**СОБРАНИЕ ДЕПУТАТОВ**

**БУНИНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА
СОЛНЦЕВСКОГО РАЙОНА**

**КУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

# ****Р Е Ш Е Н И Е****

от 29.01.2014 г. **№ 2**

с. Бунино

**Об утверждении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Бунинский сельсовет» Солнцевского района Курской области**

 **на 2014-2022 годы.**

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления Российской Федерации», приказом Минрегиона РФ от 06.05.2011 г. № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований», Генеральным планом муниципального образования «Бунинский сельсовет» Солнцевского района Курской области, Уставом муниципального образования «Бунинский сельсовет»,

Собрание депутатов Бунинского сельсовета РЕШИЛО:

 1. Утвердить прилагаемую Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Бунинский сельсовет» Солнцевского района Курской области

 на 2014-2022 годы.

1. Настоящее решение обнародовать в установленном порядке и разместить в сети «Интернет» на официальном сайте Бунинского сельсовета Солнцевского района Курской области.
2. Настоящее решение вступает в силу со дня его подписания.
3. Контроль по исполнению данного решения оставляю за собой.

Глава Бунинского сельсовета Л.А. Пикалова

# Утверждена

решением Собрания депутатов

 МО «Бунинский сельсовет»

 от 29.01.2014г. №2

# Программа

**комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры**

**муниципального образования «Бунинский сельсовет»**

**Солнцевского района Курской области на 2014-2022 годы**

Разработчик: ОДПО Фонд «Повышения квалификации и научных исследований"

Директор Г.А. Барзыкина

# Раздел 1. Паспорт

#  Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования муниципального образования «Бунинский сельсовет» Солнцевского района Курской области на 2014-2022 годы"

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование программы | Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования муниципального образования «Бунинский сельсовет» Солнцевского района Курской области на 2014-2022 годы (далее – Программа). |
| Основание для разработки Программы | Перечень поручений президента Российской Федерации от 17.03.2011г. Пр-701.Градостроительный кодекс Российской Федерации.Приказ Минрегиона РФ от 06.05.2011 № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований».Федеральный закон от 30.12.2004г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса».Федеральный закон от 23.11.2004г. № 261-ФЗ «Об энергоснабжении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» Устав муниципального образования «Бунинский сельсовет» Курской области; Федеральный закон от 06.10.2003г. N131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации"; Генеральный план муниципального образования «Бунинский сельсовет» Солнцевского района Курской области |
| Заказчик Программы  | Администрация Бунинского сельсовета Солнцевского района Курской области |
| Разработчик Программы  | Администрация Бунинского сельсовета Солнцевского района Курской областиОДПО Фонд «Повышения квалификации и научных исследований» |
| Цель Программы  | Качественное и надежное обеспечение коммунальными услугами потребителей муниципального образования |
| Задачи Программы | -анализ всех получаемых, транспортируемых и потребляемых энергоресурсов;-совершенствование нормативных и правовых условий для поддержки энергосбережения и повышения энергетической эффективности;-проведение обязательных энергетических обследований;-создание экономических, преимущественно рыночных, механизмов энергосберегающей деятельности;-нормирование энергопотребления в бюджетной сфере, коммунальном хозяйстве, жилищном фонде, агропромышленном комплексе и прочих сферах;-оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов и их диспетчеризация, автоматизация в сфере контроля и учета расхода энергетических ресурсов;-проведение необходимых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности муниципальных учреждений Солнцевского района Курской области;-развитие инновационных малых и средних предприятий, обеспечивающих разработку и внедрение энергоэффективных материалов, оборудования, технологий. |
| Важнейшие целевые показатели Программы | - повышение надежности функционирования систем коммунальной инфраструктуры; - ликвидация аварийных и полностью изношенных объектов коммунального хозяйства; - увеличение объемов и повышение качества предоставляемых коммунальных услуг; - дальнейшая активизация жилищного строительства; - улучшения экологической ситуации на территории муниципального образования «Бунинский сельсовет» Солнцевского района Курской области. |
| Сроки и этапы реализации Программы | 2014- 2022 годы |
| Объемы и источники финансирования Программы  | Общий объем финансирования Программы составит 86270 тыс. рублей, в т.ч.:2014 год - 3700 тыс. рублей;2015 год - 26690 тыс. рублей;2016 год - 3040 тыс. рублей;2017 год - 25475 тыс. рублей;2018 год - 1640 тыс. рублей;2019 год - 4725 тыс. рублей;2020 год - 13700 тыс. рублей;2021 год - 3800 тыс. рублей;2022 год - 3500 тыс. рублей.Источник финансирования - средства бюджетов всех уровней, тарифная составляющая, плата за подключение, инвестиции. |

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

***2.1 Общие сведения о социально-экономическом положении муниципального образования***

Муниципальное образование «Бунинский сельсовет» расположено в Солнцевском районе Курской области.

Муниципальное образование «Бунинский сельсовет» включает в себя 22 населенных пункта. Центром муниципального образования «Бунинский сельсовет» является село Бунино.

 Численность населения муниципального образования по состоянию на 01.01.2012 года составила 1473 человек.

