**Удмурт Элькунысь Администрация Алнашского района**

# Алнаш ёрослэн Администрациез Удмуртской Республики

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

**17.05.2011 № 491**

**с. Алнаши**

Об утверждении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Алнаш-

ский район» на 2011-2015 годы

фраструктурыжилищно-коммунального и газового хозяйства

МО «Кувшиновский район» Тверской области

на 2010-2012 годы

Во исполнение Федерального закона от 30 декабря 2004 г. №210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», в целях обеспечения развития коммунальных систем и объектов в соответствии с потребностями жилищного и промышленного строительства, повышения качества производимых для потребителей коммунальных услуг, улучшения экологической ситуации, Администрация Алнашского района ***ПОСТАНОВЛЯЕТ:***

1. Утвердить Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Алнашский район» на 2011-2015 годы.

2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Котова Н.В., заместителя главы Администрации по строительству и ЖКХ.

Глава Администрации

Алнашского района В.П. Бобров

Котов Н.В.

Утверждена

постановлением Администрации Алнашского района

от 17.05.2011 № 491

**Программа**

**комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Алнашский район»**

**на 2011-2015 гг.**

**с. Алнаши 2011 год**

Паспорт

**Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Алнашский район» на 2011-2015 гг.**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы | Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Алнашский район» на 2011-2015 г.г. |
| Основание для разработки Программы | Федеральный закон от 30 декабря 2004 г. №210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» |
| Заказчик Программы | Администрация муниципального образования «Алнашский район» |
| Разработчик Программы | Администрация муниципального образования «Алнашский район», МУП «Теплосервис»,  ООО «Тулкым». |
| Исполнители Программы | Администрация муниципального образования «Алнашский район» |
| Цель Программы | **Целями разработки Программы являются:**  1. Создание базового документа для дальнейшей разработки инвестиционных и производственных программ организаций коммунального комплекса района.  2. Разработка единого комплекса мероприятий, направленных на обеспечение оптимальных решений системных проблем в области функционирования и развития коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Алнашский район», в целях:  - повышения уровня надежности, качества и эффективности работы коммунального комплекса;  - снижения себестоимости коммунальных услуг за счет уменьшения затрат на их производство и внедрения ресурсосберегающих технологий;  - обновления и модернизации основных фондов коммунального комплекса в соответствии с современными требованиями к технологии и качеству услуг и улучшения экологической ситуации в районе. |
| Задачи Программы | **Основными задачами Программы являются:**  **-** инженерно-техническая оптимизация коммуналь- ных систем;  - перспективное планирование развития систем.  - обоснование мероприятий по комплексной рекон-струкция и модернизации;  - повышение надежности систем и качества предос- тавления коммунальных услуг;  - совершенствование механизмов снижения стои- мости коммунальных услуг при сохранении (повышении) качества предоставления услуг и устойчивости функционирования коммунальной инфраструктуры муниципального образования;  - совершенствование механизмов развития энерго- сбережения и повышения энергоэффективности коммунальной инфраструктуры муниципального образования;  - повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры муниципального образования;  - обеспечение сбалансированности интересов субъ-ектов коммунальной инфраструктуры и потреби- телей. |
| Сроки и этапы реализации Программы | Период реализации Программы: 2011-2015 г.г. |
| Основные мероприятия Программы | **Основными мероприятиями Программы являются:**  - поэтапная реконструкция сетей коммунальной инфраструктуры, имеющих большой процент износа;  - строительство модульных котельных в муници- пальных образованиях Алнашского района, испытывающих дефицит тепловой энергии;  - строительство магистральных водоводов в це- лях обеспечения прогнозируемого роста водо- потребления;  - реконструкция очистных сооружений;  - реконструкция и развитие объектов теплоснаб- жения МО «Алнашский район». |
| Объем и источники финансирования Программы | **Объем финансирования Программы составляет 175,82 млн. руб., в том числе по годам:**  в 2011 г. - 18,97 млн.руб**.**,  в 2012 г. - 108,72 млн.руб.,  в 2013 г. - 17,89 млн. руб.,  в 2014 г. - 17,07 млн.руб.,  в 2015 г. - 13,17 млн.руб.  Основными источниками финансирования  являются: **14,1 млн.руб**. - средства, полученные организаци- ями коммунального комплекса от платы за под- ключение в соответствии с их инвестиционной программой, а также собственные и кредитные средства, **161,72 млн.руб**. - средства бюджета Удмуртской Республики и средства бюджета муниципального образования «Алнашский район»; |
| Ожидаемые конечные результаты реализации Программы | Реализация мероприятий Программы предпола- предполагает достижение следующих результатов:  **1. Технологических результатов:**  - увеличение устойчивости системы коммуналь- ной инфраструктуры района;  - снижение потерь коммунальных ресурсов;  - ликвидация дефицита потребления электро- энергии;  **2. Социально-экономических результатов:**  - рациональное использование природных ресур- сов;  - повышение надежности и качества коммуналь-ных услуг;  - снижение себестоимости коммунальных услуг. |
| Система организации и контроля за исполнением Программы | Программа реализуется на всей территории муниципального образования «Алнашский район». Координатором Программы является от- дел архитектуры и строительства Администрации муниципального образования «Алнашский район». Реализация мероприятий предусмотрен- ных Программой осуществляется Администра- цией муниципального образования «Алнашский район».  Для оценки эффективности реализации Програм- мы отделом архитектуры и строительства Адми- нистрации МО «Алнашский район» проводится ежегодный мониторинг.  Контроль за исполнением Программы осущест- твляют Районный Совет депутатов и Администра- ция МО «Алнашский район» в пределах своих полномочий в соответствии с законодательством. |

