**РЕШЕНИЕ**

**СОВЕТА ДЕПУТАТОВ**

**Лозновского сельского поселения**

**Дубовский муниципальный район Волгоградская область**

**Описание: C:\Program Files\Microsoft Office\MEDIA\OFFICE14\Lines\BD21318_.gif**

**От « 06» декабря 2013 г № 17/61**

**Об утверждении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Лозновского сельского поселения Дубовского муниципального района на 2013-2020 годы.**

В целях обеспечения развития коммунальных систем и объектов , расположенных на территории Лозновского сельского поселения, в соответствии с потребностями жилищного и промышленного строительства, повышающим качество производимых для потребителей коммунальных услуг, а также способствующим улучшению экологической ситуации на территории Лозновского сельского поселения Совет депутатовЛозновскогосельского поселения РЕШИЛ:

* + - 1. Утвердить Программу комплексного развития систем коммунальной

инфраструктуры Лозновского сельского поселения Дубовского муниципального района на 2013-2020 годы.

* + - 1. Контроль оставляю за собой.

Председатель СоветаДепутатов

Лозновского сельского поселения А.А.Голошубов

Глава Лозновского сельского поселения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.В.Дегтярёв

У Т В Е Р Ж Д Е Н А

Решением Совета депутатов

Лозновского сельского поселения

№ 17/61 от 06.12.2013 г.

**ПРОГРАММА**

**комплексного развития**

**систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований**

**на период 2013-2020 гг.**

**с. Лозное. 2013 г**

**1. ПАСПОРТ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование программы** | - Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Лозновского сельского поселения Дубовского муниципального района на 2013-2020гг.»; |
| **Основание для разработки Программы** | - Федеральная целевая программа «Комплексная программа модернизации и реформирования ЖКХ на 2010-2020 годы.»  - Федеральный закон от 6 октября 2003г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;  - Федеральный закон от 30 декабря 2004 г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»;  -план реализации Схемы территориального планирования Лозновского сельского поселения Дубовского муниципального района. |
| **Заказчик Программы** | - Администрация Лозновского сельского поселения; |
| **Разработчик Программы** | - Администрация Лозновского сельского поселения; |
| **Исполнители Программы** | - Администрация Лозновского сельского поселения, организации (предприятия) коммунального комплекса; |
| **Цели Программы** | - Обеспечение к 2020 году собственников помещений многоквартирных домов всеми коммунальными услугами нормативного качества;  - Обеспечение надежной и стабильной поставки коммунальных ресурсов с использованием энергоэффективных технологий и оборудования;  - Обеспечение доступной стоимости жилищно-коммунальных услуг нормативного качества; |
| **Задачи Программы** | - Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры, повышение надежности и качества предоставляемых услуг;  - Совершенствование финансово-экономических, договорных отношений в жилищно-коммунальном комплексе, обеспечение доступности для населения стоимости жилищно-коммунальных услуг;  - Программное управление энерго- и ресурсосбережением и повышением энергоэффективности; |
| **Срок реализации Программы** | - Реализация программы планируется на 2013- 2020 годы, в том числе по этапам:  1-й этап 2013 – 2015годы;  2-й этап 2015-2020 годы. |
| **Источники финансирования Программы** | - Финансирование управления Программой осуществляется за  счет средств областного, муниципального  бюджетов и внебюджетных источников; |
| **Прогноз ожидаемых социально-экономических результатов реализации Программы** | Практическая реализация мероприятий программы позволит:  - повысить качество и надежность жилищно-коммунальных услуг, оказываемых потребителям;  - повысить эффективность использования систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований;  - обеспечить полным комплексом жилищно-коммунальных услуг жителей МКД; |
| **Контроль за исполнением Программы** | Контроль за ходом реализации мероприятий Программы и организация комплексных проверок возлагается на Комитет по строительству и ЖКХ администрации Волгоградской области, « Волгоградский центр энергоэффективности», администрации муниципальных образований; |

