**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ГОРОД АРГУН**

**МЭРИЯ ГОРОДА АРГУН**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 07.10.2016г. №73-п

**Об утверждении Паспорта муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования город Аргун Чеченской Республики на 2016-2020г.г.»**

В соответствии с Федеральный закон от 30.12.2004 года № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» (в редакции Федерального закона от 25.06.2012 года № 93-ФЗ), Приказа Министерства регионального развития Российской федерации «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований» от 06.05.2011 г. №204, постановлением Правительства РФ от14.06.2013г. № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов», руководствуясь Положением о мэрии города Аргун, на основании ст. 7, ч.6 ст.43 ФЗ от 06.10.2003г. № 131-ФЗ,

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Утвердить Паспорт муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования город Аргун Чеченской Республики на 2016-2020г.г.», согласно Приложению.

2. Настоящее постановление опубликовать в городской газете «Аргун» и разместить на официальном сайте.

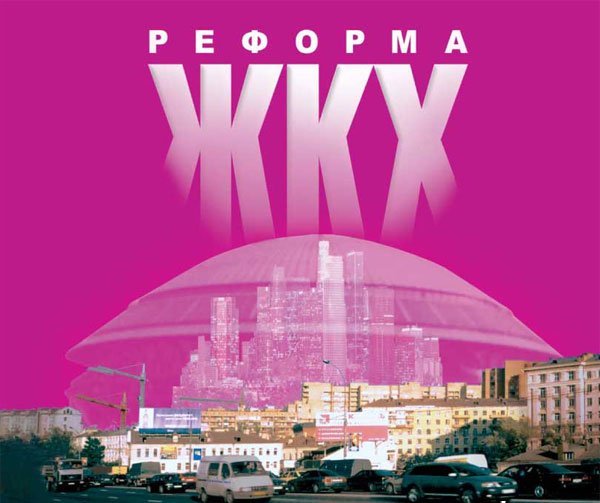
3. Контроль за исполнением данного постановления возложить на заместителя Мэра города Аргун Л.Ш. Гокаева.

И.о. Мэра города Аргун С-Х.С-М. Дудаев

ПРИЛОЖЕНИЕ

к постановлению

от 07.10.2016г. №73-п



**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА «КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД АРГУН ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИНА 2016 – 2020 ГОДЫ»**

**Структура муниципальной программы "Комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городского округа Аргун на 2016-2020 годы"**

**Оглавление**

[ПАСПОРТ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ «КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДСКОГО ОКРУГА АРГУН ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ НА 2016 – 2020 ГОДЫ» 4](#_Toc338797019)

[ВВЕДЕНИЕ 6](#_Toc338797023)

[ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО СОСТОЯНИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДСКОГО ОКРУГА АРГУН ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ 8](#_Toc338797024)

[ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА АРГУН 91](#_Toc338797025)

ПРОГНОЗ И [ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СПРОСА НА КОММУНАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ 108](#_Toc338797026)

[ПРОГРАММА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДСКОГО ОКРУГА АРГУН ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ 120](#_Toc338797027)

[ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ И ДОСТУПНОСТЬ ПРОГРАММЫ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ 151](#_Toc338797028)

[УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММОЙ 158](#_Toc338797029)

**ПАСПОРТ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ «Комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования город Аргун Чеченской республики на 2016 – 2020 годы»**

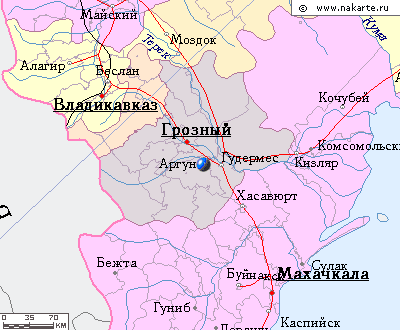
|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование Программы** | **Муниципальная программа «Комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городского округа Аргун Чеченской Республики на 2016 – 2020 годы» (далее Программа)** |
| Основание для разработки Программы | Федеральный закон от 30.12.2004 года № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» (в редакции Федерального закона от 25.06.2012 года № 93-ФЗ)  Приказ Министерства регионального развития Российской федерации «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований « от 06.05.2011 г. № 204 |
| Заказчик Программы | Муниципальное учреждение «Мэрия города Аргун» |
| Разработчик Программы | Муниципальное учреждение «Мэрия города Аргун», организации коммунального комплекса муниципального образования,  НП Ставропольских предприятий ЖКХ |
| Исполнитель мероприятий Программы | Все структурные подразделения мэрии городского округа Аргун, организации коммунального комплекса при условии их участия в реализации Программы |
| Цели Программы | Обеспечение потребителей коммунальными ресурсами нормативного качества при доступной стоимости и обеспечение надежной и эффективной работы коммунальной инфраструктуры городского округа Аргун.  Системное решение проблем обеспечения устойчивого функционирования и развития коммунального комплекса на территории городского округа Аргун.  Обеспечение наиболее экономичным образом качественного и надежного предоставления коммунальных услуг потребителям, при негативном минимальном воздействии на окружающую среду. |
| Задачи Программы | Повышение энергоэффективности и энергосбережения.  Создание условий для развития жилищного сектора и осуществления комплексного освоения земельных участков под жилищное строительство.  Повышение качества и надежности предоставления коммунальных услуг населению, возможность обеспечения наращивания и модернизации коммунальной инфраструктуры в местах существующей застройки для обеспечения целевых параметров улучшения их состояния и увеличения объемов жилищного строительства.  Повышение уровня обеспеченности объектамикоммунальной инфраструктуры сельского и городского населения городского округа Аргун. |
| Сроки реализации Программы | 2016 – 2020 годы |
| Важнейшие целевые показатели Программы | Функционирование систем и объектов коммунальной инфраструктуры в соответствии с потребностями жилищного и промышленного строительства.  Качественные услуги для потребителей.  Улучшение экологической ситуации на территории городского округа Аргун.  Техническая и экономическая доступность коммунальных услуг.  Повышение уровня жизни населения за счет строительства новых объектов коммунальной инфраструктуры. |
| Объемы и источники финансирования Программы | Общий объем финансирования Программы составляет  2998,87758 руб., в том числе:  Федеральный бюджет – 2390,951822 млн. руб.,  Республиканский бюджет – 607,925758 млн. руб., |
| Организация контроля за реализацией Программы | Мэрия городского округа Аргун;  Постоянные комиссии мэрии городского округа Аргун:  - по местному самоуправлению, связи с общественностью, средствам массовой информации, социальной политике, по бюджету, финансам и налоговой политике;  Городской совет депутатов. |

****

**ВВЕДЕНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| [Страна](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B0) | [Россия](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D1%8F) |
| [Субъект федерации](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D1%83%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B8) | [Чеченская Республика](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B5%D1%87%D0%B5%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%A0%D0%B5%D1%81%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0) |
| [Городской округ](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%BE%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%B3_(%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D1%8F)) | [Аргун](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%BE%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%B3_%D0%90%D1%80%D0%B3%D1%83%D0%BD&action=edit&redlink=1) |
| [Координаты](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5_%D0%BA%D0%BE%D0%BE%D1%80%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D1%82%D1%8B) | [Координаты](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5_%D0%BA%D0%BE%D0%BE%D1%80%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D1%82%D1%8B): http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/5/55/WMA_button2b.png/17px-WMA_button2b.png[43°18′00″ с. ш. 45°52′00″ в. д.](http://toolserver.org/~geohack/geohack.php?language=ru&pagename=%D0%90%D1%80%D0%B3%D1%83%D0%BD_(%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4)&params=43.30000001_N_45.866666676667_E_type:city(28100)_region:RU_scale:100000) [(G)](http://maps.google.com/maps?ll=43.30000001,45.866666676667&q=43.30000001,45.866666676667&spn=0.1,0.1&t=k&hl=ru) [(O)](http://www.openstreetmap.org/index.html?mlat=43.30000001&mlon=45.866666676667&zoom=12) [(Я)](http://maps.yandex.ru/?ll=45.866666676667,43.30000001&spn=0.1,0.1) [Показать географическую карту](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%80%D0%B3%D1%83%D0%BD_(%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4))http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/5/55/WMA_button2b.png/17px-WMA_button2b.png[43°18′00″ с. ш.45°52′00″ в. д.](http://toolserver.org/~geohack/geohack.php?language=ru&pagename=%D0%90%D1%80%D0%B3%D1%83%D0%BD_(%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4)&params=43.30000001_N_45.866666676667_E_type:city(28100)_region:RU_scale:100000) [(G)](http://maps.google.com/maps?ll=43.30000001,45.866666676667&q=43.30000001,45.866666676667&spn=0.1,0.1&t=k&hl=ru) [(O)](http://www.openstreetmap.org/index.html?mlat=43.30000001&mlon=45.866666676667&zoom=12) [(Я)](http://maps.yandex.ru/?ll=45.866666676667,43.30000001&spn=0.1,0.1) |
| Основан | [XVIII век](http://ru.wikipedia.org/wiki/XVIII_%D0%B2%D0%B5%D0%BA) |
| Прежние названия | Орга, Устар-Гардой, Колхозное |
| Город с | [1967](http://ru.wikipedia.org/wiki/1967) |
| [Площадь](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BB%D0%BE%D1%89%D0%B0%D0%B4%D1%8C) | 4418га |
| Население | ▲ 35847 человек ([201](http://ru.wikipedia.org/wiki/2010_%D0%B3%D0%BE%D0%B4)5) |
| Национальный состав | [чеченцы](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B5%D1%87%D0%B5%D0%BD%D1%86%D1%8B) |
| Конфессиональный состав | мусульмане-сунниты |
| [Этнохороним](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D1%82%D0%BD%D0%BE%D1%85%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%B8%D0%BC) | аргу́нцы, аргу́нец |
| [Часовой пояс](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B0%D1%81%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B9_%D0%BF%D0%BE%D1%8F%D1%81) | [UTC+4](http://ru.wikipedia.org/wiki/UTC%2B4) |

Аргун – город республиканского значения (с 1991 г.). Расположен в центральной части Чеченской Республики, к востоку в 17-и километрах от города Грозный.



**Город граничит:**

с северо-запада – с Грозненским районом;

с юга – с Шалинским районом (с. Мескер-Юрт);

с востока - с Гудермесским районом.

На западной окраине города, в направлении с юга-запада на северо-восток протекает река Аргун, впадающая севернее города в реку Сунжа.

Климат в основном относится к умеренному. Территория города расположена на правобережной пойменной и надпойменной террасах реки Аргун, имеющих ровный рельеф поверхности, характеризующийся небольшим уклоном в направлении на северо-восток, в пределах абсолютных отметок 125-130м., а на юге 100-105 м. Поверхность территории городской черты прорезана многочисленными балками, имеющими общее северо-восточное направление.

Наибольшая глубина промерзания грунта в зимнее время составляет 50 см. Грунтовые воды в пределах большей части территории города залегают на глубине 8-19 м. На отдельных участках грунтовые воды выходят на поверхность, образуя небольшие водоемы и заболоченности.

Город имеет достаточно четкое функциональное зонирование:

-жилая застройка представлена в основном одноэтажными домами с приусадебными участками. Кварталы многоквартирного капитального жилого фонда расположены в юго-восточной и восточной частях города;

-коммунально-складские объекты расположены в основном в восточной промышленной зоне;

-промышленные предприятия города в подавляющем большинстве расположены в юго-восточной, северной частях города.

Аргун представляет собой промышленный пригород города Грозный.

Крупными предприятиями города Аргун являются:

- по производству оборудования для пищевой промышленности,

-сахарный завод;

-мясокомбинат;

-домостроительный комбинат.

По территории городской черты проходит железнодорожная магистраль СКЖД «Баку-Ростов». К железнодорожной станции Аргун примыкает железнодорожный путь «Аргун - Чири-Юрт», проходящий через восточную промышленную зону По центральной части города проходит с запада на восток автомобильное шоссе «Грозный-Гудермес», а по западной части, с севера на юг пролегает автодорога республиканского значения «Грозный-Шали-Ведено-Ботлих».

**ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО СОСТОЯНИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫгородского округа Аргун ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

В городе Аргун функционируют основные типы систем коммунальной инфраструктуры: водоснабжение, водоотведение, газоснабжение, теплоснабжение, электроснабжение.

**Схема состава и взаимодействия элементов системы коммунальной  
 инфраструктуры город Аргун.**

**Водоснабжение.**

Магистральное электроснабжение

Магистральное газоснабжение

Артскважина, каптаж

Электроснабжение: улич-ноеосвещ., МКД, БУ, пр.

Газоснабжение

Водоснабжение

Теплоснабжение

Водосброс, поля фильтрации

Водоотведение

Подача воды в систему водоснабжения городского округа город Аргун производится с 2 водозаборов, состоящих из 7 артезианских скважин. В системе городского водопровода эксплуатируются следующие сооружения:

1 водоподъемная станция (ВПС) II подъёма;

1повысительная насосная станция (ПНС) с резервуарами запаса воды для повышения давления в распределительной сети водопровода;

1повысительная насосная станция (ПНС);

1 резервуар хранения (запаса) воды с общим водоизмещением 3,3 тыс. куб. метров;

60 ед. пожарных гидрантов;

60,4 км водопроводных сетей;

640 колодцев и камер на водопроводных и канализационных сетях.

Подаваемая в систему водоснабжения питьевая вода используется непосредственно на:

-хозяйственно-бытовые нужды населения;

-хозяйственно-бытовые нужды промышленных предприятий;

-на пожаротушение;

-благоустройство города (полив улиц и зелёных насаждений);

-технологические и хозяйственно-бытовые нужды водопроводно-канализационного хозяйства.

Протяженность разводящей сети города – 20 км. Транспортировка воды осуществляется с помощью насосных станций ВНС-1 и ВНС-П водозаборов, размещение которых диктует рельеф местности.

Потребность в питьевой воде населения городского округа обеспечивается водозаборами № 1 и № 2.

**Фактические показатели за 2015 год в системе водоснабжения город Аргун, эксплуатируемой ГУП «Чечводоканал» (Аргунский филиал)**

Таблица№1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **Единица**  **измерения** | **Фактический** | |
| **Наличие водопроводных сооружений** | | | |
| Число водопроводов и отдельных водопроводных сетей | ед. | 2 | |
| Из них: число отдельных водопроводных сетей | ед. | 0 | |
| Число уличных водоразборов(будок, колонок,кранов) | ед. | 0 | |
| Число насосных станций 1-го подъема | ед. | 6 | |
| Число насосных станций 2-го и 3-го подъема | ед. | 1 | |
| Установленная производственная мощность насосных станций 1-го подъема | тыс.м3/сут. | 19,6 | |
| Установленная производственная мощность насосных станций 2-го подъема | тыс.м3/сут. | 36,0 | |
| Установленная производственная мощность очистных сооружений | тыс.м3/сут. | 8,0 | |
| Установленная производственная мощность водопровода | тыс.м3/сут. | 19,6 | |
| Одиночное протяжение водопровода | км. | 8,3 | |
| в том числе нуждающихся в замене | км. | 7,0 | |
| уличной водопроводной сети | км. | 27,8 | |
| в том числе нуждающейся в замене | км. | 16,0 | |
| внутриквартальной и внутридворовой сети | км. | 15,9 | |
| в том числе нуждающейся в замене | км. | 8,0 | |
| Заменено водопроводных сетей-всего: | км. | 0 | |
| в том числе: водоводов | км. | 0 | |
| уличной водопроводной сети | км. | 0 | |
| внутриквартальной и внутридворовой сети | км. | 0 | |
| **Работа водопровода за год** | | | |
| Поднято воды насосными станциями 1-го подъема | тыс.м3 | | 3363,8 |
| в том числе подземной | тыс.м3 | | 3363,8 |
| Подано в сеть-всего | тыс.м3 | | 3363,8 |
| в том числе: своими насосами | тыс.м3 | | 3363,8 |
| самотеком | тыс.м3 | | 0 |
| воды,полученной со стороны | тыс.м3 | | 0 |
| Пропущено воды через очистные сооружения | тыс.м3 | | 2916,7 |
| из нее нормативно очищенная | тыс.м3 | | 2916,7 |
| Отпущено воды всем потребителям | тыс.м3 | | 2916,7 |
| в том числе: своим потребителям (абонентам) | тыс.м3 | | 2916,7 |
| из них населению | тыс.м3 | | 2799,2 |
| бюджето-финансируемым организациям | тыс.м3 | | 104,2 |
| прочим организациям | тыс.м3 | | 13,3 |
| Утечка и неучтенный расход воды | тыс.м3 | | 447,1 |
| Число аварий | ед. | | 80 |
| из них на водопроводных сетях | ед. | | 80 |
| **Энергосбережение** | | | |
| Расход электроэнергии на весь объем произведенных ресурсов | тыс.кВт/час | | 1170 |
| Затраты на мероприятия по энергосбережению | тыс.руб. | | 0 |
| Экономия от проведенных мероприятий по энергосбережению | тыс.руб. | | 0 |

**План производства работ на 2016 год по системе водоснабжения,   
эксплуатируемой ГУП «Чечводоканал»**

Таблица№2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **п/п** | **Показатель** | **Ед. изм.** | **Объем** |
| 1 | Добыча воды | тыс.м3 | 3985,20 |
| 2 | Отпуск воды | тыс.м3 | 3586,68 |
| 3 | В том числе населению | тыс.м3 | 3490,92 |
| 4 | Устранение порывов | шт. | 16 |
| 5 | Прокладка нового водопровода | км. | 0 |
| 6 | Замена глубинных насосов | шт. | 2 |
| 7 | Ремонт глубинных насосов | шт. | 3 |
| 8 | Восстановление водопров.сетей | км. | 0 |
| 9 | Замена запорной арматуры | шт. | 9 |
| 10 | Ревизия и ремонт запорной арматуры | шт. | 15 |
| 11 | Ремонт и Замена (СУЗ) | шт. | 3 |
| 12 | Очистка водяных колодцев | шт. | 26 |
| 13 | Ремонт водяных колодцев | шт. | 5 |
| 14 | Обустройство устья артскважины | шт. | 4,0 |
| 15 | Ремонт башен «Рожновского» | шт. | 1 |
| 16 | Ремонт резервуаров | шт. | 2 |

Производственные мощности системы водоснабжения, эксплуатируемой ГУП «Чечводоканал»

(Аргунский филиал) 2015г.

Таблица№3

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование и номер артскважины (ВНС)** | **Место расположения** | **Год  ввода** | **Марка установленного насоса** | **Проектная мощность м3/сут.** | **Фактическая мощность м3/сут.** |
| 1 | Артскважина №957а | город Аргун, ул. Тенистая, пос. Индийский | 1 989 | ЭЦВ 6-10-110 | 1 037 | 864 |
| 2 | Артскважина №2 | город Аргун, ул. Чечелхинская, пос. Индийский | 1 991 | ЭЦВ 6-10-110 | 1 037 | 864 |
| 3 | ВНС №2 | город Аргун, ул. Кадырова | 1 961 | 1Д 500-63 - 4 шт., Д 320-70 - 1 шт. | 36 000 | 36 000 |
| **ИТОГО:** | | | | | **38 074** | **37 728** |
| 1 | Артскважина №22, | город Аргун, ул. Сахзаводская | 1 963 |  |  |  |
| 2 | Артскважина №362 | город Аргун, ул. Сахзаводская | 1 984 |  |  |  |
| 3 | Артскважина №650 (501) | город Аргун, ул. Кадырова | 1 968 |  |  |  |

**Показатели системы водоснабжения город Аргун, эксплуатируемой ГУП «Чечводоканал»  
(Аргунский филиал) 2015г.**

Таблица№4

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование населенных  пунктов** | **Артскважины** | | **Водозаборы/артскважины на территории водозабора** | | **ВНС/ артскважины на территории ВНС** | **Водопроводные сети, км.** | |
| **рабочие** | **не рабочие** | **рабочие** | **не рабочие** | **рабочие** | **не рабочие** |
| город Аргун | 3 | 2 | 2/3 | -/1 | - | 52,00 | - |
| город Аргун, хутор Мовсар | - | - | - | - | - | - | - |
| город Аргун, совхоз Московский | - | - | 1/1 | - | - | - | - |
| **Итого:** | **3** | **2** | **3/4** | **-/1** | **-** | **52,00** | **-** |

**Расчет нормативного потребления воды населением на расчетный период (2016-2020 г.г).**

Таблица№5

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Населенный пункт** | **Мощность водозаборов** | | | | **Численность** | | | | | **Норматив потребления, м3/чел. в мес.\*** | **Расчет нормативного потребления воды населением, м3/чел.** | | | | |
| **План, м3/сут.** | **План, м3/мес.** | **Факт.м3/сут.** | **Факт.м3/мес.** | **2016г.** | **2017г.** | **2018г.** | **2019г.** | **2020г.** | **2016 г.** | **2017 г.** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020г.** |
| г. Аргун | 54400 | 1659200 | 9564,2 | 291708,1 | 30622 | 31158 | 31658 | 32150 | 32180 | 5,96 | 182507 | 185702 | 188682 | 191614 | 191650 |

\*Норматив холодного водоснабжения в многоквартирном или жилом доме взят в качестве базового без централизованной канализации, оборудованной душем, умывальником, мойкой кухонной, общеквартирные нужды из решения правления государственного комитета цен и тарифов ЧР от 15.10.2012 № 61-Ж (Следует отметить, что на предприятии не ведется мониторинг установленного оборудования в жилых помещениях для правильности применения норматива в жилом помещении: оборудованном ванной с душем, умывальником, мойкойкухонной или с оборудованной душем, умывальником, мойкой кухонной.Это приводит к искажению расчета потребления ресурса в части населения на территории района в отсутствии приборов учета).

Фактический учет отпуска питьевой воды ведется расчетным путем исходя из часовой работы насосов, журналы учета рабочего времени насосов ведутся. Дебит воды из скважин установлен расчетным путем, так как проектная документация до настоящего момента не восстановлена.

**Расчет объемных показателей водоснабжения населения (плановых, фактических) в зависимости от нормативного**

**потребления на расчетный период (2016-2020 г.г.).**

Таблица№6

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Населенный пункт** | **Мощность водозаборов** | | **Расчет нормативного потребления воды населением, м3/чел.** | | | | | | | | | | | | | | |
| **План, м3/мес.** | **Факт.м3/мес.** | **2016** | | | **2017** | | | **2018** | | | **2019** | | | **2020** | | |
| **Норматив** | **Отклонение от плана** | **Отклонение от факта** | **Норматив** | **Отклонение от плана** | **Отклонение от факта** | **Норматив** | **Отклонение от плана** | **Отклонение от факта** | **Норматив** | **Отклонение от плана** | **Отклонение от факта** | **Норматив** | **Отклонение от плана** | **Отклонение от факта** |
| г. Аргун | 1659200 | 291708,1 | 274148,1 | 1385051,9 | 17560,0 | 275470,8 | 1383729,2 | 16237,3 | 278340,2 | 1380859,8 | 13367,9 | 281430,3 | 1377769,7 | 10277,8 | 282175 | 1377649,8 | 10072,6 |

**Справочно:** при рассмотрении водного баланса города Аргун обращает на себя следующее –

с одной стороны по техническим показателям мощностей на артсважинах огромный профицит (запас резерва) водного ресурса,

с другой стороны недополученный объем питьевой воды потребителем и перебои в подаче водного ресурса.

Следовательно, в первую очередь необходимо провести инвентаризацию водопроводных сетей, как магистральных, так и разводящих. В производственные планы организаций эксплуатирующих данную системы поэтапно включать реконструкцию и замену сетей в первую очередь разводящих.

**Проблемные зоны системы водоснабжения города Аргун**

Систему транспортировки воды в санитарном отношении нельзя считать достаточно надёжной, так как изношенность сетей способствует увеличению содержания в питьевой воде железа, ухудшению органолептических показателей за счёт процессов коррозии труб.

Станция ВНС -2 расположенная в восточной части города Аргун, в непосредственной близости от несанкционированной свалки мусора. Это является причиной поступления загрязняющих веществ к скважинам водозаборного сооружения, не позволяющей увеличить мощности, вследствие реальной угрозы попадания загрязнений в систему централизованного водоснабжения.

Объем увеличивающейся застройки в центральной части города Аргун, обслуживание которогоосуществляется данным сооружением, требует увеличение мощности водозабора, что по вышеуказанным причинам не представляется возможным.

Потери на разводящих сетях за счет возникновения аварийных ситуаций(в среднем 2 аварии приходится на 1 км сетей)приводят к значительному уменьшению в объемах подачи воды питьевого качества.

Наблюдается рост жилищного строительства, что вызывает необходимость увеличения мощности водозаборных сооружений в городском округе и строительство новых.

Фактический объём подачи воды в город составляет 12,5 тыс. м3 в сутки. Потребность в питьевой воде в городском округе город Аргун составляет около 25 тыс. м3 в сутки. Разница между потребностью города в питьевой воде и ее фактической подачей составляет около 12,5 тыс. м 3в сутки. Таким образом, водозаборы работают без резерва эксплуатационных мощностей, что является нарушением СНиП 2.04.02-84\* «**Водоснабжение. Наружные сети и сооружения**».

