плановые значения показателей развития централизованных систем водоснабжения

№	Показатель	Ед. изм.	Целевые показатели		
			2023	2024	2033
Показатели качества воды					
1.1	Доля проб питьевой воды после водоподготовки, не соответствующих санитарным нормам и правилам	%	24	-	-
1.2	Доля проб питьевой воды в распределительной сети, не соответствующих санитарным нормам и правилам	%	24	-	-
1.3	Доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям по температуре	%	-	-	-
1.4	Доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям (за исключением температуры)	%	-	-	-
Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения					
2.1	Аварийность централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения	ед./км. в год	0,161	-	-
2.2	Аварийность централизованных систем горячего водоснабжения	ед./км. в год	-	-	-
2.3	Доля сетей хозяйственно-питьевого водоснабжения, нуждающихся в замене	%	55	55	-
2.4	Доля сетей горячего водоснабжения, нуждающихся в замене	%	-	-	-
Показатель качества обслуживания абонентов					
3.1	Доля заявок на подключение, исполненная по итогам года	%	-	-	-

(Продолжение на стр. 34).

(Продолжение. Начало на стр. 17).

№	Показатель	Ед. изм.	Целевые показатели		
			2023	2024	2033
4.	Показатель эффективности использования ресурсов				
4.1	Уровень потерь воды при транспортировке	%	35,56	33,54	н/д
4.2	Доля абонентов, осуществляющих расчеты за полученную воду по приборам учета	%	94,5	94,5	н/д
4.3	Удельный расход электрической энергии на подготовку и транспортировку воды	кВт-ч/м ³	1,07	1,09	0,99
4.4	Удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды	Гкал/м ³	-	-	-
5	Иные показатели				
5.1	Удельное энергопотребление на водоподготовку и подачу 1 куб. м питьевой воды	кВтч/м ³	1,07	1,09	0,99

Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию

Сведения об объекте, имеющем признаки бесхозяйного, могут поступать от исполнительных органов государственной власти Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, а также на основании заявлений юридических и физических лиц, а также выявляться обслуживающей организацией, в ходе осуществления технического обследования централизованных сетей. Эксплуатация выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем холодного водоснабжения и (или) водоотведения, в том числе водопроводных и канализационных сетей, путем эксплуатации которых обеспечиваются водоснабжение и (или) водоотведение осуществляется в порядке, установленном Федеральным законом от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

Постановка бесхозяйного недвижимого имущества на учет в органе, осуществляющем государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним, признание в судебном порядке права муниципальной собственности на указанные объекты осуществляется структурным подразделением администрации городского округа, осуществляющим полномочия администрации городского округа по владению, пользованию и распоряжению объектами муниципальной собственности городского округа.

В связи с Распоряжением Администрации городского округа «Город Лесной» от 05.12.2024 №576-р «О принятии на учет бесхозяйного имущества» на учет приняты следующие объекты холодного водоснабжения, имеющие признаки бесхозяйной недвижимой вещи:

1. участок водопроводной сети, кадастровый номер 66:54:0101021:1593, протяженностью 269 м, местоположение: г. Лесной, от ВК ул. Мамина-Сибиряка (кольцо) к зданиям ул. Строителей, 19, 21;

2. сеть холодного водоснабжения НТДДИ, кадастровый номер 66:54:0303001:270, протяженностью 944 м, местоположение: городской округ «Город Лесной», поселок Ёлкино, ул. Мельничная, д.

Определить гарантирующую организацию общество с ограниченной ответственностью «Инфраструктурные решения - город Лесной» организацией, обеспечивающей эксплуатацию бесхозяйных объектов холодного водоснабжения, указанных в пункте 1 настоящего распоряжения.

ТОМ 2. СХЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ

Основой для актуализации схемы водоотведения городского округа «Город Лесной» на период 2014 – 2026 гг. (актуализация на 2025 год) является Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

Актуализация схемы водоотведения проводится согласно «Правилам разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения» и «Требованиям к содержанию схем водоснабжения и водоотведения», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения».

Актуализация схемы водоотведения городского округа «Город Лесной» выполнена на основании следующих документов:

Решения Думы городского округа «Город Лесной» от 09.08.2019 № 152 к Положению о территориальном планировании генерального плана городского округа «Город Лесной»;

Проектной и исполнительной документации по сетям канализации, насосным станциям, очистным сооружениям;

Эксплуатационной документации;

Документов по хозяйственной и финансовой деятельности эксплуатирующих организаций;

Статистической отчетности.

Раздел 1. Существующее положение в сфере водоотведения городского округа «Город Лесной»

1.1. Описание структуры системы сбора, очистки и отведения сточных вод на территории городского округа «Город Лесной» и деление территории на эксплуатационные зоны

Централизованная система водоотведения городского округа «Город Лесной» состоит из четырех независимых централизованных систем (зон) водоотведения гарантирующей организации ООО «РИР-Лесной», имеющая каждая свой выпуск:

- Город Лесной, включая п. Таежный;
- 35 квартал города Лесной (п. Горный);
- п. Ёлкино (обособленная территория НТДДИ);
- п. Чащавита.

В рамках рассматриваемых централизованных систем водоотведения (зон водоотведения) прием и очистка хозяйственных бытовых стоков от абонентов городского округа «Город Лесной» обеспечивается ООО «РИР-Лесной» через очистные канализационные сооружения (далее – КОС), находящиеся в собственности муниципального образования городского округа «Город Лесной», переданные во временное владение ООО «РИР-Лесной» по концессионному соглашению.

Постановлением администрации городского округа «Город Лесной» от 11.03.2019 № 228 «Об определении гарантирующей организации по водоснабжению и водоотведению и зоны её деятельности» с 01.02.2019 ООО «РИР-Лесной» присвоен статус гарантирующей организации по водоотведению в рамках рассматриваемой системы водоотведения (зоны водоотведения) городского округа «Город Лесной» на всей территории муниципального образования городского округа «Город Лесной».

Статус гарантирующей организации присвоен ООО «РИР-Лесной» в силу концессионного соглашения, заключенного 14.12.2018г. между субъектом Российской Федерации Свердловская область (Субъект), администрацией городского округа «Город Лесной» (Концедент) и ООО «РИР-Лесной» (Концессионер) в отношении централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения, находящихся в собственности городского округа «Город Лесной» (далее – концессионное соглашение).

Зона водоотведения: г. Лесной, включая п. Таежный

В городе Лесной эксплуатируется централизованная система водоотведения, которая принимает хозяйственно-фекальные сточные воды от жилых, социальных и иных объектов, расположенных на территории города Лесной и пос. Таежный. Сточные воды по самотечным трубопроводам поступают на канализационную насосную станцию (далее – КНС) и напорными коллекторами перекачиваются на городские канализационные очистные сооружения.

Централизованная система (зона) водоотведения в городе Лесной (за исключением 35 квартала (пос. Горный)) осуществляет сбор и очистку хозяйственно – бытовых стоков от жилого сектора города, промышленных, а также стоки от поселка Таежный. В неё входят трубопроводы самотечной и напорной канализации, 8 канализационных насосных станций (КНС №№ 3,4,5,7,8,9,6/н и пос. Таежный) и одна главная канализационная насосная станция (далее – ГКНС).

Централизованная сеть водоотведения городских сточных вод является самотечно-напорной. Бытовые сточные воды от города Лесной (за исключением 35 квартала (пос. Горный) и пос. Таежный) по самотечным коллекторам собираются в отдельные бассейны канализации (8 шт.) в зависимости от рельефа. На сети города действует семь отдельно стоящих канализационных насосных станций, которые перекачивают стоки в магистральные коллекторы и далее на ГКНС. От ГКНС сточные воды по трем ниткам напорных коллекторов подаются на канализационные очистные сооружения (далее – КОС) города.

Сточные воды от многоэтажной застройки пос. Таежный по самотечным коллекторам поступают на КНС и далее по напорному коллектору на очистные сооружения г. Лесной. КОС г. Лесной находятся в направлении на запад от ориентира сад №3 НТЭФЗ «Ермак», установленная проектная мощность 2 416,67 м³/час (или 58,0 тыс. м³/сут.).

Стоки проходят последовательно следующие сооружения: решетки, песколовки, первичный отстойник, аэротенк, вторичный отстойник. Очищенная вода после вторичных отстойников по самотечному коллектору поступает на доочистку в блок фильтров, где концентрация загрязнений доводится по взвешенным веществам 2,4 мг/л, а по БПК полн. = 3,5 мг/л. Обработка осадка (130,0 тонн/год) производится на иловых полях.

После очистки сточные воды по двум выпускам отводятся (сбрасываются) в р. Тура, через выпуск, расположенный на 934 км от устья реки, с географическими координатами выпуска сточных вод: 58°38'16" с.ш., 59°50'05" в.д.

Сточные воды от г. Лесной и его предприятий влияния на Нижнетуриновское водохранилище и водозаборы не оказывают.

Зона водоотведения: 35 квартал города Лесной (п. Горный)

Сточные воды (от жилых, социальных и иных объектов, расположенных на территории п. Горный) поступают на КОС п. Горный по самотечным трубопроводам.

Хозяйственно-фекальные стоки от коттеджной застройки поступают на КОС 35 квартала города Лесной (п. Горный) через КНС № б/н (г. Лесной, ул. Залесье), установленной проектной мощностью 12,5 м³/час.

КОС 35 квартала города Лесной (пос. Горный) расположены по адресу: г. Лесной (35 квартал), ул. Калинина, 35. Установленная проектная мощность – 112,50 м³/час. (или 2,7 тыс. м³/сут.), введен в эксплуатацию в 2013 году.

На КОС поступают хозяйственно-фекальные стоки по самотечным трубопроводам: от жилых, социальных и иных объектов, расположенных на территории пос. Горный (35 квартал города Лесной), включая хозяйственно-фекальные стоки от КНС ул. Залесье

с промышленной площадки №4 ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» (КНС, перекачивающая сточные воды на КОС 35 квартала, находится в собственности ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»).

Стоки проходят последовательно следующие сооружения: решетки, песколовки, усреднитель-денитрификатор, аэротенк, вторичный отстойник, биореактор, контактный резервуар.

В аэротенке происходит насыщение ила кислородом (подача кислорода осуществляется с помощью воздуходувки), далее иловая смесь поступает во вторичный отстойник, ил отделяется от очищенной жидкости и с помощью эрлифтов направляется в аэротенк, избыточный ил из вторичного отстойника поступает на иловые площадки, подсушивается и вывозится на полигон ТБО.

Очищенная вода после вторичных отстойников по самотечному коллектору поступает на доочистку в биореактор, где концентрация загрязнений доводится по взвешенным веществам 3,0 мг/л, а по БПК полн. = 3,0 мг/л, затем поступает в контактные резервуары для обеззараживания гипохлоритом натрия.

Обработка осадка (96,36 тонн/год) производится на иловых полях.

В состав КОС входят следующие здания и сооружения:

- производственный корпус с галерей обслуживания, в состав которого входят:
 - приемная камера с грубой решеткой 1 шт.,
 - механизированные решетки тонкой очистки от взвеси 2 шт.,
 - отделение механического обезвоживания осадка на шнековом прессе 1 шт.,
 - контейнерное отделение для приема отбросов и обезвоженного осадка, реагентное хозяйство и отделение мокрого хранения сернокислого алюминия,
 - воздуходувная (воздуходувки) 2 шт.,
 - отделение доочистки на биореакторах,
 - насосы для технологических нужд.
- блок емкостей, в состав которого входят:
 - песколовки тангенциальные 2 шт.,
 - усреднитель-денитрификатор 2 шт.,
 - аэротенки 3 шт.,
 - вторичные отстойники 3 шт.,
 - контактные резервуары 2 шт.
 - сливной пункт;
 - насосная станция собственных стоков;
 - иловые площадки;
 - песковые площадки;
 - трансформаторная подстанция.

Проектные фоновые концентрации загрязняющих веществ в р. Большая Именная в месте выпуска сточных вод после КОС 35 квартала города Лесной (п. Горный):

- взвешенные вещества – 4,7 мг/л;
- сухой остаток – 167,2 мг/л;
- хлориды – 18,8 мг/л;
- сульфаты – 19,7 мг/л;
- азот аммонийный – 0,32 мг/л;
- азот нитритов – 0,01 мг/л;
- азот нитратов – 1,2 мг/л;
- фосфаты – 0,05 мг/л;
- железо общее – 0,86 мг/л;
- СПАВ – 0,02 мг/л;
- БПК20 – 2,3 мг/л;
- нефтепродукты – 0,02 мг/л;

(Продолжение на стр. 35).

(Продолжение. Начало на стр. 17).

– алюминий – 0,03 мг/л.
После очистки сточные воды отводятся (сбрасываются) в р. Большая Именная, через выпуск сточных вод (В-2), расположенный на расстоянии 11,2 км от устья реки с географическими координатами выпуска сточных вод: 58°37'37,67" с.ш., 59°38'08,8" в.д.

Зона водоотведения: п. Ёлкино (обособленная территория НТДДИ)

По самотечным трубопроводам на канализационные очистные сооружения НТДДИ хозяйственно-бытовые сточные воды поступают от следующих абонентов, расположенных на территории НТДДИ:

- собственные нужды КОС (объект передан в рамках концессионного соглашения во временное пользование, с котельной НТДДИ (объект передан по концессионному соглашению ПАО «Т Плюс»);
- один многоквартирный 2-х подъездный, 2-х этажный жилой дом (управляющая компания МУП «Технодом»);
- объекты ГКСУСО СО «Нижнетуринский ДДИ».