**1.1. Введение**

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Лозновского сельского поселения Дубовского муниципального района Волгоградской области на 2013 – 2020 гг. (далее – Программа) разработана в соответствии с документами территориального планирования. Правовой основой для разработки Программы являются следующие нормативные документы:

* Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ (в ред. Федерального закона от 17.07.2009 № 164-ФЗ);
* Федеральный закон от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
* Федеральный Закон от 30.12.2004 г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» (в ред. Федерального закона от 25.12.2008 № 281-ФЗ);
* Федеральный закон от 27.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
* Постановление Правительства РФ от 24.05.2007 г. № 316 «Об утверждении правил определения условий деятельности организаций коммунального комплекса, объективное изменение которых влияет на стоимость товаров и услуг этих организаций»;

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры на перспективный период является важнейшим инструментом, обеспечивающим развитие коммунальных систем и объектов в соответствии с потребностями жилищного и промышленного строительства, повышающим качество производимых для потребителей коммунальных услуг, а также способствующим улучшению экологической ситуации на территории муниципального образования.

В частности, для муниципального образования Программа является:

* инструментом комплексного управления и оптимизации развития системы коммунальной инфраструктуры, т.к. позволяет увязать вместе по целям и темпам развития все коммунальные системы поселения, выявить проблемные точки и в условиях ограниченности ресурсов оптимизировать их для решения наиболее острых проблем муниципального образования;
* инструментом управления (в том числе посредством мониторинга) предприятиями всех форм собственности, функционирующими в коммунальной сфере, т.к. позволяет влиять на планы развития и мотивацию этих организаций в интересах муниципального образования, а также с помощью системы мониторинга оценивать и контролировать деятельность данных организаций;
* необходимой базой для разработки производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса, которые, в свою очередь, являются обоснованием для установления тарифов;
* механизмом эффективного управления муниципальными расходами, т.к. позволяет выявить первоочередные задачи муниципального образования в сфере развития коммунальной инфраструктуры, а так же выявить реальные направления расходов предприятий, функционирующих в коммунальной сфере;
* необходимое условие для получения финансовой поддержки на федеральном уровне.

Программа направлена на осуществление надежного и устойчивого обеспечения потребителей коммунальными услугами надлежащего качества, снижение износа объектов коммунальной инфраструктуры, обеспечение инженерной инфраструктурой земельных участков.

В основу формирования и реализации Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования положены следующие принципы:

– мероприятия и решения Программы комплексного развития должны обеспечивать достижение поставленных целей;

* системности – рассмотрение Программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры муниципального образования как единой системы с учетом взаимного влияния разделов и мероприятий Программы;
* комплексности – формирование Программы развития коммунальной инфраструктуры во взаимосвязи с различными целевыми Программами (федеральными, областными, муниципальными), реализуемыми на территории муниципального образования.

Программа определяет основные направления развития коммунальной инфраструктуры, в части объектов водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения, а также объектов, используемых для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов.

Таким образом, Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Лозновского сельского поселения Дубовского муниципального района Волгоградской области представляет собой увязанный по целям, задачам и срокам осуществления перечень мероприятий, направленных на обеспечение функционирования и развития коммунальной инфраструктуры муниципального образования на период 2013 – 2020 гг., а также содержит перспективные мероприятия, сроки реализации которых могут быть изменены в силу объективных обстоятельств. Основополагающим аспектом Программы является система программных мероприятий по различным направлениям развития коммунальной инфраструктуры. Программой определены механизмы реализации основных ее направлений, ожидаемые результаты реализации Программы и потенциальные показатели оценки эффективности мероприятий, включаемых в Программу.

Данная Программа ориентирована на устойчивое развитие, под которым предполагается обеспечение существенного прогресса в развитии основных секторов экономики, повышение уровня жизни и условий проживания населения, долговременная экологическая безопасность города и смежных территорий, рациональное использование всех видов ресурсов, современные методы организации инженерных систем.

Программа в полной мере соответствует государственной политике реформирования жилищно-коммунального комплекса Российской Федерации.