**Водоотведение**

Существующая система водоотведения города Аргун включает в себя систему инженерного оборудования на канализационных насосных станциях в количестве – 5 единиц, канализационные сети общей протяженностью 32,17 км.с износом 60%, 15 км. дворовых и квартальных канализационных сетей, а так же 3 км. коллекторов имеющих износ 60%

**Фактические показатели за 2015 год в системе водоотведения город Аргун, эксплуатируемой ГУП «Чечводоканал» (Аргунский филиал)**

Таблица№7

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **Единица**  **измерения** | **Фактически** | |
| **Наличие канализационных сооружений** | | | |
| Число канализаций и отдельных канализационных сетей | ед. | 1 | |
| Из них: число отдельных канализационных сетей | ед. | 0 | |
| Число канализационных насосных станций | ед. | 3 | |
| Установленная мощность канализационных насосных станций | тыс. м3/сут. | 26,0 | |
| Установленная производственная мощность очистных сооружений, | тыс. м3/сут. | 9,5 | |
| в том числе: сооружений механической очистки | тыс. м3/сут. | 0 | |
| сооружений биологической очистки | тыс. м3/сут. | 0 | |
| Мощность сооружений по обработке осадка | тыс. м3/сут. | 0 | |
| Площадь иловых площадок | тыс. м2. | 8,5 | |
| Одиночное протяжение: главных коллекторов, | км. | 6,9 | |
| в том числе нуждающихся в замене | км. | 2,0 | |
| уличной канализационной сети | км. | 7,5 | |
| в том числе нуждающейся в замене | км. | 0 | |
| внутриквартальной и внутридворовой сети | км. | 11,7 | |
| в том числе нуждающейся в замене | км. | 0 | |
| Заменено канализационных сетей всего: | км. | 0 | |
| в том числе: главных коллекторов | км. | 0 | |
| уличной канализационной сети | км. | 0 | |
| внутриквартальной и внутридворовой сети | км. | 0 | |
| **Работа канализаций за год** | | | |
| Пропущено сточных вод всего | тыс. м3 | | 2438,4 |
| в том числе: от населения | тыс. м3 | | 2362,3 |
| от бюджетофинансируемых организаций | тыс. м3 | | 74,9 |
| от промышленных предприятий | тыс. м3 | | 1,2 |
| Пропущено сточных вод через очистные сооружения-всего: | тыс. м3 | | 2438,4 |
| в том числе: на полную биологическую очистку | тыс. м3 | | 2438,4 |
| из неё: нормативно очищенной | тыс. м3 | | 2438,4 |
| недостаточно очищенной | тыс. м3 | | 0 |
| Количество утилизированного осадка | тонн | | 0,0 |
| Число аварий | ед. | | 175 |
| из них на канализационных сетях | ед. | | 175 |
| **Энергосбережение** | | | |
| Расход электроэнергии на весь объем произведенных ресурсов | тыс. кВт/час | | 185,8 |
| Затраты на мероприятия по энергосбережению | тыс. руб. | | 0 |
| Экономия от проведенных мероприятий по энергосбережению | тыс. руб. | | 0 |

**План производства работ на 2016 год по системе водоотведения,   
эксплуатируемой ГУП «Чечводоканал»(Аргунский филиал)**

Таблица№8

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **п/п** | **Показатель** | **Ед. изм.** | **Объем** |
| 1 | Пропуск стоков | тыс.м3 | 1828,5 |
| 2 | Вывоз нечистот | тыс.м3 | 2,4 |
| 3 | Ликвидация подпоров в системе канализации | шт. | 297 |
| 4 | Очистка канализационных колодцев | шт. | 245 |
| 5 | Промывка канализационных сетей | км. | 25,00 |
| 6 | Очистка полей фильтрации | га | 0 |
| 7 | Ремонт канализационных сетей | км. | 0 |
| 8 | Ремонт канализационных колодцев | шт. | 0 |

**Мощности канализационных насосных станций по городу Аргун**

Таблица№9

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Объект | Мощность, тыс. м3/сут. | Объект | Мощность, тыс. м3/сут. |
| КНС-1 | 15,6 | КНС-4 | 2,4 |
| КНС-2 | 5,2 | КНС-5 | 2,4 |
| КНС-3 | 5,2 |  |  |

**Показатели системы водоотведения город Аргун, эксплуатируемые ГУП «Чечводоканал»  
 (Аргунский филиал) 2015г.**

Таблица№10

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование филиалов и населенных пунктов** | **КНС** | | **Канализационные сети, км.** | | **ОСК** | |
| **рабочие** | **не рабочие** | **рабочие** | **не рабочие** | **рабочие** | **не рабочие** |
| город Аргун | 3 | - | 26,1 | - | 1 | 1 |
| город Аргун, хутор Мурушкино | 3 | - | 17,53 | - | - | - |
| город Аргун, совхоз Московский | - | - | - | - | - | - |
| **Итого:** | **6** | **-** | **43,63** | **-** | **1** | **1** |

Справочно:

г. Аргун ОСК – 9500м3/сут. Биологическая очистка. Расположен в южной части села 500м по дороге на г. Гудермес.

Сброс бытовых стоков производится в канал, рядом с ОСК.

**Проблемные зоны системы водоотведения города Аргун**

В городском округе город Аргун услугой централизованного водоотведения имеют возможность пользоваться 18 тысяч человек, что составляет 58,8% населения городского округа. В некоторых кварталах жилищного фонда и кварталах индивидуальной застройки отсутствует система централизованного водоотведения. Население данных жилых застроек использует системы отведения сточных вод - выгребные ямы. Значительные проблемы в системе транспортировки сточных вод ухудшают санитарно-эпидемиологическую обстановку территорий, а также снижает уровень благоустройства (комфортность проживания) домовладений.

Главная насосная станция КНС №1 эксплуатируется с 1951 года. В настоящее время КНС находится в аварийном состоянии, производительность не соответствует реальной потребности.

В настоящее время интенсивно застраивается центральная часть города и новые жилые поселки в южной, восточной и северной частях города, что диктует необходимость проведения мероприятий по проектированию и строительству новых ГНС и увеличению производительной мощности существующих в целях:

-приведения системы водоотведения до нормального эксплуатационного состояния;

-организации водоотведения частного сектора;

-организации централизованного водоотведения в новых жилых поселках городского округа.

**Показатели по услугам водоснабжения по категории потребителей – население**

Таблица№11

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Общее количество  потребителей, (чел.) | Количество  заключенных договоров на 01.01.2015г. | | Количество  заключенных договоров на 01.01.2016г. | |
| количество абонентов | количество потребителей | количество абонентов | количество потребителей |
| 42 797 | 3 556 | 3 663 | 4 016 | 10 173 |

**Исследование водного баланса**

При исследовании водного баланса Аргунского филиала ГУП «Чечводоканал» выяснено, что отсутствует:

* составление водного (водохозяйственного) баланса предприятием по административному делению городского округа город Аргун в целом, что затрудняет получении информации и составление полной картины работы систем водоснабжения и водоотведения;
* полноценная система расчета с населением по услугам водоснабжения и водоотведения;
* структуризация неучтенных расходов воды;
* оценка методов учета воды и определения потери воды;
* поиск утечек, нелегальных присоединений и трассировка сетей;
* манометрическая и расходомерная съемка;
* расчет важного показателя работы предприятия в системе водоснабжения по признаку административного деления городского округа- соотношение забранной воды и полезно использованных объемов в связи с отсутствием приборов учета, как на системе подъема воды, так и на системе отпуска воды, на территории городского округа;
* выявление источников нерационального и повышенного водопользования, производства стоков.

Неучтенные расходы и потери воды в системе водоснабжения Аргунского городского округа включают в себя ряд компонентов, обусловленных различными причинами: скрытые утечки, сверхнормативное водопотребление, нелегальное водопользование, погрешность приборов учета.

Для исследования всех этих факторов в настоящее время необходимо:

* выбрать зоны контролируемого расхода с минимальным количеством питающих трубопроводов;
* составить балансы водопотребления этих зон;
* произвести обследование распределительной сети (с выявлением скрытых утечек, незарегистрированных присоединений, проверить водомеры).

На основе результатов водного баланса произвести структуризацию неучтенных расходов и потерь воды, создается план мероприятий по их снижению и повышению эффективности работы распределительной сети водопровода.

**Газоснабжение.**

Газовое хозяйство на территории Городского округа Аргун Чеченской Республики включает в себя газораспределительную системы.

Газоснабжение города Аргун Чеченской Республики по направлениям:

* поставки природного газа представляет ЗАО «Газпром межрегионгаз Грозный»,
* по технической эксплуатации газовых сетей представляет ОАО «Чеченгаз».

Природный газ поступает к потребителям через АГРС Аргун установленную на магистральном газопроводе «Аксай – Гудермес – Грозный»**.**

В городской округ Аргун природный газ поступает по газопроводам высокого давления общей протяженностью -14,89 км и дальше по разветвленной сети низкого и среднего давления протяженностью 131,287 км и 52,911 км поступает потребителям. Доставку газа по трубопроводам высокого давления производит ФГУП «Чеченгазпром», среднего и низкого – ОАО «Чеченгаз».

Газопроводы высокого давления служат для питания распределительных сетей низкого и среднего давления, а также для газоснабжения коммунально-бытовых объектов и предприятий. **Газопроводы низкого давления являются основными артериями, питающими город, служат для транспортирования газа к жилым и общественным зданиям и мелким коммунальным потребителям.**

**Показатели сбыта природного газа по городскому округу Аргун**

Таблица№12

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **г. Аргун** | **отпуск газа по всем потребителям ,м3** | **отпуск газа по всем потребителям (без включения объема потерь ,м3)** | **в том числе по населению:** | | | | | **потери** | |
| **количество договоров,  шт.** | **количество потребителей,  чел.** | **Объем реализации** | | **объем оплаты ,руб.** |
| **м3** | **руб.** | **м3** | **%** |
| 98753450 | 48722716 | 7452 | 28570 | 36734980,61 | 76442174,85 | 40782973,76 | 50030734 | 50,7 |

**Справочно**: отметим, что по данным абонентов жилищном секторе городского округа - 9825, в то же время по данным абонентского отдела гарантирующего поставщика -7452, однако сведения о реализации населению сжиженного (баллонного) газа в целях приготовления пищи отсутствуют.

Объем потребления населением в общем объеме потребления природного газа в городском округе Аргун составляет в удельном весе 85,6%

**Расчет нормативного потребления газа населением городского округа Аргун**

Таблица№13

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Населенный пункт | Численность | | | | Норматив потребления, м3/чел. в мес.\* | Расчет нормативного потребления газа населением, м3/чел. | | | |
| г. Аргун | 2012 г. | 2013 г. | 2014 г. | 2015 г. | 2012 г. | 2013 г. | 2014 г. | 2015 г. |
| Приготовление пищи | 30622 | 31158 | 31658 | 32150 | 15,78 | 483215 | 491673 | 499563 | 507327 |
| Приготовление горячей воды | 30622 | 31158 | 31658 | 32150 | 26,98 | 826182 | 840643 | 854133 | 867407 |
| Итого по городу/мес.: | 30622 | 31158 | 31658 | 32150 | - | 1309397 | 1332316 | 1353696 | 1374734 |
| Итого по городу/год.: | 30622 | 31158 | 31658 | 32150 | - | 15712760,64 | 15987792,96 | 16244352,96 | 16496808 |
| Справочно\*\*: |  |  |  |  | 15,64 | 14251569,95 | 14251569,95 | 14251569,95 | 14251569,95 |
| Всего |  |  |  |  |  | 29964330,59 | 30239362,91 | 30495922,91 | 30748377,95 |
| Справочно\*\*\*: | 216958,5 м2 | | | | | | | | |
| \*Норматив газоснабжения в многоквартирном или жилом доме взят в качестве базового из решения правления государственного комитета цен и тарифов ЧР от 30.08.2012 № 49-Ж (на приготовление пищи, на приготовление горячей воды в условиях отсутствия централизованного горячего водоснабжения с использованием газового водонагревателя). | | | | | | | | | |
| \*\* Норматив потребления газа на отопление индивидуальных жилых домов | | | | | | | | | |
| \*\*\*Общая площадь газифицированного жилого фонда городского округа Аргун | | | | | | | | | |

Потребителями газа являются население, предприятия общественного питания, коммунально-бытовые учреждения и предприятия, бытовые печи, сельскохозяйственные и промышленные предприятия.

Основным потребителем газа в городе Аргун является население, но с активизацией процесса восстановления и развития экономики, в структуре потребления газа повышается доля промышленности, сельского хозяйства и других отраслей экономики.

Газоснабжение городского округа Аргунисходя из гидравлических расчетов обеспечивают газораспределительные станциями, которые эксплуатируется ОАО «Чеченгаз»:

**Технические характеристики газораспределительных станций**

Таблица№14

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ГРС** | **Рвх 1=** | **Рвых 1=** | **Рвых2=** | **Qч=** | **Qг=** |
| АГРС Аргун |  | =0,6 МПа |  | 27,89 тыс.м3/час | 105,2 млн.м3/год |
| ГРС Мескер-Юрт  линия Шали |  | =1,2 МПа | =0,6 МПа | 23,0  тыс.м3/час | 181,7  млн.м3/год |
| ГРС Северная Джалка |  |  | =0,6 МПа | 3,89  тыс.м3/час | 12,5  млн.м3/год |
| ГГРП Аргун | =1,08 МПа | =0,6 МПа |  |  |  |
| ГРП Аргун | =0,42 МПа |  |  | 31,77 тыс.м3/час |  |

**Характеристика систем газоснабжения городского округа Аргун**

Таблица№15

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателей** | **Ед. изм.** | **Всего** | **В городе** | **В поселке** |
| Наружные газопроводы на балансе организации, всего: | км | 112,383 | 112,383 |  |
| Наружные газопроводы, обслуживаемые ГРО, всего: | км | 151,685 | 151,685 |  |
| **по имущественной принадлежности:** | | | | |
| на балансе, обслуживаемые собственными силами | км | 151,685 | 151,685 |  |
| - бесхозяйные | км | 39,302 | 39,302 |  |
| **по назначению:** | | | | |
| - распределительные | км | 142,908 | 142,908 |  |
| из них межпоселковые | км | 5,460 | 5,460 |  |
| **по давлению:** | | | | |
| - высокого давления 1 категории (0,6-1,2 Мпа) | км | 5,460 | 5,460 | 0,000 |
| - высокого давления 2 категории (0,3-0,6 Мпа) | км | 4,780 | 4,780 | 0,000 |
| - среднего давления | км | 36,933 | 36,933 |  |
| - низкого давления | км | 104,512 | 104,512 |  |
| **по расположению относительно поверхности земли:** | | | | |
| - подземные | км | 30,198 | 30,198 |  |
| - надземные |  | 121,487 | 121,487 |  |
| Протяженность обслуживаемых подземных газопроводов, в том числе: | км | 30,198 | 30,198 |  |
| - полиэтиленовые | км | 0,00 |  |  |
| - стальные, из них: | км | 30,198 | 30,198 |  |
| требующих реконструкции | км | 9,354 | 9,354 |  |
| требующих диагностирования | км |  |  |  |
| **Протяженность подземных стальных газопроводов, со сроком эксплуатации:** | | | | |
| - до 15 лет | км | 10,324 | 10,324 |  |
| - от 15 до 30 лет | км | 7,679 | 7,679 |  |
| - от 30 до 35 лет | км | 1,360 | 1,360 |  |
| - от 35 до 39 лет | км | 0,992 | 0,992 |  |
| - 39 лет | км | 0 | 0 |  |
| - 40 лет | км | 0 | 0 |  |
| - от 41 до 50 лет | км | 6,777 | 6,777 |  |
| - от 50 до 60 лет | км | 3,066 | 3,066 |  |
| - свыше 60 лет | км | 0,000 |  |  |
| **Стальные подземные газопроводы со сроком эксплуатации 40 и более лет, из них:** | км | 9,843 | 9,843 | 0,000 |
| **Протяженность внутренних газопроводов, всего** | км | 24,732 | 24,732 |  |
| **Газорегуляторное оборудование** | | | | |
| **Количество газорегуляторных пунктов, установок (ГРП, ГРПБ, ГРУ), всего** | шт. | 4 | 4 |  |
| - на балансе | шт. | 0 | 0 |  |
| - отработавших более 20 лет | шт. | 3 | 3 |  |
| в т.ч. прошли диагностирование | шт. | 0 | 0 |  |
| **по типу размещения оборудования:** | | | | |
| - газорегуляторный пункт (ГРП) | шт. | 4 | 4 |  |
| - газорегуляторный пункт блочный (ГРПБ) | шт. | 1 | 1 |  |
| - газорегуляторная установка (ГРУ) | шт. | 0 |  |  |
| **по типу обогрева:** | | | | |
| - с системой местного отопления | шт. | 0 |  |  |
| в т.ч. на электрическом | шт. | 0 |  |  |
| - с центральным отоплением | шт. | 0 |  |  |
| - без отопления | шт. | 4 | 4 | 0 |
| **Количество шкафных газорегуляторных пунктов (ШРП), из них:** | шт. | 49 | 49 |  |
| - на балансе | шт. | 38 | 38 |  |
| - отработавших более 20 лет | шт. | 1 | 1 |  |
| в т.ч. прошли диагностирование | шт. | 4 | 4 |  |
| - с пропускной способностью регулятора до 50 м3/ч | шт. | 1 | 1 |  |
| - с пропускной способностью регулятора свыше 50 м3/ч | шт. | 48 | 48 |  |

**Срок эксплуатации системы газоснабжения**

Таблица№16

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Ед. изм.** | **Всего** | **В городе** | **В поселке** |
| Общая протяженность металлических газопроводов, всего | км | 151,685 | 151,685 |  |
| до 15 лет: | км | 59,600 | 59,600 |  |
| от 15 до 30 лет: | км | 50,700 | 50,700 |  |
| от 30 до 40 лет: | км | 26,174 | 26,174 |  |
| свыше 40 лет: | км | 15,211 | 15,211 | 0,000 |
| в том числе по диаметрам и наработке: | | | | |
| - диаметр 500 мм | км | 0,576 | 0,576 | 0,000 |
| до 15 лет: | км | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| от 15 до 30 лет: | км | 0,576 | 0,576 | 0,000 |
| от 30 до 40 лет: | км | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| свыше 40 лет: | км | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| - диаметр 400 мм | км | 3,824 | 3,824 | 0,000 |
| до 15 лет: | км | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| от 15 до 30 лет: | км | 3,824 | 3,824 | 0,000 |
| от 30 до 40 лет: | км | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| свыше 40 лет: | км | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| - диаметр 350 мм | км | 1,312 | 1,312 | 0,000 |
| до 15 лет: | км | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| от 15 до 30 лет: | км | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| от 30 до 40 лет: | км | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| свыше 40 лет: | км | 1,312 | 1,312 | 0,000 |
| - диаметр 300 мм | км | 1,060 | 1,060 | 0,0 |
| до 15 лет: | км | 1,060 | 1,060 | 0,000 |
| от 15 до 30 лет: | км | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| от 30 до 40 лет: | км | 0,0 | 0,000 | 0,0 |
| свыше 40 лет: | км | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| - диаметр 200 мм | км | 15,200 | 15,200 |  |
| до 15 лет: | км | 6,848 | 6,848 | 0,000 |
| от 15 до 30 лет: | км | 4,640 | 0,000 |  |
| от 30 до 40 лет: | км | 1,411 |  | 0,000 |
| свыше 40 лет: | км | 2,301 |  | 0,000 |
| - диаметр 150 мм | км | 20,723 |  |  |
| до 15 лет: | км | 11,943 |  | 0,000 |
| от 15 до 30 лет: | км | 5,897 |  |  |
| от 30 до 40 лет: | км | 2,800 |  | 0,000 |
| свыше 40 лет: | км | 0,083 | 0,000 | 0,000 |
| - диаметр 100 мм | км | 54,404 | 54,404 |  |
| до 15 лет: | км | 21,002 |  |  |
| от 15 до 30 лет: | км | 17,107 |  |  |
| от 30 до 40 лет: | км | 11,297 |  |  |
| свыше 40 лет: | км | 4,998 |  | 0,000 |
| - диаметр 89-76 мм | км | 34,040 | 34,040 |  |
| до 15 лет: | км | 13,849 |  | 0,000 |
| от 15 до 30 лет: | км | 8,938 |  |  |
| от 30 до 40 лет: | км | 6,797 |  | 0,000 |
| свыше 40 лет: | км | 4,456 |  | 0,000 |
| - диаметр до 57 включительно, мм | км | 20,546 |  |  |
| до 15 лет: | км | 4,900 |  |  |
| от 15 до 30 лет: | км | 9,718 |  |  |
| от 30 до 40 лет: | км | 3,867 |  |  |
| свыше 40 лет: | км | 2,061 |  | 0,000 |

**Характеристика состояния защиты стальных газопроводов**

Таблица»17

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Ед. изм.** | **Всего** | **В городе** | **В поселке** |
| Протяженность подземных металлических газопроводов, в том числе: | км | 30,198 | 30,198 | 0 |
| - природного газа, из них: | км | 30,198 | 30,198 | 0 |
| требуют активной защиты | км | 30,198 | 30,198 | 0 |
| - имеют активную защиту | км | 0,00 |  |  |
| - не имеют активной защиты | км | 30,198 | 30,198 | 0 |
| Процент защищенности газопроводов | % | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Количество сквозных коррозионных повреждений стальных газопроводов за год, из них: | шт. | 1 | 1 | 0 |
| - выявленное в результате приборного обследования | шт. | 1 | 1 | 0 |
| Местоположение сквозных коррозионных повреждений: | | | | |
| - на сооружениях (сифон, гидрозатвор) | шт. | 0 | 0 | 0 |
| - на теле трубы | шт. | 1 | 1 | 0 |
| - на вводах | шт. | 0 | 0 | 0 |

**Состав и количественные показатели отключающих  
устройств на газопроводах**

Таблица№18

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Ед. изм.** | **Всего** | **В городе** | **В поселке** |
| Количество отключающих устройств на подземных газопроводах | шт. | 27 | 27 |  |
| - в газовых колодцах по диаметрам: | шт. | 27 | 27 |  |
| - запорная арматура в бесколодезном исполнении, по диаметрам: | шт. | 0 | 0 | 0 |
| Количество отключающих устройств в надземном исполнении на надземных и подземных газопроводах, по диаметрам | шт. | 191 | 191 |  |
| диаметр до 50 мм включительно | шт. | 39 | 39 |  |
| диаметр 80 мм | шт. | 18 | 18 |  |
| диаметр 100 мм | шт. | 92 | 92 |  |
| диаметр 150 мм | шт. | 24 | 24 |  |
| диаметр 200 мм | шт. | 9 | 9 |  |
| диаметр 250 мм | шт. | 4 | 4 | 0 |
| диаметр 300 мм | шт. |  |  | 0 |
| диаметр 400 мм | шт. | 3 | 3 |  |
| диаметр 450 мм | шт. | 2 | 2 |  |

**Показатели аварийности на газопроводных сетях**

Таблица№19

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Ед. изм.** | **Всего** | **В городе** | **В поселке** |
| Количество АДС | шт. | 1 | 1 | 0,000 |
| Количество аварийных заявок за отчетный год | шт. |  |  | 0,000 |
| в том числе по ВДГО | шт. | 13 | 13,00 | 0,000 |
| Количество аварийных заявок за отчетный год на 100 единиц ВДГО | шт./100 ед. | 0,13 | 0,15 | 0,000 |
| Отношение числа аварийных заявок за отчетный год к предыдущему году | % | 1,00 | 1,00 | 0,000 |

**Категория потребителей, имеющая технологическое  
 подключение к внешним сетям**

Таблица№20

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Категория потребителя** | **Ед. изм.** | **Всего** | **В городе** | **В поселке** |
| **Количество газифицированных промышленных предприятий** | **шт.** | **12** | **12** | **0** |
| - из них обслуживаются по договорам | шт. | 6 | 6 | 0 |
| **Количество газифицированных коммунально-бытовых предприятий** | **шт.** | **81** | **81** |  |
| - из них обслуживаются по договорам | шт. | 66 | 66 |  |
| **Количество газифицированных сельскохозяйственных объектов** | **шт.** | **0** | **0** | **0** |
| - из них обслуживаются по договорам | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **Количество газифицированных котельных** | **шт.** | **0** | **0** | **0** |
| **Количество бытовых газовых плит, из них:** | **шт.** | **5173** | **5173** |  |
| **Количество проточных водонагревателей, из них:** | **шт.** | **26** | **26** | **0** |
| Количество водонагревательных и отопительных аппаратов, из них: | шт. | 2758 | 2758 |  |
| **Количество отопительных печей на газовом топливе** | **шт.** | **487** | **487** |  |
| **Количество бытовых газовых счетчиков** | **шт.** | **2340** | **2340** |  |
| Транспортировка газа по газораспределительным сетям, всего: | тыс. м3 | 41217083 | 41217083 | 0,00 |
| - транзит | тыс. м3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - до конечных потребителей, из них: | тыс. м3 | 41217083 | 41217083 | 0,00 |
| промышленным предприятиям | тыс. м3 | 0,00 |  |  |
| коммунально-бытовым предприятиям | тыс. м3 |  |  |  |
| населению | тыс. м3 | 32197736 | 32197736 |  |
| Расход газа ГРО, в том числе: | тыс. м3 | 259453 | 259453 | 0,00 |
| - на собственные нужды | тыс. м3 | 12393 | 12393 |  |
| - на технологические нужды | тыс. м3 | 41180 | 41180 |  |
| - потери в газораспределительных сетях | тыс. м3 | 205880 | 205880 |  |

**Данные о газификации жилфонда городского округа Аргун**

Таблица№21

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателей** | **Ед. изм.** | **Всего** | **В городе** | **В поселке** |
| Наличие единиц жилищного фонда | ед. | 8949 | 8 949 |  |
| из них не подлежащих газификации | ед. | 0 | 0 | 0 |
| Число газифицированных населенных пунктов природным газом | ед. | 1 | 1 |  |
| Число газифицированных населенных пунктов сжиженным газом | ед. | 0 | 0 | 0 |
| Количество газифицированных квартир, в том числе: | ед. | 8,949 | 8 949 |  |
| - природным газом | ед. | 8,949 | 8,949 |  |
| из них ВДГО на балансе | ед. | 0 | 0 | 0 |
| Уровень газификации природным и сжиженным газом | % | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Уровень газификации природным газом | % | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Уровень газификации сжиженным газом | % | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

**Проблемные зоны в системе газификации**

Суммарный расход газа уже работающих на газовом топливе предприятий города и проживающего в нем населения составляет около 53,57тыс. м3/час. Результаты гидравлического расчета показали, что с фактическими нагрузками потребителей газораспределительная система города обеспечивает бесперебойное газоснабжение в часы максимального потребления газа. С разрешенными максимально-часовыми расходами газа 54,78 тыс. м3/час система не обеспечивает устойчивого газоснабжения всех потребителей из-за значительного падения давления (менее 4 кгс/см3) в сети в часы максимального потребления газа. Разрешенные расходы природного газа потребителями значительно превышают фактическое значение, что сокращает возможность подключения новых потребителей. Возникает необходимость проведения ревизии с целью уточнения расходов газа и сопоставления данных по разрешенным и фактическим расходам.