Уровень развития экономики муниципального образования «Бунинский сельсовет» относительно невысокий. Муниципальное образование «Бунинский сельсовет»» является дотационным субъектом бюджетных отношений в Солнцевском районе Курской области.

Основными производственными направлениями предприятий, функционирующих на территории муниципального образования, является производство сельскохозяйственной продукции.

***2.2 Характеристика обеспечения коммунальными услугами жилищного фонда и объектов социальной сферы.***

Жилищный фонд муниципального образования «Бунинский сельсовет» составляют в основном индивидуальные дома.

Общая площадь жилищного фонда муниципального образования согласно статистическим данным на 01.01.2011 года составляет 49,5 тыс.м2.

Обеспеченность жильем в 2011 году на 1-го человека составляла 33,6 кв. м на одного человека.

Средний уровень благоустройства жилищного фонда по обеспеченности электроэнергией составляет 100%, водопроводом – 53%, сетевым газоснабжением – 38%.

 Объекты социальной сферы (народного образования, здравоохранения), расположенные на территории муниципального образования, находятся в районной и областной собственности.

В муниципальной собственности Бунинского сельсовета находятся – здание администрации сельсовета, сельские дома культуры и библиотеки.

**Показатели жилищного фонда МО «Бунинский сельсовет» Солнцевского района на 01. 01. 2013 года**

Таблица 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование населенного пункта** | **Общие данные** |
| **Кол-во домов****(ед.)** | **Кол-во жителей****(чел.)** |
|
|
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1 | д.1-е Апухтино | 17 | 36 |
| 2 | с.Афанасьевка | 91 | 258 |
| 3 | д.Толмачевка | 32 | 84 |
| 4 | д.Кулига | 13 | 32 |
| 5 | д.Хонок | 7 | 19 |
| 6 | д.Яковлево | 29 | 79 |
| 7 | с.Бунино | 147 | 399 |
| 8 | д.2-е Апухтино | 26 | 72 |
| 9 | д.Букреевка | 14 | 31 |
| 10 | д.Захарово | 19 | 36 |
| 11 | д.2-е Максимово | 12 | 17 |
| 12 | д.Мальнево | 20 | 36 |
| 13 | д.Машнино | 30 | 55 |
| 14 | д.Хахилево | 23 | 60 |
| 15 | с.Доброе | 43 | 114 |
| 16 | с.Никольское | 6 | 7 |
| 17 | д.1-е Протасово | 10 | 22 |
| 18 | д.2-е Протасово | 8 | 18 |
| 19 | д.Разумово | 14 | 57 |
| 20 | д.Брынцево | 11 | 26 |
| 21 | х.Смороко-Доренский | 11 | 15 |
| 22 | х.Каменское | - | - |
|  | **Итого:** | **742** | **1473** |

***2.3. Электроснабжение***

Потребители муниципального образования «Бунинский сельсовет» Солнцевского района Курской области снабжается электроэнергией от объектов электроснабжения, находящихся в собственности филиала ОАО МРСК Центра «Курсэнерго».

Распределение электроэнергии производится по воздушным линиям 10 кВ до распределительных подстанций 10/0,4 кВ, расположенных в населенных пунктах муниципального образования, от них по воздушным и кабельным сетям 0,4 кВ до объектов потребления.

Протяженность ЛЭП-10 кВ составляет 72,14 км, ЛЭП-0,4 кВ – 74 км.

Количество действующих трансформаторных подстанций 47 единиц, общей мощностью 3400 кВА. Мощности действующих трансформаторных подстанций для обеспечения электрической энергией жилищного фонда и объектов социальной и производственной сферы поселения на текущий момент достаточно.

Все объекты потребления электроэнергии обеспечены приборами учета.

Расчетная номинальная электрическая нагрузка в целом по муниципальному образованию составляет около 131 кВт.

По состоянию на конец 2013 года удельная номинальная мощность потребления электроэнергии в расчете на 1 жителя составляет 0,35 кВт, с учетом нагрузки по наружному освещению и электроснабжению объектов социальной сферы.

Учитывая складывающуюся динамику насыщения населения бытовыми электроприборами, а также частичное использование электрической энергии на нужды отопления, расчетные показатели номинальной мощности электропотребления приняты:

на 2012 год - 0,3 кВт/чел;

2013 – 2014 годы - 0,35 кВт/чел;

2015 – 2016 годы - 0,4 кВт/чел;

2017 – 2018 годы - 0,45 кВт/чел;

2019 – 2020 годы - 0,5 кВт/чел.

2021 – 2022 годы - 0,55 кВт/чел.

Ориентировочная проектная нагрузка по электроэнергии в населенных пунктах Ивановского сельсовета в 2022 году на жилищно-коммунальные нужды по сравнению с 2011 годом не получит существенного изменения и составит ~ 1300 кВт.

В муниципальной собственности объектов электроснабжения не имеется.