**2. ХАРАКТЕРИСТИКА ЛОЗНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

Лозновского сельское поселение является муниципальным образованием Дубовского муниципального района Волгоградской области Российской Федерации, расположено 40 км севернее районного центра г.Дубовка на правом берегу Волгоградского водохранилища. Общая площадь поселения составляет 528 га. Численность постоянного населения составляет 1871 человек.

**2.1. Показатели сферы жилищно-коммунального хозяйства**

**Лозновского сельского поселения.**

Таблица №1

Параметры, характеризующие отрасль жилищно-коммунального хозяйства Лозновского сельского поселения.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Ед.  измерения | 2013 год  ( оценка) | 2014 год  ( прогноз) | 2015 год  (прогноз) |
| **Общая площадь жилого фонда** | тыс.кв.м | 42,76 | 42,91 | 23,94 |
| **В том числе:** |  |  |  |  |
| МКД (многоквартирные жилые дома) | тыс.кв.м |  |  |  |
| из них в управлении |  |  |  |  |
| ТСЖ | тыс.кв.м |  |  |  |
| УК | тыс.кв.м |  |  |  |
| непосредственное управление | тыс.кв.м |  |  |  |
| Жилые дома (индивидуальные здания) | тыс.кв.м | 42,72 | 42,91 | 42,94 |
| Жилой фонд пригодный для проживания | тыс.кв.м. | 42,68 | 42,87 | 42,9 |
| Жилой фонд непригодный для проживания | тыс.кв.м | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| В том числе: ветхий жилой фонд | тыс.кв.м |  |  |  |
| аварийный жилой фонд | тыс.кв.м. |  |  |  |
| фенольный жилой фонд | тыс.кв.м |  |  |  |
| Средняя обеспеченность населения жильем | кв.м на  1 жителя |  |  |  |
| Количество ТСЖ | ед. |  |  |  |
| Количество установленных общедомовых приборов учета, всего : | шт. |  |  |  |
| В том числе: |  |  |  |  |
| Учета тепла | шт. |  |  |  |
| Учета газа | шт. | 275 | 293 | 293 |
| Учета электроэнергии | шт. | 504 | 504 | 504 |
| Учета водоснабжения | шт. | 213 | 233 | 255 |
| Количество установленных внутриквартирных приборов учета холодной и горячей воды | шт. | 213 | 233 | 255 |
| Полная стоимость предоставляемых жилищно-коммунальных услуг | млн.руб. |  |  |  |
| Уровень собираемости платежей за ЖКУ | % |  |  |  |
| Количество семей, состоящих на учете для улучшения жилищных условий | единиц | 22 | 22 | 22 |
| **ВОДОСНАБЖЕНИЕ** |  |  |  |  |
| Водопроводы | единиц | 1 | 1 | 1 |
| ВОС-1,2 |  |  |  |  |
| Протяженность сетей | км | 18,7 | 18,7 | 18,7 |
| Мощность водопровода | тыс.  куб.м\сут. | 0,2 | 0,2 |  |
| Подача воды в сети | млн.куб.м |  |  | |
| Пропущено воды через очистные сооружения | млн.куб.м |  |  | |
| Отпуск воды всем потребителям | млн.куб.м |  |  | |
| В том числе: населению | млн.куб.м | 0,05 | 0,06 | |
| на хозбытовые нужды | млн.куб.м | 0,05 | 0,06 | |
| Потребление воды (на 1 жителя) |  |  |  | |
| Фактическое | куб.м \год | 494 | 494 | |
| Нормативное | куб.м \год |  |  | |
| Куб.м \год на 1 чел. |  |  |  | |
| **ГАЗИФИКАЦИЯ** | км. |  |  | |
| Протяженность уличной газовой сети | км. | 23,05 |  | |
| Общее число газифицированных квартир | единиц | 275 | 293 | |
| Сетевым газом | единиц | 275 | 293 | |
| Сжиженным газом | единиц | 229 | 211 | |
| Отпущено сетевого газа всем потребителям | тыс.кум.м |  |  | |
| В том числе населению | тыс.куб.м |  |  | |
| Отпущено сжиженного газа всем потребителям | тонн |  |  | |
| В том числе населению | тонн |  |  | |
| **ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ** |  |  |  | |
| Протяженность линий электропередач, всего | км |  |  | |
| Отпуск электроэнергии потребителям, всего | млн.кВт час |  |  | |
| В том числе населению | млн.кВт час |  |  | |
| Доля объема отпуска коммунальных ресурсов, счета за которые выставлены по показаниям приборов учета | % |  |  | |

