**АДМИНИСТРАЦИЯ ДУБРОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

|  |
| --- |
| от 07.11.2019 г. № 44/2  Об утверждении муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры в Дубровском сельском поселении» |

В соответствии с Федеральными законами от 06.10.2003 г.№ 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 30.12.2004 г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», от 23.11.2009 г. № 261 - ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Постановлением Правительства РФ от 14.06.2013 г. № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов», Уставом Дубровского сельского поселения, в связи с увеличением объема ассигнований в текущем финансовом году.

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить муниципальную программу «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры в Дубровском сельском поселении», согласно приложению 1.
2. Разместить настоящее постановление на официальном сайте администрации Дубровского сельского поселения.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава Дубровского  
сельского поселения Т.Г. Хаиров

|  |
| --- |
| УТВЕРЖДЕНО  Постановлением Администрации  Красноармейского муниципального района Челябинской области  от «\_07\_» \_ноября\_\_\_\_ 2019 г. № 44/2 |

**Программа комплексного развития**

**систем коммунальной**

**инфраструктуры**

**Дубровского сельского поселения**

**Красноармейского района**

**Программный документ**

1. Введение.

Муниципальная программа «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры» в Дубровском сельском поселении Красноармейского муниципального района Челябинской области 2022 года (далее – Программа) разработана в соответствии с требованиями действующего законодательства.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения - документ, устанавливающий перечень мероприятий по строительству, реконструкции систем электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, объектов, используемых для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов, которые предусмотрены соответственно схемами и программами развития единой национальной (общероссийской) электрической сети на долгосрочный период, генеральной схемой размещения объектов электроэнергетики, федеральной программой газификации, соответствующими межрегиональными, региональными программами газификации, схемами теплоснабжения, схемами водоснабжения и водоотведения, программами в области обращения с отходами.

Система коммунальной инфраструктуры – комплекс технологически связанных между собой объектов и инженерных сооружений, предназначенных для осуществления поставок товаров и оказания услуг в сферах электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения до точек подключения (технологического присоединения) к инженерным системам электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения объектов капитального строительства, а также объекты, используемые для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов.

Утвержденная Программа является документом, на основании которого органы местного самоуправления и организации коммунального комплекса принимают решение о подготовке проектной документации на различные виды объектов капитального строительства (объекты производственного назначения – головные объекты систем коммунальной инфраструктуры и линейные объекты систем коммунальной инфраструктуры), о подготовке проектной документации в отношении отдельных этапов строительства, реконструкции и капитального ремонта перечисленных объектов капитального строительства.

Логика разработки Программы базируется на необходимости достижения целевых уровней индикаторов состояния коммунальной инфраструктуры муниципального образования Дубровское сельское поселение. Коммунальные системы – капиталоёмкие и масштабны. Отсюда достижение существенных изменений параметров их функционирования за ограниченный интервал времени затруднительно. Поэтому Программа рассматривается на временном интервале до 2022 года.

Целью разработки Программы является обеспечение надежности, качества и эффективности работы коммунального комплекса в соответствии с планируемыми потребностями развития муниципального образования Дубровское сельское поселение на период 2020-2022 гг.

Программа представляет собой увязанный по задачам, ресурсам и срокам осуществления перечень мероприятий, направленных на обеспечение функционирования и развития коммунальной инфраструктуры муниципального образования Дубровское сельское поселение.

Формирование и реализация Программы базируется на следующих принципах:

- целевом – мероприятия и решения Программы должны обеспечивать достижение поставленных целей;

- системности – рассмотрение всех субъектов коммунальной инфраструктуры муниципального образования Дубровское сельское поселение как единой системы с учетом взаимного влияния всех элементов Программы друг на друга;

- комплексности – формирование Программы в увязке с различными целевыми программами (областными, муниципальными, предприятий и организаций), реализуемыми на территории муниципального образования Дубровское сельское поселение.

Программа разработана в соответствии со следующими нормативно-правовыми актами и документами:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;

- Жилищный кодекс Российской Федерации;

- Федеральный закон от 30.12.2004 г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»;

- Федеральный закон от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ;

- Федеральный закон от 21.07.2007 № 185-ФЗ «О Фонде содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства»;

- Федеральный закон «О теплоснабжении» от 27.07.2010 г. № 190-ФЗ;

- Постановление Правительства РФ от 14.06.2013 г. № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»;

- схема территориального планирования Дубровского сельского поселения;

- схемы тепло- и водоснабжения Дубровского сельского поселения;

- Устав Дубровского сельского поселения.