# Цели и задачи

**Целью** разработки Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Алнашский район» является обеспечение развития коммунальных систем и объектов в соответствии с потребностями жилищного и промышленного строительства, повышение качества производимых для потребителей коммунальных услуг, улучшение экологической ситуации.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Алнашский район» является **базовым документом для разработки инвестиционных и производственных Программ организаций коммунального комплекса муниципального образования «Алнашский район».**

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Алнашский район» представляет собой увязанный по задачам, ресурсам и срокам осуществления перечень мероприятий, направленных на обеспечение функционирования и развития коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Алнашский район».

**Основными** **задачами** Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Алнашский район» являются:

- инженерно-техническая оптимизация коммунальных систем;

- взаимосвязанное перспективное планирование развития коммунальных систем;

- обоснование мероприятий по комплексной реконструкции и модернизации;

- повышение надежности систем и качества предоставления коммунальных  
услуг;

- совершенствование механизмов снижения стоимости коммунальных услуг при сохранении (повышении) качества предоставления услуг и устойчивости функционирования коммунальной инфраструктуры;

- совершенствование механизмов развития энергосбережения и повышения энергоэффективности коммунальной инфраструктуры;

- повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры;

- обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей.

**Правовое обоснование Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Алнашский район»**

Правовым обоснованием для проведения работ по формированию Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Алнашский район» (далее Программа) являются:

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

2. Генеральный план МО «Алнашский район».

3. ПРОГРАММА социально- экономического развития Алнашского района

на 2010 – 2014 годы.

4. Федеральная целевая Программа «Жилище» на 2011-2015 годы.

**Принципы формирования Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Алнашский район»**

Формирование и реализация Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования **«**Алнашский район**»** базируется на следующих принципах:

* **целеполагания** – 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 друг на друга;
* **комплексности** – формирование Программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры в увязке с различными целевыми Программами (федеральными, региональными, муниципальными, в том числе Федеральная целевая Программа «Жилище» на 2011-2015 годы, Республиканская целевая Программа «Обеспечение экологической безопасности окружающей среды и населения при обращении с отходами производства и потребления».

**Полномочия органов местного самоуправления при разработке, утверждении и реализации Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Алнашский район»**

В соответствии со статьей 11 Федерального закона от 30.12.2004г. №210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры разработана в соответствии с документами территориального планирования муниципального образования **«**Алнашский район**»**, при этом органы местного самоуправления имеют следующие полномочия:

**1. Глава Администрации муниципального образования «Алнашский район»**

Глава Администрации муниципального образования «Алнашский район» осуществляет следующие функции при разработке, утверждении и реализации Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Алнашский район»:

– принятие решения о разработке Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Алнашский район»;

– утверждение стандартов раскрытия информации;

* утверждение перечня функций по управлению реализацией Программы, передаваемых структурным подразделениям Администрации муниципального образования или сторонней организации;
* утверждение Программы;

Глава Администрации муниципального образования «Алнашский район» имеет право:

– запрашивать и получать от потребителей и организаций коммунального комплекса, осуществляющих территориальное планирование в границах муниципального образования «Алнашский район», необходимую для осуществления своих полномочий информацию;

– выносить предложения о разработке правовых актов местного значения, необходимых для реализации мероприятий Программы;

– рассматривать жалобы и предложения потребителей и организаций коммунального комплекса, осуществляющих территориальное планирование в границах муниципального образования, возникающие в ходе разработки, утверждения и реализации Программы;

– участвовать в публичных слушаниях Программы.