КОС п. Ёлкино (обособленная территория НТДДИ) расположен в п. Ёлкино, ул. Мельничная, 1 (обособленная территория ГКСУСО СО «Нижнетуринский ДДИ»). Установленная проектная мощность – 5,95 м³/час. (или 0,14 тыс.м³/сут.). Год постройки – 1972г. В 2013 году выполнен капитальный ремонт КОС.

Все вышеперечисленные хоз. фекальные стоки поступают в резервуар-усреднитель, откуда погружными насосами перекачиваются в приёмную камеру. Далее сточные воды проходят последовательно следующие сооружения: решётки, песколовки, аэротенк, вторичный отстойник, фильтр доочистки (биореактор), контактная колонна.

В аэротенке, происходит насыщение ила кислородом (подача кислорода осуществляется с помощью воздуходувки) и далее иловая смесь поступает во вторичный отстойник, ил отделяется от очищенной жидкости и с помощью эрлифтов направляется в аэротенк, избыточный ил из вторичного отстойника поступает в илоплотнитель, уплотняется и вывозится на полигон ТБО.

Очищенная вода после вторичных отстойников по самотечному коллектору поступает на доочистку в биореактор, где концентрация загрязнений доводится по взвешенным веществам 2,4 мг/л, а по БПК_{полн.} = 3,0 мг/л, затем поступает в контактную колонну для обеззараживания гипохлоритом натрия.

Обработка осадка (8,03 тонн/год) производится на иловых полях.

После очистки сточные воды отводятся (сбрасываются) в р. Мельничная через выпуск сточных вод (В-1), расположенный в 170 м севернее площадки Нижнетуринского дома-интерната. Сбросы осуществляются в р. Мельничная (приток реки Тура) в 1,3 км от устья с географическими координатами выпуска сточных вод: 58°40'57" с.ш., 59°47'42" в.д.

Зона водоотведения: п. Чащавита

Хозяйственно-бытовые сточные воды, поступающие от абонентов, расположенных на территории п. Чащавита по самотечным трубопроводам поступают на канализационные очистные сооружения п. Чащавита.

КОС пос. Чащавита расположены в п. Чащавита, ул. Фермерский проезд, 1. Установленная проектная мощность – 8,33 м³/час. (или 0,20 тыс.м³/сут.). Год постройки 1962г.

Состав сооружений:

- 1) резервуар-усреднитель,
- 2) насосная станция с приёмной камерой,
- 3) окислительный канал с отстоем активного ила,
- 4) вторичный отстойник,
- 5) контактный резервуар,
- 6) иловые карты.

КОС очищают хозяйственно-бытовые сточные воды, поступающие по самотечным трубопроводам от жилых, социальных и иных объектов, расположенных на территории п. Чащавита.

Хоз. фекальные стоки поступают в приемный колодец КОС п. Чащавита, насосную станцию с резервуаром и далее в аэротенк, где сточная жидкость смешивается с активным илом, подаваемого из вторичного отстойника. В аэротенке, происходит насыщение ила кислородом (подача кислорода осуществляется с воздуходувки и механического аэратора), далее иловая смесь поступает во вторичный отстойник, ил отделяется от очищенной жидкости и с помощью гидроэлеватора направляется в аэротенк, избыточный ил из отстойника под гидростатическим напором выгружается на иловые площадки, подсушивается и вывозится на полигон ТБО.

Проектные параметры работы очистных сооружений на выходе установлены:

- БПК_{полн.} – 15 мг/л
- Взвешенные вещества – 15 мг/л.

Отстоянная вода после вторичных отстойников смешивается с раствором хлорной извести и поступает в контактный резервуар. После очистки сточные воды отводятся (сбрасываются) в р. Выя, через выпуск сточных вод (В-6), расположенный на расстоянии 1,7 км от устья реки Выя на территории городского округа Лесной, вблизи п.Чащавита, с географическими координатами выпуска сточных вод: 58°42'25" с.ш., 59°49'16" в.д.

В настоящее время в городе построена сеть закрытых коллекторов ливневой канализации. Имеются открытые водоотводящие каналы.

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

В 2021 году было проведено техническое обследование объектов централизованной системы холодного водоснабжения и водоотведения городского округа «Город Лесной».

Техническое обследование объектов централизованной системы холодного водоснабжения и водоотведения городского округа «Город Лесной» Свердловской области, проведено в соответствии со статьей 37 Федерального закона от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» (далее – ФЗ № 416-ФЗ), приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 августа 2014г № 437/пр «Об утверждении требований к проведению технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, в том числе определение показателей технико-экономического состояния систем водоснабжения и водоотведения, включая показатели физического износа и энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, объектов нецентрализованных систем холодного и горячего водоснабжения, и порядка осуществления мониторинга таких показателей» (далее – Приказ № 437/пр).

Техническое обследование производилось в отношении объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения, предусмотренных статьей 2 ФЗ № 416-ФЗ городского округа «Город Лесной», переданных ООО «РИР-Лесной» в рамках концессионного соглашения от 14.12.2018 г.

На основании анализа установлено, что техническая документация соответствует требованиям СП 73.13330.2012. Свод правил. Внутренние санитарно-технические системы зданий. Актуализированная редакция СНиП 3.05.01-85; «СП 32.13330.2012. Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85»; «Правилам технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения

и канализации».

Также в техническом обследовании был произведен анализ технического состояния объектов системы водоотведения: КОС, КНС, канализационные сети. А также рекомендованы мероприятия по развитию системы водоотведения городского округа «Город Лесной».

1.3. Описание технологических зон водоотведения, зон централизованного и нецентрализованного водоотведения (территорий, на которых водоотведение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем водоотведения) и перечень централизованных систем водоотведения городского округа «Город Лесной»

Постановление Правительства РФ от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» вводит понятие технологической зоны – часть централизованной системы водоотведения (канализации), отведение сточных вод из которой осуществляется в водный объект через одно инженерное сооружение, предназначенное для сброса сточных вод в водный объект (выпуск сточных вод в водный объект), или несколько технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для сброса сточных вод в водный объект (выпусков сточных вод в водный объект).

В соответствии с требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения «технологическая зона водоотведения» – часть централизованной системы водоотведения (канализации), отведение сточных вод из которой осуществляется в водный объект через один канализационный выпуск или несколько технологически связанных между собой выпусков сточных вод в водный объект.

Исходя из определения технологической зоны водоотведения в централизованной системе водоотведения городского округа «Город Лесной», можно выделить следующие технологические зоны водоотведения:

1. Город Лесной, включая п. Таежный;
2. 35 квартал города Лесной (п. Горный);
3. п. Ёлкино (обособленная территория НТДДИ);
4. п. Чащавита.

На момент актуализации схемы, централизованная система водоотведения отсутствует в п. Бушевка и п. Ёлкино (за исключением обособленной территории НТДДИ).

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

На городских очистных сооружениях канализации образуются отходы производства (отбросы с решеток, песок из песколовки, первичный осадок, избыточный ил). Отбросы с решеток и песколовки вывозятся на полигон ТБО.

Первичный осадок и избыточный ил обрабатывается на сооружениях обработки осадка (метантенки). После обработки осадок выпускается на иловые карты, подсушивается на иловых площадках и вывозится на полигон твердых бытовых отходов.

На очистных сооружениях поселка Чащавита образовавшейся избыточный ил после вторичных отстойников под гидравлическим напором выгружается на иловые площадки, подсушивается и вывозится на полигон ТБО.

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

Общая протяженность канализационных сетей города Лесной, 35 кв. города Лесной (пос. Горный), пос. Таежный, пос. Чащавита составляет 157,3 км (Ду от 50 до 250 мм – 103,6 км, Ду от 251 до 400 мм – 25,7 км, Ду от 401 до 550 мм – 19,4 км, от Ду 551 до 700 мм – 5,5 км, от Ду 701 мм и выше – 3,1 км).

Главная канализационная насосная станция г. Лесной:

ГКНС расположена в районе терапевтического блока ЦМЧ № 91. Установленная мощность ГКНС – 1 800,00 м³/час. Объем приемного резервуара составляет 964,2 м³. На ГКНС установлены насосы марки ФГ-810/33 в количестве 5 штук, из них 2 рабочих и 3 резервных. Мощность электродвигателей – 160 кВт каждый. Категория электроснабжения – I.

ГКНС введена в эксплуатацию в 1986 году. ГКНС по трем напорным коллекторам 3 Ду 500 мм направляет все собранные сточные воды на городские канализационные очистные сооружения (ГКОС). В один из трех напорных коллекторов от ГКНС присоединяются напорные коллекторы от КНС № 4 Д 200мм.

Канализационные насосные станции (КНС):

1. **КНС № 3** расположена в г. Лесной, ул. Победы, 1 (в районе КПП-4 (торговая база, здание 76)). Установленная проектная мощность – 150,00 м³/час. Объем приемного резервуара составляет 238,4 м³. На КНС №3 установлены насосы марки 5Ф-6 в количестве 3 штук, из них 1 рабочий и 2 резервных. Мощность электродвигателей – 45 кВт каждый. Категория электроснабжения – I. Насосная станция введена в эксплуатацию в 1979 году.

КНС № 3 принимает стоки по самотечным трубопроводам Ду 200 мм Ду 300 мм от I бассейна (Торговая база) и по трем напорным ниткам 2 Ду 250 мм и Ду 150 переправляет стоки в напорный коллектор от КНС №7. Напорным коллектор Ду 150 мм принимает стоки по напорному трубопроводу 2 Ду 150 мм от КНС Школа - интернат, который в свою очередь принимает стоки от II бассейна (школа - интернат).

2. **КНС № 4** расположена в г. Лесной, ул. Хвойный проезд, 35 (в районе КПП-1 (квартал 4, здание 12)). Установленная проектная мощность – 200,00 м³/час. Объем приемного резервуара составляет 170,1 м³. На КНС №4 установлены насосы марки Ф5Ф-12 в количестве 3 штук, из них 1 рабочий и 2 резервных. Мощность электродвигателей – 40 кВт каждый. Категория электроснабжения – I. Насосная станция введена в эксплуатацию в 1976 году. КНС №4 принимает стоки по самотечным трубопроводам Ду 400 мм от VIII бассейна кв. 28.

3. **КНС № 5** расположена в г. Лесной, ул. Мира, 1. Установленная проектная мощность – 300,00 м³/час. Объем приемного резервуара составляет 206,7 м³. На КНС №5 установлены насосы марки 5Ф-6 в количестве 3 штук, из них 1 рабочий и 2 резервных. Мощность электродвигателей – 30 кВт каждый. Категория электроснабжения – I. Насосная станция введена в эксплуатацию в 1980 году. КНС №5 принимает стоки по самотечному трубопроводу Ду 500 мм от IV бассейна от мкр. 2 и по напорному коллектору 2 Ду 200 мм перекачивает до КГН – 3.

От КГН – 3 стоки направляются по самотечному трубопроводу Ду 400 мм до объединения с самотечным трубопроводом Ду 200 мм от Западной части VII бассейна (центральная часть города) и объединяются со стоками от КГН – 2. Далее стоки направляются по самотечному трубопроводу Ду 800 мм до самотечного трубопровода Ду 600 мм от Восточной части VII бассейна (центральная часть города) и по трубопроводу Ду 1000 мм направляются до главной канализационной насосной станции (ГКНС).

4. **КНС № 7** расположена в г. Лесной, ул. Дорожный проезд, 15 (в районе центральных аптечных складов (здание 66)). Установленная проектная мощность – 30,00 м³/час. Объем приемного резервуара составляет 36,7 м³. На КНС №7 установлены насосы марки СД 32/40 в количестве 3 штук, из них 1 рабочий и 2 резервных. Мощность электродвигателей – 7,5 кВт каждый. Категория электроснабжения – I. Насосная станция введена в эксплуатацию в 1989 году. КНС №7 принимает стоки по самотечному трубопроводу Ду 300 мм от III бассейна (Аптечный склад) и по напорным коллекторам 2 Ду 150 с последующим увеличением коллектора на 2 Ду 300 мм соединяется со стоками от КНС №3. Объединенные стоки направляются по напорному коллектору 2 Ду 500 мм.

5. **КНС № 8** расположена в г. Лесной, ул. Победы, 27 (расположена в районе пруда за периметром города (здание 716а)). Установленная проектная мощность – 500,00

(Продолжение на стр. 36).

(Продолжение. Начало на стр. 17).

м³/час. Объем приемного резервуара составляет 316,0 м³. На КНС №8 установлены насосы марки СД 800/32 в количестве 2 штук и СД 160/45 в количестве 1 штуки, из них 1 рабочий и 2 резервных. Мощность электродвигателей – 160 кВт и 37 кВт соответственно. Категория электроснабжения – I. Насосная станция введена в эксплуатацию в 1990 году. КНС №8 по напорным трубопроводам 2 Ду 500 мм перекачивает стоки до КГН – 2.