***2.4. Газоснабжение***

 В МО «Бунинский сельсовет» из 22 населенных пунктов Бунинского сельсовета 11 не газифицированы. К газопроводу подключены следующие населенные пункты – с.Бунино, д.Халилево, д.Машнино, д. 1-е Апухтино, с.Афанасьевка, д.Толмачевка, д.Кулига, д.Яковлево, д.2-е Апухтино, д.Букреевка, д.Мальнево, с.Доброе, с.Никольское, д.1-е Протасово, д.2-Протасово, д.Разумово, д.Брынцево, х.Смороко-Доренский, х.Каменское.

 Уровень обеспеченности сетевым газоснабжением в целом по поселению составляет 38%.

***2.5 Водоснабжение.***

Система централизованного водоснабжения имеется в 12-ти населенных пунктах. По состоянию на 01.01.2013 года она включает в себя 19 водозаборных скважин, 37 колодец, 105 колонок, 24 водонапорных башен и 40,55 км водопроводных сетей. Очистка воды не производится.

Жители остальных населенных пунктов получают воду из колодцев.

Система централизованного водоснабжения муниципального образования «Бунинский сельсовет» характеризуется высокой степенью износа. Амортизационный уровень износа, как магистральных водоводов, так и уличных водопроводных сетей составляет 50-100%.

На текущий момент более 90% объектов водоснабжения требует срочной замены.

***2.6. Прочие системы коммунальной инфраструктуры***

По состоянию на 01.01.2013 года централизованных систем теплоснабжения и водоотведения в сельских населенных пунктах, расположенных на территории Бунинского сельсовета не имеется. Централизованный сбор, вывоз и утилизация бытовых отходов не организован.

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

#### *3.1. Строительство жилья и объектов социальной сферы*

### В период с 2014по 2022 годы в населенных пунктах муниципального образования прогнозируется рост численности населения. В этот период планируется построить и ввести в эксплуатацию дополнительно 2800 кв. метров жилья. Застройка планируется в форме индивидуальных жилых домов.

В результате ввода нового жилья данный показатель в 2022 году составит 19,3 кв. м на 1 человека.

Естественная убыль жилфонда за период 2014-2022 годы прогнозируется в размере 1-2 % в год.

## *3.2. Перспективы развития схемы электроснабжения МО «Бунинский сельсовет» в период 2013 -2022 годов*

Для обеспечения электрической энергией вводимых в период 2014-2022 годов объектов жилья и социальной сферы и повышения надежности электроснабжения всех потребителей планируется выполнить следующие мероприятия по развитию существующей схемы электроснабжения муниципального образования.

1. Для электроснабжения вводимого индивидуального жилья в населенных пунктах муниципального образования построить 2 км воздушной ЛЭП-0,4 кВ, 2 км воздушных линий уличного освещения.
2. Для электроснабжения вводимых в период 2014-2022 годов объектов бюджетной и производственной сфер построить 0,2 км воздушной ЛЭП-0,4 кВ, 0,2 км воздушных линий уличного освещения.

**Прогноз роста численности населения в населенных пунктах**

 **МО «Бунинский сельсовет» Солнцевского района на 2014-2022 годах (чел.)**

Таблица 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование населенных пунктов** | По годам |
| **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| **1** | **2** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| 1 | д.1-е Апухтино | 36 | 37 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 41 | 42 | 43 |
| 2 | с.Афанасьевка | 258 | 263 | 268 | 274 | 279 | 285 | 291 | 296 | 302 | 308 |
| 3 | д.Толмачевка | 84 | 86 | 87 | 89 | 91 | 93 | 95 | 96 | 98 | 100 |
| 4 | д.Кулига | 32 | 33 | 33 | 34 | 35 | 35 | 36 | 37 | 37 | 38 |
| 5 | д.Хонок | 19 | 19 | 20 | 20 | 21 | 21 | 21 | 22 | 22 | 23 |
| 6 | д.Яковлево | 79 | 81 | 82 | 84 | 86 | 87 | 89 | 91 | 93 | 94 |
| 7 | с.Бунино | 399 | 407 | 415 | 423 | 432 | 441 | 449 | 458 | 467 | 477 |
| 8 | д.2-е Апухтино | 72 | 73 | 75 | 76 | 78 | 79 | 81 | 83 | 84 | 86 |
| 9 | д.Букреевка | 31 | 32 | 32 | 33 | 34 | 34 | 35 | 36 | 36 | 37 |
| 10 | д.Захарово | 36 | 37 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 41 | 42 | 43 |
| 11 | д.2-е Максимово | 17 | 17 | 18 | 18 | 18 | 19 | 19 | 20 | 20 | 20 |
| 12 | д.Мальнево | 36 | 37 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 41 | 42 | 43 |
| 13 | д.Машнино | 55 | 56 | 57 | 58 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 66 |
| 14 | д.Хахилево | 60 | 61 | 62 | 64 | 65 | 66 | 68 | 69 | 70 | 72 |
| 15 | с.Доброе | 114 | 116 | 119 | 121 | 123 | 126 | 128 | 131 | 134 | 136 |
| 16 | с.Никольское | 7 | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| 17 | д.1-е Протасово | 22 | 22 | 23 | 23 | 24 | 24 | 25 | 25 | 26 | 26 |
| 18 | д.2-е Протасово | 18 | 18 | 19 | 19 | 19 | 20 | 20 | 21 | 21 | 22 |
| 19 | д.Разумово | 57 | 58 | 59 | 60 | 62 | 63 | 64 | 65 | 67 | 68 |
| 20 | д.Брынцево | 26 | 27 | 27 | 28 | 28 | 29 | 29 | 30 | 30 | 31 |
| 21 | х.Смороко-Доренский | 15 | 15 | 16 | 16 | 16 | 17 | 17 | 17 | 18 | 18 |
| 22 | х.Каменское | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | **Итого по МО** | **1473** | **1502** | **1533** | **1563** | **1594** | **1626** | **1659** | **1692** | **1726** | **1760** |