Несмотря на достаточно активную газификацию потребителей, анализ текущей ситуации выявил ряд проблем, в том числе:

низкое развитие газификации потребителей от существующих источников газоснабжения (газораспределительных станций), что создает ограничения по подключению новых потребителей;

недостаток собственных финансовых средств у населения на оплату оборудования и подключение к уличным газопроводам;

не урегулированность взаимоотношения между газораспределительными организациями и органами местного самоуправления, в результате возникает дополнительная нагрузка на местные бюджеты по содержанию газового комплекса;

невозможность подключения новых потребителей к системе газоснабжения без строительства газораспределительных станций.

Таким образом, исходя из интересов стратегического развития городского округа Аргун и учитывая, что проблемы газификации являются комплексными, для их решения необходимо применение программно-целевого подхода.

Среди задач на ближайшие 5лет – создание условий надежного обеспечения природным газом потребителей городского округа Аргун и оптимизация загрузки существующей системы газоснабжения, развитие системы газоснабжения городского округа Аргун, оказание содействия населению при газификации домовладений.

Система программных мероприятий в значительной мере определяется задачами программы и предусматривает формирование и реализацию единой модели рынка газораспределения и газопотребления в городском округе Аргун; ревизию выданных разрешений на использование природного газа с целью определения общей потребности в природном газе городского округа Аргун, учитывая также и возможную разработку актуализированных схем газоснабжения городского округа Аргун, создание условий для реконструкции и модернизации объектов газификации, в том числе использование технологий когенерации в отсутствие средств на модернизацию системы газоснабжения.

**Исследование газового баланса**

Основной проблемой коммерческих отношений при поставках газа по городскому округу Аргун является дисбаланс, возникающий при физическом учете объема газа от поставщика к потребителю.

Основные факторы, определяющие возникновение данного дисбаланса в учете газа, приведены на схеме.

* из-за ограниченного диапазона работы счетчиков (при расходах газа меньших Qmin счетчиков)
* утечки газа в сети;
* аварии и ремонтные работы;
* неисправности узлов учета;
* несанкционированный отбор газа
* погрешности счетчика;
* погрешности измерения температуры газа;
* погрешности измерения давления газа
* погрешности измерения коэффициента сжимаемости газа
* погрешности обработки результатов измерений

Факторы, определяющие дисбаланс в учёте газа

Погрешности в измерении объема газа:

Отсутствие достоверного учета газа::

Потери газа:

Свести дисбаланс в учете газа на территории города Аргун к нулю практически невозможно, но крайне важно свести его к минимуму в границах определенной степени достоверности.

Решение этой проблемы возможно при внедрении в сложный и разветвленный комплекс транспортировки и распределения газа как единой многоуровневой системы учета.

Достоверная и прозрачная система измерения и учета газа в настоящее время становится актуальной в связи с возрастанием цен на энергоресурсы, увеличением участников газового рынка, усложнением газохозяйственного комплекса в целом.

Единая система учета газа должна обеспечивать решение следующих основных задач:

- высокий уровень достоверности измерения объема газа от ГРП, ШРП до конечного потребителя на всех уровнях распределения и потребления как основы для коммерческих расчетов и сведения баланса «подача – потребление» газа (как физического, так и финансового);

- возможность ее эффективного использования для:

а) совершенствования технологического контроля и, как следствие, снижение потерь и других непроизводственных затрат;

б) выработки и применения гибкой тарифной политики, направленной на рациональное потребление газа (экономию).

Эффективная система измерения и учета объема газа на всех уровнях является базой для перехода к измерению и учету энергетической ценности газа как основного параметра для коммерческих расходов.

Основными принципами построения ЕСУ являются:

* по уровневый узловой учёт;
* единая база измерений, основанная на иерархическом уменьшении средней погрешности измерения расхода на каждом уровне;
* повсеместный (тотальный) учет у конечных потребителей;
* централизация и автоматизация сбора данных о потреблении со всех уровней РК и их автоматическая обработка.

Проблема дисбаланса должна решаться путем внедрения государственных, региональных и отраслевых программ по введению приборного учета, предусматривающих соответствующие инвестиционные бюджеты.

Поэтапная реализация концепции тотального по уровневого учета смягчит финансовую нагрузку на инвестиционные бюджеты при этом увеличивая достоверность картины баланса с внедрением каждого следующего этапа:

1. Оснащение приборами учета всех пунктов газораспределения (ГРП и ШРП). Внедрение этого этапа позволит получать картину баланса между уровнем 0 (см. рис. 2) и уровнями основного распределения газа. Кроме того, внедрение приборного учета на узлах распределения газа даст картину потребления газа по каждой группе потребителей, получающих газ от данного распределительного пункта.

2. Оснащение приборами учета «групповых потребителей» газа, которыми могут быть:

- многоквартирный жилой дом;

- группа индивидуальных потребителей, подключенных к одному распределительному пункту.

3. Оснащение приборами учета каждого бытового потребителя. Этот процесс может быть ускорен после внедрения приборов коммерческого учета на группу потребителей и дифференцированной тарификации оплаты за газ потребителей с приборами учета и без таковых.

Централизация и автоматизация сбора данных о потреблении со всех уровней РК и их автоматическая обработка.

Эффективность внедрения ЕСУ будет максимальной в случае организации тотального учета на всех уровнях. Причем система объединяет в одно информационное пространство все группы потребителей газа и промежуточные узлы учета иерархической структуры газораспределительной сети.

Организационная структура должна быть максимально адаптирована к информационным потокам. С целью осуществления контролирующих полномочий в силу действующего законодательства администрация района, города должна иметь доступ к синтетическому отчету по функционированию системы газоснабжения всех уровней на территории района.

На рисунке представлена обобщенная структурная схема ЕСУ



Администрация района

В настоящий момент одна из основных функций федеральных органов государственной власти и органов государственной власти субъектов федерации - государственного контроля соблюдением правил содержания общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме, соответствием жилых домов, многоквартирных домов требованиям энергетической эффективности и требованиям их оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов, а также за соответствием жилых помещений, качества, объема и порядка предоставления коммунальных услуг установленным требованиям.

В отношении федерального государственного жилищного фонда данная функция государственных органов указана в п.17 ст.12 ЖК, а применительно к жилищному фонду субъекта федерации - в п.8 ст.13 ЖК. В отношении же муниципального жилищного фонда соответствующая функция осуществляется органами местного самоуправления (п.9 ст.14 ЖК).

**Энергоснабжение.**

Электроснабжение городского округа Аргун осуществляется от ОАО «Дагэнерго». Выдача мощности осуществляется по ВЛ:

* Л-162 п/ст ТЭЦ-4 – п/ст Шали.

Распределение электроэнергии по городу от подстанции 110кВ осуществляется по сетям напряжением 6 кВ через РП и ТП 6/0,4. Количество ТП в районе – 153 шт. Прокладка электросетей кабельная и воздушная.

Общая протяженность эксплуатируемых линий электропередач – 280,48 км, из них:

* протяженность ВЛ 6 кВ составляет 58,12 км, с общим износом 80%
* протяженность ВЛ 0,4 кВ составляет 116,04 км, с общим износом 70%

Удельный годовой расход электроэнергии на коммунально-бытовые нужды в среднем по городу составляет 418 кВтч на человека. В среднем общий объем электропотребления с каждым годом возрастает на 10-15%. Увеличение электропотребления связано с активизацией процесса восстановления и развития экономики, в структуре потребления электроэнергии будет повышаться доля промышленности и других отраслей экономики.

Следует отметить, что необходима диагностика существующих трансформаторов с целью определения необходимых мероприятий для дальнейшей нормальной эксплуатации.

До настоящего времени кабельные линии эксплуатировались без капитального ремонта в течении длительного периода времени, как следствие наблюдается старение изоляции в связи с химической активностью грунта, имеется большое количество соединительных муфт. Линии малого сечения неспособны удовлетворить в полном объеме растущую нагрузку сетей.

Возникают значительные затраты связанные с необходимостью регулирования напряжения на своих многочисленных трансформаторных подстанциях.

**Общие показатели по оборудованию   
 системы электроснабжения  
 городского округа Аргун, эксплуатируемые АО «Чеченэнерго»**

**Таблица№22**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование объектов** | **Всего. шт** | **Суммарная мощность, кВА** | **Восстановленные, шт.** | **Суммарная мощность, кВА** | **В рабочем состоянии, шт.** | **Суммарная мощность, кВА** |
| РП-1  ТП-29  КТП-110  МТП-13 | 196 | 53730 | 11 | 2260 | 196 | 53730 |

**Общие показатели по электрическим сетям  
 системы электроснабжения  
 городского округа Аргун, эксплуатируем АО «Чеченэнерго»**

Таблица№23

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование объектов** | **Всего.км** | **В рабочем состоянии, км** |
| ВЛ-0,4 кВ | 110,13 | 110,13 |
| КЛ-0,4 кВ | 29,1 | 29,1 |
| ВЛ-6, 10 кВ | 64,68 | 64,68 |
| КЛ-6, 10 кВ | 32,79 | 32,79 |
| Итого: | 236,7 | 236,7 |

**Техническая характеристика системы электроснабжения городского округа Аргун**

Таблица№24

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Диспетчерское наименование** | **Адрес объекта** | **6 кВ** | | **Руст.транс-форматора** | | **0,4 кВ** | | **Питающая ЛЭП 6 кВ** | | **Год  ввода в эксплуатацию** |
| ВЛ (км) | КЛ (км) | №1 | №2 | ВЛ (км) | КЛ (км) | ЦП | № |
| 1 | ТП-21 | ж.д. МРО СХТ | 0,5 | 0 | 100 |  | 3,3 | 0 | пс "АКХП" | 1 | 1991 |
| 2 | ТП-29 | ул.Кадырова (КНС-1) | 0,25 | 1,7 | 400 |  | 0 | 0 | пс "АКХП" | 1 |  |
| 3 | ТП-31 | Водоканал (Очист.соор) | 0 | 1,18 | 160 |  | 0,12 | 0 | пс "АКХП" | 1 |  |
| 4 | КТП-38 | пр.Кадырова | 1,05 | 0 | 250 |  | 2,25 | 0 | пс "АКХП" | 1 | 2008 |
| 5 | МТП-43 | ул.Тимирова | 0,3 | 0 | 250 |  | 2,26 | 0 | пс "АКХП" | 1 | 2009 |
| 6 | КТП-45 | ул.Кадырова | 0,35 | 0 | 100 |  | 0,85 | 0 | пс "АКХП" | 1 | 2010 |
| 7 | КТП-55 | пр.Кадырова | 0,2 | 0 | 160 |  | 2,3 | 0 | пс "АКХП" | 1 | 2008 |
| 8 | ТП-57 | Водоканал (1 подъем) | 3,3 | 0 | 400 |  | 0 | 0 | пс "АКХП" | 1 |  |
| 9 | ТП-58 | Водоканал (2 подъем) | 0,8 | 0 | 400 |  | 0 | 0 | пс "АКХП" | 1 |  |
| 10 | КТП-73 | ул.Кадырова (фир.Кавказ) | 0,25 | 0 | 250 |  | 0 | 0 | пс "АКХП" | 1 |  |
| 11 | КТП-74 | ул.Мантаева | 0,45 | 0 | 250 |  | 2,52 | 0 | пс "АКХП" | 1 | 2009 |
| 12 | КТП-80 | ул.Сахзаводская | 0,1 | 0 | 160 |  | 0 | 0 | пс "АКХП" | 1 | 2008 |
| 13 | КТП-82 | ул.Кадырова (Товар.двор) | 0,35 | 0 | 100 |  | 0 | 0 | пс "АКХП" | 1 | 2008 |
| 14 | ТМ-87 | ул.Гудермесская | 0,45 | 0 | 250 |  | 5,04 | 1,26 | пс "АКХП" | 1 | 2006 |
| 15 | КТП-88 | пост "Отвага" | 1,9 | 0 | 63 |  | 0 | 0,09 | пс "АКХП" | 1 | 2009 |
| 16 | КТП-91 | ул.Кадырова | 0,15 | 0 | 25 |  | 0 | 0 | пс "АКХП" | 1 |  |
| 17 | КТП-94 | ул.Кадырова (Хьаси) | 0 | 0 | 40 |  | 0,3 | 0 | пс "АКХП" | 1 | 2007 |
| 18 | КТП-109 | ул.Кадырова (Алхазуров) | 0,35 | 0 | 40 |  | 0 | 0 | пс "АКХП" | 1 |  |
| 19 | КТП-114 | пр.Кадырова | 0,4 | 0 | 250 |  | 2,1 | 0 | пс "АКХП" | 1 | 2007 |
| 20 | КТП-115 | пр.Кадырова | 0,55 | 0 | 63 |  | 1,8 | 0 | пс "АКХП" | 1 | 2011 |
| 21 | КТП-129 | ул.Кадырова | 0,3 | 0 | 25 |  | 0 | 0 | пс "АКХП" | 1 |  |
| 22 | КТП-138 | ул.Абубакарова | 0,35 | 0 | 250 |  | 0,2 | 0 | пс "АКХП" | 1 | 2011 |
| 23 | КТП-148 | Склад (Ибрагим) | 0,9 | 0 | 400 |  | 0,6 | 0 | пс "АКХП" | 1 |  |
| 24 | КТП-149 | ул.Низинная | 0,35 | 0 | 250 |  | 0,45 | 0 | пс "АКХП" | 1 | 2011 |
| 25 | КТП-150 | ул.Вайнахская | 0,25 | 0 | 250 |  | 0,32 | 0 | пс "АКХП" | 1 | 2011 |
| 26 | КТП-151 | ул.Кадырова(Н.О.) | 0,15 | 0 | 63 |  | 0 | 2,51 | пс "АКХП" | 1 | 2011 |
| 27 | КТП-153 | ул.Кадырова(Арка-Н.О.) | 0 | 0 | 100 |  | 0 | 2,44 | пс "АКХП" | ГРЭС | 2011 |
| 28 | РП-1 | ул.Сахзаводская | 0 | 5,8 | 400 | 400 | 0 | 2,5 | пс "АКХП" | 3 | 2011 |
| 29 | КТП-10 | пер.Школьный | 0,75 | 0 | 250 |  | 1,49 | 4 | пс "АКХП" | 3 | 1974 |
| 30 | МТП -11 | ул.Чапаева | 0,6 | 0 | 250 |  | 4,08 | 0 | пс "АКХП" | 3 | 1974 |
| 31 | КТП-12 | ул.Красноарм-я | 0,55 | 0 | 250 |  | 2,4 | 0 | пс "АКХП" | 3 | 1996 |
| 32 | МТП-14 | ул.Матросова | 0,7 | 0 | 250 |  | 3,79 | 0 | пс "АКХП" | 3 | 1974 |
| 33 | МТП-16 | ул.Шерипова | 0,56 | 0 | 250 |  | 2,75 | 0 | пс "АКХП" | 3 | 1996 |
| 34 | МТП-17 | ул.Мира | 0,3 | 0 | 250 |  | 2,53 | 0 | пс "АКХП" | 3 | 1996 |
| 35 | МТП-18 | ул.Луговая | 0,4 | 0 | 250 |  | 2,56 | 0 | пс "АКХП" | 3 | 1974 |
| 36 | КТП-23 | ул.Кадырова (Адмнст) | 0,1 | 0 | 400 |  | 0,09 | 0,1 | пс "ТЭЦ-4" | 3 | 2011 |
| 37 | КТП-24 | ул.Кадырова (Соцразв) | 0,05 | 0 | 100 |  | 0 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 3 | 2008 |
| 38 | МТП-32 | ул.Заводская | 0,3 | 0 | 630 |  | 2,19 | 0 | пс "АКХП" | 3 | 1969 |
| 39 | ТМ-35 | ул.Старозавод-я | 0,5 | 0 | 250 |  | 2,7 | 0 | пс "АКХП" | 3 | 2006 |
| 40 | ТП-47 | Школа № 1 | 0,6 | 0 | 250 |  | 1,42 | 9,91 | пс "АКХП" | 3 | 1975 |
| 41 | КТП-48 | ул. Завод.-Садовая | 0,6 | 0 | 100 |  | 1,2 | 0 | пс "АКХП" | 3 | 2006 |
| 42 | КТП-50 | ул.Степная-Ж.дорж. | 0,2 | 0 | 250 |  | 1,45 | 0 | пс "АКХП" | 3 | 2010 |
| 43 | КТП-75 | ул.Мельничная (Сити) | 0,4 | 0 | 630 |  | 0 | 0 | пс "АКХП" | 3 | 2010 |
| 44 | КТП-79 | ул.Устаргордоевская | 0,2 | 0 | 25 |  | 0 | 0 | пс "АКХП" | 3 | 2010 |
| 45 | КТП-81 | (ФСБ) | 0,05 | 0 | 100 |  | 0 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 3 | 2010 |
| 46 | КТП-84 | ул.Гудерм-я(Прокур-ра) | 0 | 0,82 | 100 |  | 0 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 3 |  |
| 47 | КТП-93 | ул.Кадырова (ЦЗН) | 0 | 0,11 | 250 |  | 0 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 3 | 2008 |
| 48 | КТП-97 | ул.Устар-Горд.(УПФ) | 0,1 | 0 | 63 |  | 0 | 0,7 | пс "АКХП" | 3 | 2009 |
| 49 | КТП-101 | ул.Станционная (Мегафон) | 1,1 | 0 | 25 |  | 0 | 0 | пс "АКХП" | 3 | 2009 |
| 50 | КТП-102 | ул.Шерипова (Мегафон) | 0,4 | 0 | 25 |  | 0 | 0 | пс "АКХП" | 3 | 2009 |
| 51 | КТП-103 | ул.Шерипова | 0 | 1,38 | 250 |  | 2,1 | 0 | пс "АКХП" | 3 | 2008 |
| 52 | КТП-108 | ул.Сахзаводская | 0,05 | 0 | 25 |  | 0 | 0 | пс "АКХП" | 3 | 2010 |
| 53 | ТП-130 | Аргун-сити | 0 | 1,4 | 1000 | 1000 | 0 | 0 | пс "АКХП" | 3 | 2011 |
| 54 | ТП-131 | Аргун-сити | 0 | 1,4 | 1000 | 1000 | 0 | 0 | пс "АКХП" | 3 | 2011 |
| 55 | КТП-15 | Школа № 3 | 0,05 | 0 | 100 |  | 0 | 0,12 | пс "АКХП" | 7 |  |
| 56 | КТП-19 | ул.Транспортная(Золотое руно) | 0,7 | 0 | 250 |  | 0,45 | 0 | пс "АКХП" | 7 |  |
| 57 | ТП-22 | ул.Комарова | 0,4 | 0 | 320 |  | 1,65 | 0 | пс "АКХП" | 7 | 1969 |
| 58 | ТП-33 | ж.д.№ 95 | 0,3 | 0,84 | 630 | 630 | 0 | 1,6 | пс "АКХП" | 7 | 1960 |
| 59 | ТП-34 | ж.д.№ 97 | 0 | 2,82 | 630 |  | 0 | 1,7 | пс "АКХП" | 7 | 1988 |
| 60 | ТП-36 | ул.Кадырова (Коменд-ра) | 0,25 | 0 | 630 |  | 0 | 0 | пс "АКХП" | 7 |  |
| 61 | ТП-37 | ул.Транспортная | 0,25 | 0 | 100 |  | 0 | 0 | пс "АКХП" | 7 |  |
| 62 | МТП-39 | ул. Московский(детсад) | 0,4 | 0 | 400 |  | 0,38 | 0 | пс "АКХП" | 7 |  |
| 63 | МТП-40 | ул.Лесная | 0,4 | 0 | 250 |  | 3,9 | 0 | пс "АКХП" | 7 | 1996 |
| 64 | ТП-41 | ХПП | 0,5 | 0 | 400 |  | 0 | 0 | пс "АКХП" | 7 |  |
| 65 | ТП-42 | пос.ЧИВС | 0,8 | 0 | 160 |  | 1,43 | 0 | пс "АКХП" | 7 |  |
| 66 | ТП-44 | ГУП "АЗЖБИ" | 0,9 | 0 | 250 |  | 0 | 0 | пс "АКХП" | 7 |  |
| 67 | КТП-49 | РБУ | 0,25 | 0 | 400 |  | 0 | 0 | пс "АКХП" | 7 |  |
| 68 | КТП-51 | ул.Транспортная(ОВД) | 0 | 2,7 | 100 |  | 0,25 | 0 | пс "АКХП" | 7 | 2010 |
| 69 | КТП-52 | ул.Исаева | 0 | 2,2 | 400 |  | 0,75 | 0,71 | пс "АКХП" | 7 | 2011 |
| 70 | КТП-71 | ул.Кадырова (УПТК) | 0,2 | 0 | 630 |  | 0 | 0 | пс "АКХП" | 7 |  |
| 71 | КТП-72 | с-з Московский(РБУ) | 0,5 | 0 | 400 |  | 0 | 0 | пс "АКХП" | 7 |  |
| 72 | КТП-76 | "Билайн" | 0,45 | 0 | 25 |  | 0 | 0 | пс "АКХП" | 7 |  |
| 73 | КТП-83 | с-з Московский | 0,7 | 0 | 160 |  | 0 | 0 | пс "АКХП" | 7 |  |
| 74 | КТП-89 | ул.Азака | 0,8 | 0 | 250 |  | 2,1 | 0 | пс "АКХП" | 7 | 2006 |
| 75 | КТП-92 | Дацаев | 0,05 | 0 | 250 |  | 0 | 0 | пс "АКХП" | 7 |  |
| 76 | КТП-104 | пос.Моск.-Водозабор | 1,1 | 0 | 250 |  | 0 | 0 | пс "АКХП" | 7 | 2011 |
| 77 | КТП-105 | "РБУ" | 0,25 | 0 | 400 |  | 0 | 0 | пс "АКХП" | 7 | 2011 |
| 78 | КТП-107 | ул.Комарова (Билайн) | 0,45 | 0 | 25 |  | 0 | 0 | пс "АКХП" | 7 |  |
| 79 | КТП-110 | ПКП "Возрождение-ИС" | 1,1 | 0 | 100 |  | 0,25 | 0 | пс "АКХП" | 7 |  |
| 80 | КТП -118 | ул.Махачкалинская | 0,2 | 0 | 400 |  | 0,56 | 0 | пс "АКХП" | 7 |  |
| 81 | КТП-125 | Дачные участки | 0,3 | 0 | 250 |  | 0,65 | 0 | пс "АКХП" | 7 | 2009 |
| 82 | КТП-126 | "Карьер" | 1,2 | 0 | 400 |  | 0 | 0 | пс "АКХП" | 7 |  |
| 83 | КТП-133 | ул.Центральная (4 поле) | 0,6 | 0 | 630 |  | 1,5 | 0 | пс "АКХП" | 7 | 2011 |
| 84 | ТП-135 | АЗЖБИ | 0,15 | 0 | 400 |  | 0 | 0 | пс "АКХП" | 7 |  |
| 85 | КТП-136 | МТС | 0,1 | 0 | 25 |  | 0 | 0 | пс "АКХП" | 7 |  |
| 86 | КТП-140 | Элеватор | 0,6 | 0 | 630 |  | 0 | 0 | пс "АКХП" | 7 | 2011 |
| 87 | КТП-141 | Труб. База | 0,8 | 0 | 63 |  | 0 | 0 | пс "АКХП" | 7 | 2011 |
| 88 | КТП-144 | АЗЖБИиК | 0,2 | 0 | 100 |  | 0 | 0 | пс "АКХП" | 7 | 2011 |
| 89 | КТП-152 | ул.Транспортная | 0 | 0 | 100 |  | 0 | 2,48 | пс "АКХП" | 7 | 2011 |
| 90 | КТП-154 | ул.Дачная | 0 | 0 | 100 |  | 0,4 | 0 | пс "АКХП" | 7 | 2011 |
| 91 | ТП-139 | з-д "Пищемаш" | 0 | 0,56 | 1000 |  | 0 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 10 |  |
| 92 | КТП-5 | ул.Тельмана | 0,8 | 0 | 400 |  | 1,72 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 17 | 1975 |
| 93 | МТП-6 | ул.Крупская | 0,7 | 0 | 400 |  | 1,24 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 17 | 1969 |
| 94 | ТП-13 | ж.д.№109 | 0 | 0,72 | 630 | 630 | 0,16 | 2,25 | пс "ТЭЦ-4" | 17 | 1974 |
| 95 | ТП-25 | ул.Титова (ДК) | 0 | 1,84 | 630 |  | 0 | 10,44 | пс "ТЭЦ-4" | 17 | 1986 |
| 96 | КТП-46 | ул.Ахтаева | 0,1 | 0 | 100 |  | 0,7 | 0,85 | пс "ТЭЦ-4" | 17 | 2010 |
| 97 | ТП-53 | ул.Сахзаводская (ПУ-30) | 0 | 2,31 | 630 |  | 0,36 | 1,26 | пс "ТЭЦ-4" | 17 |  |
| 98 | КТП-56 | Стадион | 0,55 | 0 | 100 |  | 0 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 17 | 2010 |
| 99 | КТП-59 | ул.Шоссейная,105 | 0,2 | 0 | 160 |  | 0 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 17 |  |
| 100 | КТП-90 | ул.Шоссейная,1а(склад) | 0,1 | 0 | 63 |  | 0 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 17 | 2010 |
| 101 | КТП-98 | ул. Шоссейная (АЗС) | 0,4 | 0 | 100 |  | 0 | 0,11 | пс "ТЭЦ-4" | 17 |  |
| 102 | ТМ-121 | ул.Тельмана | 0,3 | 0 | 160 |  | 0,42 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 17 | 2008 |
| 103 | КТП-132 | Центральная мечеть | 0,65 | 1,4 | 400 |  | 0 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 17 | 2011 |
| 104 | КТП-134 | ул.М.Мазаева | 0 | 0,2 | 250 |  | 0,89 | 2,8 | пс "ТЭЦ-4" | 17 | 2011 |
| 105 | КТП-142 | ЦГ Больница | 0,2 | 0 | 1600 | 1600 | 0 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 17 | 2011 |
| 106 | КТП-147 | ул.Шосс.(Адам) | 0,55 | 0 | 63 |  | 0 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 17 | 2011 |
| 107 | КТП-154 | ул.Солнечная | 0,2 | 0 | 250 |  | 0,9 |  | пс "ТЭЦ-4" | 17 | 2012 |
| 108 | ТП-1 | Школа №2 | 0 | 2,16 | 630 | 630 | 2,02 | 0,47 | пс "ТЭЦ-4" | 18 | 1974 |
| 109 | ТП-2 | ж.д.34 | 0 | 0,88 | 400 | 400 | 0,69 | 0,6 | пс "ТЭЦ-4" | 18 | 1972 |
| 110 | ТП-3 | ул. Дружбы Народов | 0 | 4,21 | 630 | 630 | 5,37 | 2,62 | пс "ТЭЦ-4" | 18 | 1972 |
| 111 | КТП-4 | Геологоразведка | 0 | 0,27 | 250 |  | 0,45 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 18 | 1970 |
| 112 | ТП-26 | ул.Сахзаводская (ПУ-29) | 0 | 1,4 | 400 | 400 | 0 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 18 |  |
| 113 | ТП-28 | ж.д.ДСК | 0 | 1,2 | 250 | 400 | 0,18 | 0,89 | пс "ТЭЦ-4" | 18 | 1975 |
| 114 | КТП-70 | ул.Сахзав.-Горная | 0,3 | 0 | 250 |  | 0,6 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 18 | 2011 |
| 115 | КТП-77 | ул.Гагарина (роспотребнадзор) | 0 | 0,24 | 63 |  | 0 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 18 | 2010 |
| 116 | ТП-85 | з-д "Пищемаш" | 0,4 | 0 | 630 |  | 0 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 18 |  |
| 117 | КТП-86 | Горбольница | 0 | 0,4 | 100 |  | 0,18 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 18 | 2006 |
| 118 | КТП-95 | ул.Гагарина(рынок) | 0,25 | 0 | 63 |  | 0 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 18 | 2010 |
| 119 | КТП-96 | ул.Сахзаводская-Тимирова | 0,1 | 0 | 100 |  | 0,35 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 18 | 2010 |
| 120 | КТП-111 | ул.Сахзаводская-Титова | 0,3 | 0 | 100 |  | 0,45 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 18 | 2009 |
| 121 | КТП-112 | "Угольный склад" | 0,15 | 0 | 250 |  | 0 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 18 | 2007 |
| 122 | КТП-113 | "ПЖДТ" | 0,25 | 0 | 250 |  | 0 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 18 | 2007 |
| 123 | КТП-7 | ул.Мельничная | 0,65 | 0 | 630 |  | 2,8 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 19 | 2007 |
| 124 | ТП-8 | ж.д.113 | 0,4 | 1,52 | 630 | 630 | 0,6 | 1,68 | пс "ТЭЦ-4" | 19 | 1972 |
| 125 | КТП-9 | ул.Калинина | 0,6 | 0 | 320 |  | 3,76 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 19 | 1995 |
| 126 | ТП-27 | ж.д. №131 | 0 | 1,66 | 630 | 630 | 0,36 | 1,6 | пс "ТЭЦ-4" | 19 | 1972 |
| 127 | КТП-30 | Ибрагим | 0,2 | 0 | 250 |  | 0 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 19 | 2011 |
| 128 | КТП-54 | ул.8-е Марта | 0,6 |  | 250 |  | 1,68 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 19 | 1996 |
| 129 | КТП-61 | ул.Тенистая (КПЦЛ-2) | 0,7 | 0 | 100 |  | 0,4 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 19 |  |
| 130 | КТП-62 | ул.Тенистая | 3,85 | 0 | 250 |  | 0,76 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 19 | 1991 |
| 131 | КТП-63 | ул.Тенистая | 0,3 | 0 | 250 |  | 3,2 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 19 | 2006 |
| 132 | КТП-64 | ул.Саясановская | 0,2 | 0 | 400 |  | 1,86 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 19 | 1982 |
| 133 | КТП-65 | ул.Жемчужная | 0,35 | 0 | 250 |  | 1,98 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 19 | 1983 |
| 134 | КТП-66 | ул.Южная | 0,8 | 0 | 400 |  | 1,1 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 19 | 1982 |
| 135 | КТП-67 | ул. Свободы | 0,65 | 0,8 | 400 |  | 1,9 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 19 | 1982 |
| 136 | КТП-68 | ул.Чечельхинская | 0,96 | 0 | 250 |  | 2,51 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 19 | 1980 |
| 137 | КТП-69 | ул.Крутова | 0,3 | 0 | 250 |  | 1,77 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 19 | 1981 |
| 138 | МТП-78 | ул.Михайлова | 0,3 | 0 | 100 |  | 0,72 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 19 | 1970 |
| 139 | КТП-100 | ул.Мазаева (Билайн) | 0 | 0 | 25 |  | 0 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 19 | 2011 |
| 140 | КТП-106 | ул.Южная | 0,3 | 0 | 250 |  | 1,89 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 19 | 2011 |
| 141 | КТП-116 | ул.Полевая (детсад) | 0,2 | 0 | 25 |  | 0 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 19 | 2011 |
| 142 | КТП-117 | ул.Шосс.-УстарГорд | 0,75 | 0 | 100 |  | 1,2 | 0,1 | пс "ТЭЦ-4" | 19 | 2007 |
| 143 | КТП-119 | ул.Виноградная | 0,7 | 0 | 250 |  | 0,62 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 19 | 2011 |
| 144 | КТП-120 | ул.8-го Марта | 0,2 | 0 | 400 |  | 2,79 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 19 | 2008 |
| 145 | КТП-122 | госхоз "Южный" | 0,6 | 0 | 100 |  | 0 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 19 | 2010 |
| 146 | КТП-123 | "Мегафон" (ТЭЦ-4) | 0,05 | 0 | 25 |  | 0 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 19 | 2010 |
| 147 | КТП-124 | ул.Пищевиков (МЧС) | 0,05 | 0 | 250 |  | 0 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 19 | 2010 |
| 148 | ТП-127 | РТЦ "Беркат" | 0 | 2,38 | 630 |  | 0 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 19 | 2011 |
| 149 | ТП-128 | РТЦ "Беркат" | 0 | 1,64 | 630 |  | 0 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 19 | 2011 |
| 150 | КТП-137 | Мечеть | 0 | 0 | 63 |  | 0 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 19 | 2011 |
| 151 | КТП-143 | ИК-2 | 0,45 | 0 | 100 |  | 0 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 19 | 2009 |
| 152 | КТП-145 | ул.Тенистая | 0 | 0 | 100 |  | 0 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 19 | 2011 |
| 153 | КТП-146 | ул.Гаражная, детсад. | 0 | 0,74 | 400 | 400 | 0 | 0 | пс "ТЭЦ-4" | 19 | 2011 |
| 154 | КТП-154 | ул.Шоссейная(Арка Н.О.) | 0 | 0 | 100 |  | 0 | 1,65 | пс "ТЭЦ-4" | ШРЭС | 2011 |
|  | **Всего:** | | **58,12** | **48,88** | **43390** | **9380** | **118,01** | **57,44** |  |  |  |