6. **КНС №9** расположена в г. Лесной, ул. Синяя птица, 1 (в районе оздоровительного лагеря МБУ «ДООЦ «Солнышко»). Установленная проектная мощность – 30,00 м³/час. Объем приемного резервуара составляет 72,3 м³. На КНС №9 установлены насосы марки ФГ-51/58 в количестве 3 штук, из них 1 рабочий и 2 резервных. Мощность электродвигателей – 13 кВт каждый. Категория электроснабжения – I. Насосная станция введена в эксплуатацию в 1984 году. КНС №9 принимает стоки по самотечному трубопроводу Ду 300 мм от IV бассейна оздоровительного лагеря МБУ «ДООЦ «Солнышко» и жилого МКД №1 ул. Синяя птица и по напорным коллекторам 2 Ду 150 соединяется со стоками от КНС №3 и КНС №7. Объединенные стоки направляются по напорному коллектору 2 Ду 500 мм до КГН – 1.

7. **КНС** расположена в п. Таежный, ул. Школьная, 11. Установленная проектная мощность – 200,00 м³/час.

8. **КНС №6/н (школа – интернат)** расположена в г. Лесной, ул. Дорожный проезд, 19. Установленная проектная мощность – 50,00 м³/час.

9. **КНС №6/н** расположена в г. Лесной, ул. Залесье. Установленная проектная мощность – 12,5 м³/час. С КНС №6/н хоз. фекальные стоки от коттеджной жилой застройки поступают на КОС 35 квартала города Лесной (пос. Горный).

В таблице 28 представлено насосное оборудование систем водоотведения ООО «РИР-Лесной».

Таблица 28. Насосное оборудование систем водоотведения ООО «РИР-Лесной»

№п/п	Наименование узла системы водоснабжения	Насосное оборудование систем водоотведения						
		Марка насоса	Состояние	Производительность, м ³	Напор, м	Мощность э/д, кВт	Часов работы в год	
1	Городские канализационные очистные сооружения (ГКОС) г. Лесной, городской округ «Город Лесной»							
		зд. №23 (здание решеток)						
		Носос гидрозелеватора песколовок	4К-6А	удовл	105	60	5,5	73
		зд. №18 (насосная станция сырого осадка)						
		Насос №1	ЗКМ-6	удовл	80	30	20	4380
		Насос №2	ЗКМ-6	удовл	80	30	20	4380
		Насос №3	ЗКМ-6	не рабочий, подлежит замене	80	30	20	0
		зд. №27 (насосная станция сырого осадка)						
		Насос плунжерный №1	НП-28	не рабочий, подлежит замене	28	0,3	2	0
		Насос плунжерный №2	НП-50	удовл	50	0,3	5	730
1.3		Иловый насос №1	4НФ	удовл	45	54	2,2	183
		Иловый насос №2	4НФ	удовл	45	54	2,2	183
		Иловый насос №3	4НФ	удовл	45	54	2,2	183
		Иловый насос №4	4НФ	удовл	45	54	2,2	183
		Дренажный насос	Гном 16-16	удовл	16	16	2,2	1460
		зд. №64 (насосная станция тех. воды)						
		Центробежный насос №1	КМ 80-50 200-С431	удовл	45	54	15	2920
1.4		Центробежный насос №2	К45-55	удовл	45	35	17	2920
		Центробежный насос №3	КМ 80-50 200-С431	удовл	45	54	15	2920
		зд. №9 (воздуходувная станция)						
1.5		Воздуходувка №1	ТВ-80-1,6	удовл	5000	1,6	160	2190
		Воздуходувка №2	ТВ-80-1,6	удовл	5000	1,6	160	2190
		Воздуходувка №3	ТВ-80-1,6	удовл	5000	1,6	160	2190
		Воздуходувка №4	ТВ-80-1,6	удовл	5000	1,6	160	2190
		Дренажный насос	Гном 16-16	удовл	16	16	2,2	730
1.6	зд. №33 (иловая насосная станция)	Центробежный насос №1	ФГ450/22,5	удовл	450	22,5	55	4380
		Центробежный насос №2	ФГ450/22,5	удовл	450	22,5	55	4380
		Центробежный насос №3	СМ200-150-400	удовл	250	22,5	30	0
		Дренажный насос	КМ80-65-160	удовл	25	8	1,5	730
		2	Канализационные очистные сооружения (КОС) 35 кв. г. Лесной (п. Горный), городской округ «Город Лесной»	Насос перекачки ила №1	GRUNDFOS POMONA PO23	удовл	6	22
Насос перекачки ила №2	GRUNDFOS POMONA PO23			не рабочий, подлежит замене	6	22	4	8760

Насос-дозатор реагентов №1	Etatron DLX-MA/MB 1-15 230V PVDF	удовл	0,003	5	1,3	219		
Насос-дозатор реагентов №2	Etatron DLX-MA/MB 1-15 230V PVDF	удовл	0,003	5	1,3	219		
Насос-дозатор реагентов №3	Etatron DLX-MA/MB 1-15 230V PVDF	удовл	0,003	5	1,3	219		
Насос-дозатор реагентов №4	Etatron DLX-MA/MB 1-15 230V PVDF	удовл	0,003	5	1,3	219		
Насос-дозатор реагентов №5	Etatron DLX-MA/MB 1-15 230V PVDF	удовл	0,003	5	1,3	219		
Насос перекачки осадка №1	K65-50-160	удовл	50	15,5	4	4380		
Насос перекачки осадка №2	K65-50-160	не рабочий, подлежит замене	50	15,5	4	0		
Насос перекачки песка №1	ПР12,5/12,5	удовл	12,5	12,5	2,2	4380		
Насос перекачки песка №2	ПР12,5/12,5	удовл	12,5	12,5	2,2	4380		
Насос перекачки промывных вод из биореактора №1	Pomona P032R	не рабочий, подлежит замене	50	15,5	4	0		
Насос перекачки промывных вод из биореактора №2	Pomona P032R	удовл	50	15,5	4	365		
Насос перекачки собственных стоков №1	ЦМК 16-27	удовл	16	27	3	4380		
Насос перекачки собственных стоков №2	ЦМК 16-27	удовл	16	27	3	4380		
Насос перекачки собственных стоков №3	ЦМК 16-27	удовл	16	27	3	0		
Насос перекачки собственных стоков №4	ЦМК 16-27	удовл	16	27	3	4380		
Насос подачи технической воды №1	Pomona P023R	удовл	6	18	1,25	8760		
Насос подачи технической воды №2	Pomona P023R	не рабочий, подлежит замене	6	18	1,25	0		
Воздуходувка №1	GM 50L	удовл	3306	1,6	75	4380		
Воздуходувка №2	GM 50L	удовл	3306	1,6	75	4380		
3	Канализационные очистные сооружения (КОС) обособленной территории НТДДИ п. Ёлкино, городской округ «Город Лесной»	Насос-дозатор реагентов №1	Etatron DLX-MA/MB 1-15 230V PVDF	удовл	0,003	5	1,3	8760,0
		Насос-дозатор реагентов №2	Etatron DLX-MA/MB 1-15 230V PVDF	удовл	0,003	5	1,3	8760,0
		Насос-дозатор реагентов №3	Etatron DLX-MA/MB 1-15 230V PVDF	удовл	0,003	5	1,3	8760,0
		Насос-дозатор реагентов №4	Etatron DLX-MA/MB 1-15 230V PVDF	удовл	0,003	5	1,3	8760,0
		Насос подачи стоков №1	ЦМК 16-27	удовл	16	27	3	4380
		Насос подачи стоков №2	ЦМК 16-27	удовл	16	27	3	4380
4	Канализационные очистные сооружения (КОС) п. Чащавита, городской округ «Город Лесной»	Насос №1	ФГ-25,5/14,5	удовл	25,5	14,5	3	1825
		Насос №2	ФГ-25,5/14,5	удовл	25,5	14,5	3	1825
		Дренажный насос	Гном 16-16	удовл	16	16	4	1460
		Иловый насос №1	2К-9Б	удовл	20	10	3	1460
		Иловый насос №2	2К-9Б	удовл	20	10	3	1460
		Дренажный насос	КМ65-50-125	удовл	25	12,5	3	1460
5	Канализационная насосная станция, КНС г. Лесной, ул. Дорожный проезд, 19, городской округ «Город Лесной»	Насос №1	СМ100-65-200	удовл	100	32	30	4380
		Насос №2	СМ100-65-200	удовл	100	32	30	4380
		Дренажный насос	Гном 16-16	удовл	16	16	2,2	2190
		6	Канализационная насосная станция, КНС г. Лесной, ул. Залесье, городской округ «Город Лесной»	Насос №1	НЦС 16/27	удовл	16	27
Насос №2	НЦС 16/27			удовл	16	27	4	4380

(Продолжение на стр. 37).

(Продолжение. Начало на стр. 17).

7	Канализационная насосная станция (КНС) №9 г. Лесной, ул. Синяя Птица, 1, городской округ «Город Лесной»						
	Насос №1	ФГ-51/58	удовл	51	58	13	4380
	Насос №2	ФГ-51/58	удовл	51	58	13	4380
	Насос №3	ФГ-51/58	удовл	51	58	13	4380
	Дренажный насос	Гном 16-16	удовл	16	16	2,2	1460
8	Канализационная насосная станция, КНС п. Таежный, ул. Школьная, 11, городской округ «Город Лесной»						
	Насос №1	СМ-150-125-310	удовл	200	32	37	4380
	Насос №2	СМ-150-125-310	удовл	200	32	37	4380
	Насос №3	СМ-150-125-310	удовл	200	32	37	4380
	Дренажный насос	Гном 16-16	удовл	16	16	2,2	1460
9	Канализационная насосная станция (КНС) №8 г. Лесной, ул. Победы, 27, городской округ «Город Лесной»						
	Насос №1	СД800/32	удовл	800	32	160	8760
	Насос №2	СД800/32	удовл	800	32	160	8760
	Насос №3	СД160/45	удовл	160	45	37	0
	Дренажный насос	Гном 10-10	удовл	10	10	0,75	1460
10	Канализационная насосная станция (КНС) №7 г. Лесной, ул. Дорожный проезд, 15, городской округ «Город Лесной»						
	Насос №1	СД 32/40	удовл	32	40	7,5	4380
	Насос №2	СД 32/40	удовл	32	40	7,5	4380
	Насос №3	СД 32/40	удовл	32	40	7,5	4380
	Дренажный насос	Гном 16-16	удовл	16	16	2,2	1460
11	Канализационная насосная станция (КНС) №5 г. Лесной, ул. Мира, 1, городской округ «Город Лесной»						
	Насос №1	ФГ 115/38	удовл	100	40	30	4380
	Насос №2	ФГ 115/38	удовл	100	40	30	4380
	Насос №3	ФГ 115/38	удовл	100	40	30	4380
	Дренажный насос	Гном 16-16	удовл	16	16	2,2	1460
12	Канализационная насосная станция (КНС) №4 г. Лесной, ул. Строителей, 8, городской округ «Город Лесной»						
	Насос №1	5Ф12	удовл	200	32	45	4380
	Насос №2	5Ф12	удовл	200	32	45	4380
	Насос №3	5Ф12	удовл	200	32	45	4380
	Дренажный насос	СД 16/32	удовл	16	32	4	1460
13	Канализационная насосная станция (КНС) №3 г. Лесной, ул. Хвойный проезд, 35, городской округ «Город Лесной»						
	Насос №1	5Ф6	удовл	115	40	37	4380
	Насос №2	5Ф6	удовл	115	40	37	4380
	Насос №3	5Ф6	удовл	115	40	37	4380
	Дренажный насос	Гном 16-16	удовл	16	16	2,2	1460
14	Главная канализационная насосная станция (ГКНС) г. Лесной, ул. Победы, 1, городской округ «Город Лесной»						
	Насос №1	СД 800/32	удовл	800	32	160	8760
	Насос №2	СД 800/32	удовл	800	32	160	8760
	Насос №3	СД 800/32	удовл	800	32	160	8760
	Насос №4	СД 800/32	удовл	800	32	160	8760
	Насос №5	СД 800/32	удовл	800	32	160	8760
	Дренажный насос №1	СД 16/10	удовл	16	10	1,2	70
	Дренажный насос №2	СД 16/10	удовл	16	10	1,2	70
15	Иные объекты (при наличии таковых)						

1.6. Оценка безопасности и надежности объектов централизованной системы водоот-

ведения и их управляемости

Централизованная система водоотведения представляет собой систему инженерных сооружений, надежная и эффективная работа которых является одной из важнейших составляющих санитарного и экологического состояния городского округа «Город Лесной».

При реконструкции и модернизации участков канализационных трубопроводов наиболее надежным и долговечным материалом является полиэтилен. Этот материал выдерживает ударные нагрузки при резком изменении давления в трубопроводе, является стойким к электрохимической коррозии.

Трубопроводные сети являются функционально значимым элементом системы канализации и наиболее уязвимым с точки зрения надежности. По системе, состоящей из трубопроводов, каналов, коллекторов закачиваются все сточные воды, образующиеся на территории городского округа «Город Лесной».

Статистика аварийности на сетях водоотведения в городском округе «Город Лесной» на 2021-2023 гг. представлена в таблице 29.

