



Российская Федерация
Иркутской области
Слюдянский район

**СЛЮДЯНСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
ГОРОДСКАЯ ДУМА**

РЕШЕНИЕ

г. Слюдянка

От 02.06.2020 № 39 IV – ГД

О внесении изменений в муниципальную программу «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Слюдянского муниципального образования на период до 2031 года», утвержденную решением Думы Слюдянского муниципального образования от 28.11.2019 № 91 IV – ГД

В целях улучшения технического состояния объектов коммунальной инфраструктуры, руководствуясь Федеральным законом от 06.10.2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», в целях реализации положений Федерального закона от 30.12.2004 года № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», распоряжением Правительства Российской Федерации от 28.08.2011 года № 1493-р «Об утверждении плана действий по привлечению в жилищно-коммунальное хозяйство частных инвестиций», Постановлением Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 года № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений городских округов», приказом Минрегиона Российской Федерации от 06.05.2011 года № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований», п.8 ч.1 ст.8 Градостроительного кодекса РФ и руководствуясь статьями 33,37 Устава Слюдянского муниципального образования, зарегистрированного Главным управлением Министерства юстиции Российской Федерации по Сибирскому Федеральному округу от 14 мая 2020 года № RU385181042020002,

ГОРОДСКАЯ ДУМА РЕШИЛА:

1. Внести в муниципальную программу «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Слюдянского муниципального образования на период до 2031 года», утвержденную решением Думы Слюдянского муниципального образования от 27.02.2015 № 9 III – ГД, с последующими изменениями от 01.03.2016 № 12 III-ГД, от 31.08.2017 № 41 III – ГД, от 28.11.2019 № 91 IV – ГД следующие изменения:

1.1 Паспорт муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Слюдянского муниципального образования на период до 2031 года» читать в новой редакции (Приложение №1).

1.2 В разделе I. «Характеристика существующего состояния системы коммунальной инфраструктуры Слюдянского муниципального образования» тему «Характеристика существующей системы водоснабжения» читать в новой редакции:

«Водоснабжение г.Слюдянка в настоящее время осуществляется из одиночно рассредоточенных скважин в кол-ве 26 шт., водозабора Центральный и водозабор с р.Слюдянка, расположенного в микрорайоне «Рудоуправление». Десять источников водоснабжения (децентрализованные скважины) не имеют разводящих сетей.

Протяженность водопроводных сетей г. Слюдянка составляет 34,601 км., на водопроводных сетях смонтировано 48 водоразборных колонок, 52 пожарных гидранта. Услугами водоснабжения пользуются: котельные города, население (муниципальный и частный жилой фонд), предприятия и учреждения бюджетной сферы (детские сады, школы, учреждения культуры и здравоохранения), а также другие потребители различных форм собственности.

Микрорайон «Центральный», поверхностный водозабор с оз. Байкал (резерв), подземный водозабор источник «Шахтерский»

Источником централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения центральной части города Слюдянка является водозабор «Центральный», расположенный по адресу г.Слюдянка, ул. 40 Лет Октября, 74. В насосной станции осуществляется забор (добыча) воды из двух водозаборов (оз. Байкал и источник «Шахтерский»).

Здание насосной станции кирпичное, перекрытие бесчердачное, утепленное, кровля железная, здание состоит из 4 отделений: 1-ое насосная группа (№ 1,2,3.), 2-ое насосная группа (№ 4,5,6.), хлораторная, бытовое помещение. В целях улучшения санитарного состояния водозаборных сооружений предусматривается отвод ливневых стоков с территории насосной станции водозабора на 100 метров по береговой линии. Водоотводные сооружения выполняются из сборных железобетонных каналов 2,0 X 1,2 м, длиной 60 м. В местах проезда транспорта установлены усиленные лотки.

Поверхностный водозабор с оз. Байкал для добычи воды с оз. Байкал используют насосы № 1,2,3 марки ЦНС300-120- 2 ед. и Д315-71 -1 ед.) Водозаборные сооружения представлены двумя ряжевými водоприемниками, расположенными в озере Байкал, на расстоянии 182,0 м. от уреза воды. Ряжевый водоприемник построен из бревен диаметром 260-320мм. и имеет размеры 3 x 6 м., поперечными бревнами он разбит на 8 клеток. Оголовок всасывающего водопровода входит через четыре центральные клетки ряжевого колодца. Для предохранения берега от размыва, в месте расположения насосной станции, вдоль берега устроена берегоукрепляющая стенка. Состояние водоразборных сооружений удовлетворительное. От оголовка до насосной станции уложены две всасывающие линии из стальных труб 200мм.