**2. Органы исполнительной власти муниципального образования «Алнашский район»**

Администрация муниципального образования «Алнашский район» осуществляет следующие функции при разработке, утверждении и реализации Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Алнашский район»:

* выступает заказчиком Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Алнашский район»;
* разрабатывает Программу;

– организует проведение конкурса инвестиционных проектов субъектов коммунального комплекса для включения в Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Алнашский район»;

– организует экспертизу Программы;

– организует реализацию и мониторинг Программы.

Администрация муниципального образования «Алнашский район» имеет право:

– запрашивать и получать от потребителей и организаций коммунального комплекса, осуществляющих территориальное планирование в границах муниципального образования «Алнашский район», необходимую для осуществления своих полномочий информацию;

– выносить предложения о разработке правовых актов местного значения, необходимых для реализации мероприятий Программы;

– рассматривать жалобы и предложения субъектов потребителей и организаций коммунального комплекса, осуществляющих территориальное планирование в границах муниципального образования «Алнашский район», возникающие в ходе разработки, утверждения и реализации Программы;

**Права, обязанности и ответственность субъектов коммунальной инфраструктуры, потребителей и организаций, осуществляющих территориальное планирование в границах муниципального образования «Алнашский район», при разработке и реализации Программы**

Субъекты коммунальной инфраструктуры, потребители и организации, осуществляющие территориальное планирование в гО ходе выполнения районной целевой программы «Обеспечение населения Алнашского района питьевой водой на 2007-2010 годы раницах муниципального образования «Алнашский район», имеют право:

– участвовать в разработке Программы;

– участвовать в публичных слушаниях Программы;

– направлять органам местного самоуправления жалобы и предложения, возникающие в ходе разработки, утверждения и реализации Программы.

Субъекты коммунальной инфраструктуры, потребители и организации, осуществляющие территориальное планирование в границах муниципального образования «Алнашский район», обязаны:

– предоставлять разработчику информацию в соответствии с утвержден- ными стандартами раскрытия информации;

– выполнять мероприятия, предусмотренные Программой.

Субъекты коммунальной инфраструктуры, потребители и организации, осуществляющие территориальное планирование в границах муниципального образования, несут ответственность за:

– достоверность предоставляемой информации;

– своевременное и качественное выполнение мероприятий, предусмотрен- ных Программой.

**Порядок разработки и реализации Программы комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Алнашский район»**

Разработка и утверждение Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктурывключает в себя следующие этапы:

1 этап: разработка проекта Программы;

2 этап: экспертиза проекта Программы;

3 этап: рассмотрение проекта Программы органами местного самоуправ- ления;

4 этап: доработка проекта Программы в соответствии с замечаниями;

5 этап: утверждение Программы постановлением Администрации Алнаш- ского района.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструк- турысостоит из следующих разделов:

– анализ существующей организации систем коммунальной инфраструкту- ры;

– прогнозирование перспектив развития существующей систем коммуналь- ной инфраструктуры;

– формирование пакета мероприятий и решений Программы;

– определение источников финансирования мероприятий и решений Прог- раммы.

Прогнозирование перспектив развития существующих систем коммунальной инфраструктурывключает:

– анализ планов застройки Алнашского района;

– анализ производственных программ предприятий;

– анализ достаточности существующих систем коммунальной инфраструк- турыпланам развития Алнашского района;

– прогнозирование развития систем коммунальной инфраструктуры.

# Основные мероприятия Программы

# 1.1 Система водоснабжения.

Предприятие ООО «Тулкым» создано в целях обеспечения населения и организаций холодным водоснабжением.

Для забора воды используются 18 артезианских скважин, оборудованных погружными насосами типа ЭВЦ. Ежесуточный забор составляет 677,0 м3/сут питьевой воды отвечающей СанПин 2.1.4.1074-01.

Учет забора артезианской воды ведется расчетным путем по времени работы и производительности насосов и по расходу электроэнергии. Транспортировка воды потребителям и поддержание в сети необходимого давления осуществляется станциями 1 подъема.

Общая протяженность обслуживаемых водопроводных сетей составляет 53,7 км.

Для обеспечения пожаротушения на сетях водопровода установлено 5 пожарных гидрантов. Для водоснабжения частного сектора установлено 170 водозаборных колонок.