Таблица 29. Аварийность на сетях водоснабжения и водоотведения за 2021-2023 гг. (в зонах водоснабжения и водоотведения ООО «РИР-Лесной»)

№ п/п	Наименование	2021 год	2022 год	2023 год
1	Кол-во аварий на канализационных сетях(ед.)	4	7	4
2	Удельное кол-во аварий и засоров на канализационных сетях на протяженность (ед./км)	5,94	5,04	2,39
3	Удельное кол-во аварий на канализационных сетях на протяженность (ед./км)	0,024	0,043	0,024
4	Кол-во засоров на канал сетях (справочно) (ед.)	921	785	368

* статистика велась суммарно – по аварийным ситуациям, инцидентам, технологическим нарушениям.

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

Очистные сооружения должны обеспечивать эффект очистки сточных вод до норм предельно допустимой концентрации рыбохозяйственных водоёмов.

Сточные воды могут вызывать загрязнение водного объекта:

- Химическое. Химическое загрязнение осуществляется посредством привноса веществ, концентрации которых превышают установленные нормативные требования к качеству воды водных объектов различных видов хозяйственного использования. Химическое загрязнение приводит к следующим проблемам: ухудшение органолептических свойств воды: повышению мутности, ухудшению запаха, вкуса и др.; к повышению концентрации веществ, оказывающих острое и хроническое токсическое действие на живые организмы; к «цветению» воды.

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

- Физическое. Физическое загрязнение осуществляется при сбросе сточных вод, отличающихся по физическим характеристикам от воды водного объекта. Например, тепловое загрязнение – сброс сточных вод, отличающихся по температуре от воды водного объекта. Это вызывает изменение температурного режима, установившегося в водоеме и, как следствие, условий обитания гидробионтов, эффективности самоочищения водоема и др.

Содержание в очищенной сточной воде следующих загрязняющих веществ: взвешенные вещества, компоненты технологических материалов и бактериальные загрязнения, способствует увеличению мутности воды, сокращению доступа света на глубину и снижению интенсивности фотосинтеза.

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

Проблема обеспечения высокой надежности отведения и обработки сточных вод в настоящее время является особенно актуальной. Особое место в обеспечении надёжности систем водоотведения занимают напорные трубопроводы, как наиболее уязвимые и функционально значимые элементы системы водоотведения, от надёжной и эффективной работы которых во многом зависит состояние окружающей среды, развитие промышленности и инфраструктуры населенных пунктов.

Основными причинами отказов трубопроводов напорной системы водоотведения в населенных пунктах являются: значительный износ и низкие темпы обновления труб; интенсивная внешняя и внутренняя коррозия труб (не имеющих защитных покрытий и устройств электрозащиты); несоблюдение технологии производства работ; низкое качество материалов и труб.

Также коэффициент использования установленной мощности очистных сооружений соответствует расчетным данным, однако в период паводка объем сточных вод достигает 90-98% установленной мощности. Сооружения водоотведения, построенные в 1976-1990 г, не способны очистить сточные воды на вновь установленные нормативные параметры принятые Приказом Минсельхоза России от 13.12.2016 № 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения» (Зарегистрировано в Минюсте России 13.01.2017 № 45203), поскольку не проектировались для более глубокой очистки по марганцу, железу, алюминию, меди и т.д.; имеется необходимость в доработке очистных сооружений водоотведения с применением современных технологий очистки.

Однако в соответствии с предоставленной информацией, сточные воды от г. Лесной и его предприятий влияния на Нижнетуриинское водохранилище и водозаборы не оказывают.

1.8. Описание территорий городского округа «Город Лесной», не охваченных централизованной системой водоотведения

На момент актуализации схемы, централизованная система водоотведения отсутствует в п. Бушевка и п. Ёлкино (за исключением обособленной территории НТД-ДИ). Для сбора хозяйственно – бытовых сточных вод используются выносные туалеты с выгребными ямами. Так же имеются примитивные локальные системы водоотведения, принимающие стоки от отдельных зданий. Сточные воды собираются в фильтрующие выгребные ямы и вывозятся ассенизационным транспортом на очистные сооружения города Лесной.

На рисунке 6 представлены границы территорий, неохваченных централизованной системой водоотведения.

(Продолжение. Начало на стр. 17).



Рисунок 6. Границы территорий, неохваченных централизованной системой водоотведения

1.9. Описание существующих технических и технологических проблем системы водоотведения городского округа «Город Лесной»

Перечень существующих технических и технологических проблем в системе водоотведения городского округа «Город Лесной» представлены в таблице 30.

Предписания органов, осуществляющих надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды, отсутствуют.

Таблица 30. Перечень существующих технических и технологических проблем в системе водоотведения городского округа «Город Лесной»

№ п/п	Наименование объекта	Краткое описание проблемы
1	Централизованная система водоотведения	
1.1	Канализационные очистные сооружения города Лесной (ГКОС)	Необходим комплексный подход по проведению реконструкции и модернизации всего объекта в целях получения положительного экологического заключения по объекту и как следствие положительного заключения гос. экспертизы на проектную документацию по модернизации (реконструкции) ГКОС
1.2	Реализация мероприятий в рамках полученного положительного заключения государственной экспертизы № 66-1-1-3-013595-2022 от 11.03.2022 Наименование объекта экспертизы: «Реконструкция и строительство объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения муниципального образования городского округа «Город Лесной» Свердловской области. Комплект 3. Наружные сети водоотведения».	Реализация мероприятий в силу объективных причин (отсутствие источника финансирования в необходимых объемах для обеспечения возвратности инвестиционных средств) в рамках действующего концессионного соглашения, заключенного 14.12.2018г., невозможна.
1.3	Здания КНС пос. Таёжный (ул. Школьная) и КНС школы-интерната №63 (г. Лесной, Дорожный проезд, 19)	Необходима реконструкция зданий КНС пос. Таёжный (ул. Школьная) и КНС школы-интерната №63 (г. Лесной, Дорожный проезд, 19)
2	Общие проблемы по объектам водоснабжения и водоотведения	
2.1	На объектах водоснабжения и водоотведения отсутствуют резервные автономные источники электроснабжения	Объекты водоснабжения и водоотведения по категориям энергобезопасности оборудованы резервными вводами электроснабжения. При этом, в связи с высоким износом объектов электроснабжения, высокой нагрузкой имеют место быть одновременные аварийные отключения как основного ввода, так и резервного. В связи с чем, возникают перерывы в предоставлении услуг потребителям. Особенно актуален данный вопрос в период прохождения осенне-зимних периодов, когда велик риск размораживания систем водоснабжения и водоотведения.

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

Отнесение к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов (далее – ЦСВПГО) осуществляется в отношении централизованной системы водоотведения в целом.

Централизованная система водоотведения (далее – ЦСВ) относится к ЦСВПГО при условии внесения в схему водоснабжения и водоотведения сведений об отнесении ЦСВ, соответствующей критериям, установленным Правилами отнесения централизованных систем водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 31.05.2019 года № 691 «Об утверждении Правил отнесения централизованных систем во-

доотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 05.09.2013. № 782, к ЦСВПГО (с даты внесения таких сведений).

При отсутствии утвержденной схемы водоснабжения и водоотведения ЦСВ не может быть отнесена к ЦСВПГО.

ЦСВ относится к ЦСВПГО в случае, если среднегодовая доля сточных вод, принимаемых в технологическую зону водоотведения за 3 календарных года, предшествующих календарному году, в котором утверждается схема водоснабжения и водоотведения или в нее вносятся сведения об отнесении ЦСВ к ЦСВПГО, составляет более 50% от общего объема сточных вод, принимаемых в данную ЦСВ от:

- ТСЖ, ЖСК, жилищных и иных специализированных потребительских кооперативов, управляющих организаций, осуществляющих деятельность по управлению многоквартирными домами, собственников и (или) пользователей жилых помещений в многоквартирных домах или жилых домов;
- гостиниц, иных объектов, связанных с проживанием граждан;
- объектов отдыха, спорта, здравоохранения, культуры, торговли, общественного питания, социального и коммунально-бытового назначения, дошкольного, начального общего, среднего общего, среднего профессионального и высшего образования, административных, научно-исследовательских учреждений, культовых зданий, объектов делового, финансового, административного, религиозного назначения, иных объектов, связанных с обеспечением жизнедеятельности граждан;
- складских объектов, стоянок автомобильного транспорта, гаражей;
- территорий, предназначенных для ведения садоводства и дачного хозяйства, а также поверхностных сточных вод (для централизованных общесплавных и централизованных комбинированных систем водоотведения).

При этом организация, осуществляющая эксплуатацию объектов данной ЦСВ, должна осуществлять соответствующий вид экономической деятельности по сбору и обработке сточных вод.

В случае, если фактическое значение доли сточных вод от объектов абонентов, указанных в пункте 6 Правил, а также поверхностных сточных вод меньше значения доли сточных вод, являющейся критерием отнесения к ЦСВПГО, фактическое значение доли сточных вод, принимаемых от объектов, указанных в пункте 6 Правил, а также поверхностных сточных вод может быть увеличено (но не более чем на 50% от первоначального фактического значения доли) на объем сточных вод, принимаемых от объектов, не относящихся к объектам, указанным в пункте 6 Правил.

В случае, если отведение сточных вод через ЦСВ осуществлялось менее, чем в течение 3 календарных лет, предшествующих календарному году, в котором утверждается схема водоснабжения и водоотведения или в нее вносятся соответствующие сведения, то определение доли сточных вод, являющейся критерием отнесения ЦСВ к ЦСВПГО, осуществляется за период, в течение которого осуществлялось фактическое отведение сточных вод через данную ЦСВ.

К ЦСВПГО также относятся централизованные ливневые системы водоотведения, предназначенные для водоотведения поверхностных сточных вод с территории поселений или городских округов.

Для целей отнесения централизованной ливневой системы водоотведения, предназначенной для отведения поверхностных сточных вод с территории поселения или городского округа, к ЦСВПГО организация ВКХ представляет в орган, уполномоченный на утверждение схемы водоснабжения и водоотведения, копии одного или нескольких имеющихся у такой организации документов, подтверждающих, что централизованная система водоотведения является централизованной ливневой системой водоотведения, предназначенной для отведения поверхностных сточных вод с территории поселения или городского округа, из числа документов, перечень которых устанавливается Минстроем России.

Система централизованного водоотведения городского округа «Город Лесной» удовлетворяет критериям отнесения её к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов.

Раздел 2. Балансы сточных вод в системе водоотведения

1.1. Балансы поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения

Общий баланс подачи и реализации воды в зоне водоотведения гарантирующей организации ООО «РИР-Лесной» представлен в таблице 31.

Таблица 31. Общий баланс водоотведения в зоне водоотведения гарантирующей организации ООО «РИР-Лесной»

Баланс водоотведения				
Отчетный период		2022 г.	2023г.(факт)	2024 г.
ООО «РИР-Лесной», всего				
Принято сточных вод в сеть, всего, в т.ч:	тыс. м ³	4309,445	4106,17	4134,47
- от собственного производства организации	тыс. м ³	0	0	0
- от населения, в т.ч:	тыс. м ³	2844,984	2770,98	2792,74
- многоэтажный ЖФ	тыс. м ³	2784,807	2712,826	2734,59
- частный ЖФ	тыс. м ³	60,177	58,154	58,15
промышленные предприятия	тыс. м ³	1464,461	1335,19	1341,73
притоки в систему	тыс. м ³	0	0	0
объем отходов в выгребных ям	тыс. м ³	0	0	0
Поступило на очистные сооружения	тыс. м ³	4309,445	4106,17	4134,47
Пропущено сточных вод через очистные сооружения	тыс. м ³	4309,445	4106,17	4134,47

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

Неорганизованный сток – дождевые, талые и инфильтрационные воды, поступающие в системы коммунальной канализации через неплотности в элементах канализационной сети и сооружений.

Выполнить оценку фактического притока неорганизованного стока на канализационных очистных сооружениях не представляется возможным по причине отсутствия необходимой информации.

2.3. Сведения об оснащении зданий приборами учета принимаемых сточных вод и их применении при осуществлении коммерческих расчетов

Согласно Государственной информационной системе жилищно-коммунального хозяйства (ГИС ЖКХ), индивидуальные приборы учета в многоквартирных домах, индивидуальных жилых домах отсутствуют (таблица 32).

Сведения о приборах учета на объектах водоотведения ООО «РИР-Лесной» представлены в таблице 33.

(Продолжение на стр. 39).

(Продолжение. Начало на стр. 17).