На сегодняшний день, поверхностный водозабор из оз. Байкал является резервным источником водоснабжения. При необходимости поверхностный водозабор может использоваться для обеспечения технологических нужд Центральной котельной. Водозабор расположен в черте города Слюдянка, имеет общую площадь земельного участка 4062 м². Координаты водозабора: 51°39'14,0"с.ш. 103°44'14,3"в.д.

Подземный источник «Шахтёрский» находится на Юго-западном побережье оз.Байкал на расстоянии 0,5 км от насосной станции водозабора из оз. Байкал.

Геологоразведочные работы (изучение режима подземных вод и подсчет запасов) выполнялась Прибайкальской гидрогеологической партией Ангарской геологической экспедиции в 1993-1995 г.г. При отработке Слюдянского флагопитового месторождения наиболее продуктивные горизонты +4м. И +29м. шахты №4 были обводнены. Организация рудничного водоотлива производительностью 5т.м³/час с подъемом воды на поверхность с глубины более 160 м. представлялось весьма сложным мероприятием. В связи с этим был предложен и осуществлен вариант проходки дренажной штольни в направлении в сторону Байкала от шахты №4. Штольня прошла (длина штольни 2806м.) по породам Култукской и Перевальской свит, вскрыв трещинно-жильные и трещинно-карстовые воды. Наибольшие

водоприитоки в штольню зафиксированы при проходке зон дробления, тектонических нарушений и карстовых полостей в пределах интервалов от (устья) 2740-2780, 1520-1550 метров, где водоприитоки в штольню достигли 1700 м³/час. В 1968 году штольня была остановлена при длине 2806 м. В связи с закрытием предприятия по добыче слюды, шахты были забетонированы, и из штольни убрано все технологическое оборудование. Химический состав подземной воды однообразен – воды гидрокарбонатные, кальциево-магнєвые или гидрокарбонатные со смешанным катионным составом. Минерализация вод не превышает 0,4 г/л; водородный показатель pH 6,7-8,2; общая жесткость воды от 2,1 до 2,7 ммоль/л. По концентрации химических веществ, влияющих на органолептические свойства, по микробиологическим показателям, по содержанию стронция, бериллия, селена подземная вода участка «Шахтерский» соответствует требованиям ГОСТ 51232-96 «Вода питьевая. Общие требования к методам контроля качества».

Выделение границ ЗСО затрудняется наличием бездействующих шахт, железной дороги, городских застроек. ЗСО I пояса устанавливается в месте выхода штольни к оз. Байкал и по 100 метров от обеих сторон ствола. ЗСО пояса проходит по водоразделу пади Улунтуй – реч. Сухой ручей, далее по водоразделу между притоками пади Улунтуй с выходом к шахте №4. ЗСО III пояса охватывает весь бассейн пади Улунтуй и левобережье р. Слюдянка. В границах II и III поясов ЗСО запретить вырубку леса, не допускать загрязнения территории бытовым, строительным мусором и отходами производства.

Забор воды производится из регуляционных сооружений через приемный клапан D=535 мм. Вместе водозабора, организуется зона санитарной охраны путем строительства павильона с размерами 6000 X 4780 мм. Всасывающий трубопровод с теплоизоляцией и протяженностью 598,5 м. прокладывается по отсыпке каменной бермы, выполняемой по проекту берегоукрепления на участке размыва 5313 км. На открытых участках трубопровода теплоизоляция защищается от осадков и механических повреждений кожухом из кровельной стали.

Забор питьевой воды из подземного источника осуществляется по системе трубопроводов диаметром 400 мм на глубине 2 м. с помощью насосов № 4,5,6 насосной станции (один насос рабочий, два – резервных). Производительность насосного оборудования составляет 315-71-110 м³/час и 300-120-160 м³/час.

Источник «Шахтерский» обеспечивает водой центральную часть города численностью 5862 человек. Протяженность водопроводных сетей центрального микрорайона города составляет 13,34 км. Мощность центрального водозабора 7,2 тыс. м³/сут. Координаты источника: 51°38'58"с.ш. 103°44'48"в.д.

Контрольно-измерительная аппаратура на источниках водоснабжения отсутствует, учет забора (изъятия) воды производится косвенным методом (по производительности установленного насосного оборудования).

Обеззараживание воды осуществляется по мере необходимости, при обнаружении нестандартных проб. Обеззараживание воды производится раствором гипохлорита кальция (приготавливается в консистенции молочка) в концентрации 0,5мг/л, непосредственно в насосной станции водозабора (перед поступлением в сеть).