**Раздел 1. Паспорт программы**

Паспорт Программы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Муниципальная программа «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры в Дубровском сельском поселении" | |
| Основание для  разработки  Программы | - Градостроительный кодекс Российской Федерации;  - Жилищный кодекс Российской Федерации;  - Федеральный закон от 30.12.2004 г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»;  - Федеральный закон от 23.11.2009 г. № 261- ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;  - Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ;  - Федеральный закон «О теплоснабжении» от 27.07.2010 г. № 190-ФЗ;  - Постановление Правительства РФ от 14.06.2013 г. № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»;  - схема территориального планирования Дубровского сельского поселения;  - схемы тепло- и водоснабжения Дубровского сельского поселения;  - Устав Дубровского сельского поселения. | |
| Заказчик Программы | Администрация Дубровского сельского поселения Красноармейского муниципального района Челябинской области | |
| Разработчик Программы | Администрация Дубровского сельского поселения Красноармейского муниципального района Челябинской области | |
| Исполнители Программы | Администрация Дубровского сельского поселения Красноармейского муниципального района Челябинской области | |
| Цель Программы | * обеспечение сбалансированного, перспективного развития систем коммунальной инфраструктуры в соответствии с потребностями в строительстве объектов капитального строительства и соответствующие установленным требованиям надежности, энергетическую эффективности указанных систем; * снижение негативного воздействия на окружающую среду и здоровье человека, и повышение качества оказываемых потребителям услуг в сферах электро-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, а также услуг по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых бытовых отходов на период до 2027 года | |
| Задачи Программы | * инженерно-техническая оптимизация коммунальных систем; * разработка мероприятий по комплексной реконструкции и модернизации объектов систем коммунальной инфраструктуры; * обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей | |
| Сроки реализации  Программы | До 2022 года. | |
| Основные  мероприятия  Программы | - реконструкция сетей коммунальной инфраструктуры, имеющих большой процент износа;  - строительство магистральных водоводов в целях обеспечения прогнозируемого роста водопотребления;  - строительство водозаборных сооружений;  - обеспечение возможности подключения строящихся объектов к системам водоснабжения, водоотведения, электроснабжения;  - газификация населенных пунктов, входящих в состав Дубровского сельского поселения;  - строительство линий электропередач, восстановление кабельных линий электропередач;  - строительство энергосберегающих электролиний освещения в населенных пунктах Дубровского сельского поселения, внедрение современного электроосветительного оборудования, обеспечивающего экономию электрической энергии.  - улучшение санитарного состояния территорий Дубровского сельского поселения;  - обеспечение надлежащего сбора и транспортировки твердых бытовых отходов;  - подготовка проектно-сметной документации, ремонт автомобильных дорог, содержание, инвентаризация и паспортизация улично-дорожной сети, обеспечение безопасности дорожного движения;  - создание и содержание мест (площадок) накопление ТКО путем оснащения их контейнерами под мусор. |
| Объем и источники  финансирования  Программы | Финансирование Программы осуществляется за счет средств районного бюджета и средств местного бюджета сельского поселения.  Общий объем планируемого финансирования составляет **2 558,32 тыс**. руб., в т.ч.:  Районный бюджет  - **в 2020 году-986,33 тыс. руб.;**  Местный бюджет  **- в 2020 году – 579,66 тыс. руб.;**  - в 2020 году – 514,85 тыс. руб.;  - в 2021 году – 477,48 тыс. руб. |
| Целевые индикаторы и показатели программы | Система теплоснабжения:  - аварийность системы теплоснабжения;  - уровень потерь тепловой энергии при транспортировке потребителям;  - удельный вес сетей, нуждающихся в замене.  Система водоснабжения:  - аварийность системы водоснабжения;  - износ системы водоснабжения;  - соответствие качества питьевой воды установленным требованиям;  - удельный вес сетей, нуждающихся в замене.  Система газоснабжения:  - обеспечение потребителей услугой газоснабжения.  Система энергоснабжения:  - уровень потерь в электрических сетях.  Система водоотведения:  - аварийность системы водоотведения;  - удельный вес сетей, нуждающихся в замене;  - соответствие качества сточных вод установленным требованиям.  Улично-дорожная сеть:  - снижение общего износа основных фондов дорожного хозяйства до уровня;  - количество автомобильных дорог местного значения, отремонтированных капитальным ремонтом;  - количество автомобильных дорог местного значения частичным ремонтом;  - количество автомобильных дорог местного значения, выполненных с расширением проезжей части;  - количество оборудованных автопарковок. |
|  |
| Ожидаемые результаты реализации Программы | - модернизация и обновление коммунальной инфраструктуры Дубровского сельского поселения;  - снижение эксплуатационных затрат предприятий жилищно-коммунального хозяйства;  - улучшение качественных показателей питьевой воды;  - устранение причин возникновения аварийных ситуаций, угрожающих жизнедеятельности человека;  - снижение уровня износа объектов коммунальной  инфраструктуры;  - снижение количества потерь воды;  - снижение количества потерь тепловой энергии;  - снижение количества потерь электрической энергии;  - повышение качества предоставляемых услуг жилищно-  коммунального комплекса;  - обеспечение надлежащего сбора и утилизации твердых бытовых отходов;  - улучшение санитарного состояния территорий Дубровского сельского поселения;  - улучшение экологического состояния окружающей среды;  - обеспечение безопасности дорожного движения на территории Дубровского сельского поселения, охрана жизни, здоровья, имущества граждан, защита их прав и законных интересов путем предупреждения дорожно-транспортных происшествий, снижения тяжести их последствий. |