Таблица 32. Сведения об оснащённости индивидуальными приборами учёт сточных вод

Территория	Общее количество помещений, в которые поставляется выбранный ресурс	Количество помещений, оснащённых ИПУ	Процент помещений, оснащённых ИПУ, %	Помещения многоквартирных домов				Жилые дома		
				Количество МКД, в которые поставляется выбранный ресурс	Количество помещений в МКД, в которые поставляется выбранный ресурс	Количество помещений в МКД, оснащённых ИПУ	Процент помещений в МКД, оснащённых ИПУ, %	Количество жилых домов, в которые поставляется выбранный ресурс	Количество жилых домов, оснащённых ИПУ	Процент жилых домов, оснащённых ИПУ, %
г. Лесной	23 722	0	0,00	495	23 510	0	0,00	212	0	0,00
п. Чашавита	96	0	0,00	4	96	0	0,00	0	0	—
п. Таежный	427	0	0,00	16	426	0	0,00	1	0	0,00
п. Бушуевка	0	0	—	0	0	0	—	0	0	—
п. Ёлкино	16	0	0,00	1	16	0	0,00	0	0	—

Таблица 33. Сведения о приборах учёта на объектах водоотведения ООО «РИР-Лесной»

Наименование	Тип	Марка	Год	Заводской номер	Место установки	Измеряемая среда	Дата поверки	Дата следующей поверки
Расходомер	US-800	12-P	2009	0704	ГКНС коллектор 1	(стоки)	31.07.2020	31.07.2024
Расходомер	US-800	12-P	2009	2617	ГКНС коллектор 2	(стоки)	31.07.2020	31.07.2024
Расходомер	US-800	12-P	2008	0907	ГКНС коллектор 3	(стоки)	18.12.2020	17.12.2024
Расходомер	UFM-001	-	2007	18248	ОС-35кв (стоки)	(стоки)	20.10.2023	12.09.2025
Расходомер	UFM-001	-	2007	18249	ОС-35кв (стоки)	(стоки)	20.10.2021	31.07.2024
Расходомер	LT-US	-	2020	4191151439	ОСГ у зд.31 (стоки) установка январь 2021	(стоки)	25.12.2020	24.12.2024
Расходомер	Взлет	ЭР-СВ-540ЛВ/40	2015	1502680	ОС детский дом Мельничинский	(стоки)	08.02.2023	08.02.2027
Расходомер	-	Днепр-7	2020	5114	КНС№4	(стоки)	13.12.2020	13.12.2024
Расходомер	-	Днепр-7	2020	5115	КНС№4	(стоки)	13.12.2020	13.12.2024

2.4. Результаты ретроспективного анализа за последние 10 лет балансов поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения по технологическим зонам водоотведения и по поселениям, городским округам с выделением зон дефицитов и резервов производственных мощностей

Ретроспективный анализ за 2019-2023 гг. поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения представлен в таблице 34.

Таблица 34. Ретроспективный баланс подачи и реализации воды в зоне водоотведения гарантирующей организации ООО «РИР-Лесной»

№	Наименование	Ед. изм.	факт 2019г. февраль-декабрь	факт 2020г.	факт 2021г.	факт 2022г.	факт 2023г.
1	Прием сточных вод						
1.1	Объем сточных вод, принятых у абонентов	тыс. куб. м	4 429,33	4 552,57	4 081,26	4 300,45	4 106,17
1.1.1	в пределах норматива по объему	тыс. куб. м	-	-	-	-	-
1.1.2	сверх норматива по объему	тыс. куб. м	-	-	-	-	-
1.2	По категориям сточных вод:						
1.2.1	жидких бытовых отходов	тыс. куб. м	-	-	-	-	-
1.2.2	поверхностных сточных вод	тыс. куб. м	-	-	-	-	-
1.2.2.1	от абонентов, которым установлены тарифы	тыс. куб. м	-	-	-	-	-
1.2.2.2	от других абонентов	тыс. куб. м	-	-	-	-	-
1.2.3	у нормируемых абонентов	тыс. куб. м	-	-	-	-	-
1.2.4	у многоквартирных домов и приравненных к ним	тыс. куб. м	2 711,14	3 029,55	2 862,48	2 784,81	2 712,83
1.2.5	у прочих абонентов, в том числе:	тыс. куб. м	1 718,19	1 523,02	1 218,78	1 515,64	1 393,35
1.2.5.1	категория абонентов (население)	тыс. куб. м	34,92	38,42	54,58	60,18	58,15
1.2.5.2	категория абонентов (бюджетные и прочие)	тыс. куб. м	300,06	335,58	308,14	595,72	354,94
1.2.5.n	предприятия ГК «Росатом» (ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор», АО «Атомспецтранс»)	тыс. куб. м	1 383,21	1 149,02	856,06	859,74	980,25
1.3	По абонентам	тыс. куб. м	-	-	-	-	-
1.3.1	предприятия ГК «Росатом» (ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»)	тыс. куб. м	-	-	-	-	-
1.3.1.1	организация 1	тыс. куб. м	-	-	-	-	-
1.3.1.2	организация 2	тыс. куб. м	-	-	-	-	-
1.3.1.n	организация n	тыс. куб. м	-	-	-	-	-
1.3.2	от собственных абонентов	тыс. куб. м	-	-	-	-	-
1.4	Неучтенный приток сточных вод	тыс. куб. м	-	-	-	-	-
1.4.1	Организованный приток	тыс. куб. м	-	-	-	-	-

1.4.2	Неорганизованный приток	тыс. куб. м	-	-	-	-	-
1.5	Поступило с территорий, дифференцированных по тарифу	тыс. куб. м	-	-	-	-	-
2	Объем транспортируемых сточных вод	тыс. куб. м	4 429,33	4 552,57	4 081,26	4 300,45	4 106,17
2.1	На собственные очистные сооружения	тыс. куб. м	4 429,33	4 552,57	4 081,26	4 300,45	4 106,17
2.2	Другим организациям	тыс. куб. м	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Объем сточных вод, поступивших на очистные сооружения	тыс. куб. м	4 429,33	4 552,57	4 081,26	4 300,45	4 106,17
3.1	Объем сточных вод, прошедших очистку	тыс. куб. м	4 429,33	4 552,57	4 081,26	4 300,45	4 106,17
3.2	Сбросы сточных вод в пределах нормативов и лимитов	тыс. куб. м	-	-	-	-	-
4	Объем обезвоженного осадка сточных вод	тыс. куб. м	-	-	-	-	-
5	Темп изменения объема отводимых сточных вод	%	x	97,29	111,55	94,90	104,73

2.5. Прогнозные балансы поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития поселений, городских округов.

Прогнозный баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения городского округа «Город Лесной» до 2033 года представлен в таблице 35.

Таблица 35. Прогнозный баланс поступления сточных вод

Баланс водоотведения					
Отчетный период	2022 г.	2023г.(факт)	2024 г.	2033 г.	
ООО «РИР-Лесной», всего					
Принято сточных вод в сеть, всего, в т.ч:	тыс. м ³	4309,445	4106,17	4134,47	4134,47
- от собственного производства организации	тыс. м ³	0	0	0	0
- от населения, в т.ч:	тыс. м ³	2844,984	2770,98	2792,74	2792,74
- многоквартирный ЖФ	тыс. м ³	2784,807	2712,826	2734,59	2734,59
- частный ЖФ	тыс. м ³	60,177	58,154	58,15	58,15
промышленные предприятия	тыс. м ³	1464,461	1335,19	1341,73	1341,73
притоки в систему	тыс. м ³	0	0	0	0
объем отходов в выгребных ям	тыс. м ³	0	0	0	0
Поступило на очистные сооружения	тыс. м ³	4309,445	4106,17	4134,47	4134,47
Пропущено сточных вод через очистные сооружения	тыс. м ³	4309,445	4106,17	4134,47	4134,47

Раздел 3. Прогноз объема сточных вод

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

Прогнозный баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков приведен в таблице 36.

Нормы водоотведения от населения согласно Федеральному закону от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» и СП 32.13330.2018 «СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения» принимаются равными нормам водопотребления, без учета расходов воды на восстановление пожарного запаса и полив территории. Объёмы водоотведения в планируемых перспективных районах застройки приравниваются к объёмам подачи и реализации воды, представленным в п.2.2 (Глава I: Схема Водоснабжения).

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

Централизованная система водоотведения городского округа «Город Лесной» состоит из четырех независимых централизованных систем (зон) водоотведения гарантирующей организации ООО «РИР-Лесной», имеющая каждая свой выпуск:

1. Город Лесной, включая п. Таежный;
2. 35 квартал города Лесной (п. Горный);
3. п. Ёлкино (обособленная территория НТДДИ);
4. п. Чашавита.

На рисунках 7-10 представлены схемы сети централизованного водоотведения в городском округе «Город Лесной».

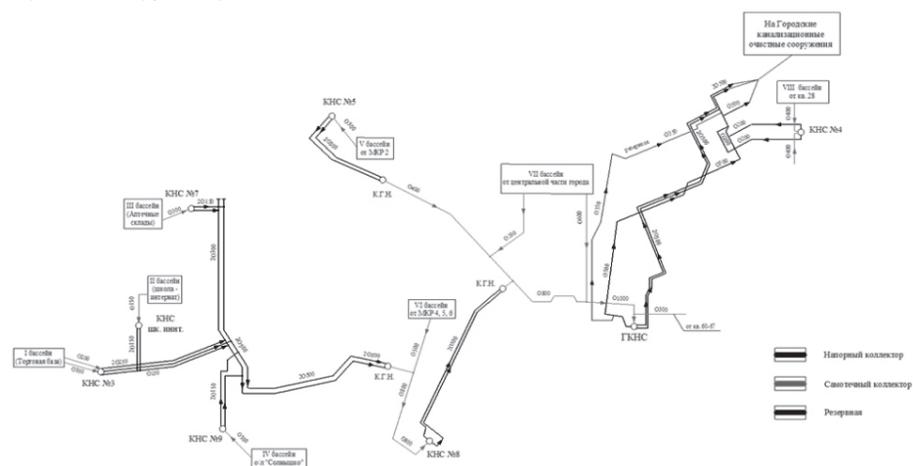


Рисунок 7. Принципиальная схема передачи стоков водоотведения г. Лесной (за исключением 35 квартала (пос. Горный)) и пос. Таежный

(Продолжение на стр. 40).

(Продолжение. Начало на стр. 17).



Рисунок 8. Граница размещения технологической зоне водоотведения города Лесной (за исключением 35 квартала (пос. Горный)) и п. Таежный



Рисунок 9. Граница размещения объекта централизованной системы водоотведения п. Горный



Рисунок 10. Граница размещения объекта централизованной системы водоотведения п. Чащавита

В рамках рассматриваемых централизованных систем водоотведения (зон водоотведения) прием и очистка хозяйственных бытовых стоков от абонентов городского округа «Город Лесной» обеспечивается ООО «РИР-Лесной» через очистные канализационные сооружения, находящиеся в собственности муниципального образования городской округ «Город Лесной», переданные во временное владение ООО «РИР-Лесной» по концессионному соглашению.

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

Расчет производительной мощности определяется как соотношение полной суточной фактической производительности к среднесуточному объему стоков, поступающих на

очистные сооружения с учетом прироста численности населения в соответствии с Генеральным планом городского округа «Город Лесной».

Результаты расчета требуемой мощности канализационных очистных сооружений представлен в таблице 36.

Таблица 36. Результаты расчета требуемой мощности канализационных очистных сооружений ГО «Город Лесной»

№ п/п	Год	Установленная проектная мощность КОС, м³/сут	Среднесуточный объем стоков, поступающих на КОС, м³/сут	Резерв производительной мощности, %
КОС г. Лесной				
1	2023	58 000	10 427,9	82,02
2	2024	58 000	10 500,2	81,90
3	2033	58 000	10 500,2	81,90
КОС 35 квартала г. Лесной (п. Горный), ул. Калинина, 35				
1	2023	2 700	756,3	71,99
2	2024	2 700	761,9	71,78
3	2033	2 700	761,9	71,78
КОС п. Чащавита, ул. Фермерский проезд, 1				
1	2023	200	26,6	86,7
2	2024	200	26,6	86,7
3	2033	200	26,6	86,7
КОС пос. Ёлкино, ул. Мельничная, 1				
1	2023	140	38,8	72,29
2	2024	140	38,8	72,29
3	2033	140	38,8	72,29

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

В ходе актуализации схемы водоснабжения и водоотведения городского округа «Город Лесной» электронная модель системы водоотведения не разрабатывалась. Расчет гидравлических режимов работы элементов централизованной системы водоотведения не производился.

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

Анализ результатов расчета резервов производственных мощностей очистных сооружений системы водоотведения ГО «Город Лесной», рассчитанных в п. 3.3 показал, что при прогнозируемой тенденции к подключению новых потребителей, при прогнозируемых мощностях имеется резерв по производительностям основного технологического оборудования.

Раздел 4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов централизованной системы водоотведения

4.1. Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованной системы водоотведения

Схема водоснабжения и водоотведения городского округа «Город Лесной» разработана в целях реализации государственной политики в сфере водоотведения, направленной на обеспечение охраны здоровья населения и улучшения качества жизни населения путем обеспечения бесперебойного и качественного водоотведения; снижение негативного воздействия на водные объекты путем повышения качества очистки сточных вод; обеспечение доступности услуг водоотведения для абонентов за счет развития централизованной системы водоотведения.

Принципами развития централизованной системы водоотведения городского округа «Город Лесной» являются:

- постоянное улучшение качества предоставления услуг водоотведения потребителям (абонентам);
- улучшение качества очистки сточных вод на КОС, обеспечение соответствия состава сброса действующим нормативам;
- удовлетворение потребности в обеспечении услугой централизованного водоотведения новых объектов капитального строительства;
- развитие централизованного водоотведения, снижение количества стоков, принятых децентрализованным способом;
- постоянное совершенствование системы водоотведения путем планирования, реализации, проверки и корректировки технических решений и мероприятий.

Основными задачами, решаемыми в схеме водоотведения, являются:

- обновление и строительство канализационной сети с целью повышения надежности и снижения количества отказов системы;
- повышение энергетической эффективности системы водоотведения;
- строительство сетей и сооружений для отведения сточных вод с отдельных территорий, не имеющих централизованного водоотведения с целью обеспечения доступности услуг водоотведения для всех жителей поселения;
- реконструкция канализационных очистных сооружений;
- обеспечение доступа к услугам водоотведения новых потребителей.