**Прогноз строительства жилья в населенных пунктах**

**МО «Бунинский сельсовет» Солнцевского района на 2014 – 2022 годах**

Таблица 3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** **населенных пунктов** | **Един.****Измер.** | **Всего** | Прогноз строительства годам |
| **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
| 1 | с.Бунино | Домов | 12 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Кв. м | 960 | 80 | 80 | 160 | 160 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 160 |
| 2 | с.Афанасьевка | Домов | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Кв. м | 960 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
|  | **Итого по МО** | Домов | 24 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| **Кв. м** | 1920 | 160 | 160 | 240 | 240 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 |

### Прогноз строительства объектов социальной сферы в населенных пунктах

### МО «Бунинский сельсовет» Солнцевского района в 2014 – 2022 годах

Таблица 4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** **п/п** | **Наименование** **населенных пунктов** | **Наименование** **объектов**  | Прогноз строительства по годам |
| **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| 1 | с.Бунино | Пункт социального обслуживания населения | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 2 | с.Афанасьевка | Пункт социального обслуживания населения | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |

### Прогноз строительства объектов коммунальной инфраструктуры для обеспечения коммунальными услугами

 **вновь вводимого на 2014 – 2022 годах жилья в населенных пунктах МО «Бунинский сельсовет»**

Таблица 5

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** **п/п** | **Наименование** **населенного пункта** | **Электроснабжение** | **Газопровод (км)** | **Водопровод (км)** |
| **ЛЭП -0,4 кВ (км)** | **Линия уличного****освещения (км)** |
| 1 | с.Бунино | 1 | 1 | 0,2 | 0,5 |
| 2 | с.Афанасьевка | 1 | 1 | 0,1 | 0,5 |
|  | Всего по МО | 2 | 2 | 0,3 | 1 |

### Прогноз строительства объектов коммунальной инфраструктуры для обеспечения коммунальными услугами

 **вводимых в 2014 – 2022 годах объектов социальной сферы в населенных пунктах МО «Бунинский сельсовет»**

Таблица 6

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** **п/п** | **Наименование****населенного пункта**  | **Наименование** **объектов**  | **Электроснабжение** | **Газопровод** **(км)** | **Водопровод** **(км)** |
| **ЛЭП -10 кВ (км)** | **ТП 10/0,4 кВ****(ед./кВА)** | **ЛЭП -0,4 кВ (км)** | **Линия уличного освещения (км)** |
| 1 | с.Бунино | Пункт социального обслуживания населения | 0 | 0 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 |
| 2 | с.Афанасьевка | Пункт социального обслуживания населения | 0 | 0 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 |
|  | **Итого** |  | 0 | 0 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,4 |

## *3.3. Перспективы развития схемы газоснабжения МО*

 ***«Бунинский сельсовет»* *на период 2014-2022 годов***

Развитие схемы газоснабжения муниципального образования планируется осуществлять с целью подключения к сетевому газу существующих и вводимых в период 2014-2022 годов объектов жилья и социальной сферы, для чего намечены следующие мероприятия.

В 11-и населенных пунктах муниципального образования в период 2014-2022 годов предполагается подключить к сетевому газоснабжению 104 дома существующего индивидуального жилищного фонда.

Для осуществления данной задачи в период 2014-2022 годов планируется построить 24,4 км распределительных газопроводов.

Для газоснабжения вводимого индивидуального жилья в населенных пунктах муниципального образования построить 0,3 км распределительных сетей газопровода.

Для газоснабжения вводимых в период 2014-2022 годов объектов бюджетной и производственной сфер предполагается построить 0,4 км распределительных сетей газопровода.

## *3.4. Перспективы развития схемы водоснабжения МО*

***«Бунинский сельсовет» на период 2014-2022 годов***

Для обеспечения питьевой водой вводимых в период 2014-2022 годов объектов жилья и социальной сферы и повышения надежности водоснабжения всех потребителей планируется выполнить следующие мероприятия по развитию существующей схемы водоснабжения муниципального образования.

1. Для водоснабжения вводимого индивидуального жилья в населенных пунктах муниципального построить 1 км водопровода.

2. Для водоснабжения вводимых в период 2014-2022 годов объектов бюджетной и производственной сфер предполагается построить 0,4 км водопроводных сетей.

1. Ввиду предельного износа сооружений водоснабжения и в целях повышения надежности работы системы водоснабжения, улучшения качества воды, снижения эксплуатационных затрат предполагается осуществить:

- реконструкцию 5-ти водонапорных башен;

- реконструкцию (замену) 6,663 км водопроводных сетей.