**Техническая характеристика сетей уличного освещения городского округа Аргун**

Таблица№25

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наменование объекта** | | **Марка светильника** | **Кол-во све-тильников, шт.** | **Кол-во ламп в светильнике, шт.** | **Тип лампы** | **Тип цоколя** | **Мощ-ность свет-ка, кВт.** | **Время работы, час/год** | **Высота подвески, м** | **Расстояние между опорами светильников, м** | **Тип дороги** | **Протяженность улиц, км.** |
| ул. | Абдулхажи | РКУ-11-250 | 20 | 20 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,7 |
| ул. | Абдурахманова | РКУ-11-250 | 30 | 30 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 1,05 |
| ул. | Абубакарова | РКУ-11-250 | 33 | 33 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 1,17 |
| ул. | Авторханова | РКУ-11-250 | 10 | 10 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,34 |
| ул. | Азака | РКУ-11-250 | 10 | 10 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,35 |
| ул. | Айдамирова | РКУ-11-250 | 7 | 7 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,25 |
| ул. | Айсханова | РКУ-11-250 | 9 | 9 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,32 |
| ул. | Акаева | РКУ-11-250 | 3 | 3 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,1 |
| пер. | Акаева | РКУ-11-250 | 4 | 4 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,14 |
| ул. | Алачара | РКУ-11-250 | 2 | 2 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,15 |
| ул. | Алиева | РКУ-11-250 | 17 | 17 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,58 |
| ул. | Аргунская | РКУ-11-250 | 25 | 25 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,87 |
|  | Арки (3шт) | - | 200 | 200 | ИРС№91 | Е-27 | 0,012 | 3922,1 | - | - | проезжая часть | 0 |
|  | Арки (3шт) | - | 100 | 100 | Навигатор | Е-27 | 0,015 | 3922,1 | - | - | проезжая часть | 0 |
| ул. | Арсалиева | РКУ-11-250 | 6 | 6 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,2 |
| ул. | Арсанова | РКУ-11-250 | 7 | 7 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,25 |
| ул. | Арсанукаева | РКУ-11-250 | 9 | 9 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,31 |
| ул. | Ахмадова | РКУ-11-250 | 7 | 7 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,26 |
| 1пер. | Ахмадова | РКУ-11-250 | 7 | 7 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,26 |
| 2пер. | Ахмадова | РКУ-11-250 | 7 | 7 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,26 |
| 3пер. | Ахмадова | РКУ-11-250 | 7 | 7 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,26 |
| 4пер. | Ахмадова | РКУ-11-250 | 7 | 7 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,26 |
| 5пер. | Ахмадова | РКУ-11-250 | 7 | 7 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,26 |
| ул. | Ахтаева | ЖКУ-40-70 | 10 | 10 | ДНаТ | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,3 |
| 1пер. | Ахтаева | РКУ-11-250 | 3 | 3 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,1 |
| 2пер. | Ахтаева | РКУ-11-250 | 3 | 3 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,1 |
| 3пер. | Ахтаева | РКУ-11-250 | 3 | 3 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,1 |
| 4пер. | Ахтаева | РКУ-11-250 | 3 | 3 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,1 |
| ул. | Ахъядова | РКУ-11-250 | 9 | 9 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,32 |
| ул. | Бадуева | РКУ-11-250 | 9 | 9 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,31 |
| ул. | Балкарская | РКУ-11-250 | 7 | 7 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,23 |
| ул. | Бахаева | ЖКУ-40-71 | 12 | 12 | ДНаТ | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,42 |
| пер. | Бахаева | РКУ-11-250 | 9 | 9 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,31 |
| ул. | Бацу | РКУ-11-250 | 11 | 11 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,4 |
| ул. | Безымянная | РКУ-11-250 | 10 | 10 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,35 |
| пер.1 | Безымянный | РКУ-11-250 | 6 | 6 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,2 |
| ул. | Беноевская | РКУ-11-250 | 50 | 50 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 1,75 |
| ул. | Берёзовая | РКУ-11-250 | 9 | 9 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,32 |
| пер. | Берёзовый | РКУ-11-250 | 3 | 3 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,1 |
| ул. | Бибулатова | РКУ-11-250 | 46 | 46 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 1,6 |
| ул. | Бисултанова | РКУ-11-250 | 5 | 5 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,17 |
| ул. | Брат-в Зелимхановых | РКУ-11-250 | 37 | 37 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 1,3 |
| ул. | Вайнахская | РКУ-11-250 | 30 | 30 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 1,06 |
| ул. | Вахахажиева | РКУ-11-250 | 16 | 16 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,56 |
| ул. | Вахидова | РКУ-11-250 | 15 | 15 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,51 |
| пер. | Вахидова | РКУ-11-250 | 5 | 5 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,18 |
| ул. | Виноградная | РКУ-11-250 | 41 | 41 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 1,2 |
| пер. | Виноградный | РКУ-11-250 | 17 | 17 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,6 |
| ул. | Висханов | РКУ-11-250 | 11 | 11 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,4 |
| ул. | Вишневая | РКУ-11-250 | 9 | 9 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,3 |
| пер | Вишневый | РКУ-11-250 | 4 | 4 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,15 |
| ул. | Ворошилова | ЖКУ-40-70 | 86 | 86 | ДНаТ | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 3 |
| ул. | Ворошилова | РКУ-11-250 | 20 | 20 | ДРЛ | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть |  |
| пер. | Ворошилова | РКУ-11-250 | 9 | 9 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,3 |
| ул. | Выгонная | РКУ-11-250 | 14 | 14 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,5 |
| ул. | Гагарина | РКУ-11-250 | 30 | 30 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 1,05 |
| ул. | Гагарина,9,11 | РКУ-11-250 | 8 | 8 | ДРЛ | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 25 | внутридворовое | 0 |
| ул. | Гадаева | РКУ-11-250 | 5 | 5 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,17 |
| ул. | Гайрбекова | РКУ-11-250 | 8 | 8 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,28 |
| ул. | Гайсултанова | РКУ-11-250 | 14 | 14 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,5 |
| ул. | Гайтемирова | РКУ-11-250 | 17 | 17 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,58 |
| ул. | Гендергеноевская | ЖКУ-40-70 | 29 | 29 | ДНаТ | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 1 |
| ул. | Горная | РКУ-11-250 | 7 | 7 | ЛН |  | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,24 |
| ул. | Грозненская | РКУ-11-250 | 89 | 89 | ДРЛ | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 3,1 |
| пер | Грозненский | РКУ-11-250 | 17 | 17 | ДРЛ | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,6 |
| ул. | Дагестанская | РКУ-11-250 | 20 | 20 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,7 |
| ул. | Даттахская | РКУ-11-250 | 7 | 7 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,25 |
| ул. | Дачаева | РКУ-11-250 | 12 | 12 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,43 |
| ул. | Дачная | РКУ-11-250 | 37 | 37 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 1,3 |
| ул. | Дениева | РКУ-11-250 | 11 | 11 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,4 |
| ул. | Дешериева | РКУ-11-250 | 7 | 7 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,26 |
| ул. | Джамалханова | РКУ-11-250 | 8 | 8 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,27 |
| ул. | Джой | РКУ-11-250 | 11 | 11 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,4 |
| ул. | Димаева | РКУ-11-250 | 49 | 49 | ДРЛ | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 1,7 |
| ул. | Др. Народов | РКУ-11-250 | 9 | 9 | ДРЛ | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,3 |
| ул. | Др. Народов,10 | РКУ-11-250 | 4 | 4 | ДРЛ | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 25 | внутридворовое | 0 |
| ул. | Дудаева | ЖКУ-40-70 | 46 | 46 | ДНаТ | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 1,6 |
| пер. | Дудаева | РКУ-11-250 | 9 | 9 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,31 |
| ул. | Железнодорожная | РКУ-11-250 | 37 | 37 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 1,3 |
| пер. | Железнодорожный | РКУ-11-250 | 6 | 6 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,2 |
| ул. | Жемчужная | РКУ-11-250 | 11 | 11 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,4 |
| ул. | З.Сулеймановой | РКУ-11-250 | 16 | 16 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,56 |
| ул. | Завгаева | ЖКУ-40-70 | 23 | 23 | ДНаТ | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,8 |
| ул. | Заводская | РКУ-11-250 | 43 | 43 | ДРЛ | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 1,5 |
| пер.1 | Заводской | РКУ-11-250 | 9 | 9 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,3 |
| пер.2 | Заводской | РКУ-11-250 | 7 | 7 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,25 |
| ул. | Завриева | РКУ-11-250 | 17 | 17 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,6 |
| ул. | Зандакская | РКУ-11-250 | 47 | 47 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 1,65 |
| ул. | Зелимхана | РКУ-11-250 | 17 | 17 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,6 |
| ул. | Зубайраева | РКУ-11-250 | 6 | 6 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,2 |
| ул. | Ибрагимова | РКУ-11-250 | 30 | 30 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 1,06 |
| ул. | Идрисова | РКУ-11-250 | 20 | 20 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,7 |
| ул. | Интернациональная | РКУ-11-250 | 21 | 21 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,75 |
| ул. | Исаева | РКУ-11-250 | 8 | 8 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,28 |
| ул. | Исламова | РКУ-11-250 | 9 | 9 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,31 |
| ул. | Исламская | РКУ-11-250 | 17 | 17 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,6 |
| ул. | Кавказская | РКУ-11-250 | 13 | 13 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,46 |
| ул. | Кавказская | РКУ-11-250 | 3 | 3 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть |  |
| ул. | Кагатная | РКУ-11-250 | 26 | 26 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,9 |
| ул. | Кагерманова | РКУ-11-250 | 17 | 17 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,6 |
| ул. | Кагерманова | РКУ-11-250 | 11 | 11 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,4 |
| пер. | Кагерманова | РКУ-11-250 | 10 | 10 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,35 |
| ул. | Кадырова | ЖКУ-40-70 | 78 | 78 | ДНаТ | Е-40 | 0,15 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 6,5 |
| ул. | Кадырова | ЖКУ-40-70 | 310 | 620 | ДНаТ | Е-40 | 0,3 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть |  |
| пер. | Кадырова | РКУ-11-250 | 11 | 11 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,38 |
| пр-т | Кадырова | РКУ-11-250 | 45 | 45 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 1,59 |
| ул. | Кадырова,93,97,99 | ЖКУ-40-70 | 16 | 16 | ДРЛ | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 25 | внутридворовое | 0 |
| ул. | Казбеги | РКУ-11-250 | 6 | 6 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,2 |
| ул. | Калинина | РКУ-11-250 | 23 | 23 | ДРЛ | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,8 |
| пер. | Калинина | РКУ-11-250 | 6 | 6 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,2 |
| ул. | Канти | РКУ-11-250 | 9 | 9 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,32 |
| ул. | Карибова | РКУ-11-250 | 14 | 14 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,5 |
| пер. | Карибова | РКУ-11-250 | 9 | 9 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,32 |
| ул. | К-Маркса | РКУ-11-250 | 31 | 31 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 1,1 |
| пер. | К-Маркса | ЖКУ-40-70 | 6 | 6 | ДНаТ | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,2 |
| ул. | Комарова | РКУ-11-250 | 31 | 31 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 1,1 |
| ул. | Красноармейская | РКУ-11-250 | 15 | 15 | ДРЛ | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,4 |
| пер. | Красноармейский | РКУ-11-250 | 6 | 6 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,2 |
| ул. | Крупская | РКУ-11-250 | 16 | 16 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,55 |
| ул. | Крутого | РКУ-11-250 | 20 | 20 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,7 |
| ул. | Кузнечная | РКУ-11-250 | 21 | 21 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,75 |
| ул. | Кузнечная | ЖКУ-40-70 | 8 | 8 | ДНаТ | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть |  |
| ул. | Кутузова | РКУ-11-250 | 31 | 31 | ДРЛ | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 1,1 |
| пер. | Кутузова | ЖКУ-40-70 | 14 | 14 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,5 |
| ул. | Лермонтова | РКУ-11-250 | 6 | 6 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,2 |
| ул. | Лесная | РКУ-11-250 | 14 | 10 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,5 |
| ул. | Линейная | РКУ-11-250 | 10 | 2 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,35 |
| ул. | Луговая | РКУ-11-250 | 12 | 12 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,4 |
| ул. | М.Мерзоева | РКУ-11-250 | 26 | 26 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,9 |
| ул. | Магомаева | РКУ-11-250 | 14 | 14 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,5 |
| ул. | Мазаева | РКУ-11-250 | 31 | 31 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 1,1 |
| ул. | Мальсагова | РКУ-11-250 | 10 | 10 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,36 |
| ул. | Мамакаева | РКУ-11-250 | 26 | 26 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,9 |
| ул. | Мани-Шейха | РКУ-11-250 | 10 | 10 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,35 |
| ул. | Мантаева | РКУ-11-250 | 30 | 30 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 1,06 |
| ул.8 | Марта | РКУ-11-250 | 23 | 15 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,81 |
| пер.8 | Марта | РКУ-11-250 | 9 | 9 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,3 |
| ул. | Матросова | РКУ-11-250 | 13 | 13 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,45 |
| пер. | Матросова | РКУ-11-250 | 6 | 6 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,2 |
| ул. | Махачкалинская | РКУ-11-250 | 10 | 10 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0 |
| ул. | Мациева | РКУ-11-250 | 5 | 5 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,17 |
| ул.9 | Мая | ЖКУ-40-70 | 10 | 10 | ДНаТ | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,35 |
| ул. | Мельничная | РКУ-11-250 | 51 | 51 | ДРЛ | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 1,8 |
| 1 пер | Мельничный | РКУ-11-250 | 9 | 9 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,3 |
| 2 пер | Мельничный | РКУ-11-250 | 4 | 4 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,15 |
| ул. | Милосердия | РКУ-11-250 | 36 | 36 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 1,25 |
| ул. | Мира | РКУ-11-250 | 31 | 31 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 1,1 |
| ул. | Митаева А. | РКУ-11-250 | 38 | 38 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 1,34 |
| ул. | Михайлова | РКУ-11-250 | 17 | 17 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,6 |
| пер. | Михайлова | РКУ-11-250 | 11 | 11 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,4 |
| ул. | МоллаИсраила | РКУ-11-250 | 26 | 9 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,9 |
| ул. | Моллаева | РКУ-11-250 | 37 | 37 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 1,29 |
| ул. | Московская | РКУ-11-250 | 20 | 20 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,7 |
| пер. | Московская | РКУ-11-250 | 11 | 11 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,4 |
| ул. | Музаева | РКУ-11-250 | 5 | 5 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,17 |
| ул. | Муталиева | РКУ-11-250 | 9 | 9 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,3 |
| ул. | Набережная | РКУ-11-250 | 14 | 14 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,5 |
| ул. | Набережная | РКУ-11-250 | 7 | 7 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,25 |
| ул. | Нагаева | РКУ-11-250 | 17 | 17 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,6 |
| пер. | Нагаева | РКУ-11-250 | 5 | 5 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,18 |
| ул. | Надежды | РКУ-11-250 | 20 | 20 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,7 |
| ул. | Надречная | РКУ-11-250 | 10 | 10 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,35 |
| ул. | Низинная | РКУ-11-250 | 22 | 22 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,76 |
| ул. | Новая | РКУ-11-250 | 37 | 37 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 1,3 |
| ул. | Ножай-Юртовская | РКУ-11-250 | 20 | 20 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,7 |
| ул. | Нурадилова | РКУ-11-250 | 20 | 20 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,7 |
| пер | Нурадилова | РКУ-11-250 | 4 | 4 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,15 |
| ул. | Односторонняя | РКУ-11-250 | 29 | 29 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 1 |
| ул. | Ореховая | РКУ-11-250 | 20 | 20 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,7 |
| ул. | Орцуева | РКУ-11-250 | 18 | 18 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,63 |
| ул. | Ошаева | РКУ-11-250 | 7 | 7 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,25 |
| ул. | Панова | РКУ-11-250 | 25 | 25 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,86 |
| ул. | Первомайская | РКУ-11-250 | 26 | 26 | ЛН | Е-41 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,9 |
| ул. | Первомайская | РКУ-11-250 | 2 | 2 | ЛН | Е-42 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть |  |
| ул. | Пищевиков | РКУ-11-250 | 26 | 26 | ЛН | Е-43 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,9 |
| ул. | Подгорная | РКУ-11-250 | 22 | 22 | ЛН | Е-44 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,78 |
| ул. | Полевая | РКУ-11-250 | 23 | 23 | ДРЛ | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,8 |
| пер. | Полевой | РКУ-11-250 | 9 | 9 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,3 |
| ул. | Пушкина | РКУ-11-250 | 43 | 43 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 1,5 |
| 1 пер. | Пушкина | ЖКУ-40-70 | 5 | 5 | ДНаТ | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,16 |
| 2 пер. | Пушкина | РКУ-11-250 | 5 | 5 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,16 |
|  | Развязка "Развилка" | ЖКУ-40-70 | 52 | 52 | ДНаТ | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 30 | проезжая часть | 0,4 |
|  | Развязка " Агрун" | ЖКУ-40-70 | 40 | 40 | ДНаТ | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 30 | проезжая часть | 0,8 |
|  | Развязка " Агрун" | ЖКУ-40-70 | 46 | 92 | ДНаТ | Е-40 | 0,15 | 3922,1 | 7 | 30 | проезжая часть |  |
| ул. | Речная | РКУ-11-250 | 7 | 7 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,23 |
| ул. | Садаева | РКУ-11-250 | 9 | 9 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,31 |
| ул. | Садовая | РКУ-11-250 | 43 | 43 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 1,5 |
| ул. | Садовое кольцо | РКУ-11-250 | 19 | 19 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,65 |
| пер. | Садовое кольцо | РКУ-11-250 | 3 | 3 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,1 |
| ул. | Саидова | РКУ-11-250 | 8 | 8 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,27 |
| ул. | Сайтиева | РКУ-11-250 | 8 | 8 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,27 |
| пер. | Сайтиева | РКУ-11-250 | 17 | 17 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,59 |
| ул. | Сайханова | РКУ-11-250 | 6 | 6 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,2 |
| ул. | Сахарова | РКУ-11-250 | 4 | 4 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,14 |
| ул. | Сахзаводская | РКУ-11-250 | 74 | 74 | ДРЛ | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 2,6 |
| ул. | Сахзаводская,1-7 | ЖКУ-40-70 | 28 | 28 | ДНаТ | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 25 | внутридворовое | 0 |
| ул. | Сахзаводская,32,34 | ЖКУ-40-70 | 21 | 21 | ДНаТ | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 25 | внутридворовое | 0 |
| ул. | Саясановская | ЖКУ-40-70 | 49 | 49 | ДНаТ | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 1,7 |
| ул. | Свободы | РКУ-11-250 | 40 | 40 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 1,4 |
| пер. | Свободы | РКУ-11-250 | 14 | 14 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,5 |
| ул. | Сеиева | РКУ-11-250 | 4 | 4 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,15 |
| ул. | Симонова | РКУ-11-250 | 20 | 20 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,69 |
| ул. | Складская | РКУ-11-250 | 17 | 17 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,6 |
| ул. | Совхозная | РКУ-11-250 | 17 | 17 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,6 |
| ул. | Соколова | РКУ-11-250 | 31 | 31 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 1,09 |
| ул. | Солнечная | РКУ-11-250 | 14 | 14 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,48 |
| пер. | Солнечный | РКУ-11-250 | 6 | 6 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,2 |
| ул. | Станционная | РКУ-11-250 | 20 | 20 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,7 |
| ул. | Старозаводская | РКУ-11-250 | 26 | 26 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,9 |
| ул. | Степная | РКУ-11-250 | 31 | 31 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 1,1 |
| пер. | Степной | РКУ-11-250 | 9 | 9 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,3 |
| ул. | Тагирова | РКУ-11-250 | 10 | 10 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,36 |
| ул. | Татараева | РКУ-11-250 | 6 | 6 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,2 |
| ул. | Тельмана | РКУ-11-250 | 17 | 17 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,6 |
| ул. | Тенистая | РКУ-11-250 | 49 | 49 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 1,7 |
| ул. | Терешкова | РКУ-11-250 | 8 | 8 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,28 |
| ул. | Терская | РКУ-11-250 | 6 | 6 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,2 |
| ул. | Тимирова | РКУ-11-250 | 33 | 33 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 1,17 |
| пер.1 | Тимирова | РКУ-11-250 | 7 | 7 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,26 |
| пер.2 | Тимирова | РКУ-11-250 | 8 | 8 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,28 |
| пер.3 | Тимирова | РКУ-11-250 | 8 | 8 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,28 |
| пер.4 | Тимирова | РКУ-11-250 | 9 | 9 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,3 |
| ул. | Титаева | РКУ-11-250 | 34 | 34 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 1,18 |
| ул. | Титова | РКУ-11-250 | 46 | 46 | ДРЛ | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,8 |
| ул. | Титова,9 | ЖКУ-40-70 | 10 | 10 | ДНаТ | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 25 | внутридворовое | 0 |
| ул. | Транспортная | ЖКУ-40-70 | 37 | 37 | ДНаТ | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 1,3 |
| пер | Транспортная | РКУ-11-250 | 11 | 11 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,4 |
| ул. | Тулаев | РКУ-11-250 | 9 | 9 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,3 |
| пер. | Тулаев | РКУ-11-250 | 6 | 6 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,2 |
| пер | Тупой | РКУ-11-250 | 6 | 6 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,2 |
| ул. | Туркаева | РКУ-11-250 | 8 | 8 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,27 |
| ул. | Тюнина | РКУ-11-250 | 27 | 27 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,96 |
| ул. | Устар-Гордоевская | РКУ-11-250 | 86 | 86 | ДРЛ | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 3 |
| пер. | Устар-Гордоевский | РКУ-11-250 | 6 | 6 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,2 |
| ул. | Федько | РКУ-11-250 | 16 | 16 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,56 |
| ул. | Хаджимурадова | РКУ-11-250 | 36 | 36 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 1,25 |
| ул. | Халадова | РКУ-11-250 | 5 | 5 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,18 |
| ул. | Хамидова | РКУ-11-250 | 6 | 6 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,22 |
| ул. | Хасавюртовская | РКУ-11-250 | 8 | 8 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,28 |
| ул. | Хасиева | РКУ-11-250 | 19 | 19 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,66 |
| ул.2-я | Хасиева | РКУ-11-250 | 20 | 20 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,7 |
| ул. | Хасимикова | РКУ-11-250 | 36 | 36 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 1,26 |
| ул. | Хасмагомадова | РКУ-11-250 | 8 | 8 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,27 |
| ул. | Хатаева | РКУ-11-250 | 31 | 31 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 1,09 |
| ул. | Хачукаева | РКУ-11-250 | 11 | 11 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,4 |
| ул. | Хрущева | РКУ-11-250 | 9 | 9 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,3 |
| ул. | Центральная | РКУ-11-250 | 63 | 63 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 2,2 |
| ул. | Центральная усадьба | РКУ-11-250 | 9 | 9 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,3 |
| пер | Центральный | РКУ-11-250 | 20 | 20 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,7 |
| пер. | Чапаева | РКУ-11-250 | 6 | 6 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,2 |
| ул. | Чапаева | РКУ-11-250 | 27 | 27 | ДРЛ | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,95 |
| ул. | Чентиева | РКУ-11-250 | 12 | 12 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,42 |
| ул.1-я | Чернореченская | РКУ-11-250 | 6 | 6 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,2 |
| ул.2-я | Чернореченская | РКУ-11-250 | 3 | 3 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,1 |
| ул. | Чечельхинская | РКУ-11-250 | 14 | 14 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,5 |
| ул. | Шайхиева | РКУ-11-250 | 6 | 6 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,22 |
| ул. | Шалинская | РКУ-11-250 | 16 | 16 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,55 |
| пер. | Шалинский | РКУ-11-250 | 11 | 11 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,4 |
| ул. | Шахбиева | РКУ-11-250 | 11 | 11 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,38 |
| ул. | Шевченко | РКУ-11-250 | 26 | 26 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,9 |
| ул. | Шерипова | РКУ-11-250 | 37 | 37 | ДРЛ | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 1,3 |
| ул | Школьная | РКУ-11-250 | 14 | 14 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,5 |
| пер. | Школьный | РКУ-11-250 | 6 | 6 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,2 |
| ул. | Шоссейная | РКУ-11-250 | 156 | 312 | ДРЛ | Е-40 | 0,15 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 5,5 |
| ул. | Шоссейная | РКУ-11-250 | 88 | 88 | ДРЛ | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть |  |
| ул. | Шоссейная (торшеры) | РКУ-11-250 | 310 | 620 | ДРЛ | Е-40 | 0,05 | 3922,1 | 3 | 20 | скверы | 0 |
| ул. | Эдиева | ЖКУ-40-70 | 17 | 17 | ДНаТ | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,59 |
| пер. | Эдиева | РКУ-11-250 | 3 | 3 | ДНаТ | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,1 |
| ул. | Эдилова | РКУ-11-250 | 14 | 14 | ДНаТ | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,5 |
| ул. | Эдильсултанова | РКУ-11-250 | 16 | 16 | ДНаТ | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,56 |
| ул. | Элеваторная | РКУ-11-250 | 26 | 26 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,9 |
| ул. | Элиханова | ЖКУ-40-70 | 16 | 16 | ДНаТ | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,56 |
| ул. | Эльдарова | РКУ-11-250 | 29 | 29 | ДНаТ | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 1 |
| ул. | Эльмурзаева | РКУ-11-250 | 5 | 5 | ДНаТ | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,18 |
| пер. | Эльмурзаева | РКУ-11-250 | 11 | 11 | ДНаТ | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,37 |
| ул. | Энгельса | РКУ-11-250 | 6 | 6 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,2 |
| ул. | Энгиноевская | РКУ-11-250 | 43 | 43 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 1,5 |
| 2 пер. | Энгиноевский | РКУ-11-250 | 9 | 9 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,3 |
| ул. | Эпендиева | РКУ-11-250 | 16 | 16 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,55 |
| ул. | Эрсиноевская | РКУ-11-250 | 26 | 26 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,9 |
| ул. | Эрсно | РКУ-11-250 | 11 | 11 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,4 |
| ул. | Эсамбаева | РКУ-11-250 | 8 | 8 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 0,27 |
| ул. | Южная | ЖКУ-40-70 | 47 | 47 | ДНаТ | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 1,65 |
| ул. | Янтарьная | РКУ-11-250 | 36 | 36 | ЛН | Е-40 | 0,25 | 3922,1 | 7 | 35 | проезжая часть | 1,25 |
| Итого: | | | 6181 | 6966 |  |  | 70 |  |  |  |  | 175,31 |