Контроль качества питьевой воды осуществляется санитарно-промышлен-ной лабораторией г.Можги на основании требований санитарно-эпидемиоло- гических правил и нормативов (СанПин 2.1.4.1074-01).

Планируемый объем воды на 2011 год составит 247,2тыс.куб.м.

При этом доля населения составляет 61% (151,0 тыс.куб.м.)

Услугами водоснабжения пользуются 5207 человек.

## Техническое состояние системы водоснабжения

Техническое состояние системы водоснабжения характеризуется высокой степенью износа водопроводных сетей и технологического оборудования. Износ составляет более 70%. В целом ряде случаев высокая степень износа оборудования приводит к ситуациям, сопряженным с риском возникновения аварий. Аварийность на водопроводных сетях превышает 2-3 аварии на 1 км сетей в год.

Основные проблемы функционирования системы водоснабжения:

- высокая степень износа оборудования функциональных элементов системы;  
- небезопасный метод обеззараживания исходной воды;  
-высокая ресурсоемкость производства;  
- отсутствие резерва мощности;  
- низкая степень автоматизации производственных процессов;  
- низкая энергоэффективность оборудования;  
- низкая надежность источника энергоснабжения;  
- высокие показатели аварийности на сетях;  
- высокие потери воды при транспортировке;  
- отсутствие резервных и кольцевых водопроводных линий;  
- отсутствие резервного источника водоснабжения;

# 1.2 Система водоотведения*.*

Одним из основных видов деятельности ООО «Тулкым» является сбор и транспортировка сточных вод от населения и организаций с. Алнаши. Общая протяженность канализационных сетей составляет 5,2 км.

С 2008 года ведутся работы по реконструкции очистных сооружений в с.Алнаши. Очистные сооружения предназначены для биологической очистки сточных вод. Проектный объем приема стоков составляет 365 тыс. куб.м в год, или 1000 куб.м в сутки. Плановый объем стоков подаваемых стоков на 2011 год составляет 113,7 тыс.куб.м., в том числе доля населения составляет 38 % (43,4 тыс.куб.м.)

Сбор и транспортировка сточных вод от населения и предприятий осуществляется 4 канализационными насосными станциями (КНС) на очистные сооружения.

Услугами водоотведения пользуются 1118 человек.

Контроль качества сбрасываемых вод осуществляется ФГУЗ «Центром гигиены и эпидемиологии в УР» в г.Можга.

### Техническое состояние системы водоотведения

Техническое состояние системы водоотведения характеризуется высокой степенью износа канализационных сетей. Степень износа составляет 80%.

Основные проблемы системы водоотведения:

* подключение потребителей к существующим канализационным сетям;
* строительство новых канализационных сетей;
* высокая степень износа зданий и оборудования функциональных

элементов существующей системы;

* недостаточная степень техногенной надежности;
* небезопасная система обеззараживания стоков;
* отсутствие резерва мощности;
* низкая энергоэффективность оборудования;
* применяемые технологии не обеспечивают очистку стоков до значений предельно допустимой концентрации.

2. Развитие системы теплоснабжения

Система теплоснабжения потребителей муниципального образования «Алнашский район» включает:

- централизованные источники с транспортом тепла через распределительные тепловые сети;  
 - централизованное теплоснабжение от отопительных котельных различной принадлежности с транспортом тепла через локальные тепловые сети, примыкающие к котельным;  
 - децентрализованное теплоснабжение (подомовое) от домовых котельных или отопительных печей.

Количество котельных всего 49 шт. На обслуживании предприятиями ЖКХ 22 газовых котельных. На балансе бюджетных организаций 15 котельных на угле, 10 котельных на газу, электроотопительных установок – 41 шт., на печном отоплении (дрова) – 13 учреждений.

В Алнашском районе существует две организации жилищно-коммунального хозяйства, которые обеспечивают теплоснабжение: ООО «Тулкым» обслужи- вает очистные сооружения и 22 квартирный дом в с. В-Ятчи, МУП «Теплосервис» отапливает многоквартирные дома, объекты соцкультбыта по району. Характеристика системы теплоснабжения МУП «Теплосервис приведена в табл. 1