Реконструкция (модернизация) объектов водоснабжения в МО «Бунинский сельсовет» в 2014-2022 годах

Таблица 7

А) Артскважины

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование населенного пункта | Текущее состояние | План-прогноз реконструкции (ед.) |
| Кол-во | Год ввода | Ур-ньизноса (%) | Всего | В том числе |
| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1 | -- | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | **Итого по МО** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Б) Водонапорные башни

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование населенного пункта | Текущее состояние | План-прогноз реконструкции (ед.) |
| Кол-во | Год ввода | Ур-ньизноса (%) | Всего | В том числе |
| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1 | д.Яковлево | 1 | - | 50-100 | 1 | - | - | + |  | - | - | - | - | - | - |
| 2 | с.Доброе | 1 | - | 50-100 | 1 | - | - | - | + | - | - | - | - | - | - |
| 3 | с.Афанасьевка | 1 | - | 50-100 | 1 | - | - | - | - | + | - | - | - | - | - |
| 4 | д.Хахилево | 1 | - | 50-100 | 1 | - | - | - | - | - | + | - | - | - | - |
| 5 | с.Никольское | 1 | - | 50-100 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | + | - | - |
|  | **Итого по МО** | **5** | - | **-** | **5** | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | - | - |

В) Водопроводные сети

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование населенного пункта | Текущее состояние | План-прогноз реконструкции (ед.) |
| Длина (км) | Год ввода | Ур-ньизноса (%) | Всего | В том числе |
| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1 | с.Бунино(улИльичевка) | 1,663 | - | 50-100 | 1,663 | - | + | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | д.Захарово | 1,8 | - | 50-100 | 1,8 | - | - | - | - | - | - | + | - | - | - |
| 3 | д.Кулига | 1,2 | - | 50-100 | 1,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | + | - |
| 4 | д.2-е Максимово | 2 | - | 50-100 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | + |
|  | **Итого по МО** | **6,663** | **-** | **-** | 6,663 | - | 1,663 | - | - | - | - | 1,8 | - | 1,2 | 2 |

## *Перспективы развития системы санитарной очистки*

## *МО «Бунинский сельсовет» на период 2014-2022 годов*

## С целью организации услуги по сбору и вывозу бытовых отходов из населенных пунктов МО предполагается разработка эффективной схемы санитарной очистки и вывоза ТБО.

В период 2013-2022 годов планируется строительство контейнерных площадок -30 шт. и создание парка и ассортимента контейнеров для сбора ТБО – 60 шт.

Кроме того, предполагается приобретение 2-х единиц специальной автотракторной техники (мусоровоз, погрузчик с прицепом) для выполнения работ по санитарной очистке и благоустройству.

**Нормативная потребность в специальной технике для обеспечения сбора и утилизации ТБО**

**и санитарной очистке муниципального образования «Бунинский сельсовет»**

Таблица 8

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование специальной техники** | **Количество по этапам реализации программы** |
| **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| 1 | Мусоровоз (контейнеровоз) | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Погрузчик с прицепом | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Мусоросборочные контейнеры 0,5-1 куб.м | - | 20 | 20 | 10 | 5 | - | 5 | - | - | - |

**Раздел 4. Целевые показатели Программы**

Таблица 9

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателей,** **достигаемых в рамках реализации мероприятий Программы** | **Ед.****изм.** | **Годы реализации мероприятий Программы** |
| **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| 1 | Количество построенных ЛЭП | км. | 0 | 0 | 1,2 | 0 | 0 | 1,2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Количество построенных подстанций | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Количество построенного газопровода | км | 0 | 0 | 10 | 0,3 | 10 | 0,4 | 0,5 | 4,4 | 0,5 | 0 |
|  | Количество построенных водозаборов | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Количество реконструированных водозаборов | ед. | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 6 | Количество построенного водопровода | км. | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0 | 0,2 | 0,2 | 0 | 0 |
| 7 | Количество реконструированного водопровода | км. | 0 | 1,663 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,8 | 0 | 1,2 | 2 |
| 8 | Уровень обеспеченности населения коммунальными услугами: | % |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -электроснабжения |  | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| -сетевого газоснабжения |  | 38 | 38 | 38 | 50 | 60 | 60 | 70 | 80 | 80 | 100 |
| **-**водоснабжения |  | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 |
| 9 | Уровень индивидуального жилищного фонда оборудованного приборами учета: | % |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| * электроэнергии,
 |  | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| * сетевого газа,
 |  | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| * воды
 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 60 | 70 | 80 | 100 |
| 10 | Объем привлеченных инвестиций на развитие и модернизацию объектов водоснабжения. | млн. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Уровень износа объектов коммунальной инфраструктуры:  | % |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| * электроснабжения,
 | % | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| * сетевого газоснабжения,
 | % | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| * вододоснабжения
 | % | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| 12 | Уровень потерь коммунальной продукции (воды). | % | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |

**Раздел 5. Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей**

Программа включает широкий спектр мероприятий по развитию и модернизации (строительство и реконструкция) систем коммунальной инфраструктуры поселений (населенных пунктов) муниципального образования, направленных на повышение уровня их технического состояния, расширение номенклатуры, увеличения объема и улучшение качества коммунальных услуг, оказываемых населению.