**Информация о численности потребителей по фидерам от центров питания АО "Чеченэнерго"**

Таблица№26

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование РЭС,подстанции** | **№ Фидера** | **Кол-во  ТП** | **Суммарная мощность** | **Количество потребителей** | **Численность  населения** | **Зональность городского округа Аргун** | **Зона  эксплуатационной ответственности** |
| **п/с АКХП** | Ф-1 | 10 | 2298 |  | данных нет |  | Аргунские ГЭС |
| Ф-3 | 27 | 7673 | 1787 | данных нет |  | Аргунские ГЭС |
| Ф-5 | 2 | 2000 |  |  |  | Аргунские ГЭС |
| Ф-7 | 44 | 11931 | 1641 | данных нет | - совхоз Московский;  - хутор Мовсар;  - северо восточная часть | Аргунские ГЭС |
| **"Аргунская ТЭЦ" 110/35/6** | Ф-10 | 1 | 1000 |  |  |  | Аргунские ГЭС |
| Ф-16 | 35 | 6856 | 549 |  |  | Аргунские ГЭС |
| Ф-17 | 30 | 11758 | 963 | данных нет | - центральная, западная часть | Аргунские ГЭС |
| Ф-18 | 8 | 2536 | 1770 | данных нет | - южная и восточная часть | Аргунские ГЭС |
| Ф-19 | 36 | 7678 | 2746 | данных нет | - юго-западная часть города | Аргунские ГЭС |
|  | **Итого** | **193** | **53730** | **9456** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | № фидера | кол-во подстанций | Мощность (кВА) | Протяженность (км) | Источник питания |
| 1 | ф-1 | 10 | 2298 | 9,74 | АКХП |
| 2 | ф-3 | 27 | 7673 | 16,17 | АКХП |
| 3 | ф-5 | 2 | 2000 | 5,08 | АКХП |
| 4 | ф-7 | 44 | 11931 | 20,40 | АКХП |
| 5 | ф-10 | 1 | 1000 | 0,56 | ТЭЦ-4 |
| 6 | ф-16 | 35 | 6856 | 9,35 | ТЭЦ-4 |

**Распределение электрических нагрузок существующих городского округа Аргун по центрам питания 110 кВ**

Таблица№27

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование подстанции** | **Существующее состояние** | |
| **Мощность  трансформаторов, МВА** | **Максимум нагрузки подстанции, МВА** |
| ПС 110/35/10 кВАргунская ТЭЦ | 2\*16 | 19,5 |

\*) – мощность трансформаторов с учетом генерации ТЭЦ на шины 10 кВ

В настоящее время при отсутствии проектных документов огромную роль играет наличие статистических данных по техническим и количественным данным системы и сбыта данного ресурса. Статистические показатели дают возможность в оперативном режиме расчетным путем просчитывать нагрузку и коридор возможности технологического присоединения к источнику питания и (или) предусмотреть период на открытие новой линии по источникам питания.

**Объем продаж электрической энергии на территории городского округа Аргун ОАО «Чеченэнерго».**

Таблица №28

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Участок** | **Количество  потребителей** | **Количество договоров** | **Оплата** | **Объем продаж, кВтч** |
| г. Аргун | 33243 | 8590 | 19097441,68 | 24751193,09 |

**Расчет нормативного потребления электрической энергии населением на территории городского округа Аргун.**

Таблица№29

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Населенный пункт** | **Численность** | | | | | **Норматив потребления, кВт/час в мес.\*** | **Расчет нормативного потребления электроэнергии населением, кВт/час** | | | | |
|  | **2016г.** | **2017г.** | **2018г.** | **2019г.** | **2020г.** |  | **2016 г.** | **2017 г.** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** |
| г. Аргун | 30622 | 31158 | 31658 | 32150 | 32670 | 40,10 | 1227942,20 | 1249435,80 | 1269485,80 | 1289215,00 | 1289750,00 |
| **Итого по городу/мес.:** | 30622 | 31158 | 31658 | 32150 | 32670 | **40,10** | **1227942,20** | 1249435,80 | 1269485,80 | 1289215,00 | 1289750,00 |
| **Итого по городу/год.:** | 30622 | 31158 | 31658 | 32150 | 32670 | **40,10** | **14735306,40** | **14993229,60** | **15233829,60** | **15470580,00** | **2579500,00** |
| \*Норматив электроснабжения в многоквартирном или жилом доме взят в качестве базового из решения правления государственного комитета цен и тарифов ЧР от 30.08.2012 № 49-Ж из расчета минимального тарифа на человека проживающего в минимальном количестве жилой площади. | | | | | | | | | | | |

**Проблемными зонами электроснабжения являются:**

• износ основного энергетического оборудования;

• необходимость диагностики трансформаторов;

• необходимость замены устаревших трансформаторов;

• необходимость установки дополнительных КТП.;

• отсутствие достаточного финансирования ремонтно-восстановительных работ по ЛЭП-6кВ, по ЛЭП-0,4кВ;

• необходимость строительства новых ВЛ 10кВ, ВЛ 6 кВ и разводящих сетей 0,4 кВ с применением новых энергосберегающих технологий и современных материалов.

**Теплоснабжение.**

В городе Аргун производство и отпуск потребителям тепловой энергией осуществляется МУП «ПУЖКХ г. Аргун»с установленной мощностью 21 МВт.

Таблица№30

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название объекта** | **Организация, собственник объекта** | **Установленная мощность, МВт** | **Располагаемая мощность, МВт** | **Рабочая мощность, МВт** | **Отпущено**  **тепла (2015),**  **тыс. Гкал** |
| БМК | МУП «ПУЖКХ г. Аргун» | 21 | 0 | 0 | 17,321 |

Выработку тепловой энергии в городе осуществляет   
МУП «ПУЖКХ г.Аргун».

Автоматизированные системы коммерческого учета энергетических ресурсов, позволяющие использовать более точные коэффициенты коррекции в целях определения фактического расхода природного газа в системах энергоснабжения не внедрены.

Использование природного газа в качестве основного вида энергетического ресурса для выработки тепловой энергии не соответствует приоритетам, обозначенным в Энергетической стратегией России на период до 2030 года в части диверсификации топлива и развития альтернативной энергетики.