Микрорайон Рудоуправление, поверхностный водозабор с реки Слюдянка

До 2020 года водоснабжение микрорайона осуществлялось с поверхностного водозабора на реке Слюдянка, представляющего собой гравийную запруду на р. Слюдянка, далее вода самотеком поступает в железобетонный резервуар емкостью 586,6 м³, рабочий объем 254 м³. Вода в резервуаре отстаивается и поступает на обеззараживание (хлорирование) откуда насосом ЦНС-180-170 питьевой воды подается потребителю. В работе находится один насос ЦНС-180-170, в резерве два насоса. Марки установленных насосов: центробежный секционный ЦНС-180-170 (№1); насос: центробежный секционный ЦНС-180-170 (№2); насос: центробежный секционный ЦНС-180-170(№3); насос консольный моноблочный ЕТВ 080-060-250; глубинный насос ЭЦВ 8-40-90). Производительность поверхностного водозабора составляет 4320 м³/сут.

В октябре 2018 года собственник водозабора направил уведомление в адрес органа местного самоуправления о выводе из эксплуатации «технологического оборудования», т.е. насосное оборудование и трубопроводы, расположенные в нежилом здании, расположенного по адресу: Иркутская область, Слюдянский район, город Слюдянка, ул. Слюдяная, д. 4 А.

23.10.2018 года администрация Слюдянского городского поселения, на основании статьи 22 Федерального закона от 07.12.2011 года №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», подготовила постановление «О приостановлении вывода из эксплуатации технологического оборудования (насосного оборудования и трубопроводов) насосной станции, установленной в нежилом здании, расположенном по адресу: Иркутская область, Слюдянский район, город Слюдянка, ул. Слюдяная, д. 4 А», в котором потребовала от собственников ООО «Акватранс», ООО «ВегаТраст» приостановить вывод из эксплуатации технологического оборудования в срок до 01.07.2021 года, а также направила в Арбитражный суд Иркутской области иск о понуждении ООО «Акватранс» и ООО «ВегаТраст» заключить договора аренды и принятии обеспечительных мер:

1) согласовать вывод из эксплуатации объекта централизованной системы холодного водоснабжения - технологического оборудования (насосного оборудования и трубопроводов) насосной станции, установленной в нежилом здании, расположенном по адресу: Иркутская область, Слюдянский район, город Слюдянка, ул. Слюдяная, д. 4 А;

2) приостановить вывод из эксплуатации технологического оборудования (насосного оборудования и трубопроводов) насосной станции, установленной в нежилом здании, расположенном по адресу: Иркутская область, Слюдянский район, город Слюдянка, ул. Слюдяная, д. 4 А, на срок до 01.07.2021 года.

Таким образом, администрацией были приняты меры для обеспечения потребителей микрорайона холодным водоснабжением досрочно. В целях организации водоснабжения в 2019 году администрацией Слюдянского городского поселения проведен капитальный ремонт участка водопроводной сети по улицам Слюдянских Красногвардейцев, Гранитная, Школьная, Набережная, Слюдяная. В результате ремонта сетей стало возможным поставка воды в микрорайон Рудуправления от водозабора Центральный. Для обеспечения гарантированного напора воды для конечных потребителей микрорайона рудо была приобретена и установлена дополнительная водо-насосная станция в районе ул.Слюдянских Красногвардейцев 9/1. В период с 25 октября 2019 года по настоящее время водо-насосная станция отработала стабильно, имеется 3-х кратный запас мощности по всем параметрам.

Учитывая несоответствие поверхностного водозабора с реки Слюдянка санитарным требованиям, а также изменение схемы водоподачи, использование указанного водозабора является нецелесообразным».

1.3 В разделе I. «Характеристика существующего состояния системы коммунальной инфраструктуры Слюдянского муниципального образования» в теме «Характеристика существующей системы водоотведения и очистки сточных вод» исключить абзац 12, 15,16,17,18 и добавить текст следующего содержания:

«Для строительства новых канализационных очистных сооружений в г.Слюдянка 27.04.2020 года отведен вновь образованный земельный участок с кадастровым номером 38:25:010101:230 общей площадью 33760 кв.м. по адресу: Иркутская область, Слюдянский район, г.Слюдянка, 105 км федеральной автодороги М55 Иркутск-Чита, в районе поста ДПС.

Необходимо отметить, что 21.02.2020 утвержден приказ № 83 Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации «Об утверждении нормативов предельно допустимых воздействий на уникальную экологическую систему оз.Байкал и перечня вредных веществ, в том числе веществ относящихся к категории особо опасных, высокоопасных и умеренно опасных для уникальной экологической системы озера Байкал», который вступил в силу с 23.04.2020 года и существенно смягчает значения допустимого содержания вредных веществ в сточных водах, сбрасываемых в поверхностные водные объекты, имеющие постоянную гидравлическую связь с озером Байкал.