 Обеспечение электроэнергией вновь вводимых жилых домов и объектов социальной сферы в населенных пунктах МО предполагается решить путем дополнительного строительства воздушных ЛЭП-0,4 кВ.

 С целью улучшения качества уличного освещения, снижения затрат МО на электроэнергию предполагается реконструкция сетей уличного освещения в населенных пунктах МО.

Реконструкция объектов электроснабжения, находящихся в имущественной принадлежности ОАО МРСК Центра предусматривается его инвестиционными программами.

В связи с планируемым подключением к сетевому газоснабжению населенных пунктов муниципального образования «Бунинский сельсовет» в рамках Программы газификации Солнцевского района Курской области предполагается реализация мероприятий по разработке проектно-сметной документации и приобретению необходимого оборудования, а также проведение строительства уличных сетей газоснабжения в населенных пунктах МО. Общая протяженность вводимых в период реализации Программы сетей газопровода в населенных пунктах МО составит 24,4 км.

В связи с этим планируется комплекс мероприятий по непосредственному подключению жилых помещений, объектов социальной и производственной сферы к сетям газоснабжения с установкой необходимого теплогенерирующего оборудования.

Обеспечение водой планируемой застройки индивидуального жилья и объектов социальной сферы в поселениях (населенных пунктах) предполагается за счет строительства водопроводных сетей.

В период реализации Программы в поселениях района предполагается провести необходимую реконструкцию сооружений водоснабжения.

Намечается организация сбора и вывоза на районный полигон ТБО и промышленных отходов, накапливаемых в МО.

Программой предусматривается организация работы МО по оказанию населению и организациям, не обеспеченных центральной канализацией, услуг по вывозу нечистот и жидких бытовых отходов.

Программой предполагается создание технического парка для обеспечения в полном объеме планово-регулярной механизированной уборки улиц населенных пунктов муниципального образования.

Таблица 10

## Программы инвестиционных проектов развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Бунинский сельсовет» 2014 – 2022 годы (в ценах 2013 года)

1. **Электроснабжение**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Описание проекта** | **Цель проекта** | **Технические параметры проекта** | **Затраты на реализацию проекта (млн. руб.)** | **Срок реализации проекта** | **Ожидаемый эффект от реализации проекта** | **Предполагаемый источник финансирования** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | Строительство индивидуальных жилых домов в  | Электроснабжение строящегося жилья | ВЛ-0,4 кВ – 2км | 0,1 | 2014-22 | Обеспечение электроэнергией 24 дома | Средства инвестора-застройщика |
| Уличное освещение-2 км | 0,1 | 2014-22 |
| 2 | Пункты социального обслуживания населения | Электроснабжение и уличное освещение | ВЛ-0,4 кВ – 0,2 км | 0,04 | 2014-22 | Обеспечение электроэнергией  | Средства инвестора-застройщика |
| Уличное освещение-0,2 км | 0,04 | 2014-22 |
|  | **Итого** |  |  | **0,28** |  |  |  |

**2. Газоснабжение**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Описание проекта** | **Цель проекта** | **Технические параметры проекта** | **Затраты на реализацию** **проекта** **(млн. руб.)** | **Срок** **реализации проекта** | **Ожидаемый эффект от реализации проекта** | **Предполагаемый источник финансирования** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | Строительство распределительного газопровода в населенных пунктах МО. | Обеспечение сетевым газом существующих объектов индивидуального жилфонда и социальной сферы МО | 24,4 км | 60 | 2014-2022 | Улучшение качества жизни сельского населения | Средства бюджетаСредства населения |
| 2 | Строительство распределительного газопровода в населенных пунктах МО | Обеспечение сетевым газом вводимых объектов индивидуального жилфонда и социальной сферы МО | 2,4 | 3,99 | 2014-2022 | Улучшение качества жизни сельского населения | Средства бюджетаСредства населения |
|  | **Итого** |  | **26,8** | **30,5** |  |  |  |

**3. Водоснабжение**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Описание проекта** | **Цель проекта** | **Технические параметры проекта** | **Затраты на реализацию** **проекта** **(млн. руб.)** | **Срок** **реализации проекта** | **Ожидаемый эффект от реализации проекта** | **Предполагаемый источник финансирования** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | Строительство водопровода | Обеспечение водой вводимых объектов индивидуального жилфонда и социальной сферы МО | 1,4 км | 1,5 | 2014-2022 | Улучшение качества жизни сельского населения | Средства бюджета |
| 2 | Реконструкция водонапорных башен | Обеспечение водой существующих объектов индивидуального жилфонда и социальной сферы МО | 5 шт. | 2,5 | 2014-2022 | Улучшение качества жизни сельского населения | Средства бюджета |
| 3 | Реконструкция водопроводных сетей | Обеспечение водой существующих объектов индивидуального жилфонда и социальной сферы МО | 6,663 км. | 13 | 2014-2022 | Улучшение качества жизни сельского населения | Средства бюджета |
|  | **Итого** |  | **-** | **18** |  |  |  |