Общая протяженность тепловых сетей на территории городского округа в двухтрубном исчислении на начало 2016 года составила 13,911 км.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Характеристика тепловых сетей МУП "ПУЖКХ г. Аргун" по состоянию на 01.01.2015 г. | | | | | | | | | | |
| Наружный диаметр трубопроводов, мм | Длина трубопроводов, м | | Прокладка трубопроводов, м | | |  |  |  | Давление в сетях | Год ввода в эксплуатацию |
|  |  |  | надземная | | бесканальная подземная | | подземная, в каналах | | |  |
|  | подающего | обратного | подающего | обратного | подающего | обратного | подающего | обратного |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 76 | 138 | 138 | 0 | 0 | 0 | 0 | 138 | 138 | 5 | 2009г. |
| 89 | 1439 | 1439 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1439 | 1439 | 5 | 2009г. |
| 108 | 3166 | 3166 | 472 | 472 | в резерве | в резерве | 2694 | 2694 | 5 | 2011г. |
| 159 | 2052 | 2052 | 0 | 0 | 1200 | 1200 | 852 | 852 | 5 | 2011г. |
| 219 | 1492 | 1492 | 290 | 290 | 0 | 0 | 1202 | 1202 | 5 | 2009г |
| 273 | 968 | 968 | 0 | 0 | 0 | 0 | 968 | 968 | 5 | 2009г. |
| 325 | 396 | 396 | 0 | 0 | 0 | 0 | 396 | 396 | 5 | 2009г |
| 377 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 426 | 2679 | 2679 | 0 | 0 | 1822 | 1822 | 857 | 857 | 5 | 2009г. |
| 478 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 529 | 1491 | 1491 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1491 | 1491 | 5 | 680м в 2009г.;811м в 20011г. |
| 630 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 720 | 90 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 90 | 90 | 5 | 2011г. |
|  | 13911 | 13911 | 762 | 762 | 3022 | 3022 | 10127 | 10127 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| На территории городского округа расположены 6 ЦТП.  **Потребление и отпуск тепловой энергии**  Таблица№32 | | | | | | | | | | | |
|
| **1.Исходные данные по объектам теплопотребления.** | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Адрес | Тип зданий, помещений | Этажность | Общая площадь здания м2 | Расчетные тепловые нагрузки при средней температуре наружного воздуха 3,670С, Гкал/ч | | | объем необходимой тепловой энергии | | |  |
| отопление | ГВС | вентиляция | Норматив потребления | в месяц | в год |  |
| тепловой энергии на 1 м2 в месяц |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |  |
| **1** | **ЦТП-1 ул.Аксактемирова,прив.теп.конт.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | -ж.д.№ 32 | жилой дом | 9 | 8903 | 0,190969 | 0 | 0 | 0,015444 | 137,5 | 962,49 |  |
|  | -ж.д.№ 34 | жилой дом | 5 | 4726,3 | 0,101379 | 0 | 0 | 0,015444 | 72,99 | 510,95 |  |
|  | -ж.д.№ 26 | жилой дом | 5 | 5900 | 0,126555 | 0 | 0 | 0,015444 | 91,12 | 637,84 |  |
| **2** | **ЦТП-2 ул.Шоссейная,прив.теплов.контур** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | -ж. д.№119 | жилой дом | 5 | 4919 | 0,105513 | 0 | 0 | 0,015444 | 75,97 | 531,78 |  |
|  | -ж. д.№123 | жилой дом | 5 | 4606 | 0,098799 | 0 | 0 | 0,015444 | 71,14 | 497,95 |  |
|  | -ж. д.№125 | жилой дом | 5 | 3000 | 0,06435 | 0 | 0 | 0,015444 | 46,33 | 324,32 |  |
|  | -ж. д.№127 | жилой дом | 5 | 2728 | 0,058516 | 0 | 0 | 0,015444 | 42,13 | 294,92 |  |
|  | -ж. д.№129 | жилой дом | 5 | 5808 | 0,124582 | 0 | 0 | 0,015444 | 89,7 | 627,89 |  |
|  | -ж. д.№131 | жилой дом | 5 | 3822 | 0,081982 | 0 | 0 | 0,015444 | 59,03 | 413,19 |  |
|  | -ж. д.№133 | жилой дом | 5 | 5658 | 0,121364 | 0 | 0 | 0,015444 | 87,38 | 611,68 |  |
| **3** | **ЦТП–3ул.А.Кадырова,прив.теп.кон** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | -ж.д. №93 | жилой дом | 5 | 5122 | 0,109867 | 0 | 0 | 0,015444 | 79,1 | 553,73 |  |
|  | -ж.д. №97 | жилой дом | 5 | 4301 | 0,092256 | 0 | 0 | 0,015444 | 66,42 | 464,97 |  |
|  | -ж.д. №99 | жилой дом | 5 | 5077 | 0,108902 | 0 | 0 | 0,015444 | 78,41 | 548,86 |  |
|  | -ж.д. №101 | жилой дом | 5 | 1223 | 0,026233 | 0 | 0 | 0,015444 | 18,89 | 132,22 |  |
|  | -ж.д. №101а | жилой дом | 5 | 5186 | 0,11124 | 0 | 0 | 0,015444 | 80,09 | 560,65 |  |
| **4** | **ЦТП-4 ул.Шоссейная,прив.теп.контур** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | -ж. д.№109 | жилой дом | 5 | 4881 | 0,104697 | 0 | 0 | 0,015444 | 75,38 | 527,68 |  |
|  | -ж. д.№111 | жилой дом | 5 | 6709 | 0,143908 | 0 | 0 | 0,015444 | 103,61 | 725,3 |  |
|  | -ж. д.№113 | жилой дом | 5 | 6519 | 0,139833 | 0 | 0 | 0,015444 | 100,68 | 704,76 |  |
|  | -ж. д.№115 | жилой дом | 5 | 6591 | 0,141377 | 0 | 0 | 0,015444 | 101,79 | 712,54 |  |
|  | -ж. д.№117 | жилой дом | 5 | 6383 | 0,136915 | 0 | 0 | 0,015444 | 98,58 | 690,05 |  |
|  | -ж. д.№117а | жилой дом | 5 | 2835 | 0,060811 | 0 | 0 | 0,015444 | 43,78 | 306,49 |  |
|  | -ж. д.№121 | жилой дом | 5 | 6034 | 0,129429 | 0 | 0 | 0,015444 | 93,19 | 652,32 |  |
|  | -ж. д.№10а по ул. Титова | жилой дом | 5 | 6141 | 0,131724 | 0 | 0 | 0,015444 | 94,84 | 663,89 |  |
| **5** | **ЦТП №5 ул.Гагарина,прив.теп.кон.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | -ж.д. № 10б | жилой дом | 5 | 2590 | 0,055556 | 0 | 0 | 0,015444 | 40 | 280 |  |
|  | -ж.д. № 10г | жилой дом | 5 | 4726 | 0,101373 | 0 | 0 | 0,015444 | 72,99 | 510,92 |  |
|  | -ж.д. № 10д | жилой дом | 5 | 4726 | 0,101373 | 0 | 0 | 0,015444 | 72,99 | 510,92 |  |
| **6** | Ул.Гагарина,ж.д. № 9 | жилой дом | 3 | 563 | 0,014631 | 0 | 0 | 0,018711 | 10,53 | 73,74 |  |
|  | -ж.д.№ 10а | жилой дом | 3 | 662 | 0,017204 | 0 | 0 | 0,018711 | 12,39 | 86,71 |  |
|  | -ж.д.№ 14 | жилой дом | 3 | 570 | 0,014813 | 0 | 0 | 0,018711 | 10,67 | 74,66 |  |
|  | -ж.д.№ 28 | жилой дом | 3 | 610 | 0,015852 | 0 | 0 | 0,018711 | 11,41 | 79,9 |  |
|  | -ж.д.№ 1а | жилой дом | 3 | 1456 | 0,037838 | 0 | 0 | 0,018711 | 27,24 | 190,7 |  |
|  | -ж.д.№ 2а | жилой дом | 3 | 1456 | 0,037838 | 0 | 0 | 0,018711 | 27,24 | 190,7 |  |
|  | -ж.д.№ 3а | жилой дом | 3 | 1426 | 0,037058 | 0 | 0 | 0,018711 | 26,68 | 186,77 |  |
|  | -ж.д.№ 4а | жилой дом | 2 | 969 | 0,042503 | 0 | 0 | 0,031581 | 30,6 | 214,21 |  |
|  | Ул.Титова, ж.д.№ 1а | жилой дом | 2 | 742 | 0,032546 | 0 | 0 | 0,031581 | 23,43 | 164,03 |  |
|  | ул.Аксактемирова 25а | жилой дом | 5 | 5375 | 0,115294 | 0 | 0 | 0,015444 | 83,01 | 581,08 |  |
|  | Ул. Дружбы народов-общежит. № 15 | жилой дом | 2 | 817 | 0,035836 | 0 | 0 | 0,031581 | 25,8 | 180,61 |  |
|  | Ул. Дружбы народов-общежит. № 21 | жилой дом | 2 | 787 | 0,03452 | 0 | 0 | 0,031581 | 24,85 | 173,98 |  |
| **7** | 14 квартал-ж.д.№ 5 | жилой дом | 2 | 309 | 0,013554 | 0 | 0 | 0,031581 | 9,76 | 68,31 |  |
|  | -ж.д.№ 6 | жилой дом | 2 | 324 | 0,014211 | 0 | 0 | 0,031581 | 10,23 | 71,63 |  |
|  | -ж.д.№ 7 | жилой дом | 2 | 324 | 0,014211 | 0 | 0 | 0,031581 | 10,23 | 71,63 |  |
|  | -ж.д.№ 8 | жилой дом | 2 | 583 | 0,025572 | 0 | 0 | 0,031581 | 18,41 | 128,88 |  |
|  | -ж.д.№ 8а | жилой дом | 2 | 321 | 0,01408 | 0 | 0 | 0,031581 | 10,14 | 70,96 |  |
|  | -ж.д.№ 10 | жилой дом | 2 | 446 | 0,019563 | 0 | 0 | 0,031581 | 14,09 | 98,6 |  |
|  | -ж.д.№ 11 | жилой дом | 2 | 327 | 0,014343 | 0 | 0 | 0,031581 | 10,33 | 72,29 |  |
|  | -ж.д.№ 24 | жилой дом | 2 | 437 | 0,019168 | 0 | 0 | 0,031581 | 13,8 | 96,61 |  |
|  | -ж.д.№26 | жилой дом | 2 | 426 | 0,018685 | 0 | 0 | 0,031581 | 13,45 | 94,17 |  |
|  | -ж.д.№26а | жилой дом | 5 | 322 | 0,006907 | 0 | 0 | 0,015444 | 4,97 | 34,81 |  |
| **8** | Ул. Титова-ж.д.№ 1 | жилой дом | 4 | 1974 | 0,051299 | 0 | 0 | 0,018711 | 36,94 | 258,55 |  |
|  | -ж.д.№ 2 | жилой дом | 4 | 2144 | 0,055717 | 0 | 0 | 0,018711 | 40,12 | 280,81 |  |
|  | -ж.д.№ 3 | жилой дом | 4 | 2064 | 0,053638 | 0 | 0 | 0,018711 | 38,62 | 270,34 |  |
|  | -ж.д.№ 4 | жилой дом | 4 | 2032 | 0,052807 | 0 | 0 | 0,018711 | 38,02 | 266,15 |  |
|  | -ж.д.№ 5 | жилой дом | 4 | 2148 | 0,055821 | 0 | 0 | 0,018711 | 40,19 | 281,34 |  |
|  | -ж.д.№ 6 | жилой дом | 4 | 2213 | 0,05751 | 0 | 0 | 0,018711 | 41,41 | 289,85 |  |
|  | -ж.д.№ 7 | жилой дом | 4 | 2202 | 0,057224 | 0 | 0 | 0,018711 | 41,2 | 288,41 |  |
|  | -ж.д.№ 9 | жилой дом | 5 | 5702 | 0,122308 | 0 | 0 | 0,015444 | 88,06 | 616,43 |  |
|  | -ж.д.№ 10 | жилой дом | 5 | 3168 | 0,067954 | 0 | 0 | 0,015444 | 48,93 | 342,49 |  |
|  | -ж.д.№ 10-Б | жилой дом | 5 | 3555 | 0,076255 | 0 | 0 | 0,015444 | 54,9 | 384,32 |  |
| **9** | Ул.А.Кадырова, № 95 | жилой дом | 5 | 6554 | 0,140583 | 0 | 0 | 0,015444 | 101,22 | 708,54 |  |
|  | ул. Карла Маркса, № 2-А | жилой дом | 5 | 4146 | 0,088932 | 0 | 0 | 0,015444 | 64,03 | 448,22 |  |
|  | ул. Карла Маркса, № 2-Б | жилой дом | 5 | 2925 | 0,062741 | 0 | 0 | 0,015444 | 45,17 | 316,22 |  |
|  | **ЦТП-6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | ул.Аксактемирова, 30 | жилой дом | 5 | 3918 | 0,084041 | 0 | 0 | 0,015444 | 60,51 | 423,57 |  |
| 11 | ул.Аксактемирова, 9 | жилой дом | 5 | 1697 | 0,036401 | 0 | 0 | 0,015444 | 26,21 | 183,46 |  |
| 13 | ул.Аксактемирова, 42(общ) | жилой дом | 2 | 366 | 0,016054 |  |  | 0,031581 | 11,56 | 80,91 |  |
|  | Комплекс "Аргун-Сити" | жилые дома- 7 | 12эт-4 16эт-3 | 95518,6 | 0,006138 |  |  | 0,006138 | 586,2931668 | 4104,052168 |  |
|  | ***Итого отпуск населению*** |  |  |  |  |  |  |  | ***3786,673167*** | ***26909,11*** |  |
| 1 | ГБОУ СПО Аргунский государ-й механико-технолог-й техникумул.Аксактемирова | гос.учрежден. | 5 | 6419 | 0,432253 | 0 | 0 |  | 311,22 | 1898,46 |  |
| 2 | Аргунская больница по ул. Титова | гос.учрежден. | 3 | 13050 | 0,521585 | 0 | 0 |  | 375,54 | 2290,8 |  |
| 3 | Торговый центр "Аргун" | торг.предпр. | 1 | 17088,61 | 0,009203 | 0 | 0 |  | 73,71 | 442,26 |  |
| 4 | Школа № 4 | гос.учрежден. | 4 | 19797,12 | 0,369747 | 0 | 0 |  | 266,22 | 1623,93 |  |
| 5 | МБОУ ДОД "ДЮСШ" | гос.учрежден. | 2 | 1416 | 0,17324 | 0 | 0 |  | 124,73 | 760,87 |  |
| 6 | ОАО "Россельхозбанк" | гос.учрежден. | 1 | 495,14 | 0,016078 | 0 | 0 |  | 7,344 | 44,064 |  |
| 7 | Пищемаш | гос.учрежден. |  |  | 0,120056 |  |  |  | 86,44 | 527,29 |  |
| 8 | ГУ Дом культуры | гос.учрежден. | 3 | 6184 | 0,301951 | 0 | 0 |  | 217,4 | 1326,17 |  |
| 9 | ЗАО Инкомстрой (Сити) | предприятие | 22 | 56108,6 |  |  |  |  | 1257 | 7542,05 |
| 10 | "МФЦ Аргун" | предприятие | 1 | 900,5 |  |  |  |  | 12,87 | 77,27 |
|  | ***Итого:*** |  |  |  |  |  |  |  |  | **16533,164** |
|  | **Всего:** |  |  |  |  |  |  |  |  | **43442,274** |

**Утилизация (захоронение) ТБО.**

На территории города Аргун сбор и транспортирование ТБО осуществляет специализированное предприятие МУП «ПУЖКХ г. Аргун».

Транспортирование ЖБО осуществляют специализированные предприятия МУП «ПУЖКХ г. Аргун» и Аргунский филиал ГУП «Чечводоканал».

Специализированное предприятие МУП «ПУЖКХ г. Аргун» имеет лицензию на осуществление деятельности по размещению отходов от 25.09.2008г. № ОТ-33-000101 (95).

В настоящее время состояние транспортно-производственной базы специализированного предприятия является неудовлетворительным. Имеющийся парк спецтехники не обеспечивает всего комплекса работ по санитарной очистке территорий населенных пунктов. Краткая характеристика спецавтотранспорта представлена в таблице.

**Количество и характеристика спецавтотранспорта.**

Таблица№33

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№№ п/п** | **Наименование техники** | **Количество** | **Марка** | **Год выпуска** | **Износ, %** |
| **МУП «ПУЖКХ г. Аргун»** | | | | | |
| 1 | Автомобиль | 1 | ЗИЛ-130 | 1994 | 100 |
| 2 | Автомобиль | 1 | ЗИЛ-130 | 1994 | 100 |
| 3 | Автомобиль | 1 | ГАЗ-3307 | 2000 | 95 |
| 4 | Автомобиль | 1 | ГАЗ-3307 | 2000 | 95 |
| 5 | Мусоровоз | 1 | МК-20-01 | 2002 | 35 |
| 6 | Самосвал | 1 | КаМаЗ-55111с | 2004 | 66 |
| 7 | Погрузчик | 1 | Амкатор-333А | 2007 | 50 |
| 8 | Прицеп самосвальный тракторный | 1 | 2ПТС-4м | 2005 | 64 |
| 9 | Прицеп тракторный | 1 | 2ПТС-6 | 1986 | 45 |
| 10 | Мусоровоз | 1 | КО-440-2 | 2008 | 8 |
| 11 | Вакуумная машина | 1 | КО-503В-2 | 2008 | 8 |
| 12 | Трактор | 1 | МТЗ Белорус-82.1У | 2009 | 8 |
| 13 | Косилка дорожная | 1 | КДК-184 | 2009 | 8 |
| 14 | Мусоровоз | 1 | КО-440-7 | 2009 | 6 |
| 15 | Трактор | 1 | ДТ-75 дехс | 2008 | - |
| 16 | Экскаватор-погрузчик | 1 | - | 2209 | - |

Специализированная техника, применяемая в настоящее время морально и физически устарела.

Степень изношенности спецавтотранспорта составляет:

- МУП «ПУЖКХ г. Аргун» – 90 %;

- Аргунский филиал ГУП «Чечводоканал» – 65%.

Тарифы на вывоз ТБО, предоставляемые специализированным предприятием МУП «ПУЖКХ г. Аргун», утвержденные Постановлением мэрии города Аргун от 27.07.2015г. № 88-п , составляют 390,25 руб. за 1 м3.

Тарифы на вывоз ЖБО, предоставляемые специализированным предприятием МУП «ПУЖКХ г. Аргун», утвержденные Постановлением мэрии города Аргун от 27.07.2015г. № 88-п № 88-п, составляют 230,0 руб. за 1 м3.

Анализ системы формирования действующих тарифов на услуги по сбору, вывозу и утилизации ТБО на территории города показал, что она существует практически в отрыве от реальных условий финансирования специализированных предприятий, качества услуг и соблюдения установленных технологий, а также экологических и санитарных требований. Существующая практика формирования тарифов на базе фактических затрат за предшествующий период и использование устаревших, не отвечающих современным требованиям норм и нормативов, не только не стимулирует, но и делает невозможным привлечение инвестиционных ресурсов, так как структура себестоимости, заложенная в тарифе, не соответствует структуре реальных финансовых потребностей предприятий.

Обеспечение необходимых стандартов качества требует комплексного подхода к удалению бытовых отходов, в том числе к механизации всех технологических процессов, улучшению технико-экономических показателей применяемых машин и оборудования. Одной из основных целей планирования текущей деятельности и развития специализированных предприятий является определение минимально допустимого уровня суммарного финансирования с учетом, с одной стороны, предотвращения критического переизноса машин и оборудования, ведущего к снижению качества предоставляемых услуг и экологической безопасности, а с другой, - предельных возможностей бюджета территории и доходов населения.

В этих условиях возрастает роль экономически обоснованных тарифов как основы планирования и прогнозирования уровня жилищно-коммунального обслуживания, одним из основных видов, деятельности которого является сбор, вывоз и утилизация твердых бытовых отходов.

**Организация работ по сбору, транспортированию и захоронению ТБО.**

В настоящее время действующие среднегодовые нормы накопления ТБО для жителей, проживающих в благоустроенных жилых домах, составляют 1,5 м3/год на 1 человека и для жителей (0,125м3/мес.), проживающих в частном секторе, - 2,24 м3/год на 1 человека (0,187м3/мес.) (утверждены Постановлением Мэрии города Аргун).Данные нормы накопления ТБО являются заниженными, по сравнению с утвержденными нормами накопления ТБО на территории населенных пунктов Северо-Кавказского федерального округа.

**Усредненные нормы накопления твердых и жидких бытовых отходов для объектов инфраструктуры и жилищного фонда**

Таблица №34

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | | **Объекты** | **Единицы измерения** | **Нормы накопления, м3/год** |
| Предприятия службы быта | | | | |
| 1 | Гостиница, общежитие | | 1 место | 1,07 |
| 2 | Ремонт бытовой, радио и компьютерной техники | | 1 м2 общей площади | 0,05 |
| 3 | Ремонт и пошив одежды | | 1 м2 общей площади | 0,10 |
| 4 | Быткомбинаты | | 1 сотрудник | 0,28 |
| 5 | Химчистки и прачечные | | 1 м2 общей площади | 0,17 |
| 6 | Парикмахерские косметические салоны | | 1 пос. место | 0,20 |
| 7 | Предприятия общественного питания | | 1 место | 1,07 |
| 8 | Складские помещения | | 1 м2 общей площади | 0,03 |
| 9 | Кемпинги, автостоянки | | 1 машино-место | 0,8 |
| 10 | Пляжи | | 1 м2 территории | 0,01 |
| Медицинские учреждения | | | | |
| 11 | Поликлиника, ФАП, амбулатория | | 1 посещ./год | 0,006 |
| 12 | Больница | | 1 койка | 1,10 |
| 13 | Аптеки | | 1 м2 торг.площади | 0,40 |
| 14 | Санатории, пансионаты | | 1 койка | 1,00 |
| Дошкольные и учебные заведения | | | | |
| 15 | Детский сад, ясли | | 1 место | 0,39 |
| 16 | Школы, лицеи, профтехучилища | | 1 учащиеся | 0,10 |
| 17 | Школа-интернат | | 1 учащиеся | 0,43 |
| 18 | Дома-интернаты | | 1 учащиеся | 1,11 |
| 19 | Спортшколы, дома пионеров | | 1 учащиеся | 0,04 |
| 20 | Вузы и техникумы | | 1 учащиеся | 0,10 |
| Предприятия торговли | | | | |
| 21 | Магазин продовольственный | | 1 м2 торг.площади | 0,60 |
| 22 | Магазин промтоварный | | 1 м2 торг.площади | 0,13 |
| 23 | Магазин смешанный | | 1 м2 торг.площади | 0,20 |
| 24 | Павильоны | | 1 м2 торг.площади | 1,90 |
| 25 | Палатка, киоск | | 1 м2 торг.площади | 2,70 |
| 26 | Лоток | | 1 м2 торг.площади. | 3,00 |
| 27 | Торговля с машин | | 1 м2 торг.площади | 2,00 |
| 28 | Рынок | | 1 м2 торг.площади | 0,40 |
| 29 | Супермаркет (универмаг) | | 1 м2 торг.площади | 0,60 |
| 30 | Универсам | | 1 м2 торг.площади | 1,20 |
| 31 | Хозтовары | | 1 м2 торг.площади. | 1,19 |
| 32 | Ярмарки промтоварные | | 1 м2 общей площади | 0,50 |
| Предприятия пассажирского транспорта | | | | |
| 36 | Железнодорожный и автовокзал, аэропорт, речной порт | | 1 пассажир/год | 0,006 |
| Автотранспортные предприятия | | | | |
| 37 | Автомастерские | | 1 машино-место | 0,20 |
| 38 | Автозаправочная станция | | 1 машино-место | 0,10 |
| 39 | Автостоянки и парковки | | 1 машино-место | 0,10 |
| 40 | Гаражи | | 1 машино-место | 0,14 |
| Административные здания, учреждения | | | | |
| 41 | НИИ, проектные институты и конструкторские бюро | | 1 сотрудник | 1,40 |
| 42 | Сбербанки, банки | | 1 сотрудник | 0,60 |
| 43 | Отделения связи | | 1 сотрудник | 0,90 |
| 44 | Административные и др. учреждения, офисы | | 1 сотрудник | 1,15 |
| 45 | Типография | | 1 сотрудник | 1,90 |
| Жилищный фонд | | | | |
| Нормы накопления ТБО для населения, проживающего в городе | | | | |
| 46 | - в неблагоустроенных домах | | 1 человек | 2,20 |
| 47 | - в благоустроенных домах | | 1 человек | 1,90 |
| Нормы накопления ТБО для населения, проживающего в сельских населенных пунктах | | | | |
| 48 | - в неблагоустроенных домах | | 1 человек | 1,80 |
| 49 | - в благоустроенных домах | | 1 человек | 1,50 |
| 50 | Нормы накопления ЖБО для населения | | 1 человек | 3,25 |

Организованный сбор ТБО на территории города Аргун осуществляется контейнерным и позвонковым методами.

Сбор ТБО контейнерным методом осуществляется в металлические контейнеры объемом 0,75-1,0 м3, расположенные на контейнерных площадках. Контейнерные площадки в большинстве не соответствуют современным требованиям:

находятся в неудовлетворительном санитарном состоянии, обусловленном постоянным переполнением контейнеров;

не имеют организованных мест для сбора КГО;

подъездные пути к контейнерным площадкам во многих случаях не соответствуют требованиям для выполнения работ специализированных коммунальных машин;

контейнерные площадки фактически не закреплены за населением или природопользователями.

Количество контейнеров, применяемых для сбора ТБО, представлено в таблице.

**Количество и характеристика контейнеров для сбора ТБО**

Таблица№35

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вид собственности** | **Емкость,**  **м3** | **Количество,**  **шт.** | **Объем вывозимых отходов в месяц, м3** | **Место расположения** |
| Муниципальная собственность | 1,0 | 97/129 | 500 | г. Аргун |

Количество обслуживаемого населения контейнерным методом сбора ТБО составляет 9980 человек, что составляет около 25% от населения города. Транспортирование ТБО осуществляется ежедневно с помощью мусоровоза МК-20-01.

В частном жилищном фонде города применяется позвонковый сбор ТБО. Сведения о транспортировании ТБО представлены в таблице

**Сведения о транспортировании ТБО (система мусороудаления с использованием бестарного позвонкового метода).**

Таблица№36

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование населенного пункта** | **Число обслуживаемых жителей, чел.** | **Количество договоров с населением, шт.** | **График вывоза ТБО, раз/ неделю** | **Объем вывозимых ТБО от населения, м3/сут.** |
| г. Аргун | 9980 | 3260 | 6 | 64 |

Охват населения организованным сбором и транспортированием ТБО составляет около 30% от общей численности населения города, это связано с тем, что специализированное предприятие не заключает индивидуальные договора со всеми гражданами, проживающими в частном жилищном секторе. Граждане, которые проживают в частных домах, расположенных неподалеку от многоквартирных домов, пользуются контейнерами для отходов, установленными у многоквартирных домов и не заключаютсо специализированным предприятием договора на сбор и транспортирование отходов, или эти отходы сжигают.

Организованный сбор крупногабаритных отходов на территории района не осуществляется. На балансе специализированного предприятия отсутствуют бункеры и бункеровозы. Вывоз КГО осуществляется по заявкам с помощью тракторов.

Источниками образования ТБО кроме населения и объектов инфраструктуры являются промышленные предприятия. Промышленные предприятия для вывоза ТБО используют собственный транспорт. В настоящее время сбор информации о точном количестве отходов, размещаемых этими предприятиями на свалках, осложнен отсутствием у ряда промышленных предприятий природоохранной документации (Проекта норматива образования отходов и лимитов на их размещение). Тем не менее, этот поток отходов также требует контроля и точного подсчета. Инвентаризацию отходов, образующихся на данных объектах необходимо провести в ближайшее время.

Специализированное предприятие МУП «ПУЖКХ г. Аргун» транспортировала ТБО на несанкционированную свалку, расположенную в юго-восточной части города Аргун. Эксплуатация свалки осуществлялось с октября 2004 года. Общая площадь свалки составляет 1,25 га. В связи с тем, что свалка не соответствовала санитарно-эпидемиологическим и экологическим требованиям, в июне 2008 года она была закрыта.

До 10.01.2012 года основная масса ТБО, образующая на территории города Аргун, транспортировалась на полигон «Андреевская долина», который расположен в п. Андреевская долина. Площадь полигона составляет 631959 м2.Размещение свалки ТБО соответствует требованиям СанПиН 2.2.1/2.1.11200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» в части размещения относительно селитебных территорий.

После 10.01.2012 года заключен договор №35 с МУП «ПУЖКХ Аргунского района» на утилизацию ТБО **в объеме 200 м3 в месяц**.

**Организация работ по сбору и транспортировке ЖБО.**

В городе Аргун жилищный фонд имеет все виды современного инженерного оборудования.

В жилых неканализованных районах города ЖБО накапливаются в специальных емкостях – септиках, выгребах туалетов и помойных ямах.

Транспортирование ЖБО на территории города осуществляют специализированные предприятия МУП «ПУЖКХ г. Аргун» и Аргунский филиал «ГУП Чечводоканал» с помощью вакуумных машин КО-503В по заявкам.

Сведения о вывозе ЖБО от населения представлены в таблице.

**Сведения о вывозе ЖБО от населения**

Таблица№38

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование населенного пункта** | **Количество вывозимых ЖБО, м3/сут.** | **Среднее расстояние до места размещения, км** | **Количество рейсов, рейс/сут** |
| г. Аргун | 32,4 | 4 | 9 |

В настоящее время ЖБО вывозятся на очистные сооружения канализации мощностью 9,5 м3/сут., которые требуют ремонтно-восстановительных работ.

В городе построена производственная система канализации, промышленные стоки системой самотечных коллекторов отводятся в насосную станцию перекачки, которая перекачивает их на очистные сооружения. Проектная мощность очистных сооружений составляет 9,5 тыс. м3/сут., в настоящее время осуществляются ремонтно-восстановительные работы.

**Организация комплексной уборки улиц**

Общая протяженность дорог в городе Аргун составляет 188,39 км, общая площадь – 1,13 км2.

В летнее время на территории города Аргун на проезжих частях и тротуарах накапливается большое количество пыли, грязи, опавшей листвы, уличного мусора (смета).

**Летняя уборка территории**

Летом на дорогах образуются загрязнения, состав, количество и санитарно-гигиеническая характеристика которых в большой степени зависят от состояния окружающей среды, в первую очередь атмосферы и прилегающей территории. Технологические операции летних уборок территорий представляют собой операции, носящие постоянный характер в весенне-летний период и отражены в таблице.