Сравнительный анализ показал, что измененные значения в приложении 2 существенно приближены к нормам для рыбохозяйственных водоемов, для которых уже существуют надежные технологии качественной очистки стоков. Таким образом, стало возможным строительство очистных сооружений в городе Слюдянка со сбросом в р.Похабиха. Данный факт требует рассмотрения вопроса о корректировке региональной концепции водоотведения в части доставки очищенных сточных вод в водораздел р. Быстрая, что является нецелесообразным после утверждения указанного приказа от 21.02.2020 года №83».

1.4. В разделе III. Перспективы развития муниципального образования и прогноза спроса на коммунальные ресурсы по теме «Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов местного значения» в строке Объекты инженерной инфраструктуры – канализация – слова «Реконструкция канализационных очистных сооружений производительностью – 10 тыс. м³/сут. (Строительство канализационных очистных сооружений в Слюдянском муниципальном образовании (2-й этап, доочистка).» заменить на слова «Строительство канализационных очистных сооружений в Слюдянском муниципальном образовании».

В разделе III. Перспективы развития муниципального образования и прогноза спроса на коммунальные ресурсы по теме «инженерная инфраструктура» - водоотведение - проектные решения – в таблице 4 «Ориентировочный объем работ» слова «Реконструкция канализационных очистных сооружений производительностью – 10 тыс. м³/сут» заменить на слова «Строительство канализационных очистных сооружений в Слюдянском муниципальном образовании».

1.5 Приложение № 1,3 читать в новой редакции (Приложение № 2,3).

2. Опубликовать настоящее Решение в газете «Славное море» или в приложении к ней, а также разместить на официальном сайте Слюдянского муниципального образования в сети «Интернет» www.gorod-sludyanka.ru.

3. Контроль за исполнением настоящего Решение возложить на отдел коммунальной инфраструктуры и стратегического развития администрации Слюдянского городского поселения.

Глава Слюдянского
муниципального образования

Председатель Думы Слюдянского
муниципального образования

В.Н. Сендзяк

А.В. Тимофеев

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

«КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ СЛЮДЯНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА ПЕРИОД ДО 2031 ГОДА»

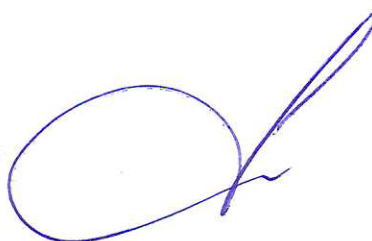
ПАСПОРТ

Наименование Программы	Муниципальная программа «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Слюдянского муниципального образования на период до 2031 года»
Основание для разработки Программы	Постановление Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 года № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений городских округов», Приказ Минрегиона Российской Федерации от 06.05.2011 года № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований» Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении» Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»
Муниципальный заказчик - координатор Программы	Администрация Слюдянского городского поселения Слюдянского района
Основной разработчик Программы	Отдел коммунальной инфраструктуры и стратегического развития администрации Слюдянского городского поселения с привлечением организаций коммунального комплекса, ресурсоснабжающих организаций, управляющих компаний, осуществляющих свою деятельность на территории Слюдянского муниципального образования
Исполнители Программы	Отдел коммунальной инфраструктуры и стратегического развития администрации Слюдянского городского поселения, отдел архитектуры и градостроительства администрации Слюдянского городского поселения.
Цели Программы	1.Снизить уровень износа объектов коммунальной инфраструктуры Слюдянского муниципального образования. 2.Обеспечить надежное, эффективное и качественное обслуживание потребителей коммунальных услуг Слюдянского муниципального образования. 3.Внедрить на объекты коммунального хозяйства современные энергосберегающее оборудование, обеспечивающее наибольшую эффективность. 4.Создание безопасных условий работы на объектах коммунального хозяйства г.Слюдянка. 5. Улучшение качества предоставляемых коммунальных услуг