**2.2 Демографическая ситуация.**

**Прогноз динамики численности населения**

Административным центром поселения является село Лозное, расположенное в 90 километрах от областного центра - г.Волгограда. Численность населения на 01.01.2013г. составила 1871 человек.

Для Лозновского сельского поселения в целом, характерен процесс увеличения численности населения. Основной причиной являются близкое расположение к районному и областному центру. Миграционная ситуация в муниципальном образовании характеризуется притоком населения. Основную часть мигрантов составляют люди трудоспособного возраста.

Основные показатели демографической ситуации в районе приведены в таблице № 2

Таблица 2

**Основные показатели, характеризующие демографическую ситуацию**

**в Лозновского сельском поселении**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Год  оценка | Год  Прогноз | | | | | | |
| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Численность населения (среднегодовая), тыс.человек | 1,871 | 1,873 | 1,875 | 1,880 | 1,882 | 1,885 | 1,887 | 1,890 |
| Естественный прирост населения, тыс.человек | 0,013 | 0,014 | 0,015 | 0,016 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,018 |
| Миграционный прирост населения, тыс.человек | 0,012 | 0,013 | 0,014 | 0,017 | 0,017 | 0,018 | 0,019 | 0,020 |

**2.3 Территориальное планирование**

Основными задачами территориального планирования муниципального образования являются:

- разработка генерального плана Лозновского сельского поселения;

- создание положения о территориальном планировании муниципального образования;

- разработка и утверждение правил землепользования и застройки муниципального образования;

- выявление проблем градостроительного развития территории, обеспечение их решения на основе анализа параметров сложившейся среды, существующих ресурсов жизнеобеспечения, а также принятых градостроительных решений;

- определение основных направлений и параметров развития, обеспечивающих создание инструмента управления развитием территории на основе баланса интересов федеральных, региональных и местных органов власти;

- создание электронного генерального плана на основе новейших компьютерных технологий и программного обеспечения, а также требований к формированию ресурсов информационной системы обеспечения градостроительной деятельности.

Генеральный план муниципального образования устанавливает:

1) функциональное зонирование территории поселения;

2) характер развития поселения с определением подсистем социально-культурных и общественно-деловых центров;

3) направления развития различных типов жилищного строительства за счет сноса ветхого и аварийного жилья, а также путем освоения незастроенных территорий, обладающих высокой градостроительной ценностью;

4) характер развития сети транспортных и инженерных узлов и коммуникаций, социальной и производственной инфраструктуры;

5) характер развития средо-защитной и рекреационной инфраструктуры.

**3.КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

**3.1 Анализ существующей организации системы водоснабжения**

**Водоснабжение**

Таблица № 3

**Технические характеристики системы водоснабжения**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  водозабора | Тип | Расстояние от  поселения | Протяженность  водопроводных  сетей | Средняя  производительность  тыс.куб.м\год\сутки | Качество  воды |
| Водонапорная башня 3 1976 года выпуска |  | 50 м | 18,7 | 140 \ 0,4 | в норме |
| Водонапорная башня 1 1978 года выпуска |  | 50 м |  | 140 \ 0,4 | в норме |

**3.2. Характеристика основных проблем систем водоснабжения и водоотведения**

На территории Лозновского сельского поселения имеются 4 водозабора для обеспечения населения водой, 18,7 км водопроводных сетей, основная часть которых проложена более 37 лет назад и находится в аварийном состоянии.