1. **Сбор и вывоз ТБО**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Описание проекта** | **Цель проекта** | **Технические параметры проекта** | **Затраты на реализацию** **проекта** **(млн. руб.)** | **Срок реализации проекта** | **Ожидаемый эффект от реализации проекта** | **Предполаг. источник финанс-ния** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **10** |
| 1 | Сбор, вывоз и утилизация бытовых отходов | Снижение затрат и повышение качества оказания услуги по сбору и утилизации бытовых отходов | Строительство площадок – 30 шт. | 1,2 | 2013-2022 | Снижение затрат на оказание услуги по сбору и утилизации бытовых отходов  | Инвестиционная программа |
| 2 | Сбор, вывоз и утилизация бытовых отходов | Снижение затрат и повышение качества оказания услуги по сбору и утилизации бытовых отходов | Приобретение и установка контейнеров емк. 0,5-1 куб.м -60 ед. | 0,3 | 2013-2022 | Повышение качества оказания услуги по сбору и утилизации бытовых отходов | Инвестиционная программа |
| 3 | Сбор, вывоз и утилизация бытовых отходов | Снижение затрат и повышение качества оказания услуги по сбору и утилизации бытовых отходов | Приобретение специализированной автотракторной техники | 3,5 | 2013-2022 | Повышение качества оказания услуги по сбору и утилизации бытовых отходов | Инвестиционная программа |
|  | **Итого** |  |  | **5** |  |  |  |

**Раздел 6. Источники инвестиций, тарифы и доступность программы для населения**

 Финансирование Программы намечается осуществлять за счет консолидации средств федерального, регионального, муниципальных бюджетов и внебюджетных источников.

Внебюджетные источники - средства муниципальных предприятий ЖКХ, заемные средства, средства организаций различных форм собственности, осуществляющих обслуживание и ремонт жилищного фонда, инженерных сетей и объектов коммунального назначения, средства населения, надбавки к тарифам (инвестиционная надбавка) и плата за подключение к коммунальным сетям.

В качестве потенциальных источников финансирования программы являются средства федерального и регионального бюджетов, в том числе выделенные для реализации федеральных и региональных программ, средства инвесторов. Объемы ассигнований, выделяемых из вышеперечисленных источников, ежегодно уточняются с учетом их возможностей и достигнутых соглашений.

Запланированный объем средств на реализацию Программы на 2014 - 2022 годы составляет 86270 тыс. рублей

Финансово-экономическое обоснование программы на 2014 - 2022 годы будет производиться ежегодно, по мере уточнения утверждения инвестиционных программ и объемов финансирования.

**Раздел 7. Управление Программой**

Администрация муниципального образования «Бунинский сельсовет» – муниципальный заказчик Программы осуществляет общее руководство реализацией Программы, отвечает за целевое исполнение выделяемых на ее реализацию средств.

Разработка проектно-сметной документации, технический надзор, содержание заказчиков-застройщиков осуществляется за счет средств, запланированных на реализацию мероприятий Программы.

В целях обеспечения своевременной и качественной реализации Программы муниципальный заказчик Программы:

- обеспечивает в соответствии с действующим законодательством проведение конкурсов на выполнение программных мероприятий;

- отбор в установленном порядке исполнителей работ и поставщиков оборудования по каждому программному мероприятию, финансируемому за счет бюджетных средств;

-координацию исполнения программных мероприятий, включая мониторинг их реализации, оценку результативности;

- непосредственный контроль хода реализации мероприятий Программы;

- подготовку отчетов о реализации Программы.

- контролирует действия исполнителей программных мероприятий, целевое использование направляемых им средств;

- решает вопросы по организации различных форм внебюджетного финансирования Программы;

- анализирует ход реализации Программы и по результатам ее исполнения вносит установленным порядком предложения по ее корректировке;

- подает бюджетные заявки в соответствующие учреждения финансов и жилищно-коммунального хозяйства вышестоящих территориальных образований;

- отвечает за своевременное выполнение программных мероприятий, обеспечение привлечения внебюджетных средств и средств бюджетов различного уровня, а также за реализацию механизмов привлечения средств различных источников на выполнение Программы;

С учетом возможностей источников финансирования администрация муниципального образования ежегодно согласовывает с муниципальными предприятиями жилищно-коммунального хозяйства перечень объектов для проведения мероприятий по их модернизации и представляет на утверждение Главе муниципального образования.

Ежегодно в процессе подготовки бюджета муниципального образования с учетом хода реализации Программы администрация МО готовит уточненный перечень мероприятий Программы на следующий год с указанием объемов их финансирования, а также подает в соответствующее финансовое учреждение бюджетную заявку на финансирование Программы в предстоящем финансовом году. Уточненный перечень мероприятий Программы утверждается в установленном порядке Главой муниципального образования путем внесения соответствующих изменений в Программу.

Предприятия и организации, задействованные в реализации мероприятий Программы ежемесячно, в течение 10 дней после окончания месяца, направляет в соответствующие структуры администрации МО информацию о ходе реализации Программы.

Администрация МО ежегодно представляет в законодательный орган муниципального образования отчет об исполнении программы, до 1 апреля года, следующего за отчетным периодом.