**Раздел 2. Характеристика существующего состояния коммунальной инфраструктуры.**

**2.1. Краткий анализ существующего состояния системы теплоснабжения.**

Схема теплоснабжения Дубровского СП не разработана.

Основные сведения по централизованным системам теплоснабжения (далее по тексту – ЦСТ) приведены в Томе 2.

На территории Дубровского СП функционирует только одна централизованная система теплоснабжения (ЦСТ) в п. Дубровка - ЦСТ "Дубровка".

К котельной ЦСТ "Дубровка" подключены объекты общественного фонда и многоквартирные жилые дома. Источником тепловой энергии является роботизированная, блочная, газовая котельная. Котельная и наружные сети теплоснабжения находятся в собственности Администрации Красноармейского МР. Эксплуатацию котельной и наружных сетей теплоснабжения осуществляет ООО «Агрострой-М». Котельная была введена в эксплуатацию в 2013 году. Износ котельной оценивается на уровне 10%. Химводоподготовка сетевой воды в котельной осуществляется за счёт системы автоматического дозированного впрыска реагента. Система теплоснабжения 2-х трубная, закрытая. ГВС не предусмотрено. Сети теплоснабжения заменены в 2013 году. Протяжённость сетей в двухтрубном исчислении составляет 11,1 км.

Для теплоснабжения индивидуального жилого фонда используются индивидуальные источники тепловой энергии (в основном это газовые или электрические котлы и очаговые печи).

По состоянию на ноябрь 2017г. дефицита мощности в существующих ЦСТ нет.

**Проблемы в сфере теплоснабжения не выявлены.**

**2.2. Краткий анализ существующего состояния системы водоснабжения.**

Схема водоснабжения и водоотведения Дубровского СП не разработана.

Централизованное водоснабжение предусмотрено только п. Дубровка. В п. Дубровка функционирует по одной централизованной системе водоснабжения (ЦСВ) – ЦСВ «Дубровка». ЦСВ «Дубровка» находится в собственности администрации Красноармейского МР и передана в хозяйственное ведение МУП Шумовское ЖКХ».

В п. Дубровка в составе ЦСВ «Дубровка» имеются шесть скважин, две из них рабочие, остальные резервные. Надкаптажные помещения кирпичные, отапливаются ТЭН-ами. Приборами учёта добываемой воды на скважинах неисправны. Вода из двух рабочих скважин подаётся в два железобетонных резервуара чистой воды (РЧВ) объёмом по 1х250м3 + 1х500м3, и оттуда посредством насосной станции второго подъёма (НС-2п) в распределительную сеть. Станция обезжелезивания и водоочистки (СОЖиВО) находится в аварийном состоянии и выведена из эксплуатации. Водоочистные сооружения (ВОС) в составе СОЖиВО, РЧВ и НС-2п были введены в эксплуатацию в 1985 году и находятся в ветхом состояни. Управление скважинными насосами осуществляется в ручном режиме. На НС-2п организовано круглосуточное дежурство. Проект зоны санитарной охраны (ЗСО) скважин не разработан. Первый пояс ЗСО скважин не огорожен. Лицензия на право пользования недрами не оформлена. Сети водоснабжения выполнены трубами из полиэтилена низкого давления (ПНД). Сети проложены под землёй на глубине 1,5-1,8 метра. Общая протяжённость сетей водоснабжения составляет 6,65 км. Качество воды не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества» по показателю – железо.

**Проблемы в сфере водоснабжения:**

* Аварийное состояние водоочистных сооружений в п. Дубровка.
* Отсутствуют централизованные системы хозяйственно-питьевого водоснабжения в п. Малиновка и п. Разъезд № 6.
* Содержание железа в воде в п. Дубровка значительно превышает требования СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества».
* Недостаточно высокий уровень обеспечения населения в п. Дубровка услугой централизованного снабжения водой хозяйственно-питьевого качества.
* Отсутствует система наружного противопожарного водоснабжения, отвечающая всем требованиям противопожарных норм и правил в п. Малиновка.
* Не оформлено право собственности на сети водоснабжения.
* Не оформлена лицензия на право пользования недрами.
* Не разработан проект ЗСО на скважины.
* Скважины в п. Дубровка не огорожены.