**Перечень основных операций технологического процесса летней уборки автодорог.**

Таблица №39

| **Операция** | **Применяемые машины** |
| --- | --- |
| Подметание дорожных покрытий | Подметально-уборочные машины |
| Мойка дорожных покрытий и лотков | Поливомоечные машины |
| Полив дорожных покрытий | Поливомоечные машины |
| Уборка грунтовых наносов механизированным способом с доработкой вручную | Подметально-уборочные машины и плужно-щеточные машины, автогрейдеры, бульдозеры, самосвалы погрузчики для погрузки и вывоза и рабочие для уборки |
| Уборка опавших листьев после интенсивного листопада | Совок для окучивания, универсальный погрузчик, самосвал с наращенными бортами |
| Уборка тротуаров и площадок перед крытыми остановками пассажирского транспорта | Тротуароуборочные машины |
| Погрузка смета и его вывоз | Погрузчики, самосвалы и рабочие для уборки |
| Справочно:  Остальные операции носят периодический характер и в общих объемах работ по уборке территории незначительны. | |

Периодичность операций устанавливается в зависимости от значимости улиц в соответствии с таблицей.

**Периодичность выполнения основных операций летней уборки улиц**

Таблица №40

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Интенсивность движения приведенного транспорта, м/ч\*** | **Дороги с ливневой канализацией** | | | | | | **Дороги без ливневой канализации** | | |
| **Подметание прилотковой полосы** | **Мойка дороги** | **Мойка прилотковой полосы** | **Поливка дороги** | | | **Подметание дороги** | **Подметание прилотковой полосы** | **Поливка дороги** |
| Основные магистральные улицы | | | | | | | | | |
| До 500 (1,5)\*\* | 1 раз в сут. | 1 раз в 5 сут. |  |  | | |  |  |  |
| 1000 (3,2) | 1 раз в сут. | 1 раз в 4 сут. | - | - | | | - | - | - |
| 1500 (4,8) | 2 раза в сут | 1 раз в 4 сут. | - | - | | | - | - | - |
| 2000 (6,4) | 2 раза в сут. | 1 раз в 3 сут. |  |  | | |  |  |  |
| 2500 (8) | 3 раза в сут. | 1 раз в 3 сут. |  |  | | |  |  |  |
| Улицы местного значения | | | | | | | | | |
| До 50 | - | 1 раз в 5 сут | 1 раз в 5 сут | При t выше 30 °С | | 1 раз.в 10 сут | |  |  |
| 100 (0,5) | 1 раз в 3 сут. |  | - | Через 1 - 1,5 ч в наиболее жаркое время суток | | 1 р. в 7 сут. | | 1 р. в 3 сут | При t выше 30°С, через 1 - 1,5 ч в наиболее жаркое время суток |
| 250 (1,5) | 1 раз в 2 сут. | 1 раз в 7 сут | - | 1 раз в 7 сут. | | 1 раз в 2 сут |
| 500 (2,8) | 1 раз в сут. | 1 раз в 6 сут | - | - | | 1 р. в 6 сут | | 1 раз в сут |  |
| Улицы местного значения и прилегающими неблагоустроенными территориями | | | | | | | | | |
| До 50 | - | 1 раз в 5 сут. | 1 раз в 5 сут. | - | 1 раз.в 10 сут. | | | 1 раз.в 10 сут |  |
| 100 | 1 раз в 3 сут. | 1 раз в 7 сут. |  | - | 1 раз.в 7 сут. | | | 1 р. в 3 сут |  |
| 250 | 1 раз в 2 сут. | 1 раз в 7 сут. |  | - | 1 раз.в 7 сут | | | 1 р. в 2 сут |  |

\* Интенсивность приведенного транспорта (один грузовой соответствует двум легковым, одному автобусу и троллейбусу).

**Примечание.** В скобках приведено количество загрязнений q(г/м2), накапливаемых в прилотковой полосе в течение 1 ч. Среднее суточное накопление принимается равным 10\*q.

**Зимняя уборка территорий**

Важнейшим условием обеспечения нормальной жизнедеятельности муниципального хозяйства является качественное и своевременное выполнение работ по зимней уборке. При несвоевременной уборке выпавший снег под воздействием колес автомобилей уплотняется и на покрытии образуются снежные колеи и снежно-ледяной накат, что значительно ухудшает условия движения транспортных средств. Ликвидация снежно-ледяного слоя, остающегося после удаления вала снега в результате несоблюдения сроков удаления снежных валов, требует выполнения дополнительных уборочных операций (скалывание, зачистка лотков, скучивание и вывоз), отличающихся большой трудоемкостью.

Технологический процесс зимней уборки автодорог включает в себя операции отраженные в таблице.

**Перечень основных операций и средств механизации при зимней уборке улиц.**

Таблица№41

|  |  |
| --- | --- |
| **Операция** | **Применяемые машины** |
| Распределение технологических материалов | Пескоразбрасыватели |
| Снегоочистка (сгребание и сметание снега) | Снегоочистители плужно-щеточные |
| Скалывание уплотненного снега и льда | Снегоочиститель-скалыватель |
| Автогрейдер |
| Разгребание валов снега | Совок-разгребатель |
| Бульдозер |
| Автогрейдер |
| Формирование валов снега путем его перекладки | Автогрейдер |
| Погрузка снега в транспортные средства | Снегопогрузчик |
| Зачистка прилотковой полосы после погрузки | Плужно-щеточный снегоочиститель |
| Снегоочиститель - скалыватель |
| Снегоочистка площадок перед крытыми остановками пассажирского транспорта | Тротуароуборочные машины |
| Снегоочиститель - скалыватель |
| Устранение гололеда и скользкости | Пескоразбрасыватель |

После обеспечения свободного проезда транспорта коммунальные предприятия приступают к очередным операциям зимнего содержания дорог.

**Рекомендуемые сроки вывоза снега**

Таблица№42

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Категория улиц** | **Количество выпавшего снега, мм, не более** | | |
| **5** | **10** | **15** |
| I | 48 час | 72 час | 96 час |
| II | 72 час | 96 час | 120 час |
| III | 96 час | 120 час | 144 час |

Очистку автомобильных дорог от снега производят специальными снегоочистительными машинами, характеристики, применения которых, приведены в таблице.

**Характеристика применения снегоочистительных машин.**

Таблица №43

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Машина** | **Предельная плотность снега, при которой, возможна работа машины, г/см** | **Предельная толщина слоя снега, при которой возможна работа машины, м** | | **Работы, на которых целесообразно применение машин** | | |
| **при полной ширине захвата** | **при неполной ширине захвата** | **Основные** | **Прочие** | |
| Одноотвальные плужно-щеточные автомобильные снегоочистители | 0,3 | 0,3 | 0,7 | Патрульная очистка | Расчистка снежных заносов небольшой толщины; уширение полосы расчистки | |
| Двухотвальные плужные автомобильные снегоочистители | 0,4 | На коротких участках до 0,6,  на длинных до 0,4 | 0,8 | Расчистка снежных заносов средней толщины | Уширение полосы расчистки; патрульная очистка | |
| Двухотвальные тракторные снегоочистители | 0,6 | 1,0 | 1,2 | Прокладка снегозащитных траншей на прилегающих к дороге полях | Прокладка колонных путей. На участках, защищенных лесом, удаление снежных отложений большой толщины | |
| Роторные и фрезерно-роторные снегоочистители | 0,7 | За один проход до 1,5; при послойной разработке толщина не ограничена | | Расчистка снежных заносов или снегопадных отложений большой толщины. Удаление снежных валов. Расчистка снежных завалов, образованных лавинами | | |
| Автогрейдеры | 0,6 | 0,5 | 0,6 | Расчистка снежных отложений средней толщины. Удаление уплотненного снега | | Разравнивание или полное удаление снежных валов при работе совместно с роторными снегоочистителями |

Для предупреждения образования снежного наката необходимо проводить в -период снегопада обработку дорожного покрытия пескосоляной смесью.

В период снегопада интенсивностью 1-3 мм/ч к распределению пескосоляной смеси по поверхности дороги приступают через 10-15 мин после начала снегопада. При слабом снегопаде интенсивностью 0,5-1 мм/ч, пескосоляную смесь начинают распределять по поверхности дороги не более чем через 20-30 мин.

**Основные показатели технологического процесса снегоочистки при применении пескосоляной смеси.**

Таблица№44

| **Режим** | **Интен-сив-ность снего-пада, мм/ч** | **Темпера-тура снега, °С** | **Норма распре-деле-ния ПСС, г/м2** | **Продолжительность этапов, час.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Выдержка** | **Обработка ПСС** | **Интервал** | **Сгребание и сметание** | **Всего** |
| Первый цикл | | | | | | | | |
| I | 0,5 - 1 | Выше -6 | 200 |  |  |  |  |  |
|  |  | -6...-18 | 300 | 0,75 | 2 | 3 | 2 | 7,75 |
|  |  | Ниже -18 | 400 |  |  |  |  |  |
| II | 1 - 3 | Выше -6 | 200 |  |  |  |  |  |
|  |  | -6...-18 | 300 | 0,25 | 2 | - | 2 | 4,25 |
|  |  | Ниже -18 | 400 |  |  |  |  |  |
| III | Свыше 3 | Выше -6 | 200 |  |  |  |  |  |
|  |  | -6...-18 | 300 | 0,25 | 1,5 | - | 1,5 | 3,25 |
|  |  | Ниже -18 |  |  |  |  |  |  |
| Последующие циклы | | | | | | | | |
| I | 0,5 - 1 | Выше -6 | 200 |  |  |  |  |  |
|  |  | -6...-18 | 200 | - | 2 | 3,75 | 2 | 7,75 |
|  |  | Ниже -18 | 400 |  |  |  |  |  |
| II | 1 - 3 | Выше -6 | 200 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | -6...-18 | 300 | - | 2 | 0,25 | 2 | 4,25 |
|  |  | Ниже -18 | 400 |  |  |  |  |  |
| III | Свыше 3 | Выше -6 | 200 |  |  |  |  |  |
|  |  | -6...-18 | 300 | - | 1,5 | 0,25 | 1,5 | 2,75 |
|  |  | Ниже -18 |  |  |  |  |  |  |

Основным противогололедным реагентом является соль. Технология с применением пескосоляной смеси (20% соли, 80% песка), может применяться в любых эксплуатационных условиях проездов с интенсивным движением транспортных средств.

Оперативность и своевременность работ по зимней уборке в первую очередь зависит от работы распределяющих машин и организации погрузки технологических материалов. Поэтому необходимо обеспечить расположение баз для хранения технологических материалов, при котором пробеги распределителей с обслуживаемого участка на заправку были бы минимальными (не более 3 - 5 км). Пескосоляная смесь распределяется на обрабатываемой поверхности из расчета 250 - 300 г/м2. На 1000 м2 обрабатываемой площади приготовляется на зиму 6 - 8 м3 смеси.

В зимнее время года производится ручная профилактическая обработка дорожных покрытий песком для ликвидации гололеда. Краткая характеристика базы по складированию песка представлена в таблице.

**Размещение и состояние базы по складированию песка**

Таблица№45

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Расположение объекта** | **Вид складируемых материалов** | **V складирован., м3** | | **Техническое состояние объекта** |
| **необход.** | **возможн.** |
| База ПУЖКХ  г. Аргун,  ул. Транспортная | песок, соль | 25 | 100 | удовлетворительное |

**Жилищный фонд.**

Важнейшей частью социальной инфраструктуры, призванной обеспечивать удовлетворение социально-бытовых нужд человека, является жилье и его качество.

Жилые зоны в городе Аргун Чеченской Республики подразделяются на:

* зоны индивидуальной жилой застройки;
* зоны многоквартирной жилой застройки;
* зоны отводов под жилищное строительство.

В городе Аргун в настоящий время показатель жилищной обеспеченности чуть выше – 17 м2 на человека Средняя обеспеченность жильем на 1 жителя в городе постепенно возрастает, этот показатель в настоящее время однако ниже среднероссийского уровня (по России на 1 жителя в 2014 году приходилось 22,4 кв. метров площади жилья).

Увеличение жилого фонда в городе Аргун за последние годы происходило преимущественно за счет строительства индивидуальных жилых домов, построенных населением за счет собственных средств.

В городе Аргун жилищный фонд состоит из 6380 индивидуальный домов находящихся в частной собственности граждан и 97 многоквартирных жилых домов.

Жилищный фонд размещен в каменных, деревянных и панельных домах.

В городе Аргун 97многоквартирных жилых дома.

Уровень **благоустройства жилищного фонда** за последние годы вырос значительно, за исключением жилья, оборудованного центральным отоплением, удельный вес которого упал.

**Техническая характеристика и степень благоустройства многоквартирных жилых домов города Аргун**

Таблица№46

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование, адрес** | **Год постройки** | **Этажность** | **Количество подъездов** | **Число лестниц** | | **Убираем.площадь общих коридоров и мест общего пользования** | **Площадь, м2** | | | **Количество квартир, ед** | | | | | | **Благоустройство**  **площади квартир здания,м2** | | | | **Площадь земельного уч-ка, м2** | **Общая убираемая площадь, м2** |
| **Всего** | **Убираемая площадь, м2** | **Общая (по наруж.изм.)** | **Общая полезная (по внутр.изм.)** | **Жилая** | **Всего** | **в т.ч.** | | | | | **Холодное  водоснабжение** | **Горячего водоснабжение** | **Канализация** | **Отопление** |
| **1комнатные квартиры** | **2-х комнатные квартиры** | **3-х комнатные квартиры** | **4-х комнатные квартиры** | **5-х комнатные квартиры.** |
|  | Общ.№15ул.Др.Народов | 1961 | 2 | 2 | 2 | 48,3 | 215,4 | 493,7 | 816,6 | 544,9 | 27 | 13 | 14 | − | − | − | да | да | да | от БМК | 2284 | 1790,3 |
|  | Общ.№21ул.Др.Народов | 1961 | 2 | 2 | 2 | 23,3 | 99,4 | 492 | 786,8 | 542 | 25 | 7 | 18 | − | − | − | да | да | да | от БМК | 796,5 | 305 |
|  | ул.Титова, 1 | 1965 | 4 | 3 | 12 | 36,9 | − | 673,5 | 1973,9 | 1244,2 | 48 | 12 | 29 | 7 | − | − | да | да | да | от БМК | 1277 | 79 |
|  | ул.Титова, 2 | 1963 | 4 | 3 | 12 | 147,6 | 20,5 | 675,4 | 2143,9 | 1269,6 | 48 | 12 | 29 | 7 | − | − | да | да | да | от БМК | 1367 | 77 |
|  | ул.Титова, 3 | 1964 | 4 | 3 | 12 | 147,6 | − | 673,5 | 2063,9 | 1203,5 | 48 | 12 | 32 | 4 | − | − | да | да | да | от БМК | 2305 | 1087 |
|  | ул. Титова, 4 | 1965 | 4 | 3 | 12 | 36,9 | − | 669,6 | 2032,2 | 1254,6 | 48 | 12 | 29 | 7 | − | − | да | да | да | от БМК | 2302 | 1087 |
|  | ул. Титова, 5 | 1965 | 4 | 3 | 12 | 147,6 | − | 671,8 | 2148,2 | 1256,4 | 48 | 12 | 28 | 8 | − | − | да | да | да | от БМК | 2310 | 1087 |
|  | ул. Титова, 6 | 1961 | 4 | 3 | 12 | 147,6 | 20,5 | 663,4 | 2213 | 1257,2 | 48 | 12 | 28 | 8 | − | − | да | да | да | от БМК | 2295 | 1087 |
|  | ул.Титова, 7 | 1967 | 4 | 3 | 12 | 147,6 | 541,8 | 661,5 | 2202,5 | 941,5 | 36 | 9 | 21 | 6 | − | − | да | да | да | от БМК | 2299 | 1087 |
|  | ул.Титова, 9 | 1974 | 5 | 6 | 30 | 445 | 1290,6 | 1205,3 | 5701,5 | 2867,3 | 97 | 11 | 65 | 21 | − | − | да | да | да | от БМК | 3117 | 1087 |
|  | ул.Ленина, 109 | 1970 | 5 | 6 | 30 | 400 | − | 1206,5 | 4880,7 | 2890,7 | 100 | 10 | 70 | 20 | − | − | да | да | да | от БМК | 4454 | 2158 |
|  | ул.Ленина, 111 | 1972 | 5 | 8 | 40 | 492,8 | − | 1618,2 | 6709,3 | 4072,7 | 128 | 19 | 68 | 31 | 10 | − | да | да | да | от БМК | 5426 | 2458 |
|  | ул.Ленина, 113 | 1979 | 5 | 8 | 40 | 521,5 | − | 1618,2 | 6518,8 | 4026,7 | 127 | 19 | 69 | 30 | 9 | − | да | да | да | от БМК | 5426 | 2458 |
|  | ул.Ленина, 115 | 1974 | 5 | 8 | 40 | 523,6 | − | 1618,2 | 6590,6 | 4064 | 128 | 19 | 69 | 30 | 10 | − | да | да | да | от БМК | 5426 | 2458 |
|  | ул.Ленина, 117 | 1988 | 5 | 8 | 40 | 228,4 | 304,9 | 1468,8 | 6382,9 | 3012 | 89 | 14 | 35 | 35 | 5 | − | да | да | да | от БМК | 5276 | 2458 |
|  | ул.Ленина, 117а | 1991 | 5 | 4 | 20 | 293,6 | − | 752,6 | 2835,1 | 1503 | 45 | 5 | 20 | 20 | − | − | да | да | да | от БМК | 2877 | 2100 |
|  | ул.Ленина, 119 | 1977 | 5 | 6 | 30 | 427,5 | − | 1119,6 | 4919,3 | 2920,2 | 80 | 9 | 40 | 31 | − | − | да | да | да | от БМК | 4190 | 1536 |
|  | ул.Ленина, 121 | 1979 | 5 | 8 | 40 | 526,3 | − | 1623,2 | 6034,3 | 4034 | 126 | 19 | 71 | 29 | 7 | − | да | да | да | от БМК | 5426 | 2458 |
|  | ул.Ленина, 125 | 1988 | 5 | 4 | 20 | 61,6 | − | 774,5 | 3000,3 | 1566 | 45 | 5 | 15 | 20 | 5 | − | да | да | да | от БМК | 2794 | 385 |
|  | ул.Ленина, 127 | 1986 | 5 | 4 | 20 | 55,8 | − | 781,2 | 2728,3 | 1614,5 | 50 | 10 | 20 | 20 | − | − | да | да | да | от БМК | 2498,6 | 395 |
|  | ул.Ленина, 129 | 1988 | 5 | 6 | 30 | 430,5 | 267,5 | 1170,3 | 5808,1 | 2251,2 | 70 | 11 | 29 | 30 | − | − | да | да | да | от БМК | 1701,8 | 532 |
|  | ул.Ленина, 131 | 1988 | 5 | 6 | 30 | 462,8 | − | 1127,9 | 3822,4 | 2277,3 | 70 | 10 | 15 | 45 | − | − | да | да | да | от БМК | 1350 | 111 |
|  | ул.Сахзаводская, 25а | 1972 | 5 | 6 | 30 | 68 | 691,3 | 1150,3 | 5375,4 | 3084,3 | 105 | 28 | 67 | 10 | − | − | да | да | да | от БМК | 4972 | 2158 |
|  | ул.Сахзаводская, 26 | 1972 | 5 | 6 | 30 | 151,1 | 1006,8 | 1203,3 | 5900 | 3031,6 | 110 | 30 | 75 | 5 | − | − | да | да | да | от БМК | 4443 | 2158 |
|  | ул.Сахзаводская,32 | 1982 | 9 | 5 | 40 | 636,8 | 558 | 1468,6 | 8902,8 | 4710,2 | 142 | 20 | 68 | 52 | 2 | − | да | да | да | от БМК | 1468,6 | 910 |
|  | 14й квартал, 5 | 1960 | 2 | 1 | 2 | 10,2 | − | 191,1 | 308,5 | 233,2 | 8 | − | − | 6 | 2 | − | да | да | да | от БМК | 299 | 51 |
|  | 14й квартал, 6 | 1961 | 2 | 1 | 2 | 10,2 | − | 211,5 | 323,3 | 221,7 | 8 | − | − | 6 | 2 | − | да | да | да | от БМК | 403,2 | 192 |
|  | 14й квартал, 7 | 1961 | 2 | 1 | 2 | 10,2 | − | 211 | 324 | 233,5 | 8 | − | − | 6 | 2 | − | да | да | да | от БМК | 1012,5 | 801 |
|  | 14й квартал, 8 | 1960 | 2 | 2 | 4 | 20,4 | − | 282 | 583,4 | 298,1 | 8 | − | − | 4 | 4 | − | да | да | да | от БМК | 548 | 266 |
|  | 14й квартал, 8а | 1960 | 2 | 1 | 2 | 20,4 | − | 187,7 | 320,9 | 220,6 | 8 | − | 6 | 2 | − | − | да | да | да | от БМК | 284 | 96,3 |
|  | 14й квартал, 10 | 1960 | 2 | 2 | 4 | 20,4 | − | 287,3 | 446,8 | 298 | 8 | − | 6 | 2 | − | − | да | да | да | от БМК | 685,3 | 398 |
|  | 14й квартал, 11 | 1961 | 2 | 1 | 2 | 23,6 | − | 187,2 | 327 | 223,02 | 8 | − | 6 | 2 | − | − | да | да | да | от БМК | 257 | 69 |
|  | 14й квартал, 24 | 1961 | 2 | 2 | 4 | 23,6 | 23,6 | 267 | 436,7 | 282 | 8 | − | 4 | 4 | − | − | да | да | да | от БМК | 426 | 161 |
|  | 14й квартал, 26а | 1960 | 2 | 1 | 2 | 10,2 | − | 203 | 322 | 230,8 | 8 | − | − | 6 | 2 | − | да | да | да | от БМК | 302,9 | 70 |
|  | 14й квартал, 26 | 1961 | 2 | 2 | 4 | 10,2 | − | 260,6 | 426,3 | 300,7 | 8 | − | − | 6 | 2 |  | да | да | да | от БМК | 415,9 | 157,2 |
|  | ул.Гудермесская, 93 | 1975 | 5 | 6 | 30 | 422,5 | − | 1230,8 | 5121,5 | 3172 | 100 | 10 | 70 | 20 | − | − | да | да | да | от БМК | 4842,8 | 3551 |
|  | ул.Гудермесская, 95 | 1984 | 5 | 10 | 50 | 631,2 | − | 1896,5 | 6554,3 | 3788,6 | 106 | 10 | 34 | 51 | 11 | − | да | да | да | от БМК | 3761 | 1820 |
|  | ул.Гудермесская, 97 | 1983 | 5 | 6 | 30 | 437,8 | − | 1065,2 | 4301,4 | 2320,8 | 70 | 11 | 26 | 33 | − | − | да | да | да | от БМК | 2958 | 930 |
|  | ул.Карла Маркса,1 | 1967 | 2 | 2 | 4 | 40,8 | − | 282,2 | 416,4 | 257,2 | 8 | − | 4 | 4 | − | − | да | да | да | автоном. | 270,3 | 40 |
|  | ул.Карла Маркса,2 | 1967 | 2 | 2 | 4 | 40,8 | − | 282,2 | 416,4 | 257,2 | 8 | − | 4 | 4 | − | − | да | да | да | автоном. | 270,3 | 40 |
|  | ул.Карла Маркса,3 | 1967 | 2 | 2 | 4 | 40,8 | − | 282,2 | 416,4 | 257,2 | 8 | − | 4 | 4 | − | − | да | да | да | автоном. | 270,3 | 40 |
|  | ул.Карла Маркса,4 | 1967 | 2 | 2 | 4 | 42,5 | − | 269,1 | 415,3 | 246,4 | 8 | − | 4 | 4 | − | − | да | да | да | автоном. | 270,3 | 40 |
|  | ул.Карла Маркса,5 | 1967 | 2 | 2 | 4 | 40,8 | − | 282,2 | 416,4 | 257,2 | 8 | − | 4 | 4 | − | − | да | да | да | автоном. | 270,3 | 40 |
|  | ул.Карла Маркса,6 | 1967 | 2 | 2 | 4 | 42,5 | − | 269,1 | 415,3 | 246,4 | 8 | − | 4 | 4 | − | − | да | да | да | автоном. | 270,3 | 40 |
|  | ул.Карла Маркса,7 | 1967 | 2 | 2 | 4 | 42,5 | − | 269,1 | 415,3 | 246,4 | 8 | − | 4 | 4 | − | − | да | да | да | автоном. | 270,3 | 40 |
|  | ул.Карла Маркса,8 | 1967 | 2 | 2 | 4 | 42,5 | − | 269,1 | 415,3 | 246,4 | 8 | − | 4 | 4 | − | − | да | да | да | автоном. | 270,3 | 40 |
|  | ул.Карла Маркса,9 | 1967 | 2 | 2 | 4 | 42,5 | − | 269,1 | 415,3 | 246,4 | 8 | − | 4 | 4 | − | − | да | да | да | автоном. | 270,3 | 40 |
|  | ул.Карла Маркса,10 | 1967 | 2 | 2 | 4 | 42,5 | − | 269,1 | 415,3 | 246,4 | 8 | − | 4 | 4 | − | − | да | да | да | автоном. | 270,3 | 40 |
|  | ул.Карла Маркса,11 | 1967 | 2 | 2 | 4 | 42,5 | − | 269,1 | 415,3 | 246,4 | 8 | − | 4 | 4 | − | − | да | да | да | автоном. | 270,3 | 40 |
|  | ул.Карла Маркса,12 | 1960 | 2 | 2 | 4 | 42,5 | − | 273 | 381,6 | 249,5 | 8 | − | 4 | 4 | − | − | да | да | да | автоном. | 534 | 40 |
|  | ул.Карла Маркса,13 | 1967 | 2 | 2 | 4 | 42,5 | − | 269,1 | 415,3 | 246,4 | 8 | − | 4 | 4 | − | − | да | да | да | автоном. | 270,3 | 40 |
|  | ул.Карла Маркса,14 | 1967 | 2 | 2 | 4 | 42,5 | − | 269,1 | 415,3 | 246,4 | 8 | − | 4 | 4 | − | − | да | да | да | автоном. | 270,3 | 40 |
|  | ул.Карла Маркса,2а | 1972 | 5 | 4 | 20 | 134,4 | 144 | 1018,4 | 4145,5 | 2152,6 | 68 | 10 | 30 | 19 | 9 | − | да | да | да | от БМК | 4600 | 2149,7 |
|  | ул.Карла Маркса,2б | 1988 | 5 | 4 | 20 | 280 | − | 796,3 | 2925 | 1578 | 50 | 10 | 20 | 20 | − | − | да | да | да | от БМК | 1066 | 150 |
|  | ул.Гагарина,1 | 1968 | 3 | 3 | 9 | 110,4 | − | 596,6 | 1456,2 | 846,8 | 23 | 1 | 11 | 3 | 8 | − | да | да | да | от БМК | 2844 | 2247,6 |
|  | ул.Гагарина,2а | 1970 | 3 | 3 | 9 | 110,4 | − | 599,7 | 1456,2 | 846,8 | 23 | 1 | 11 | 3 | 8 | − | да | да | да | от БМК | 2538 | 1938,4 |
|  | ул.Гагарина,3а | 1971 | 3 | 3 | 9 | 116,1 | − | 629,6 | 1426,4 | 863 | 23 | 1 | 11 | 3 | 8 | − | да | да | да | от БМК | 2297 | 1667,2 |
|  | ул.Гагарина,9 | 1961 | 3 | 1 | 3 | 11,6 | − | 244 | 562,8 | 406,9 | 12 | − | 6 | 6 | − | − | да | да | да | от БМК | 454 | 60 |
|  | ул.Гагарина,10а | 1961 | 3 | 1 | 3 | 12 | − | 242,9 | 662,3 | 397,3 | 12 | − | 6 | 6 | − | − | да | да | да | от БМК | 387 | 60 |
|  | ул.Гагарина,10б | 1978 | 5 | 3 | 15 | 184,5 | − | 634,9 | 2589,5 | 1602,5 | 55 | 15 | 35 | 5 | − | − | да | да | да | от БМК | 634,8 | 120 |
|  | ул.Гагарина,28 | 1961 | 3 | 1 | 9 | 39 | − | 242,9 | 610,3 | 410,9 | 12 | − | 6 | 6 | − | − | да | да | да | от БМК | 427 | 60 |
|  | ул.Гагарина,14 | 1961 | 3 | 1 | 9 | 12 | − | 246 | 570 | 411,3 | 12 | − | 6 | 6 | − | − | да | да | да | от БМК | 343 | 97 |
|  | станция Аргун,3 | 1935 | 2 | 1 | − | − | − | 224 | 368 | 288,7 | 8 | 2 | 6 | − | − | − | нет | да | нет | печное | 1024 | 600 |
|  | ул.Титотва, 10-Б | 2008 | 5 | 4 | 20 | 285,3 | − | 781,2 | 3554,9 | 1592,2 | 50 | 10 | 20 | 20 | − | − | да | да | да | от БМК | 920 | 138,8 |
|  | ул.Титова, 10 | 1991 | 5 | 4 | 20 | 285,3 | − | 781,2 | 3168,3 | 1592,6 | 50 | 10 | 20 | 20 | − | − | да | да | да | от БМК | 1785 | 1003,8 |
|  | ул.Титова, 1-А | 1971 | 2 | 2 | 4 | − | − | 100,1 | 741,6 | 338,1 | 16 | 2 | 10 | 4 | − | − | да | да | да | от БМК | 880 | 779,9 |
|  | ул.Гудермесская, 101-А | 2008 | 5 | 6 | 30 | 430,8 | − | 1170,3 | 5185,9 | 2364 | 70 | 12 | 28 | 30 | − | − | да | да | да | от БМК | 1378 | 207,7 |
|  | ул.Гагарина, 4-А | 1977 | 2 | 2 | 4 | 45,8 | 333,8 | 419,1 | 968,6 | 338,1 | 12 | 4 | 4 | 4 | − | − | да | да | да | от БМК | 1665 | 1233,8 |
|  | ул.Гагарина, 10-Г | 1977 | 5 | 6 | 30 | − | − | 1443,5 | 4726,3 | 3078 | 80 | 10 | 40 | 20 | 10 | − | да | да | да | от БМК | 1143,5 | 487 |
|  | ул.Гагарина, 10-Д | 1977 | 5 | 6 | 30 | − | − | 1443,5 | 4726,3 | 3078 | 80 | 10 | 40 | 20 | 10 | − | да | да | да | от БМК | 1143,5 | 520 |
|  | ул.Сахзаводская, 6 / ГРП | 1960 | 2 | 1 | 2 | − | − | 246 | 362,8 | 261,2 | 8 | − | 8 | − | − | − | да | да | нет | автоном. | 246 | 200 |
|  | ул.Сахзаводская, 34 | 1983 | 5 | 6 | 30 | − | − | 1443,5 | 4726,3 | 3078 | 80 | 10 | 40 | 20 | 10 | − | да | да | да | от БМК | 1143,5 | 920 |
|  | ул.Железнодорожная,21 | 1966 | 2 | 2 | 4 | − | − | 327,6 | 283,5 | 265,2 | 8 | − | − | − | − | 5 | нет | нет | нет | автоном. | 834 | 396,2 |
|  | ул.Кутузова, 11-А | 1962 | 2 | 1 | 2 | − | − | 249,7 | 366,1 | 260 | 8 | 8 | − | 6 | 2 | − | нет | нет | нет | автоном. | 2626 | 2111 |
|  | ЛТП дом, 5 | 1972 | 3 | 4 | 12 | − | − | 702,7 | 1677,4 | 951,5 | 36 | 9 | 18 | 9 | − | − | да | да | нет | автоном. | 702,7 | 546 |
|  | ул.Сахзаводская,5 / ГРП | 1960 | 1 | 3 | − | 800 | − | 800 | 116,4 | 116,4 | 3 | 7 | 2 | 1 |  |  | да | да | да | автоном. | 800,8 | 800 |
|  | ул.Гудермесская,99 | 1991 | 5 | 8 | 40 | 567 | − | 1517 | 5077,5 | 3159,4 | 90 | 10 | 30 | 40 | 10 |  | да | да | да | от БМК | 5037,5 | 3444,9 |
|  | ул.Гудермесская, 62б | 2011 | 5 | 2 | 2 | 250 | 40 | 570,4 | 2750,5 | 1519 | 30 | 10 | 20 |  |  |  | да | да | да | автоном | - | - |
|  | ул. Кадырова, 101 | 1990 | 5 | 2 | 10 | 417,2 | 40 | 420 | 1908,9 | 1447,6 | 40 | 10 | 15 | 15 | - | - | да | да | да | от БМК | 1701,8 | 532 |
|  | ул. Шоссейная, 123 | 1984 | 5 | 6 | 30 | 850 | 171 | 1298 | 5902,4 | 4461,9 | 80 | 9 | 40 | 31 | - | - | да | да | да | от БМК | 1250 | 850 |
|  | ул. Шоссейная, 133 | 1989 | 5 | 6 | 30 | 1020 | 252,4 | 1498 | 6809,8 | 3887,6 | 70 | 11 | 29 | 30 | - | - | да | да | да | от БМК | 1420 | 1020 |
|  | ул. Сахзаводская. 4 | 1960 | 2 | 1 | 2 | 180 | 30 | 252 | 458,8 | 392,3 | 8 | - | 6 | 2 | - | - | да | да | да | автоном. | 834 | 396,2 |
|  | ул. Сахзаводская., 7 | 1965 | 2 | 1 | 2 | 180 | 30 | 231 | 419,9 | 371,1 | 8 | - | 6 | 2 | - | - | да | да | да | автоном. | 834 | 396,2 |
|  | ул. Сахзаводская., 9 | 1973 | 5 | 2 | 10 | 685 | 62 | 525 | 2388 | 1827,08 | 40 | 15 | 10 | 15 | - | - | да | да | да | от БМК | 834 | 396,2 |
|  | ул. Сахзаводская., 29 (общ.) | 1982 | 5 | 2 | 10 | 725 | 110 | 818 | 3720 | 2298,2 | 80 | 1 | 68 | 2 | 9 | - | да | да | да | от БМК | 1886 | 1103,8 |
|  | ул. Сахзаводская., 42 общежитие | 1961 | 2 | 1 | 2 | 250 | 30 | 201 | 366 | 265,2 | 8 | 4 | 2 | 2 | - | - | да | да | да | от БМК | 838 | 376,2 |
|  | ул. Сахзаводская., 30 | 1987 | 5 | 2 | 10 | 725 | 110 | 862 | 3918,3 | 2670,4 | 80 | 1 | 68 | 2 | 9 | - | да | да | да | от БМК | 1886 | 1103,8 |
|  | ул. Титова, 8 общежитие | 1972 | 5 | 2 | 10 | 676 | 130,8 | 522 | 2374 | 1186,1 | 100 | - | - | - | - | - | да | да | да | от БМК | 1586 | 1107,9 |
|  | ул. Титова, 10а дом кооперативный | 1991 | 5 | 10 | 50 | 1020 | 252,4 | 1495 | 8224,5 | 5955,8 | 110 | 10 | 34 | 56 | 10 | - | да | да | да | от БМК | 5426 | 2458 |
|  | ул. Титова, 10б | 2008 | 5 | 4 | 20 | 238, | 114,1 | 777 | 3530,8 | 2552,4 | 50 | 10 | 20 | 20 | - | - | да | да | да | от БМК | 1785 | 1006,8 |
|  | ул. Шоссейная, 67б | 2014 | 12 | 1 | 13 | 750 | 165 | 746 | 12202 | 5472,2 | 64 | - | 20 | 24 | 20 | - | да | да | да | от БМК | 987 | 750 |
|  | ул. Шоссейная, 67а | 2014 | 12 | 1 | 13 | 750 | 165 | 746 | 12202 | 6485,9 | 64 | - | 20 | 23 | 21 | - | да | да | да | от БМК | 987 | 750 |
|  | ул. Шоссейная, 67г | 2014 | 12 | 1 | 13 | 750 | 165 | 746 | 12202 | 6485,9 | 64 | - | 20 | 23 | 21 | - | да | да | да | от БМК | 987 | 750 |
|  | ул. Шоссейная, 67д | 2014 | 12 | 1 | 13 | 750 | 165 | 746 | 12202 | 6485,9 | 64 | - | 20 | 23 | 21 | - | да | да | да | от БМК | 987 | 750 |
|  | ул. Шоссейная, 67в | 2014 | 16 | 1 | 17 | 750 | 191 | 705,81 | 14993 | 8564,8 | 90 | - | 43 | 16 | 29 | 2 | да | да | да | от БМК | 987 | 750 |
|  | ул. Шоссейная, 110б | 2014 | 16 | 1 | 17 | 750 | 191 | 705,81 | 14993 | 8564,8 | 90 | - | 43 | 16 | 29 | 2 | да | да | да | от БМК | 987 | 750 |
|  | ул. Шоссейная, 111в | 2014 | 16 | 1 | 17 | 750 | 191 | 705,81 | 14993 | 8564,8 | 90 | - | 43 | 16 | 29 | 2 | да | да | да | от БМК | 987 | 750 |