К участию в реализации Программы муниципальным заказчиком на конкурсной основе привлекаются проектные, строительно-монтажные и иные организации. Действия исполнителей программных мероприятий регламентируются контрактами, заключаемыми с ними муниципальным заказчиком.

#### План-график

**реализации мероприятий программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры**

## МО «Бунинский сельсовет» Солнцевского района Курской области на 2013 – 2022 годы

**1.Электроснабжение**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ пп** | **Наименование мероприятия** | **Един. изм.** | **Объемы работ и затраты по реализации мероприятия (ф.е./млн. руб.)** | **Ответственный** **за исполнение мероприятия** |
| **Всего** | **в т.ч. по годам** |
| **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
| 1 | Электроснабжение индивидуальных жилых домов  | млн.р | 0,2 | *0* | 0 | *0,1* | *0* | *0* | *0,1* | *0* | *0* | *0* | *0* | Администрация МОЗастройщикОАО МРСК Центра |
| 2 | Электроснабжение объектов социальной сферы | млн.р | 0,08 | *0* | 0 | *0,04* | *0* | *0* | *0,04* | *0* | *0* | *0* | *0* | Администрация МОЗастройщикОАО МРСК Центра |
|  | Итого | **млн.р** | **0,28** | ***0*** | **0** | ***0,14*** | ***0*** | ***0*** | ***0,14*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** |  |

**2. Газоснабжение**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Единица измерения** | **Объемы работ и затраты по реализации мероприятия****(ф.е./млн. руб.)** | **Ответственный** **за исполнение мероприятия** |
| **Всего** | **в т.ч. по годам** |
| **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
| 1 | Строительство распределительного газопровода для подключения существующих объектов жилфонда и социальной сферы | млн.р | 3,99 | 0 | 0 | 0 | 0,99 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | Администрация МО |
| 2 | Строительство распределительного газопровода для вводимых объектов индивидуального жилья и социальных объектов | млн.р | 60 | 0 | 0 | 23 | 0 | 24 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 |  |
|  | **Итого** | **млн.р** | 63,99 | 0 | 0 | 23 | 0,99 | 24 | 1 | 1 | 13 | 1 | 0 |  |

**3. Водоснабжение**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Ед. изм.** | **Объемы работ и затраты по реализации мероприятия** | **Ответственный** **за исполнение мероприятия** |
| **Всего** | **в т.ч. по годам** |
| **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
| 1 | Реконструкция действующих объектов водоснабжения | млн.р |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Администрация МО |
| *1.1* | *Артезианские скважины* | *ед.* | *-* | *-* | *-* | *-* | *-* | *-* | *-* | *-* | *-* | *-* | *-* |
| *млн.р* | *-* | *-* | *-* | *-* | *-* | *-* | *-* | *-* | *-* | *-* | *-* |
| *1.2* | *Водонапорные башни* | *ед.* | *5* | *-* | *-* | *1* | *1* | *1* | *1* | *-* | *1* | *-* | *-* |
| *млн.р* | *2,5* | *-* | *-* | *0,5* | *0,5* | *0,5* | *0,5* | *-* | *0,5* | *-* | *-* |
| *1.3* | *Сети водопровода* | *км* | *6,663* | *-* | *1,663* | *-* | *-* | *-* | *-* | *1,8* | *-* | *1,2* | *2* |
| *млн.р* | *13* | *-* | *3,2* | *-* | *-* | *-* | *-* | *3,5* | *-* | *2,8* | *3,5* |
| 2 | Строительство водопровода | *км* | *1,4* | - | *-* | *0,5* | *-* | *0,5* | *-* | *0,2* | *0,2* | *-* | *-* |  |
| *млн.р* | *1,5* | - | *-* | *0,55* | *-* | *0,55* | *-* | *0,2* | *0,2* | *-* | *-* |
|  | **Итого** | **млн.р** | **-** | **-** | **3,2** | **1,05** | **0,5** | **1,05** | **0,5** | **3,7** | **0,7** | **2,8** | **3,5** |  |

**4.Сбор и вывоз ТБО**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Единица измер.** | **Объемы работ и затраты по реализации мероприятия****(ф. ед./млн. руб.)** | **Ответственный** **за исполнение мероприятия** |
| **Всего** | **в т.ч. по годам** |
| **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
| 1 | Приобретение спецтехники | млн.р. | 3,5 |  |  | 2 | 1,5 |  |  |  |  |  |  | Адм-ция МО |
| 2 | Приобретение и установка контейнеров емк. 0,5-1 куб.м -60 ед. | ед. | 60 |  | 20 | 20 | 10 | 5 |  | 5 |  |  |  |
| млн.р. | 0,3 |  | 0,1 | 0,1 | 0,05 | 0,025 |  | 0,025 |  |  |  |
| 3 | Строительство площадок – 30 шт | ед. | 30 |  | 10 | 10 |  | 10 |  |  |  |  |  |
| млн.р. | 1,2 |  | 0,4 | 0,4 |  | 0,4 |  |  |  |  |  |
|  | Итого | **млн.р.** |  |  | **0,5** | **2,5** | **1,55** | **0,425** |  | **0,025** |  |  |  |  |