**2.3. Краткий анализ существующего состояния системы водоотведения.**

Схема водоснабжения и водоотведения Дубровского СП не разработана.

В Дубровском СП централизованная система водоотведения (ЦСВО) имеется в п. Дубровка. К ЦСВО «Дубровка» подключены МКД и объекты общественного фонда.

Хозяйственно бытовые стоки (ХБС) по самотечным сетям ЦСВО «Дубров» поступают на три канализационные насосные станции (КНС). Канализационные очистные сооружения (КОС) находятся в аварийном состоянии и выведены из эксплуатации. С КНС неочищенные ХБС сбрасываются на рельеф местности. Управление насосами КНС осуществляется в ручном режиме. Износ КНС оценивается на уровне 100%. Протяжённость канализационных сетей составляет 5,126 км. Сети водоотведения выполнены из чугунных труб. Сети водоотведения находятся в аварийном состоянии. Канализационные колодцы заилены и изношены. Возникают частые засоры.

Индивидуальные жилые дома в населённых пунктах поселения в большинстве своём оборудованы надворными уборными и выгребами. Отдельные жилые дома имеют индивидуальные гидроизолированные выгреба. Вывоз ХБС осуществляется ассенизаторскими машинами.

**Проблемы в сфере водоотведения:**

* Низкий уровень обеспечения населения услугой централизованного водоотведения.
* Аварийное состояние канализационных очистных сооружений в п. Дубровка.
* Аварийное состояние сетей водоотведения в п. Дубровка.
* ХБС в п. Дубровка сбрасываются без очистки на рельеф местности, что нарушает санитарно-гигиенические и экологические нормы и правила.
* Не оформлено право собственности на сети водоотведения.

**2.4. Краткий анализ существующего состояния системы электроснабжения.**

Электроснабжение потребителей Дубровского СП осуществляется от подстанции ПС35/10кВ «Дубровка» Челябинской энергосистемы. Электрофицированы все населённые пункты Дубровского СП.

Электросетевое оборудование на территории Дубровского СП находится в ведении филиала ОАО «МРСК-Урала» - Челябэнерго.

Система наружного освещения находится в собственности администрации Дубровского СП.

**Проблемы в сфере электроснабжения:**

* Отдельные улицы поселения не имеет освещения. Фактический средний уровень освещенности на некоторых улицах поселения ниже нормативных значений;
* Моральный и физический износ светильников уличного освещения;
* Низкая энергоэффективность системы освещения;
* Износ сетей и опор наружного освещения.

**2.5. Краткий анализ существующего состояния системы газоснабжения.**

Газоснабжение Красноармейского района осуществляется природным газом. В Дубровском СП газифицирован только п. Дубровка.

Природный газ для нужд Красноармейского района поступает на две газораспределительные станции (ГРС) отводом от магистральных газопроводов. В пределах Красноармейского района имеются следующие ГРС:

* ГРС «Бродокалмак», подключённая отводом от газопровода Уренгой – Челябинск (диаметр газопровода 1420мм, рабочее давление – 7,4 МПа), протяжённость отвода – 1,8км, диаметр 114мм;
* ГРС ПКЗ «Дубровское», подключённая отводом от газопровода Комсомольское – Челябинск, протяжённость отвода – 4,5км, диаметр 159мм.

Распределение природного газа по району от ГРС осуществляется газопроводами высокого давления 6кгс2.

От ГРС ПКЗ «Дубровское» по газопроводу высокого давления (Р=6кгс2) сетевой газ поступает на газораспределительный пункт высокого давления (ГРП) расположенный на южной окраине п. Дубровка. С ГРП природный газ по газопроводам среднего и низкого давления поступает потребителям.

Принципиальная схема распределительных сетей газоснабжения низкого давления – тупиковая.

Население, проживающее в не газифицированных населённых пунктах, снабжается сжиженным газом-пропаном. Сжиженный газ доставляется автотранспортом с районного центра в баллонах.

**Описание существующих проблем в сфере газоснабжения:**

* Недостаточно высокий уровень охвата населения услугой централизованного газоснабжения в п. Дубровка.

**2.6. Краткий анализ существующего состояния системы утилизации твёрдых бытовых отходов (ТБО).**

В населённых пунктах Дубровского СП вывоз ТБО осуществляется ООО «Стройсервис» автотранспортом на площадку временного хранения ТБО расположенную возле п. Дубровка.

На территории Дубровского СП имеются стихийные несанкционированные свалки ТБО.

**2.7 Краткий анализ состояния установки приборов учета и энергоресурсосбережения у потребителей.**

**2.7.1 Анализ состояния учета потребления ресурсов, используемых приборов учета и программно-аппаратных комплексов**

Уровень оснащённости абонентов узлами учёта электрической энергии составляет 100 %.