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

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

Стратегическими целями развития систем централизованного водоотведения в городском округе «Город Лесной» является удовлетворение потребности населения округа в услуге водоотведения и сокращение негативного воздействия систем водоотведения на окружающую среду.

Целевые показатели водоотведения городского округа «Город Лесной» по годам перспективного периода представлены в таблице 37.

Таблица 37. Целевые показатели развития централизованной системы водоотведения ГО «Город Лесной»

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2023 г.
1.	Показатели надежности и бесперебойности водоотведения		
1.1	Удельное количество аварий и засоров на сетях водоотведения	ед./км	2,39
1.2	Удельный вес сетей водоотведения, нуждающихся в замене	%	-
2.	Показатель качества обслуживания абонентов		
2.1	Доля заявок на подключение, исполненная по итогам года	%	-
3.	Показатели качества очистки сточных вод		
3.1	Доля хозяйственно-бытовых сточных вод, подвергшихся очистке, в общем объеме сбрасываемых сточных вод	%	100
3.2	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы	%	-
4.	Показатели эффективности использования ресурсов		

(Продолжение на стр. 41).

(Продолжение. Начало на стр. 17).

4.1	Удельный расход электрической энергии при транспортировке сточных вод	кВт·ч/м ³	0,71
4.2	Удельный расход электрической энергии при очистке сточных вод	кВт·ч/м ³	0,71

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

Целью реализации мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоотведения городского округа «Город Лесной» является обеспечение населения и организаций городского округа услугой качественного водоотведения, соответствующей установленным санитарно-гигиеническим требованиям, а также снижение загрязнения природных водных объектов сточными водами. В таблице 38 приведен перечень планируемых мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации технического перевооружению объектов системы водоотведения ГО «Город Лесной».

Таблица 38. Планируемые мероприятия по строительству, реконструкции и модернизации объектов системы водоотведения городского округа «Город Лесной»

№ п/п	Наименование мероприятия
Объекты водоотведения	
1	Реконструкция городских канализационных сооружений г. Лесной
2	Реконструкция ГКНС. Здание главной насосной канализационной станции
3	Реконструкция зданий насосных канализационных станций №4, №3, №5, №9, №7, №8, КНС п. Таежный
4	Строительство разгрузочного коллектора хозяйственно-бытовой канализации вдоль Коммунистического проспекта от ул. Дзержинского до ул. Победы
5	Реконструкция третьей нитки канализационного коллектора от ГКНС до очистных сооружений города Лесной
6	Реконструкция напорного коллектора № 1 от ГКНС до камеры переключений у многоквартирного дома ул. Строителей, д. 14
7	Внедрение системы «Цифровой водоканал» в части систем водоотведения

4.3. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоотведения

В городском округе «Город Лесной» планируются мероприятия, направленные на решение технических и технологических проблем системы водоотведения. В таблице 39 приведено техническое обоснование данных мероприятий.

Таблица 39. Техническое обоснование основных мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов системы водоотведения городского округа «Город Лесной»

№ п/п	Наименование мероприятия	Местоположение	Обоснование
1	Реконструкция городских канализационных сооружений г. Лесной	ГО «Город Лесной», г. Лесной	Необходима актуализация задания на проектирование в целях получения положительного заключения экологической экспертизы по объекту (снижение концентраций загрязняющих веществ в отводимых в водный объект сточных вод до нормативного уровня)
2	Реконструкция ГКНС. Здание главной насосной канализационной станции	ГО «Город Лесной», г. Лесной	Повышение функциональности и обеспечения очистки, согласно современным нормативам и требованиям
3	Реконструкция зданий насосных канализационных станций №4, №3, №5, №9, №7, №8, КНС п. Таежный	ГО «Город Лесной», п. Таежный	Повышение функциональности и обеспечения очистки, согласно современным нормативам и требованиям
4	Строительство разгрузочного коллектора хозяйственно-бытовой канализации вдоль Коммунистического проспекта от ул. Дзержинского до ул. Победы	ГО «Город Лесной», г. Лесной	Повышение функциональности и обеспечения очистки, согласно современным нормативам и требованиям
5	Реконструкция третьей нитки канализационного коллектора от ГКНС до очистных сооружений города Лесной	ГО «Город Лесной», г. Лесной	Повышение функциональности и обеспечения очистки, согласно современным нормативам и требованиям
6	Реконструкция напорного коллектора № 1 от ГКНС до камеры переключений у многоквартирного дома ул. Строителей, д. 14	ГО «Город Лесной», г. Лесной	Повышение функциональности и обеспечения очистки, согласно современным нормативам и требованиям
7	Внедрение системы «Цифровой водоканал» в части систем водоотведения	ГО «Город Лесной»	повышение эффективности и качества водоотведения; сокращение аварийных ситуаций, обеспечение эффективного процесса управления предприятием

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

Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах централизованной системы водоотведения городского округа «Город Лесной» отсутствуют.

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

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

Создаваемая система автоматизированного управления позволяет решать следующие задачи:

- автоматизированного дистанционного управления исполнительными механизмами и регулирующими органами;
 - формирования и представления оператору (диспетчеру) оперативной и учетной информации по технологическому процессу;
 - создание временных графиков запуска и остановки технологического оборудования;
 - вывод аварийных сигналов на дисплей рабочей станции (оператора) диспетчера;
 - ведения автоматизированного контроля и архивирования состояний работы технологического оборудования в целом и отдельных исполнительных механизмов в частности, а также вносимых изменений в параметры управления и контроля;
 - повышение надежности работы сооружений за счет своевременного предупреждения аварийных ситуаций, скорейшего их обнаружения и ликвидации.
- Структура типовой системы сбора и анализа данных показана на рисунке 29.

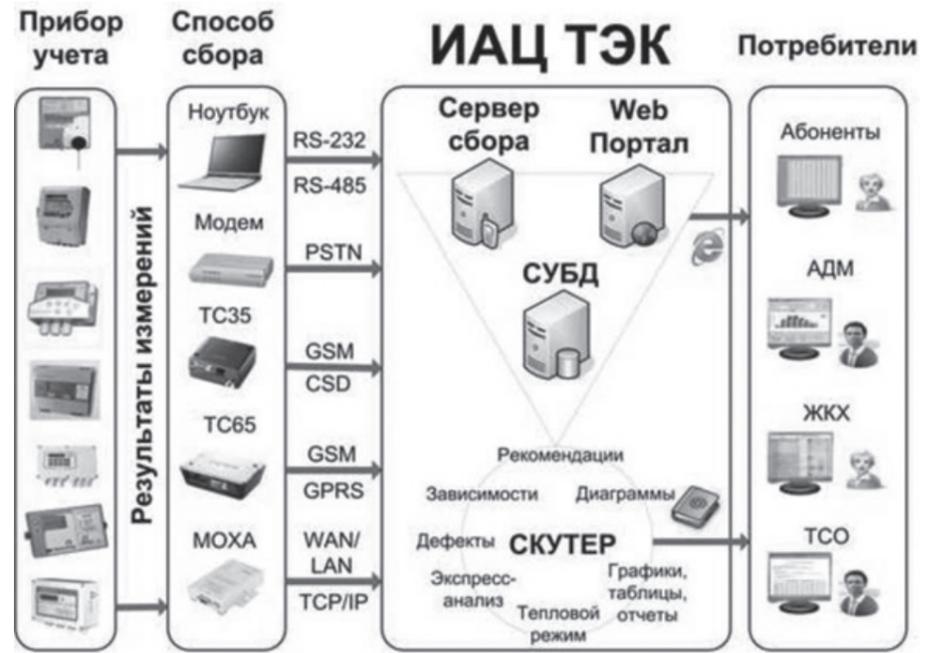


Рисунок 11. Структура системы диспетчеризации

Информация о наличии автоматизированные системы управления технологическими процессами и системы диспетчеризации на объектах системы водоотведения городского округа «Город Лесной» отсутствует.

4.6. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории городского округа «Город Лесной», расположения намечаемых площадок под строительство сооружений водоотведения и их обоснование

В рамках выполнения мероприятий данной схемы водоотведения городского округа «Город Лесной» планируется проведение реконструкции существующих самотечных и напорных канализационных коллекторов, маршруты прохождения вновь создаваемых инженерных сетей будут совпадать с трассами существующих коммуникаций.

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

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

Санитарные правила устанавливают класс опасности промышленных объектов и производств, требования к размеру санитарно-защитных зон, основания для пересмотра этих размеров, методы и порядок их установления для отдельных промышленных объектов и производств и/или их комплексов, ограничения на использование территории санитарно-защитной зоны, требования к их организации и благоустройству, а также требования к санитарным разрывам опасных коммуникаций (автомобильных, железнодорожных, авиационных, трубопроводных и т.п.).

Границы и характеристики охранных зон сетей и сооружений централизованной системы водоотведения:

- 1. Очистные сооружения НТДДИ**
 Местоположение и формирование выпуска:
 - Выпуск сточных вод (В-1) формируется хозяйственно-бытовыми сточными водами Нижнетурицкого дома-интерната для умственно-отсталых детей. Выпуск расположен в 170 м севернее площадки Нижнетурицкого дома-интерната, сбросы осуществляются в р. Мельничная (приток реки Тура) в 1,3 км от устья. Географические координаты выпуска сточных вод: 58°40'57" с.ш., 59°47'42" в.д.;
 - Цель использования водного объекта или его части: сброс сточных вод;
 - Ширина водоохранной зоны: 50 м;
 - Ширина прибрежной защитной полосы: 50 м;
 - Ширина береговой полосы: 5 м;
 - Другие зоны с особыми условиями их использования: отсутствуют.
- 2. Очистные сооружения пос. Горный**
 Местоположение и формирование выпуска:
 - Выпуск сточных вод (В-2) формируется хозяйственно-бытовыми сточными водами п. Горный на территории городского округа «Город Лесной». Сточные воды после сооружений биологической очистки поступают в р. Большая Именная на расстоянии 11,2 км от устья. Географические координаты выпуска сточных вод: 58°37'37,67" с.ш., 59°38'08,8" в.д.;
 - Цель использования водного объекта или его части: сброс сточных вод;
 - Ширина водоохранной зоны: 200 м;
 - Ширина прибрежной защитной полосы: 50 м;
 - Ширина береговой полосы: 20 м;
 - Другие зоны с особыми условиями их использования: отсутствуют.
- 3. Насосно-фильтровальная станция пос. Горный (техническая вода после промывки фильтров)**
 Местоположение и формирование выпуска:
 - Выпуск сточных вод (В-3) формируется промывными водами фильтровальной станции пос. Горный городского округа «Город Лесной» в р. Большая Именная на 12 км от устья. Географические координаты выпуска сточных вод: 58°37'38" с.ш., 59°36'56" в.д.;
 - Цель использования водного объекта или его части: сброс сточных вод;
 - Ширина водоохранной зоны: 200 м;
 - Ширина прибрежной защитной полосы: 50 м;
 - Ширина береговой полосы: 20 м;
 - Другие зоны с особыми условиями их использования: отсутствуют.
- 4. Очистные сооружения городские (г. Лесной)**
 Местоположение и формирование выпуска:
 - Выпуск сточных вод сформирован хозяйственно бытовыми сточными водами населения и предприятий города Лесной. Сброс осуществляется в р. Тура на 934 км от устья. Географические координаты выпуска сточных вод: 58°38'16" с.ш., 59°50'05" в.д.;
 - Цель использования водного объекта или его части: сброс сточных вод

(Продолжение на стр. 42).

(Продолжение. Начало на стр. 17).

- Ширина водоохранной зоны: 200 м;
- Ширина прибрежной защитной полосы: 200 м;
- Ширина береговой полосы: 20 м;
- Другие зоны с особыми условиями их использования: отсутствуют.

5. Очистные сооружения п. Чащавита

Местоположение и формирование выпуска:

- Выпуск сточных вод (В-6) формируется хозяйственно-бытовыми сточными водами пос. Чащавита. Выпуск В-6 находится на расстоянии 1,7 км от устья реки Выя на территории городского округа Лесной вблизи поселка Чащавита. Географические координаты выпуска сточных вод: 58°42'25" с.ш., 59°49'16" в.д.;

- Цель использования водного объекта или его части: сброс сточных вод;
- Ширина водоохранной зоны: 200 м;
- Ширина прибрежной защитной полосы: 200 м;
- Ширина береговой полосы: 50 м;
- Другие зоны с особыми условиями их использования: отсутствуют.

В соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области от 27.10.2021 № 1239 «Об установлении зоны санитарной охраны водохранилища на реке Большой Именной – источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения города Лесного, расположенного на территории городского округа «Город Лесной» Свердловской области» установлена бессрочная зона санитарной охраны водохранилища на реке Большой Именной – источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения города Лесного, расположенного на территории городского округа «Город Лесной» Свердловской области.