	<p>населению.</p> <p>6. Снижение затрат организаций коммунального комплекса на содержание объектов и снижение благодаря этому себестоимости единицы коммунальных услуг.</p>
Задачи Программы	<p>1. Реализация комплексных мероприятий, направленных на увеличение сроков эксплуатации существующего оборудования на объектах коммунального хозяйства, модернизацию и развитие объектов коммунальной инфраструктуры Слюдянского муниципального образования.</p> <p>2. Проектирование, строительство, реконструкция и модернизация систем водоснабжения и водоотведения;</p> <p>3. Проектирование, строительство, реконструкция и модернизация систем теплоснабжения;</p> <p>4. Проектирование, строительство и модернизация систем электроснабжения;</p> <p>5. Проектирование, модернизация объектов, используемых для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов.</p>
Сроки и этапы реализации Программы	Программа реализуется в течение 2015-2031 г.г.
Целевые показатели Программы	<p>Прогноз ввода жилья: 2019 - 2031 г.г. - 143,3 тыс. кв.м.;</p> <p>Теплоснабжение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - строительство и реконструкция тепловых сетей для подключения новых потребителей – 6,0 км; - объединение котельных «Стройка» и «Перевал» - объединение котельных «Центральная» и «Рудо» <p>Водоснабжение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - снижение аварийности системы; - снижение уровня потерь в сетях; - обеспечение подачи качественной питьевой воды потребителям. <p>Водоотведение и очистка сточных вод:</p> <ul style="list-style-type: none"> - строительство КОС; - увеличение протяженности сетей водоотведения; - обеспечение надежности работы КНС; - обеспечение централизованным водоотведением всех районов города; <p>Электроснабжение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - строительство электрических сетей; - реконструкция распределительных сетей 6-0,4 кВ в мик-не Перевал» г.Слюдянка. - сокращение потерь в сетях; - обеспечение бесперебойного электроснабжения; <p>Объекты утилизации (захоронения) ТБО:</p> <ul style="list-style-type: none"> - строительство нового полигона.
Перечень основных мероприятий Программы	Капитальный ремонт существующего оборудования теплоисточников; замена отдельных участков инженерных сетей; бурение водоразборных скважин; ремонт водозабора «Центральный»; Проектирование строительства очистных сооружений, ремонт блоков очистных сооружений; ревизия инженерных коммуникаций; проектирование и реконструкция системы теплоснабжения г.Слюдянка, реконструкция и строительство электрических сетей.

<p>Объем и источники финансирования Программы</p>	<p>Объемы и источники финансирования программы в 2019-2031 годах предусматриваются муниципальной программой «Развитие жилищно-коммунального хозяйства Слюдянского муниципального образования на период 2019-2024 годы», а также соответствующими инвестиционными и производственными программами организаций коммунального комплекса Слюдянского муниципального образования.</p> <p><i>Объемы финансирования Программы ежегодно уточняются при формировании местного бюджета на соответствующий финансовый год исходя из возможностей местного бюджета и затрат, необходимых для реализации Программы. При условии привлечения средств областного и (или) федерального бюджета, планируемых на финансирование мероприятия по развитию и модернизации объектов теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения предполагаемые объемы софинансирования Программы за счет средств федерального, областного бюджета будут уточняться.</i></p>
<p>Ожидаемые конечные результаты реализации Программы</p>	<p>Реализация Программы позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечить более комфортные условия проживания населения Слюдянского городского поселения путем повышения качества предоставления коммунальных услуг; - улучшить экологическую ситуацию на территории Слюдянского городского поселения; - улучшить экономическое состояние предприятий жилищно-коммунального комплекса путем снижения издержек на содержание ветхих коммуникаций и снижение за счет этого экономически обоснованного тарифа; - снизить потребление энергетических ресурсов в результате снижения потерь в процессе производства и доставки энергоресурсов потребителям; - обеспечить более рациональное использование ресурсов. - обеспечить условия для перспективного строительства на территории Слюдянского городского поселения; - увеличить пропускную способность и сроки эксплуатации сетей; - обеспечить условия для создания санитарно-эпидемиологического благополучия на территории Слюдянского городского поселения; - снизить уровень износа объектов коммунальной инфраструктуры.
<p>Система организации контроля за исполнением программы</p>	<p>Координацию исполнения программы осуществляет ответственный исполнитель программы – отдел коммунальной инфраструктуры и стратегического развития администрации Слюдянского городского поселения, отдел архитектуры и градостроительства администрации Слюдянского городского поселения.</p>

Заместитель Главы
Слюдянского муниципального образования



О.В. Хаюк

Приложение № 2 к Решению Думы Слюдянского
муниципального образования
от 02.06.2020 № 39 IV – ГД

Приложение №1
к решению Думы
Слюдянского муниципального образования
от 28.11.2019 № 91 IV – ГД