Таблица 1

Характеристика системы теплоснабжения ***МУП «Теплосервис»***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатель | Единица измерения | Всего  на газу |
| *1* | Количество котельных | шт. | 18 |
| 2 | Суммарная установленная мощность | Гкал/час | 22,75 |
| 3 | Количество котлов | шт. | 47 |
| 4 | Выработка тепловой энергии, в т.ч.: | Гкал/год | 31362 |
| 4.1. | собственные нужды котельных | Гкал/год | 489 |
|  |  | % | 1,6 |
| 4.2. | отпуск тепловой энергии | Гкал/год | 30873 |
| 4.3. | потери в тепловых сетях | Гкал/год | 3707 |
|  |  | % | 1,6 |
| 4.4. | полезный отпуск тепловой энергии | Гкал/год | 27166 |
| 5 | Объем потребления топлива | т.у.т. | 4153 |
|  |  | тыс.руб. | 11621,1 |
| 6 | Объем потребления электроэнергии | тыс.кВтч | 740,7 |
|  |  | тыс.руб. | 2367,9 |
| 7 | Средний КПД котельных брутто | % | 87,00% |
| 8 | Удельный расход условного топлива | кг.у.т./Гкал | 133 |
| 9 | Минимальный КПД котельных брутто | % | 75,00% |
| 10 | Удельный расход условного топлива | кг.у.т./Гкал | 116 |
| 11 | % выработки (от общей по данному типу котельных) | % | 1,25 |
| 12 | Максимальный КПД котельных брутто | % | 98 |
| 13 | Удельный расход условного топлива | кг.у.т./Гкал | 135 |
| 14 | % выработки (от общей по данному типу котельных) | % | 3,47 |
| 15 | Удельный расход электроэнергии на выработку тепловой энергии | кВтч/Гкал | 23,62 |
| 16 | Протяженность тепловых сетей первичного контура | км | 12,52 |
| 17 | Общий отапливаемый объем, всего, в т.ч. | тыс.м3 | 555,7 |
|  | население | тыс.м3  % | 178,7  32,2 |
|  | бюджетные организации | тыс.м3  % | 306,2  55,1 |
|  | прочие | тыс.м3  % | 70,8  12,7 |
| 18 | промышленно-производственного персонал | чел. | 82 |
| 19 | Остаточная балансовая стоимость котельных | тыс.руб. | 42696 |
| 20 | Износ основных фондов | % | 11,3 |

Полный перечень мероприятий Программы муниципального образования «Алнашский район» представлен в приложениях 1,2 к настоящей Программе.

Основными задачами Программы в сфере теплоснабжения являются:  
- повышение надежности работы системы теплоснабжения;  
- обеспечение сетями теплоснабжения новых строительных площадок под начальную школу в с. Алнаши, основную школу в д. Чемошур-Куюк.

Достижение поставленных целей возможно при реализации мероприятий на тепловых сетях и теплоисточниках. В приложении № 2 приводится перечень, сроки, ожидаемая стоимость и ежегодные затраты выполнения мероприятий по строительству и модернизации системы теплоснабжения.

3. Развитие объектов, используемых для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов

На основании Федерального закона от 6.10.2003 № 131 «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» организация утилизации и переработки бытовых отходов относится к полномочиям органов местного самоуправления муниципальных образований.

Анализ ситуации в области обращения с отходами в населенных пунктах Алнашского района выявил ряд основных проблем:

- несоответствие свалок экологическим и санитарно-гигиеническим нормам;

- отсутствие у предприятий, эксплуатирующих свалки, лицензий по сбору, использованию твердых бытовых отходов,обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов;

- наличие большого количества несанкционированных свалок;

- отсутствие пунктов по сбору вторичного сырья.

Вышеперечисленные проблемы возникли вследствие:

- стихийного образования свалок в районе без учета норм природоохранного законодательства;

- отсутствия учета образования и движения отходов производства и потреб- ления.

Проблема свалок сельских поселений заключается в том, что практически все они относятся к категории несанкционированных. Свалки расположены около каждого сельского поселения и являются причиной общей захлам- ленности территории Алнашского района.

Для решения проблем, связанных с постоянным ростом объемов образующихся отходов, исчерпанием мощностей свалок, несоответствием свалок районного центра и сельских поселений экологическим и санитарным нормам, отсутствием системы сбора вторичного сырья, Программой предусмотрена реализация проекта кустового принципа размещения полигонов по захоронению отходов, с созданием сети мусоросортировочных станций в соответствии с Республиканской целевой Программой «Государственная поддержка создания и развития системы переработки и захоронения отходов в Удмуртской Республике», утвержденной постановлением Правительства Удмуртской Республики от 6 июля 2009 года № 181.