**Причинами возникновения проблем в коммунальном хозяйстве Лозновского сельского поселения являются:**

- высокий уровень износа фондов коммунальной инфраструктуры;

- технологическая отсталость объектов коммунальной сферы;

- банкротство сельхозпроизводителей и передача объектов коммунального комплекса в собственность муниципалитета, ОСНТ, не имеющих средств на поддержание объектов водоснабжения.

Уровень износа объектов коммунальной сферы в Лозновского сельском поселении Дубовского муниципального района составляет в среднем 94 процента. По состоянию на 1 января 2013 года водопроводных сетей 80%, оборудования 70%.

Отмечается повсеместное несоответствие фактического объема инвестиций в модернизацию и реконструкцию объектов коммунальной инфраструктуры минимальным их потребностям. Планово-предупредительный ремонт сетей и оборудования систем водоснабжения практически уступил место аварийно-восстановительным работам. Это привело к снижению качества предоставляемых коммунальных услуг и надежности работы коммунальной инфраструктуры.

Малоэффективное использование природных ресурсов выражается в высоких потерях воды, в процессе ее транспортировки до конечных потребителей.

Объекты водоснабжения Лозновского сельского поселения, водопроводы с забором воды из скважин не имеют очистных сооружений, но качество воды всегда соответствует требованием, предъявляемым к качеству питьевой воды. Вода, подаваемая населению из скважин, не содержит превышающие допустимые нормы в своем составе железа и солей.

В Лозновского сельском поселении отсутствует система канализации стоков. Вывоз стоков осуществляется автомобильным транспортом из расположенных возле жилых домов собственников септиков, срок эксплуатации отдельных из них составляет около 30 лет. Это ведет не только к резкому удорожанию коммунальных услуг для населения, но и является источником загрязнения подземных вод поселения. В виду расширяющейся территории поселения, увеличения количества населения, в целях предотвращения попадания канализационных стоков в коммуникации питьевой воды, необходимо строительство канализации и очистных сооружений.

Еще одной причиной высокого уровня износа объектов коммунального назначения является недоступность долгосрочных инвестиционных ресурсов для организации коммунального комплекса, привлекательности отрасли для частного капитала в рамках небольшого поселения. В связи с этим, вся нагрузка в проведении модернизации, реконструкции и строительства новых объектов коммунального назначения ложится на бюджет поселения.

В настоящее время система водоснабжения обеспечивает в полном объёме требуемый уровень потребления воды по поселению. Все составляющие систем водоснабжения работают в штатных режимах в периоды пиковых нагрузок.

Контроль качества ведется согласно производственной программы контроля качества питьевой воды в соответствии с нормами Сан ПиН. С филиалом ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии Волгоградской области в г.Волжском». Периодичность отбора проб бактериологический и химический анализы - 1 раз в квартал.

Водозаборные сооружения работают с максимальной загрузкой и не имеют резерва мощности. С учетом перспективы повышения объема водопотребления водозаборные сооружения нуждаются в реконструкции.

Обеспечению удовлетворительного водоснабжения поселения способствует наличие у части населения собственных скважин. Для того, чтобы не допустить дефицита питьевой воды при развитии водопроводной сети и подключении новых потребителей необходим резерв мощности.

**3.3 Основные направления в решении проблем систем водоснабжения и водоотведения**

Таблица № 4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п\п | Краткое описание проблемы | Возможные способы решения |
|  | **В сфере водоснабжения** |  |
| 1. | Дефицит мощности водозаборных сооружений | Произвести промывку скважин |
| 2. | Отсутствие наблюдательной сети скважин |  |
| 3. | Дефицит производственной мощности ВОС, несоответствие качества питьевой воды нормам СанПИН 2.1.4.1074-01 |  |
| 4. | Высокий уровень потерь в сетях водоснабжения, высокий износ | Замена водопровода ветхих сетей. Установка энергосберегающего современного оборудования. |
| 5. | Дефицит объема сооружений для хранения питьевой воды на ВОС |  |

**3.4. Ожидаемые результаты.**

Несмотря на обеспеченность поселения ресурсами подземных вод, как в настоящее время, так и на перспективу, дефицит питьевой воды по поселению сохраняется. Это объясняется в первую очередь высоким уровнем износа систем водоснабжения. Основные направления развития системы водоснабжения, санация и перекладка трубопроводов, оптимизация затрат на производство питьевой воды, экономия топливно-энергетических ресурсов.