В целом уровень приборного учёта потребления воды в Дубровском СП высокий.

**2.7.2 Анализ состояния энергоресурсосбережения.**

Основными проблемами энергоресурсосбережения в системе коммунальной инфраструктуры, а также в жилом секторе и бюджетных организациях являются:

* низкая эффективность ограждающих конструкций зданий, в том числе износ окон и дверей в зданиях бюджетных учреждений;
* хищение электрической энергии из-за несовершенной схемы учёта;
* низкая энергоэффективность системы уличного освещения.

В Красноармейском МР разработана и утверждена подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности экономики» в составе муниципальной программы «Устойчивое развитие территории Красноармейского МР Челябинской области на 2014-2020 годы» (далее по тексту: Программа энергосбережения).

Цели Программы энергосбережения - повышение эффективности использования ТЭР на территории Красноармейского МР и снижение расходов бюджета за счет рационального использования энергетических ресурсов, внедрения энергосберегающих технологий и снижения энергоемкости муниципальных и коммунальных услуг, оказываемых на территории Красноармейского МР.

Задачи Программы энергосбережения – проведение комплекса организационных и технических мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на территории Красноармейского МР:

* повышение эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде и системах коммунальной инфраструктуры;
* сокращение расходов бюджета на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных бюджетных учреждений, органов местного самоуправления;
* привлечение внебюджетных средств на финансирование мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
* организация мониторинга потребления ТЭР;
* повышение уровня осведомленности потребителей в вопросах энергосбережения и стимулирование их на реализацию потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Для успешной реализации целей и задач программы в Дубровском СП планируется выполнить комплекс следующих мероприятий:

* промывка систем отопления в зданиях образовательных учреждений;
* замена окон в детских садах на энергосберегающие стеклопакеты;
* замена ламп накаливания на светодиодные в бюджетных учреждениях;
* ремонт (реконструкция) зданий, строений, сооружений, используемых муниципальными учреждениями с учетом требований энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
* мониторинг (сбор и анализ данных) потребления ресурсов;
* популяризация энергосбережения среди населения, в том числе информирование населения о доступных для реализации мероприятиях в сфере энергосбережения.

**Раздел 3. Перспективы развития муниципального образования и прогноз спроса на коммунальные ресурсы.**

**3.1. Количественное определение перспективных показателей развития муниципального образования.**

**3.1.1. Динамика и прогноз численности населения**

Прогноз численности населения Дубровского СП приведён в таблице 1.

**Таблица 1 Прогноз численности и состава населения поселения.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №пп | Населенные пункты | Численность населения на 2017 г | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| 1 | п.Дубровка | 1510 | 1528 | 1545 | 1563 | 1581 | 1599 | 1616 | 1634 | 1652 | 1669 | 1687 |
| 2 | п.Малиновка | 67 | 68 | 69 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 73 | 74 | 75 |
| 3 | п.Разъезд № 6 | 43 | 44 | 44 | 45 | 45 | 46 | 46 | 47 | 47 | 48 | 48 |
| Всего по поселению | | 1620 | 1639 | 1658 | 1677 | 1696 | 1715 | 1734 | 1753 | 1772 | 1791 | 1810 |

**Раздел 4. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры.**

Результаты реализации Программы определяются уровнем достижения запланированных целевых показателей.

Перечень целевых показателей с детализацией по системам коммунальной инфраструктуры принят в соответствии с Методическими рекомендациями по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований, утв. Приказом Министерства регионального развития РФ от 06.05.2011г. № 204:

- критерии доступности коммунальных услуг для населения;

- показатели спроса на коммунальные ресурсы и перспективные нагрузки;

- величины новых нагрузок;

- показатели качества поставляемого ресурса;

- показатели степени охвата потребителей приборами учета;

- показатели надежности поставки ресурсов;

- показатели эффективности производства и транспортировки ресурсов;

- показатели эффективности потребления коммунальных ресурсов;

- показатели воздействия на окружающую среду.

При формировании требований к конечному состоянию коммунальной инфраструктуры в Дубровского СП применяются показатели и индикаторы в соответствии с Методикой проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса, утв. приказом Министерства регионального развития РФ от 14.04.2008г. № 48.

Целевые показатели устанавливаются по каждому виду коммунальных услуг и периодически корректируются.

Удельные расходы по потреблению коммунальных услуг отражают достаточный для поддержания жизнедеятельности объем потребления населением материального носителя коммунальных услуг. Охват потребителей услугами используется для оценки качества работы систем жизнеобеспечения.

Уровень использования производственных мощностей, обеспеченность приборами учета характеризуют сбалансированность систем.

Качество оказываемых услуг организациями коммунального комплекса характеризует соответствие качества оказываемых услуг установленным ГОСТам, эпидемиологическим нормам и правилам.