В рамках реализации Программы территория Удмуртской Республики поделена на 8 кустов, планируется строительство 5 новых кустовых полигонов и обустройство 4 существующих полигонов, включенных в Программу в качестве кустовых. Объединение районовУдмуртской Республики по кустам проводилось по следующим критериям:

- привязка кустовых полигонов к крупным населенным пунктам Удмуртской Республики;

- территориальный признак - расстояние от мусоросортировочной станции до кустового полигона не должно превышать 80 км.

Цель создания данной системы состоит в снижении затрат на строительство и эксплуатацию полигонов по захоронению отходов в каждом районе Удмуртской Республики за счет организации системы сбора, транспортировки и захоронения отходов по кустовому принципу.

Внедрение данной системы в рамках проекта позволит сократить рост и количество несанкционированных свалок, путем концентрации потоков образующихся отходов на одном кустовом полигоне за счет создания сети мусоросортировочных станций.

Реализация проекта кустового принципа размещения полигонов по захоронению отходов включает в себя следующие мероприятия:

- разработка проектно-сметной документации на строительство кустовых полигонов и мусоросортировочных станций;

- строительство кустовых полигонов по захоронению отходов. Программой предусмотрено строительство 5-ти новых полигонов в городах Можге и Сарапуле, в селе Якшур-Бодья, в поселках Игра и Ува.

- строительство мусоросортировочных станций по сортировке отходов с целью извлечения вторичного сырья и сокращения объемов отходов, поступающих на свалки и полигоны. Программой предусмотрено строительство 23 мусоросортировочных станций, из которых 15 планируется построить в районных центрах республики, 8 – на кустовых полигонах.

Строительство мусоросортировочных станций предполагает закрытие существующих свалок ТБО в сельских поселениях и районных центрах Удмуртской Республики. Сбор отходов в муниципальных образованиях будет производиться на площадках временного накопления отходов (контейнерных или бетонированных). Отходы, собираемые от районного центра и муниципальных образований - поселений вывозятся на мусоросортировочные станции, где производится сортировка отходов с выделением вторичного сырья. Остатки отходов от сортировки вывозятся для захоронения на кустовой полигон специализированным транспортным средством.

В результате реализации мероприятий Программы к 2015 году будет получена следующая эффективность:

1. Социальная:

- обеспечение благоприятного экологического, санитарно-гигиенического состояния территории и здоровья населения Алнашского района;

- повышение культурного уровня населения в сфере обращения с отходами;

2. Экономическая:

- создание экономически более выгодной и эффективно действующей системы хозяйствования в сфере обращения с отходами позволит:

- увеличить коэффициент извлечения вторичного сырья до 15%;

3. Экологическая:

- увеличение степени использования и обезвреживания (утилизации) отходов на 8%, с 79% в 2010 году до 87% в 2014 году;

- сокращение количества несанкционированных свалок на 20 ед.;

- сокращение отчуждения площадей земель, пригодных для сельскохозяйст- венного и иного использования под свалки ТБО.

4. Сводная оценка финансовых потребностей Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры на период 2011 - 2015 гг.

Табл. 4

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Перечень  систем коммунальной инфраструктуры | Общая потреб- ность в финанси  ровании Программы, млн. руб. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Потребность в финансировании по годам, млн. руб. | | | | | | 2011 г. | 2012 г. | 2013 г. | 2014 г. | 2015 г. | | | | | |
| 1 | Водоснабжение | 23,97 | 4,37 | 4,97 | 4,09 | 6,67 | 3,87 |
| 2. | Водоотведение | 82,0 | 1,0 | 76,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| 3. | Теплоснабжение | 41,35 | 9,1 | 8,75 | 9,3 | 6,4 | 7.8 |
| 4 | Утилизация (захоронение) ТБО | 28,5 | 4,5 | 18,5 | 3.0 | 2,5 | 0 |
|  | ИТОГО | 175,82 | 18,97 | 108,72 | 17,89 | 17,07 | 13,17 |

Общая потребность в финансировании Программы на период 2011- 2015 г.г. составляет 175,82 млн. руб.

Основными источниками финансирования являются:  
- средства, полученные организациями коммунального комплекса от платы за подключение в соответствии с их инвестиционной программой, а также собственные и кредитные средства;  
- средства федерального бюджета, бюджета Удмуртской Рспублики;   
- средства бюджета муниципального образования «Алнашский район»;  
- средства институциональных и частных инвесторов.

Объемы финансирования, предусмотренные в 2011-2015 годах, носят ориентировочный характер и подлежат ежегодной корректировке.