Анализ существующей системы водоснабжения и дальнейших перспектив развития поселения показывает, что действующие сети водоснабжения работают на пределе ресурсной надежности. Работающее оборудование морально и физически устарело. Необходима полная модернизация системы водоснабжения, включающая в себя реконструкцию сетей и замену устаревшего оборудования на современное, отвечающее энергосберегающим технологиям.

Качество услуг водоснабжения должно определяться условиями договора и гарантировать бесперебойность их предоставления, а также соответствие доставляемого ресурса (воды) соответствующим стандартам и нормативам.

**4. КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ УТИЛИЗАЦИИ (ЗАХОРОНЕНИЯ) ТБО**

**4.1 Общие положения**

Бытовые отходы сопровождают человечество на всем пути его развития. Однако, в последние десятилетия проблема бытовых отходов приобрела особую остроту. Накопление ТБО достигает 250-300 кг на человека в год, а ежегодное увеличение отходов на душу населения составляет 4-6%, что в 3 раза превышает скорость роста населения.

Сложившаяся к настоящему времени в Лозновского сельском поселении ситуация в области образования, использования, обезвреживания, хранения и захоронения отходов ведет к загрязнению окружающей природной среды, использованию не в полном объеме отходов, являющихся вторичными материальными ресурсами.

Ежегодно на территории поселения образуется более 250 тонн отходов, в том числе около 120 тонн твердых бытовых отходов, в состав которых входят макулатура, отходы картона, упаковочной бумаги, пищевые отходы, тряпье, отходы кожзаменителя, натуральной кожи, резиновой смеси, стружки, опилки, древесные кусковые отходы, обрезки шпона, отходы жести, бой стекла, стеклотара, пищевые отходы и т.д. Не организована система массовой сортировки отходов на месте их образования и вовлечения образующихся отходов в процесс вторичного их использования.

При таких значительных объемах образования отходов практически не решаются проблемы вторичного использования и безопасной переработки (обезвреживания) отходов.

В настоящее время во всем мире признано, что тотальное захоронение (сложившаяся в основном ситуация в России) и сжигание отходов - тупиковые технологии. Т.к. требуют очень больших финансовых затрат, а экологическая эффективность этих методов крайне низка. Хотя сами эти технологии и претерпели значительные изменения. В настоящее время в передовых западных странах стратегии в области экологии направлены на:

а) уменьшение количества образующихся отходов за счет использования высокотехнологичных материалов с высоким коэффициентом утилизации,

б) развитие методов их утилизации и снижение потока захороняемых отходов, в том числе, за счет создания таких условий, при которых захоронение отходов становится экономически невыгодным.

Зарубежный опыт однозначно свидетельствует: повторная переработка приносит большую прибыль (при переработке таких типов мусора как, например, упаковочные материалы, стекло, бумага, алюминиевые и стальные банки, некоторые виды пластика.)

Основной проблемой в переработке вторсырья является не отсутствие технологий переработки – современные технологии позволяют переработать до 90% от общего количества отходов – а отделение вторсырья от остального мусора (и разделение различных компонентов вторсырья). Существует множество технологий, позволяющих разделять отходы и вторсырье. Самая дорогая и сложная из них – извлечение вторсырья из уже сформировавшегося общего потока отходов на специальных предприятиях. Более простые технологии извлечения тех или иных компонент из потока ТБО могут и должны применяться, например, обогащение ТБО с целью повышения его энергетической ценности и устранения нежелательных элементов перед мусоросжиганием. Более прогрессивные технологии извлечения вторсырья подразумевают ту или иную форму участия общественности – организацию центров по сбору вторсырья или его покупки у населения, мероприятия по раздельному сбору отходов на улицах с помощью специальных контейнеров или организацию системы раздельного сбора отходов на бытовом уровне.