Зона санитарной охраны (далее – ЗСО) водохранилища на реке Большой Именной организуется в составе трех поясов:

1. Граница первого пояса ЗСО граница первого пояса ЗСО включает:
 - плотину в пределах полной длины по гребню;
 - акваторию водохранилища выше водозабора радиусом, включающим длину плотины от водозабора до конца;
 - вниз по течению граница проведена не менее 100 м от водозабора, а также по границе городского периметра;
 - левый берег - в продолжение дуги по акватории, шириной 100 м от уреза воды в летне-осеннюю межень, справа граница первого пояса ЗСО продолжается до периметра и замыкается на него (Рисунок 12).
2. Граница второго пояса ЗСО устанавливается:
 - вверх по течению реки Большой Именной от плотины на расстоянии полной длины водохранилища (5 км) по акватории;
 - вниз по течению от плотины на расстоянии 500 м по линии, проходящей через высотные отметки 319 м на левом берегу и 404 м на правом берегу;
 - по вершинам первого склона, обращенного в сторону источника водоснабжения не менее 750 м при горной местности, то есть по правому берегу водохранилища на реке Большой Именной вверх по течению по отметкам 404-391-353-361-321 м к предводохранилищу;
 - расстояние по левому берегу от водозабора на реке Большой Именной не менее 750 м на всем протяжении границ ЗСО, а именно:
 - вверх по течению по лесной дороге до пересечения с улучшенной грунтовой дорогой;
 - по вершинам холмов вдоль границы водосбора, включая безымянный ручей, впадающий в водохранилище слева, до горы Петровская - отметка 302 м;
 - от предводохранилища и вдоль по берегу вниз по течению на расстоянии 750 м от уреза воды в водохранилище к отметке 302 м (Рисунок 13).
3. Граница третьего пояса ЗСО полностью совпадают с границами второго пояса, (Рисунок 13).

Схема границы первого пояса ЗСО водохранилища на реке Большой Именной

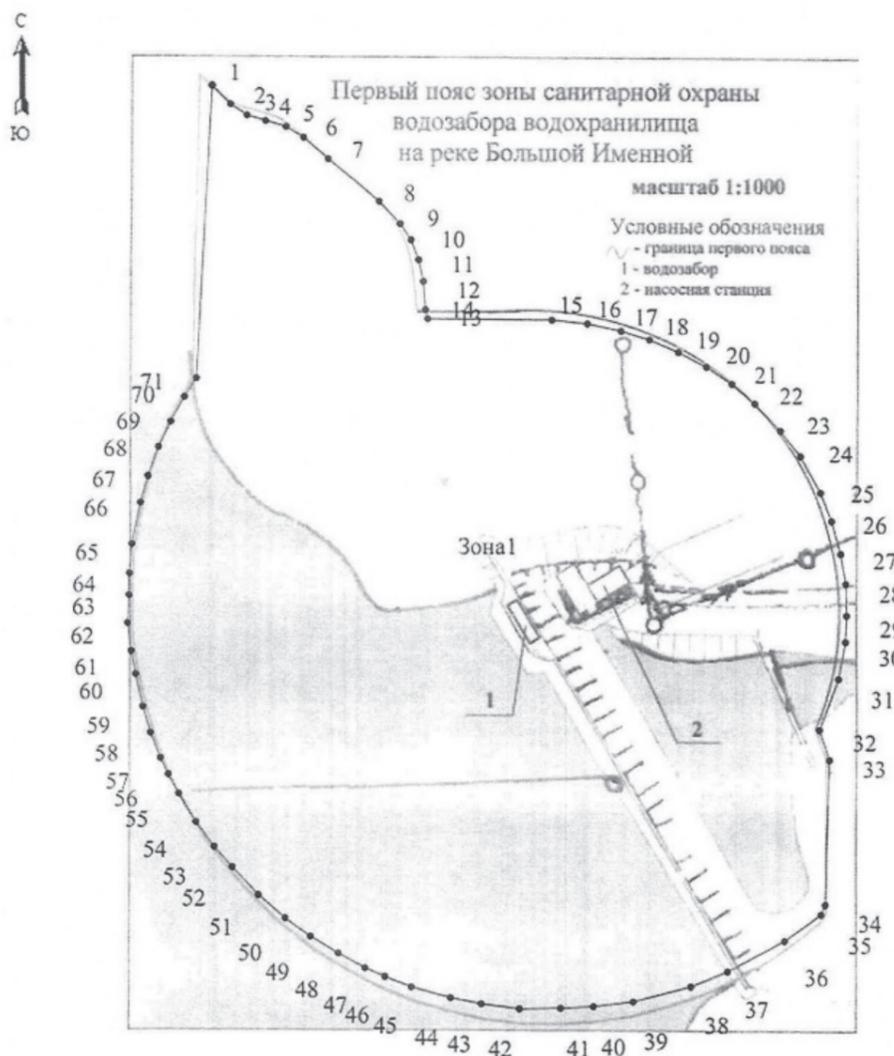


Рисунок 12. Схема границы первого пояса ЗСО водохранилища на р. Большой Именной

Схема границ второго и третьего совмещенных поясов ЗСО водохранилища на реке Большой Именной

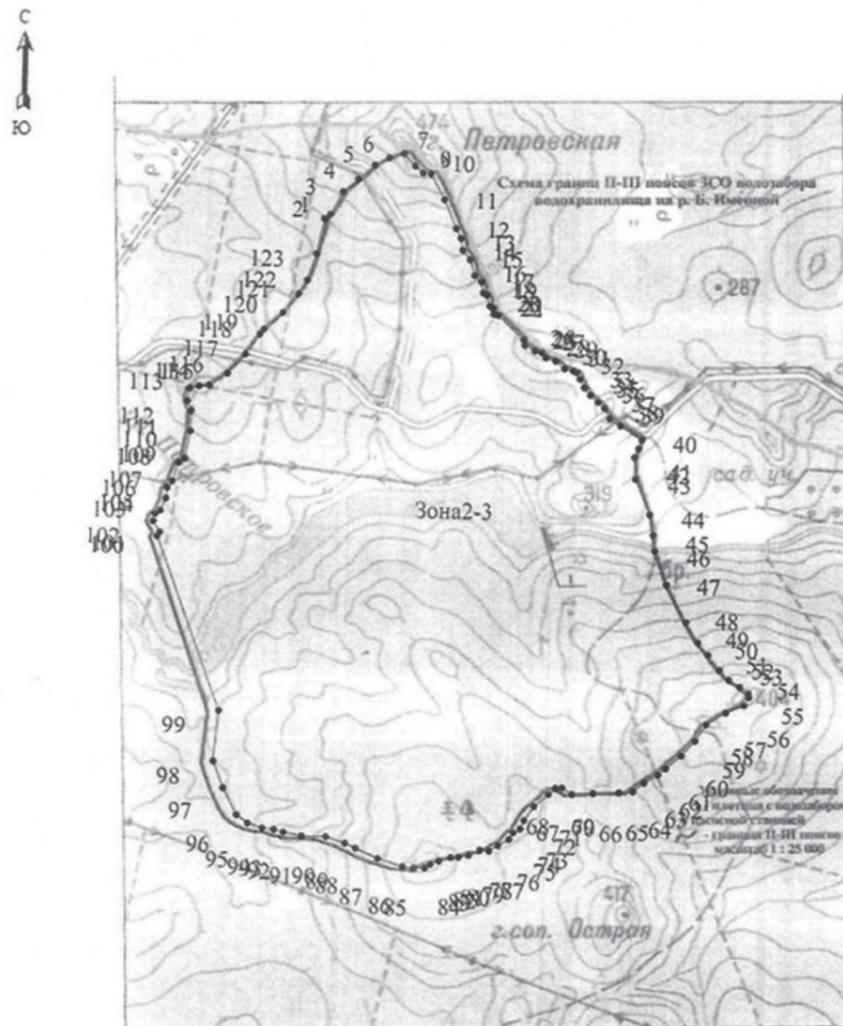


Рисунок 13. Схема границ второго и третьего совмещенных поясов ЗСО водохранилища на р. Большой Именной

4.8. Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения

В результате реализации комплекса запланированных мероприятий по развитию коммунальной инфраструктуры городского округа «Город Лесной», границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем водоотведения, должны быть представлены в пределах, обозначенных на рисунке 14.



Рисунок 14. Границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем водоотведения

Раздел 5. Экологические аспекты мероприятий по строительству объектов централизованной системы водоотведения

5.1. Сведения о мероприятиях, содержащихся в планах по снижению сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водозаборные площади

Мероприятия по снижению сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водозаборные площади должны отвечать следующим основным принципам рациональной экологической политики: снижение объемов сбросов сточных вод; утилизация осадков очистных сооружений с минимальным негативным воздействием на экосистему; обеспечение надежной работы городских систем водоотведения; рациональное использование природных и энергетических ресурсов; соблюдение требований природоохранного законодательства.

Одной из важных проблем благоустройства территории города является отсутствие организованной системы сбора, отвода и очистки поверхностного стока со всей территории города. Существующие участки ливневой канализации не решает эту проблему.

(Окончание на стр. 43).

(Окончание. Начало на стр. 17).

ный сток сбрасывается в реки практически без очистки, в результате чего наблюдается значительное загрязнение и заиливание водотоков. Неорганизованный поверхностный сток вызывает размыв отдельных участков, особенно склонов оврагов и рек, образование промоин.

В настоящее время в городе построена сеть закрытых коллекторов ливневой канализации. Имеются открытые водоотводящие каналы. Требуется реконструкция всех существующих водоотводящих каналов, либо замена их на закрытые коллекторы.

В целях повышения общего уровня благоустройства городской территории, создания необходимых условий работы автомобильных и пешеходных магистралей, а также в соответствии с требованиями градостроительных норм и правил, настоящим проектом предусматривается организация поверхностного стока с учетом следующих принципиальных положений:

- сбор поверхностного стока с застроенных или намечаемых к освоению территорий ливневыми коллекторами с очисткой наиболее загрязненной части поверхностного стока на очистных сооружениях ливневой канализации, отвод собранного поверхностного стока в ближайший водоток;
- использование полной раздельной системы канализации, при которой с помощью водораздельных камер первые наиболее загрязненные порции поверхностного стока и грязные воды от мытья улиц направляются по водоотводящему коллектору на очистные сооружения ливневой канализации. Последующие, сравнительно чистые поверхностные воды сбрасываются в водоприемник без очистки. Такая система предусматривает одновременное строительство двух видов сетей: ливневой и хозяйственно-бытовой и самостоятельных очистных сооружений;
- использование, в основном, централизованной системы очистки поверхностного стока, т. е. объединение поверхностного стока нескольких частных водосборных бассейнов для очистки на едином очистном сооружении ливневой канализации;
- для капитальной застройки предусматривается закрытая ливневая канализация, для усадебной и одно – двухэтажной застройки и в зонах зеленых насаждений допускается открытая (лотки в земляном русле или с креплением);
- для подачи воды на очистное сооружение на коллекторе дождевой канализации предусматривается строительство распределительной камеры, имеющей устройство, направляющее воду из коллектора в трубопровод, подводящий ее к очистному сооружению;
- для очистки поверхностного стока применяются пруды-отстойники механической очистки с устройствами для улавливания плавающего мусора и нефтепродуктов, с фильтрами доочистки.

В соответствии со СНиП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения» и Инструкции по проектированию сооружений для очистки поверхностных сточных вод СН 496-77 в схеме проектируемой дождевой канализации предусмотрена очистка наиболее загрязненной части поверхностного стока, образующегося в период выпадения дождей, таяния снега и мойки дорожных покрытий. На очистные сооружения должно подаваться не менее 70% объема поверхностного стока. Пиковые расходы дождей редкой повторяемости практически чистыми сбрасываются непосредственно в водоприемник.

Эффективность очистки в прудах отстойниках при времени отстаивания 2 часа составляет 80%, при времени отстаивания 4 часа – 85%.

Территория города делится на водосборные бассейны. По условиям рельефа местности и планировочных решений рассматриваемая территория города разбита на четыре общих водосборных бассейнов.

Водосборный бассейн №1 охватывает центральную часть территории города. Водосборная площадь – 1050 га. На этой территории предусматривается дополнительно построить 13 км ливневых коллекторов и произвести капитальный ремонт 6,0 км ливневых коллекторов, построить водоотводящий напорный ливневой коллектор протяженностью 4,0 км, две насосные станции перекачки, совмещённые с разделительной камерой и регулирующим резервуаром и очистное сооружение ливневой канализации.

Водосборный бассейн №2 охватывает северную часть территории города. Это территория промзоны и посёлка №2. Общая водосборная площадь составляет 380 га. По данной территории предусматривается строительство 2,5 км ливневых коллекторов, строительство водоотводящего напорного ливневой коллектора протяженностью 1,0 км, насосной станции, совмещённой с разделительной камерой и регулирующим резервуаром и очистного сооружения ливневой канализации.

Бассейн №3 охватывает территорию 35 кв. г. Лесной, жилую и производственную зоны. Водосборная площадь составляет 170 га. Предусматривается строительство 6,0 км ливневых коллекторов, водоотводящего ливневой коллектора напорного коллектора протяженностью 0,2 км, насосной станции, совмещённой с разделительной камерой и регулирующим резервуаром и очистного сооружения ливневой канализации.

Водосборный бассейн №4 охватывает территорию пос. Таёжный. Водосборная площадь 80 га. На территории бассейна предусматривается: построить 3,0 км ливневых, водоотводящий ливневой коллектор протяженностью 0,3 км, насосную станцию, совмещённую с разделительной камерой и регулирующим резервуаром и очистное сооружение ливневой канализации.

Водоприемниками проектируемой дождевой канализации служат реки и водохранилище. Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 санитарно-защитная зона от очистных сооружений ливневой канализации – открытых 100 м, закрытых 50 м.