Надежность обслуживания систем жизнеобеспечения характеризует способность коммунальных объектов обеспечивать жизнедеятельность без существенного снижения качества среды обитания при любых воздействиях извне, т.е. оценкой возможности функционирования коммунальных систем практически без аварий, повреждений, других нарушений в работе.

Надежность работы объектов коммунальной инфраструктуры характеризуется обратной величиной - интенсивностью отказов (количеством аварий и повреждений на единицу масштаба объекта, например, на 1 км инженерных сетей); износом коммунальных сетей, протяженностью сетей, нуждающихся в замене; долей ежегодно заменяемых сетей; уровнем потерь и неучтенных расходов.

Ресурсная эффективность определяет рациональность использования ресурсов, характеризуется следующими показателями: удельный расход электроэнергии, удельный расход топлива и т.д.

**Раздел 5. Ожидаемые результаты реализации Программы и целевые индикаторы**

Выполнение муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры» в Дубровском сельском поселении Красноармейского муниципального района Челябинской области позволит достичь следующих результатов:

- модернизация и обновление коммунальной инфраструктуры Дубровского сельского поселения;

- снижение эксплуатационных затрат предприятий жилищно-коммунального хозяйства;

- улучшение качественных показателей питьевой воды;

- устранение причин возникновения аварийных ситуаций, угрожающих жизнедеятельности человека;

- снижение уровня износа объектов коммунальной инфраструктуры;

- снижение количества потерь воды;

- снижение количества потерь тепловой энергии;

- снижение количества потерь электрической энергии;

- повышение качества предоставляемых услуг жилищно-коммунального комплекса;

- обеспечение надлежащего сбора и утилизации твердых бытовых отходов;

- улучшение санитарного состояния территорий Дубровского сельского поселения;

- улучшение экологического состояния окружающей среды;

- обеспечение безопасности дорожного движения на территории Дубровского сельского поселения, охрана жизни, здоровья, имущества граждан, защита их прав и законных интересов путем предупреждения дорожно-транспортных происшествий, снижения тяжести их последствий;

- обеспечение поддержание дорожной сети и инженерных сооружений на ней в рабочем состоянии.

**Перечень и описание мероприятий Программы. Ресурсное обеспечение программы.**

Основные мероприятия, предполагаемые к реализации в рамках Программы и объемы средств, необходимые для их реализации, представлены в Таблице 2.

Таблица 2

Система программных мероприятий в рамках Программы и объемы средств, необходимые для их реализации

| **Наименование объектов, мероприятия** | **Источник финансирования** | **Сумма необходимых средств (тыс. руб.)** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2020 год** | **2021 год** | **2022 год** |
| 1. Дорожная деятельность: очистка дорог в зимнее время года от снега, льда; грейдированные дорог в летнее время; устранение дефектов на дорожном полотне, установка дорожных знаков. | Средства районного бюджета  Средства местного бюджета | 875,21 | - | - |
| 2. Организация уличного освещения: оплата за эл. энергию, ремонтные работы, связанные с освещением; приобретение уличных светильников. | Средства местного бюджета | **529,7** | 514,9 | 477,5 |
| 2.1. Строительство энергосберегающих электролиний освещения в населенных пунктах Дубровского сельского поселения, внедрение современного электроосветительного оборудования, обеспечивающего экономию электрической энергии | Средства местного бюджета | - | - | - |
| 3. Улучшение санитарного состояния территорий (создание и содержание мест (площадок) накопление ТКО (покупка контейнеров)) Дубровского сельского поселения | Средства районного бюджета и  местного бюджета |  | - | - |
| 4. Обеспечение надлежащего сбора и транспортировки твердых бытовых отходов | Средства районного бюджета | 111,12 | - | - |
| 5. Мероприятия по благоустройству территории сельского поселения | Средства местного бюджета | 50,00 | - | - |

Таблице 3 представлены источники финансирования указанных мероприятий Программы.

Таблица 3

Источники финансирования мероприятий Программы

| **Источники финансирования мероприятий** | **Сумма необходимых средств (тыс. руб.)** | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **2020 год** | **2021 год** | **2022 год** |
| 1. Средства местного бюджета | 986,33 |  |  |
| 1. Средства районного бюджета | **579,66** | 514,85 | 477,48 |
| ИТОГО | **1565,99** | 514,85 | 477,48 |

**Раздел 6. Перспективная схема теплоснабжения.**

Теплоснабжение перспективного жилого фонда планируется осуществлять от индивидуальных источников тепловой энергии (газовые котлы, очаговые печи, электрокотлы, ПЛЭН и т.д.).

Стоимость строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии определена ориентировочно по результатам мониторинга рыночных цен. Стоимость строительства, реконструкции и технического перевооружения сетей теплоснабжения оценочно определена по укрупнённым нормативам строительства НЦС 81-02-13-2014 «Укрупненные нормативы цены строительства «Наружные тепловые сети» с учётом индекса потребительских цен (ИПЦ).