На территории поселения расположено 3 места временного санкционированного размещения отходов площадью 4,7 га. Накоплено отходов более 0,2 тыс.тонн. Сбор и вывоз отходов к месту временного размещения осуществляется собственными силами администрации Лозновского сельского поселения и ТОСов на безвозмездной основе.

**5. СООРУЖЕНИЯ СИСТЕМЫ УТИЛИЗАЦИИ (ЗАХОРОНЕНИЯ) ТБО. ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА И ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ**

В год в месте временного размещения отходов Лозновского сельского поселения размещается 200 тонн отходов, из них около 150 тонн - бытовых отходов, 50 тонн – растительного мусора. Метод захоронения – размещение на почве навалом с последующим буртованием и уплотнением.

**5.1 Оценка существующего резерва и дефицита мощности по оказанию услуг утилизации (захоронения) ТБО**

Необходимо дать прогнозируемую и существующую подробную оценку мощностей утилизации и захоронения ТБО.

**5.2 Потребители**

Потребителями данной услуги являются:

- население - проживающее в поселении в домах частного сектора;

- юридические лица и индивидуальные предприниматели;

- муниципальные учреждения.

**5.3 Проблемы эксплуатации объектов в разрезе: надежность, качество, экологические требования**

Существующее положение в области сбора, транспортировки и размещения отходов обусловлено следующими причинами:

- на территории района не работает ни один полигон ТБО, а существующие санкционированные свалки не соответствуют экологическим, санитарно-эпидемиологическим требованиям.

- перечнем мероприятий федеральной целевой программы "Отходы", утвержденной постановлением Правительства РФ от 13.09.96 N 1098, было предусмотрено решение проблемы утилизации промышленных отходов, однако финансовые средства на ее выполнение не выделяются.

- решение вышеуказанных проблем требует больших финансовых затрат, оно затруднено отсутствием необходимого объема финансовых средств в бюджете поселения.

**5.4 Перечень мероприятий**

В целях снижения негативного воздействия на окружающую среду и упорядочения в сфере обращения с отходами производства и потребления на территории поселения необходимо включить в Программу следующие мероприятия:

1. Осуществлять сезонное обвалование территории, выделенной для временного размещения ТБО.

**6. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

Реализация предложенных программных мероприятий по развитию и модернизации коммунальной инфраструктуры поселения позволит улучшить качество обеспечения потребителей муниципального образования коммунальными услугами.

**Реализация мероприятий по развитию и модернизации системы *водоснабжения* позволит:**

* обеспечить централизованным водоснабжением территорию поселения;
* улучшить качественные показатели питьевой воды;
* обеспечить бесперебойное водоснабжение муниципального образования;
* сократить удельные расходы на энергию и другие эксплутационные расходы;
* увеличить количество потребителей услуг, а также объем сбора средств за предоставленные услуги;
* повысить рентабельность деятельности предприятий, эксплуатирующих системы водоснабжения муниципального образования.

**Реализация мероприятий по развитию и модернизации системы *водоотведения* позволит:**

* снизить уровень грунтовых вод;
* улучшить санитарно-гигиенических условий проживания населения.

**Реализация комплекса мероприятий программы по развитию и модернизации объектов, функционирующих *в сфере утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов*, позволит:**

* уменьшить количество несанкционированных свалок;
* улучшить эстетический облик муниципального образования;
* упорядочить деятельность предприятий сферы обращения с отходами и расчетов между ними;
* улучшить систему планирования и учета в сфере обращения с отходами на территории поселения;
* улучшить экологическое состояние территории муниципального образования;
* предотвратить или значительно сократить количество экологически опасных ситуаций и  объем затрат на их  ликвидацию.