5.2. Сведения о применении методов, безопасных для окружающей среды, при утилизации осадков сточных вод

Традиционные физико-химические методы переработки сточных вод на очистных сооружениях приводят к образованию значительного количества твердых отходов. Некоторая их часть накапливается уже на первичной стадии осаждения, а остальные обусловлены приростом биомассы за счет биологического окисления углеродсодержащих компонентов в сточных водах. Твердые отходы изначально существуют в виде различных суспензий с содержанием твердых компонентов от 1 до 10%. По этой причине процессам выделения, переработки и ликвидации ила стоков следует уделять особое внимание при проектировании и эксплуатации комплекса канализационных очистных сооружений.

Избыточный активный ил насосами перекачивается на обезвоживание. Предусматривается механическая обработка осадков. Обеззараживание осадка сточных вод осуществляется выдерживанием на иловых площадках (временное размещение на иловых площадках до одиннадцати месяцев). Эксплуатирующая организация в течение одиннадцати месяцев с момента образования отходов осуществляет действия по их утилизации, обезвреживанию, размещению.

Раздел 6. Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения

В таблице 40 приведена стоимость планируемых мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов системы водоотведения городского округа «Город Лесной».

Таблица 40. Стоимость мероприятий по реализации схем водоотведения ГО «Город Лесной»

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость, млн. руб., включая НДС
Объекты водоотведения		
1	Реконструкция городских канализационных сооружений г. Лесной	не определена
2	Реконструкция ГКНС. Здание главной насосной канализационной станции	27,0
3	Реконструкция зданий насосных канализационных станций №4, №3, №5, №9, №7, №8, КНС п. Таежный	63,5
4	Строительство разгрузочного коллектора хозяйственно-бытовой канализации вдоль Коммунистического проспекта от ул. Дзержинского до ул. Победы	51,1
5	Реконструкция третьей нитки канализационного коллектора от ГКНС до очистных сооружений города Лесной	49,0
6	Реконструкция напорного коллектора № 1 от ГКНС до камеры переключения у многоквартирного дома ул. Строителей, д. 14	59,1
7	Внедрение системы «Цифровой водоканал» в части систем водоотведения	не определена

Раздел 7. Плановые значения показателей развития централизованной системы водоотведения

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

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

Результаты анализа целевых показателей развития централизованной системы водоотведения приведены в таблице 41.

Таблица 41. Плановые показатели развития централизованной системы водоотведения городского округа «Город Лесной»

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2023	2024	2033
Показатели надежности и бесперебойности водоотведения					
1.1	Удельное количество аварий и засоров на сетях водоотведения	ед./км	2,39	-	-
1.2	Удельный вес сетей водоотведения, нуждающихся в замене	%	-	-	-
Показатель качества обслуживания абонентов					
2.1	Доля заявок на подключение, исполненная по итогам года	%	-	-	-
Показатели качества очистки сточных вод					
3.1	Доля хозяйственно-бытовых сточных вод, подвергающихся очистке, в общем объеме сбрасываемых сточных вод	%	100	100	100
3.2	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы	%	-	-	-
Показатели эффективности использования ресурсов					
4.1	Удельный расход электрической энергии при транспортировке сточных вод	кВт*ч/м3	0,71	0,70	0,66
4.2	Удельный расход электрической энергии при очистке сточных вод	кВт*ч/м3	0,71	0,70	0,66

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

Сведения об объекте, имеющем признаки бесхозяйного, могут поступать от исполнительных органов государственной власти Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, а также на основании заявлений юридических и физических лиц, а также выявляться обслуживающей организацией, в ходе осуществления технического обследования централизованных сетей. Эксплуатация выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем холодного водоснабжения и (или) водоотведения, в том числе водопроводных и канализационных сетей, путем эксплуатации которых обеспечиваются водоснабжение и (или) водоотведение осуществляется в порядке, установленном Федеральным законом от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

Постановка бесхозяйного недвижимого имущества на учет в органе, осуществляющем государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним, признание в судебном порядке права муниципальной собственности на указанные объекты осуществляется структурным подразделением администрации городского округа, осуществляющим полномочия администрации городского округа по владению, пользованию и распоряжению объектами муниципальной собственности городского округа.

На момент актуализации схемы водоснабжения и водоотведения, бесхозяйные объекты водоотведения на территории городского округа «Город Лесной», по предоставленным данным, выявлены не были.

Постановка бесхозяйного недвижимого имущества на учет в органе, осуществляющем государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним, признание в судебном порядке права муниципальной собственности на указанные объекты осуществляется структурным подразделением администрации городского округа, осуществляющим полномочия администрации городского округа по владению, пользованию и распоряжению объектами муниципальной собственности городского округа.

На момент актуализации схемы водоснабжения и водоотведения, бесхозяйные объекты водоотведения на территории городского округа «Город Лесной», по предоставленным данным, выявлены не были.

Постановка бесхозяйного недвижимого имущества на учет в органе, осуществляющем государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним, признание в судебном порядке права муниципальной собственности на указанные объекты осуществляется структурным подразделением администрации городского округа, осуществляющим полномочия администрации городского округа по владению, пользованию и распоряжению объектами муниципальной собственности городского округа.

На момент актуализации схемы водоснабжения и водоотведения, бесхозяйные объекты водоотведения на территории городского округа «Город Лесной», по предоставленным данным, выявлены не были.



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ГОРОД ЛЕСНОЙ»

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

21.01.2025 г. Лесной № 44

О перемещении бюджетных ассигнований в 2025 и плановых 2026 и 2027 годах

В соответствии с пунктом 3 статьи 7 Положения о бюджетном процессе в городском округе «Город Лесной», утвержденном решением Думы городского округа «Город Лесной» от 23.11.2022 № 24 (с изменениями, внесенными решениями Думы городского округа «Город Лесной» от 24.05.2023 № 57, от 07.02.2024 № 103), в связи с обращением главных распорядителей бюджетных средств – администрации городского округа «Город Лесной», муниципального казенного учреждения «Управление образования администрации городского округа «Город Лесной», муниципального казенного учреждения «Отдел культуры администрации городского округа «Город Лесной»,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Произвести перераспределение бюджетных ассигнований между разделами, подразделами, целевыми статьями, видами расходов функциональной классификации расходов в пределах бюджетных ассигнований, утвержденных решением Думы городского округа «Город Лесной» от 12.12.2024 № 148 «О бюджете городского округа «Город Лесной» на 2025 год и плановый период 2026 и 2027 годов», главным распорядителям бюджетных средств – администрации городского округа «Город Лесной», муниципальному казенному учреждению «Отдел культуры администрации городского округа «Город Лесной» в общей сумме 186 458,64742 тыс. рублей.

2. Муниципальному казенному учреждению «Управление по финансам и бюджетной политике администрации городского округа «Город Лесной» внести соответствующие изменения в сводную бюджетную роспись по расходам бюджета городского округа «Город Лесной» на 2025 и плановые 2026 и 2027 годы (прилагается).

3. Настоящее постановление опубликовать в печатном средстве массовой информации «Вестник-официальный».

Исполняющий обязанности главы городского округа «Город Лесной»

А.В. Кузнецов

(Окончание на стр. 44).

(Окончание. Начало на стр. 43).

Приложение к постановлению администрации городского округа «Город Лесной» от 21.01.2025 № 44
Изменения в сводную бюджетную роспись городского округа «Город Лесной» на 2025 и плановые 2026 и 2027 годы

Код главного распорядителя бюджетных средств	Код раздела, подраздела	Код целевой статьи	Код вида расходов	Наименование главного распорядителя, раздела, подраздела, целевой статьи, вида расходов	Изменения 2024 год, тыс. рублей		Изменения 2024 год, тыс. рублей		Изменения 2025 год, тыс. рублей	
					увеличение	уменьшение	увеличение	уменьшение	увеличение	уменьшение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
901				Администрация городского округа «Город Лесной»	10671,04742	10671,04742				
901	0100			ОБЩЕГОСУДАРСТВЕННЫЕ ВОПРОСЫ	347,82380	10671,04742				
901	0104			Функционирование Правительства Российской Федерации, высших исполнительных органов субъектов Российской Федерации, местных администраций		10404,20162				
901	0104	9000000000		Непрограммные направления деятельности		10404,20162				
901	0104	9000011110		Обеспечение деятельности органов местного самоуправления		10404,20162				
901	0104	9000011110	100	Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами		10404,20162				
901	0113			Другие общегосударственные вопросы	347,82380	266,84580				
901	0113	0900000000		Муниципальная программа «Реализация основных направлений развития в строительном комплексе городского округа «Город Лесной» за счет бюджетных инвестиций на 2023-2028 годы»	266,84580	266,84580				
901	0113	0990000000		Обеспечивающая подпрограмма	266,84580	266,84580				
901	0113	0990010120		Обеспечение деятельности муниципальных учреждений	266,84580	266,84580				
901	0113	0990010120	100	Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами		266,84580				
901	0113	0990010120	800	Иные бюджетные ассигнования	266,84580					
901	0113	9000000000		Непрограммные направления деятельности	80,97800					
901	0113	9000010070		Членские взносы в Ассоциацию закрытых административно-территориальных образований	80,97800					
901	0113	9000010070	800	Иные бюджетные ассигнования	80,97800					
901	0400			НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА	10179,72362					
901	0408			Транспорт	10179,72362					
901	0408	1800000000		Муниципальная программа «Организация и развитие пассажирских перевозок на территории городского округа «Город Лесной» на 2022-2030 годы»	10179,72362					
901	0408	1800010130		Финансовое обеспечение мероприятий муниципальной программы	10179,72362					
901	0408	1800010130	200	Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	10179,72362					
901	0500			ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО	143,50000					
901	0502			Коммунальное хозяйство	143,50000					
901	0502	0700000000		Муниципальная программа «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности в городском округе «Город Лесной» на 2023-2028 годы»	143,50000					
901	0502	0710000000		Подпрограмма «Содержание объектов коммунальной инфраструктуры, развитие объектов, используемых для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых коммунальных отходов»	143,50000					
901	0502	0710010130		Финансовое обеспечение мероприятий муниципальной программы	143,50000					
901	0502	0710010130	200	Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	143,50000					
906				Муниципальное казенное учреждение «Управление образования администрации городского округа «Город Лесной»	21,60000	21,60000	17157,00000	17157,00000	17661,00000	17661,00000
906	0700			ОБРАЗОВАНИЕ	21,60000	21,60000	17157,00000	17157,00000	17661,00000	17661,00000
906	0702			Общее образование			17157,00000	17157,00000	17661,00000	17661,00000
906	0702	0100000000		Муниципальная программа «Развитие системы образования в городском округе «Город Лесной» на 2023-2028 годы»			17157,00000	17157,00000	17661,00000	17661,00000
906	0702	0120000000		Подпрограмма «Развитие системы общего образования в городском округе «Город Лесной»			17157,00000	17157,00000	17661,00000	17661,00000
906	0702	012Ю457500		Реализация мероприятий по модернизации школьных систем образования			17157,00000			17661,00000
906	0702	012Ю457500	600	Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям			17157,00000			17661,00000
906	0702	012Ю457502		Реализация мероприятий по модернизации школьных систем образования на условиях софинансирования из федерального бюджета (с двухлетним циклом выполнения работ)			17157,00000		17661,00000	
906	0702	012Ю457502	600	Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям			17157,00000		17661,00000	
906	0707			Молодежная политика	21,60000	21,60000				
906	0707	1500000000		Муниципальная программа «Реализация молодежной политики и патриотического воспитания граждан в городском округе «Город Лесной» до 2028 года»	21,60000	21,60000				
906	0707	1540000000		Патриотическое воспитание граждан в городском округе «Город Лесной»	21,60000	21,60000				
906	0707	1540010130		Финансовое обеспечение мероприятий муниципальной программы	21,60000					
906	0707	1540010130	600	Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям	21,60000					
906	0707	1540018700		Организация военно-патриотического воспитания и допризывной подготовки молодых граждан за счет средств местного бюджета		21,60000				
906	0707	1540018700	600	Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям		21,60000				
908				Муниципальное казенное учреждение «Отдел культуры администрации городского округа «Город Лесной»			140948,00000	140948,00000		
908	0500			ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО			140948,00000	140948,00000		
908	0503			Благоустройство			140948,00000	140948,00000		
908	0503	1400000000		Муниципальная программа «Формирование современной городской среды в городском округе «Город Лесной» на 2018-2030 годы»			140948,00000	140948,00000		
908	0503	1410000000		Подпрограмма «Благоустройство общественных территорий в городском округе «Город Лесной»			140948,00000			
908	0503	141И455550		Формирование современной городской среды в целях реализации национального проекта «Инфраструктура для жизни» на условиях софинансирования из федерального бюджета			140948,00000			
908	0503	141И455550	600	Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям			140948,00000			
908	0503	1460000000		Подпрограмма «Победители Всероссийского конкурса лучших проектов создания комфортной городской среды в городском округе «Город Лесной»			140948,00000			
908	0503	146И454240		Создание комфортной городской среды в малых городах и исторических поселениях - победителях Всероссийского конкурса лучших проектов создания комфортной городской среды на условиях софинансирования из федерального бюджета			140948,00000			
908	0503	146И454240	600	Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям			140948,00000			
Итого:					10692,64742	10692,64742	158105,00000	158105,00000	17661,00000	17661,00000