**Раздел 7. Перспективная схема водоснабжения.**

В целом мероприятия направлены на создание в каждом населённом пункте поселения современной, надёжной централизованной системы водоснабжения, обеспечивающей население доступной и чистой водой отвечающей требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода….». В п. Дубровка необходимо строительство ВОС, реконструкция ВЗС. В п. Малиновка и п. Разъезд №6 необходимо строительство централизованной системы водоснабжения.

Стоимость строительства, реконструкции и технического перевооружения узловых объектов (ВЗС, НС) определена ориентировочно по результатам мониторинга рыночных цен. Стоимость строительства, реконструкции и технического перевооружения сетей водоснабжения оценочно определена по укрупнённым нормативам строительства НЦС 81-02-14-2014 «Укрупненные нормативы цены строительства «Сети водоснабжения и канализации» с учётом индекса потребительских цен (ИПЦ).

**Раздел 8. Перспективная схема водоотведения муниципального образования.**

Необходимо: строительство канализационных очистных сооружений (КОС) в п. Дубровка мощностью 400 м3/сут; техническое перевооружения существующих сетей водоотведения в п. Дубровка.

На перспективу необходимо: строительство сетей водоотведения в п. Дубровка в зонах неохваченных централизованным водоотведением; строительство коллективных гидроизолированных выгребов в п. Малиновка и п. Разъезд №6 с вывозом ХБС автотранспортом на ближайшие КОС.

Стоимость строительства, реконструкции и технического перевооружения узловых объектов (КОС, КНС) определена ориентировочно по результатам мониторинга рыночных цен. Стоимость строительства, реконструкции и технического перевооружения сетей водоотведения оценочно определена по укрупнённым нормативам строительства НЦС 81-02-14-2014 «Укрупненные нормативы цены строительства «Сети водоснабжения и канализации» с учётом индекса потребительских цен (ИПЦ).

**Раздел 9. Перспективная схема электроснабжения.**

Мероприятия в сфере электроснабжения направлены на создание энергоэффективной системы освещения в населённых пунктах поселения обеспечивающей безопасные и комфортные условия проживания для населения. Рекомендуется использовать светодиодные светильники. Управление системой освещения организовать по таймеру или с применением датчиков освещённости.

Стоимость строительства, реконструкции и технического перевооружения систем уличного освещения оценочно определена по укрупнённым нормативам строительства НЦС 81-02-12-2014 «Укрупненные нормативы цены строительства «Электрические сети» с учётом индекса потребительских цен (ИПЦ).

**Раздел 10. Перспективная схема газоснабжения.**

В Красноармейском МР действует Подпрограмма «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры» в составе Муниципальной программы «Устойчивое развитие территории Красноармейского муниципального района Челябинской области на 2014-2020 годы».

В п. Октябрьский необходимо обеспечить 100 % уровень газификации, за счёт строительства газораспределительных сетей низкого давления.

Схемой ТП Красноармейского МР газификация п. Малиновка и п. Разъезд №6 не предусмотрена.

Стоимость строительства, реконструкции и технического перевооружения сетей газоснабжения оценочно определена по укрупнённым нормативам строительства НЦС 81-02-15-2013 «Укрупненные нормативы цены строительства «Сети газоснабжения» с учётом индекса потребительских цен (ИПЦ).

**Раздел 11. Перспективная схема обращения с ТБО.**

В Челябинской области разработана Территориальная схема обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами (ТКО), Челябинской области *(утв. приказом Министерства экологии Челябинской области от 22.09.2017 № 844).*

Территориальной схемой обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Челябинской области (*далее по тексту ТСОО*) определён перечень мероприятий по обращению и утилизации отходов:

- назначение по результатам конкурсных процедур единого регионального оператора по обращению с отходами, в каждом кластере (всего по области шесть кластеров);

- строительство шести мусороперерабатывающих предприятий (МПП);

- обустройство полигонов для размещения «хвостов» ТБО;

- внедрение мусороперегрузочных станций (МПС) и большегрузных транспортных мусоровозов;

- внедрение системы раздельного сбора ТБО.

В соответствии с ТСОО ТБО территория Дубровского МР относится к Челябинскому кластеру по обращению с отходами. С территории Дубровского СП ТКО будут вывозиться мусоровозами на МПС, а оттуда большегрузными транспортными мусоровозами на МПП. Принцип действия МПП заключается в сортировке и прессовании отходов. Точное место расположения МПС и МПП в ТСОО не определено, рассмотрены только несколько вариантов организации работы по обращению с ТКО в Челябинском кластере.