**Перечень мероприятий по модернизации объектов теплоснабжения на территории
Слюдянского муниципального образования**

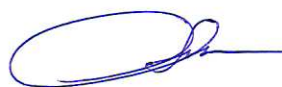
№№	Населенный пункт, наименование мероприятий	Необходимый объем финансирования, млн. руб.
Объекты теплоснабжения		
I	котельная "Центральная"	
1	Ремонт кровли здания котельной "Центральная"	1,81
2	Поставка пароподогревателя (поставка)	0,50
3	Установка рабочего колеса для дымососа ДН17Х (поставка)	0,13
4	Установка центробежных насосов (поставка)	0,60
5	Замена циклона БЦ-512 (6х4)	2,19
6	Установка теплообменника -1 ед. (поставка)	0,51
7	Замена аккумуляторного бака № 1	4,49
8	Замена аккумуляторного бака № 2	4,49
9	Замена воздухоподогревателей котла КЕ 25-14С стац.№ 1	1,40
10	Замена теплообменного оборудования Центрального луча	7,50
11	Замена котла КЕ 25-14 С стац.№ 1	45,50
12	Замена котла КЕ 25-14 С стац.№ 4	24,20
13	Замена дробилки СМ 166А на двухваловую LD 400 Z	1,54
14	Замена КИП котлов №2, №3 на котельной "Центральная" г.Слюдянка	3,30
15	Реконструкция системы химводоочистки с заменой фильтров и солерастворителя	6,15
16	Экспертиза промышленной безопасности дымовой трубы Н =100м	2,00
17	Проектирование теплотрассы от котельной "Центральная" до котельной "Рудо"	5,00
II	Котельная "Рудо"	
1	Ремонт дымовой трубы на котельной "Рудо" г. Слюдянка	3,54
2	Ремонт трубной части котла КЕ10-14С стац.№1	2,04
3	Замена трубной части парового котла КЕ 10-14С стац.№3	3,33
4	Установка рабочего колеса дымососа ДН-15х1000 стац.№3 (поставка)	0,10

5	Установка насосов Д 315-71 -2 ед, ЦНСГ 38-176 - 2 ед (поставка)	0,78
6	Замена котла КЕ 6,5-14 С стац.№1	10,00
7	Замена теплообменного оборудования контура луч ул.Школьная, луч город в котельной Рудо	8,30
III	Котельная "СМП "	
1	Увеличение диаметра коллекторов в котельной, переобвязка контура ГВС	0,89
2	Ремонт котла КВм-1,16 ст.№2 котельная "СМП"	0,50
3	Замена котла КВм-1,25 ст.№1 с топкой ТШПМ 1,45	1,37
4	Модернизация газоходов	0,64
5	Установка аппарата магнитной обработки воды	0,05
6	Установка комплексонатной установки подготовки воды.	0,22
V	Котельная "Стройка"	
1	Замена котла ячеек №4 КВм-1,25 в котельной "Стройка"	0,64
2	Установка насосов Д 315-71 - 2 шт (поставка)	0,45
3	Замена дымососов ДН 12,5 стац.№ 1,2, фундаментов, газоходов обвязки циклона	1,05
5	Замена котла №1,2,5 КВМ 1,25 на котельной "Стройка" г.Слюдянка	4,11
6	Замена экономайзера	0,27
7	Замена дымовых труб у котловых ячеек №4 и №5 на одну трубу D=630мм L=35м с заменой дымососов и газоходов	1,7
8	Установка аппарата магнитной обработки воды	0,05
9	Установка комплексонатной установки подготовки воды	0,22
VI	Котельная "Перевал"	
1	Капитальный ремонт дымовой трубы на котельной "Перевал"	4,35
2	Монтаж теплообменного оборудования 1 контура НН - 43 (2 шт) на ТП "Перевал", ул.Перевальская, 1М1	4,03
3	Замена облегченной обмуровки котла стац.№ 1 на тяжелую	0,17
4	Ремонт котельного оборудования в котельной "Перевал"- обвязка экономайзеров	0,451
5	Ремонт вспомогательного оборудования в тепловом пункте "Перевал"	0,66
6	Замена оборудования на тепловом пункте "Перевал": теплообменников "Ридан" НН-21-16/2-ТКТМ93; насосов марки Д 200-90 а (2 шт); электрического двигателя 5АИ (АИР) 315М4 200 кВт 1500 об/мин; трубопровода d 219 мм 130 м.п. (поставка)	1,41
7	Замена дымососов ДН 12,5 стац.№ 1,2,3, газоходов	3,40
8	Замена насосного агрегата №2 ЦНСГ-38-176	0,31
9	Замена паровых подогревателей на ПП 1-76-7-2-2	4,20
10	Установка автоматики деаэратора ДА -50/15	0,84
11	Монтаж котла КЕ-6,5-14 №4 котельная "Перевал"	5,17
12	Выполнение ремонтных работ по обмуровке котла №3 КЕ 6,5-14С	1,24
13	Капитальный ремонт контура заземления	0,04