При внедрении МПС и большегрузных транспортных мусоровозов может быть получен значительный экономический и экологический эффект. Анализ показывает, что путем внедрения двухэтапного вывоза можно сократить транспортные расходы на 30%. Одновременно сокращаются негативные выбросы в атмосферу от мусоровозного транспорта.

Все несанкционированные свалки на территории Челябинской области, в том числе на территории Дубровского СП подлежат ликвидации.

В соответствии с п. 6.1.9. СТО СМК 71.12.15 «Сбор и транспортирование твердых бытовых отходов» определено: «Площадки для установки контейнеров должны быть удалены от жилых домов, детских учреждений, спортивных площадок и от мест отдыха населения на расстояние не менее 20 (двадцати) м, но не более 100 (ста) м. Размер площадок должен быть рассчитан на установку необходимого числа контейнеров. Рекомендуется планировать не более 5 (пяти) контейнеров на одну площадку».

В соответствии с СТО СМК 71.12.15 «Сбор и транспортирование твердых бытовых отходов» должен осуществляться не реже одного раза в три дня, а при температуре наружного воздуха выше +14°С не реже одного раза в сутки.

В Дубровского СП необходимо предусмотреть контейнерные площадки и контейнеры для сбора ТБО, в том числе установку контейнеров для раздельного сбора ТБО.

Работа единого регионального оператора по обращению с отходами в Челябинском кластере Челябинской области начала с 2018 года.

**Раздел 12. Методика оценки эффективности реализации Программы.**

Описание социальных, экономических и экологических последствий реализации программы основано на использовании комплекса взаимосвязанных показателей результативности и эффективности. Показатели результативности позволяют охарактеризовать полноту достижения цели и задач программы в предусмотренные сроки и включают следующие группы индикаторов:

- индикаторы задач программы, которые отражают непосредственный результат деятельности и характеризуют объем и качество бюджетных услуг, оказанных районным бюджетом и подведомственными получателями бюджетных средств внешним потребителям;

- индикаторы мероприятий программы.

Оценка эффективности использования средств местного бюджета будет определяться индикативными показателями, определёнными Программой.

Оценка эффективности использования бюджетных средств по мероприятиям ВЦП (О) равна соотношению оценке достижения плановых индикативных показателей (ДИП) к оценке полноты использования ресурсов (ПИР) по формуле О = ДИП, где

ПИР

ДИП = Фактические индикативные показатели

Плановые индикативные показатели

ПИР = Фактическое использование бюджетных средств

Плановое использование бюджетных средств

|  |  |
| --- | --- |
| Значение О | Эффективность использования бюджетных средств |
| более 1,4 | Очень высокая эффективность использования расходов (значительно превышает плановое целевое значение) |
| от 1 до 1,4 | Высокая эффективность использования расходов (превышение целевого) |
| от 0,5 до 1 | Низкая эффективность использования расходов (не достигнуто целевое значение) |
| менее 0,5 | Крайне низкая эффективность использования расходов (целевое значение использовано менее чем на половину) |

Оценка эффективности будет тем выше, чем выше уровень достижения индикативных показателей и меньше уровень использования бюджетных средств.

В случае, когда из результатов оценки реализации Программы следует вывод об отсутствии или низкой результативности расходов бюджета, формируются предложения:

- о прекращении реализации Программы в целом или их отдельных мероприятий с исключением в установленном порядке расходов на их реализацию из местного бюджета на текущий финансовый год и среднесрочную перспективу;

- о доработке Программы или ее отдельных мероприятий с приостановлением финансирования из местного бюджета.

**Раздел 13. Система управления реализацией программы.**

**Основные механизмы реализации:**

- ежегодное уточнение и утверждение программных мероприятий;

- разработка нормативных и регламентирующих документов, необходимых для организации эффективной работы учреждений культуры;

- обеспечение Программы финансовыми ресурсами, которые устанавливаются ежегодно местным бюджетом, привлечение внебюджетных средств;

- организация и методическое обеспечение программных мероприятий.

**Осуществление управления реализацией Программы:**

- ежегодное уточнение целевых показателей и затрат на программные мероприятия, определяются первоочередные мероприятия Программы и состав исполнителей;

- рассмотрение хода реализации Программы на совещаниях, анализ статистической и аналитической информации о выполнении программных мероприятий;

- осуществление системы оказания методической помощи учреждениям культуры, способствующей различным формам учёбы специалистов и распространяющей положительный опыт работы;

- внесение в установленном порядке предложения об изменении или продлении программных мероприятий;

- внесение изменений в Программу, в том числе изменение целевых индикативных показателей.

**Контроль за исполнением Программы**

Контроль за реализацией Программы осуществляется главой Дубровского сельского поселения. Контроль за целевым расходованием средств осуществляется контрольно-ревизионным отделом Совета депутатов Дубровского сельского поселения.

Глава Дубровского  
сельского поселения Т.Г. Хаиров