14	Замена вертикальных и горизонтальных теплообменников НТП на Ридан НН21-3 шт	4,93
15	Замена трансформатора	0,92
	Котельная "Ростелеком"	
1	Замена котла "Универсал-6" на котел КВД 0,5	0,53
	Котельная "Собственная база"	
1	Замена котла "Универсал-6" на котел КВД 0,6	0,53
2	Замена дымовой трубы D=450мм L=35м	1,1
	Итого по котельным:	185,8
VII	Тепловые сети	
1	Предпроектная разработка реконструкции системы теплоснабжения г.Слюдянки	2,00
2	Проектирование реконструкции системы теплоснабжения (объединение котельной "Центральная" и котельной "Рудо" г.Слюдянка)	12,00
3	Проектирование реконструкции системы теплоснабжения (микрорайон "Квартал")	12,00
4	Реконструкция системы теплоснабжения г.Слюдянка (центральный микрорайон)	246,00
5	Реконструкция системы теплоснабжения г.Слюдянка (микрорайон "Квартал")	200,00
6	Капитальный ремонт инженерных систем теплоснабжения от котельной "Рудо" до тепловой камеры в районе дома №22 по ул.Горняцкая	877,73
7	Капитальный ремонт сетей тепло-водоснабжения от котельной «Рудо» до тепловой камеры по ул.Школьная, 4 г.Слюдянка L- 612м.	11,900
8	Капитальный ремонт инженерных сетей теплоснабжения по ул.Ленина,110 до ТК-305 L-200м.	1,670
9	Капитальный ремонт инженерных сетей теплоснабжения по ул.Г.И. Тонконог от ж/д № 39 до ТК школа №49 (воздушка) L 440 м	3,170
10	Ремонт инженерных сетей теплоснабжения от котельной "Стройка" до жилого дома № 16 Г по ул.Ленина г.Слюдянка (70 м.п.)	1,24
11	Ремонт системы теплоснабжения мкр. СМП	0,66
12	Капитальный ремонт участка тепловых сетей в районе ж.д. №7 по л.Бабушкина L-70м г.Слюдянка Иркутской области	1,56
13	Капитальный ремонт участка тепловых сетей от ТК №3 по ул. Советская до ул. Ленина ж.д №105 - 140 м.г.Слюдянка Иркутской области	1,67
14	Капитальный ремонт участка тепловых сетей от ТК №1 ж.д. 16г ул. Ленина - 43м., через ТК№ 2 по ул. Вербная, до ТК №1а ул. Рябиновая -27 м. .Слюдянка Иркутской области	1,10
15	Капитальный ремонт участка сети от НТП до ТК №1 L-60 м. г.Слюдянка Иркутской области	1,66
16	Капитальный ремонт участка тепловых сетей по ул. Бабушкина от дома №1А до дома №9 г.Слюдянка L-463 м.	15,2
17	Капитальный ремонт инженерных сетей тепло- водоснабжения ул.Советская (от ЦТП до ул.Московская), L=570x2 м, d=325	28,5

18	Капитальный ремонт участка тепловых сетей от Теплового пункта котельной «Перевал» г.Слюдянка до врезки в надземную часть L-620 м.п.	12,2
19	Реконструкция тепловой сети от котельной «Рудо» до домов по ул. Шахтерская 20, 22	2,44
20	Объединение котельной "РУДО" и "Дом Ребенка", строительство сети 200 м. Ду 50-80 мм	0,52
21	Ремонт участка тепловых сетей: от ТКЗ до ул.Слюдянских Красногвардейцев, 56 L-140м	1,90
22	Ремонт участка теплотрассы по ул.Советская, 45 - 200 м.п.	2,10
24	Ремонт участка теплотрассы по ул.Советская (от ж/д № 21 ТК 163 до ТК 155/1 (в районе городской бани) - 400 м.п.	7,50
25	Котельная "Перевал" Замена тепловой сети Ду200 на Ду350 мм (протяженность 4400 м)	98,00
26	Котельная "Центральная" Замена тепловой сети от котельной "Центральная" до ЦТП Ду 400 (протяженность 300 м)	9,50
27	Котельная "Перевал" Замена тепловой сети Ду100 от ул. Ленина № 2 до №16 (протяженность 460 м)	8,72
28	Котельная "Стройка" Замена тепловой сети Ду150 мм на Ду 200 мм 490 м от камеры №2 до камеры Ленина №1Б (протяженность 483 м)	11,50
29	Замена запорной арматуры по м-нам Квартал Стройка СМП РУДО	1,45
30	Замена изоляции трубопроводов по м-ну СМП Ду 159 L- 872 м.	1,10
31	Монтаж коммерческих узлов учета тепловой энергии на котельных, тепловых пунктах ЦТП, НТП	1,95
	Итого по тепловым сетям	1576,94
	Итого по объектам теплоснабжения	1762,74

Заведующий отделом коммунальной инфраструктуры
и стратегического развития администрации
Слюдянского городского поселения



А.Н. Бабученко

Приложение № 3 к Решению Думы Слюдянского
муниципального образования
от 02.06.02020 № 39 IV – ГД

Приложение №3
к решению Думы
Слюдянского муниципального образования
от 28.11.2019 № 91 IV – ГД

**Перечень мероприятий по модернизации объектов водоотведения на территории
Слюдянского муниципального образования**

№	Населенный пункт, наименование мероприятий	Необходимый объем финансирования, млн. руб.
	Канализационные сети	
1	Ремонт инженерных сетей водоотведения по ул.Советская (от жилого дома № 50 по ул.Советская до жилого дома №3 по ул.Бабушкина) 270 м.п.	1,60
2	Ремонт инженерных сетей водоотведения ул. Менделеева №21 до №26 (Автомальшп) Ду 200 мм (протяженность общая -160 м)	0,70
3	Ремонт инженерных сетей водоотведения ул.Кутелева №44 до №74 Ду 200 мм (протяженность общая -350 м)	1,50
4	Ремонт инженерных сетей водоотведения: ул.Ленина, 1Б- 122 м.п.	0,37
5	Ремонт инженерных сетей водоотведения: от жилого дома № 12 по ул.Фрунзе до жилого дома № 2 по ул.Фрунзе - 213 м.п., от жилого дома № 10 по ул.Ленина до жилого дома № 2 по ул.Ленина - 238 м.п., от жилого дома № 84 до дома № 82 по ул.Парижской Коммуны - 77 м.п. , от жилого дома № 116 по ул.Ленина до дома № 1 по ул.Пушкина – 74 м.п., ул.Советская, 9 – 68 м.п.	4,44
6	Ремонт инженерных сетей водоотведения г.Слюдянка ул.Ленина, 119А, ул.Парижской Коммуны, 86, ул.Фрунзе от жилого дома № 2 до дома № 1	1,20
7	Ремонт инженерных сетей водоотведения по ул. Амбулаторная от дома №10 до дома №8 г. Слюдянка	0,745
8	Ремонт инженерных сетей водоотведения по ул.Бабушкина, 2А, L 53 м (мероприятие 2019 года)	0,24
9	Ремонт инженерных сетей водоотведения от ж.д. №3а по ул. Пушкина до ж.д. №118, от ж.д. Школьная 12 (мероприятие 2017 года)	0,276
10	Ремонт инженерных сетей водоотведения от дома 4 по ул. Московская до центрального коллектора с устройством нового колодца, заменой вводов в дом (62 м.п.);	0,195
	Канализационные насосные станции (КНС), канализационные очистные сооружения (КОС)	
10	Строительство новой моноблочного типа КНС-1 мик-он "Прибрежный"с привлечением проектной организации	2,00

11	Реконструкция КНС-2 (канализационной насосной станции) ул. 40 лет Октября, с привлечением проектной организации	1,50
12	Приобретение каналопромывочной машины ДКТ-280 с набором каналопромывочных насадок	3,20
13	Приобретение стационарных КНС на КНС 2 и КНС 5	6,10
14	Замена турбокомпрессора ТВ-80-1,80-01 УЗ.с двигателем 200 кВт, замена тангенциальных песколовок на КОС г.Слюдянка	2,67
15	Замена тангенциальных песколовок на КОС г.Слюдянка	4,30
16	Замена насосов для откачки иловых карт Grundfoss SEG 40.26.2.50 - №1,2 на КОС г.Слюдянка, Замена насоса CM150-125-400/a4 45 кВт на КНС-3 г.Слюдянка	0,41
17	Ремонт оборудования для обеззараживания очищенных сточных вод, а именно замена устаревшей модификации бактерицидных установок, на новое современное оборудование. Для приобретения 3-х (2 рабочие, 1 резервная)	5,76
18	Капитальный ремонт блока биологической очистки (одной из шести емкостей), а именно очистка емкости от коррозии, ремонт конструкций, нанесение защитного лакокрасочного слоя.	2,00
19	Установка частотного регулятора на 200 кВт на воздухоудвку на очистных сооружениях г.Слюдянка, ул.Перевальская, 36	0,70
20	Проведение работ по антикоррозионному обследованию металлических конструкций емкостей ББО БГО на КОС г.Слюдянка	0,68
22	Проектирование строительства КОС г.Слюдянка	40,9
	Всего	81,5

Заведующий отделом коммунальной инфраструктуры
и стратегического развития администрации
Слюдянского городского поселения

А.Н. Бабученко