**Справочно**: в городе 97многоквартирных дома.

В городе Аргун наибольший удельный вес благоустройства жилого фонда по видам инженерного оборудования приходится на газоснабжение, наименьший на оборудование централизованным водоотведением, центральным отоплением. Но, учитывая, что подавляющее большинство жилого фонда представлено объектами индивидуального жилищного строительства, оборудованного автономными системами отопления и горячего водоснабжения, уровень данных видов благоустройства достигает 97%.

**Степень благоустройства жилого фонда городского округа Аргун**

Таблица№47

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОБОРУДОВАНО:** | | | | |
| **централизованным** | | | **газом** | **электрической энергией** |
| **водоснабжением** | **водоотведением** | **отоплением** |
| 38,7 | 38,7 | 38,7 | 97 | 97 |

Существующее качество жилья не может отвечать потребностям населения. Показатели благоустройства жилого фонда в многоквартирных домахсредние.

Проблема обеспечения населения жильем остается острой. Недостаточными темпами осуществляется обновление ветхого и аварийного жилищного фонда. Необходимо проведение направленной жилищной политики в районе с целью развития жилищного строительства.

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

Во исполнение требований Федерального закона от 23 ноября 2009 года №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и на основании Распоряжения Правительства Чеченской Республики №338-р от 19.07.2010 г. «О разработке республиканской комплексной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Чеченской Республике на 2011 – 2013 годы и на перспективу до 2020 г.» разработана муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности городе Аргунв 2011 – 2013 г.г. и на период до 2020 года».

Программа направлена на улучшение качества жизни населения и переход городского округа Аргун на энергосберегающий путь развития на основе обеспечения рационального использования энергетических ресурсов при их производстве, передаче, потреблении и создание условий для повышения энергетической эффективности муниципальной экономики и социальной сферы.

В условиях наличия ограниченных энергетических ресурсов динамичное развитие муниципальной экономики невозможно без проведения взвешенной и результативной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности их использования. Поэтому меры, направленные на улучшение энергетической эффективности, должны стать важнейшим элементом новой энергетической политики города в структуре приоритетов его социально-экономического развития.

В настоящее время информационное поле по оснащению приборами учета в сфере оказания коммунальных услуг и приобретения коммунальных ресурсов отражено в таблицах.

**Оснащенность многоквартирных домов общедомовыми приборами учета энергоресурсов по муниципальному образованию на 01.01.2016г.**

Таблица№48

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование и адрес многоквартирного жилого дома** | | **Приборы учета тепловой энергии** | | | | | **Приборы учета электроэнергии** | | | | | | | **Приборы учета газа** | | | | | | | | | **Приборы учета холодной воды** | | | | | | | | |
| **Потребность** | **Установлено** | | | **Необходимо установить** | **Потребность** | **Установлено** | | | **Необходимо установить** | | **Потребность** | | **Установлено** | | | | **Необходимо установить** | | | **Потребность** | | | **Установлено** | | | | | **Необходимо установить** |
| **кол-во** | | **дата установки** | **кол-во** | | **дата установки** | **кол-во** | | **дата установки** | | кол-во | | | дата установки | |
|  | 14 квартал, | 10 | 1 | 0 | 0 | | 1 | 1 | 0 | | 0 | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | | | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 |
|  | 14 квартал, | 11 | 1 | 0 | 0 | | 1 | 1 | 0 | | 0 | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | | | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 |
|  | 14 квартал, | 24 | 1 | 0 | 0 | | 1 | 1 | 0 | | 0 | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | | | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 |
|  | 14 квартал, | 26 | 1 | 0 | 0 | | 1 | 1 | 0 | | 0 | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | | | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 |
|  | 14 квартал, | 26 а | 1 | 0 | 0 | | 1 | 1 | 0 | | 0 | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | | | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 |
|  | 14 квартал, | 5 | 1 | 0 | 0 | | 1 | 1 | 0 | | 0 | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | | | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 |
|  | 14 квартал, | 6 | 1 | 0 | 0 | | 1 | 1 | 0 | | 0 | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | | | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 |
|  | 14 квартал, | 7 | 1 | 0 | 0 | | 1 | 1 | 0 | | 0 | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | | | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 |
|  | 14 квартал, | 8 | 1 | 0 | 0 | | 1 | 1 | 0 | | 0 | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | | | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 |
|  | 14 квартал, | 8 а | 1 | 0 | 0 | | 1 | 1 | 0 | | 0 | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | | | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 |
|  | ЛТП дом, | 5 | 1 | 0 | 0 | | 1 | 1 | 0 | | 0 | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | | | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 |
|  | Общ. 15 ул. Др. Народов | 15 | 1 | 0 | 0 | | 1 | 1 | 0 | | 0 | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | | | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 |
|  | Общ. 15 ул. Др. Народов | 21 | 1 | 0 | 0 | | 1 | 1 | 0 | | 0 | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | | | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 |
|  | Новая ,63 | 2 | 1 | 0 | 0 | | 1 | 1 | 0 | | 0 | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | | | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 |
|  | ул. Гагарина, | 10 г | 1 | 0 | 0 | | 1 | 1 | 0 | | 0 | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | | | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 |
|  | ул. Гагарина, | 10 д | 1 | 0 | 0 | | 1 | 1 | 0 | | 0 | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | | | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 |
|  | ул. Гагарина, | 4 а | 1 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 | | |
|  | ул. Гагарина, | 1 | 1 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 | | |
|  | ул. Гагарина, | 10 а | 1 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 | | |
|  | ул. Гагарина, | 10 б | 1 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 | | |
|  | ул. Гагарина, | 14 | 1 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 | | |
|  | ул. Гагарина, | 28 | 1 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 | | |
|  | ул. Гагарина, | 2 а | 1 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 | | |
|  | ул. Гагарина, | 3 а | 1 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 | | |
|  | ул. Гагарина, | 9 | 1 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 | | |
|  | ул. Гудермесская, | 101 а | 1 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 | | |
|  | ул. Гудермесская, | 93 | 0 | 1 | | 15.12.2010 г. | 0 | 0 | 1 | 15.12.2010г. | | | 0 | | 0 | | 1 | | 15.12.2010г. | | 0 | 0 | | | 1 | | 15.12.2010 г. | | | 0 | | |
|  | ул. Гудермесская, | 95 | 0 | 1 | | 15.12.2010 г. | 0 | 0 | 1 | 15.12.2010г. | | | 0 | | 0 | | 1 | | 15.12.2010г. | | 0 | 0 | | | 1 | | 15.12.2010 г. | | | 0 | | |
|  | ул. Гудермесская, | 97 | 0 | 1 | | 15.12.2010 г. | 0 | 0 | 1 | 15.12.2010г. | | | 0 | | 0 | | 1 | | 15.12.2010г. | | 0 | 0 | | | 1 | | 15.12.2010 г. | | | 0 | | |
|  | ул. Железнодорожная, | 21 | 1 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 | | |
|  | ул. Карла Маркса, | 1 | 1 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 | | |
|  | ул. Карла Маркса, | 10 | 1 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 | | |
|  | ул. Карла Маркса, | 11 | 1 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 | | |
|  | ул. Карла Маркса, | 12 | 1 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 | | |
|  | ул. Карла Маркса, | 13 | 1 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 | | |
|  | ул. Карла Маркса, | 14 | 1 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 | | |
|  | ул. Карла Маркса, | 2 | 1 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 | | |
|  | ул. Карла Маркса, | 2 а | 1 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 | | |
|  | ул. Карла Маркса, | 2 б | 1 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 | | |
|  | ул. Карла Маркса, | 3 | 1 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 | | |
|  | ул. Карла Маркса, | 4 | 1 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 | | |
|  | ул. Карла Маркса, | 5 | 1 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 | | |
|  | ул. Карла Маркса, | 6 | 1 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 | | |
|  | ул. Карла Маркса, | 7 | 1 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 | | |
|  | ул. Карла Маркса, | 8 | 1 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 | | |
|  | ул. Карла Маркса, | 9 | 1 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 | | |
|  | ул. Кутузова, | 11 а | 1 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 | | |
|  | ул. Ленина, | 109 | 0 | 1 | | 15.12.2010 г. | 0 | 0 | 1 | 15.12.2010 г. | | | 0 | | 0 | | 1 | | 15.12.2010 г. | | 0 | 0 | | | 1 | | 15.12.2010 г. | | | 0 | | |
|  | ул. Ленина, | 111 | 0 | 1 | | 15.12.2010 г. | 0 | 0 | 1 | 15.12.2010 г. | | | 0 | | 0 | | 1 | | 15.12.2010 г. | | 0 | 0 | | | 1 | | 15.12.2010 г. | | | 0 | | |
|  | ул. Ленина, | 113 | 0 | 1 | | 15.12.2010 г. | 0 | 0 | 1 | 15.12.2010 г. | | | 0 | | 0 | | 1 | | 15.12.2010 г. | | 0 | 0 | | | 1 | | 15.12.2010 г. | | | 0 | | |
|  | ул. Ленина, | 115 | 0 | 1 | | 15.12.2010 г. | 0 | 0 | 1 | 15.12.2010 г. | | | 0 | | 0 | | 1 | | 15.12.2010 г. | | 0 | 0 | | | 1 | | 15.12.2010 г. | | | 0 | | |
|  | ул. Ленина, | 117 | 0 | 1 | | 15.12.2010 г. | 0 | 0 | 1 | 15.12.2010 г. | | | 0 | | 0 | | 1 | | 15.12.2010 г. | | 0 | 0 | | | 1 | | 15.12.2010 г. | | | 0 | | |
|  | ул. Ленина, | 117 а | 0 | 1 | | 15.12.2010 г. | 0 | 0 | 1 | 15.12.2010 г. | | | 0 | | 0 | | 1 | | 15.12.2010 г. | | 0 | 0 | | | 1 | | 15.12.2010 г. | | | 0 | | |
|  | ул. Ленина, | 119 | 0 | 1 | | 15.12.2010 г. | 0 | 0 | 1 | 15.12.2010 г. | | | 0 | | 0 | | 1 | | 15.12.2010 г. | | 0 | 0 | | | 1 | | 15.12.2010 г. | | | 0 | | |
|  | ул. Ленина, | 121 | 0 | 1 | | 15.12.2010 г. | 0 | 0 | 1 | 15.12.2010 г. | | | 0 | | 0 | | 1 | | 15.12.2010 г. | | 0 | 0 | | | 1 | | 15.12.2010 г. | | | 0 | | |
|  | ул. Ленина, | 125 | 0 | 1 | | 15.12.2010 г. | 0 | 0 | 1 | 15.12.2010 г. | | | 0 | | 0 | | 1 | | 15.12.2010 г. | | 0 | 0 | | | 1 | | 15.12.2010 г. | | | 0 | | |
|  | ул. Ленина, | 127 | 0 | 1 | | 15.12.2010 г. | 0 | 0 | 1 | 15.12.2010 г. | | | 0 | | 0 | | 1 | | 15.12.2010 г. | | 0 | 0 | | | 1 | | 15.12.2010 г. | | | 0 | | |
|  | ул. Ленина, | 129 | 0 | 1 | | 15.12.2010 г. | 0 | 0 | 1 | 15.12.2010 г. | | | 0 | | 0 | | 1 | | 15.12.2010 г. | | 0 | 0 | | | 1 | | 15.12.2010 г. | | | 0 | | |
|  | ул. Ленина, | 131 | 0 | 1 | | 15.12.2010 г. | 0 | 0 | 1 | 15.12.2010 г. | | | 0 | | 0 | | 1 | | 15.12.2010 г. | | 0 | 0 | | | 1 | | 15.12.2010 г. | | | 0 | | |
|  | ул. С. Аксактемирова | 25 а | 0 | 1 | | 15.12.2010 г. | 0 | 0 | 1 | 15.12.2010 г. | | | 0 | | 0 | | 1 | | 15.12.2010 г. | | 0 | 0 | | | 1 | | 15.12.2010 г. | | | 0 | | |
|  | ул. С. Аксактемирова | 26 | 0 | 1 | | 15.12.2010 г. | 0 | 0 | 1 | 15.12.2010 г. | | | 0 | | 0 | | 1 | | 15.12.2010 г. | | 0 | 0 | | | 1 | | 15.12.2010 г. | | | 0 | | |
|  | ул. С. Аксактемирова | 34 | 1 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 | | |
|  | ул. С. Аксактемирова | 4 | 1 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 | | |
|  | ул. С. Аксактемирова | 6/ГРП/ | 1 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 | | |
|  | ул. С. Аксактемирова | 7 | 1 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 | | |
|  | ул. С. Аксактемирова | 32 | 1 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 | | |
|  | ул. С. Аксактемирова | 6 | 1 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 | | |
|  | ул. Титова, | 1 | 0 | 1 | | 15.12.2010 г. | 0 | 0 | 1 | 15.12.2010г. | | | 0 | | 0 | | 1 | | 15.12.2010г. | | 0 | 0 | | | 1 | | 15.12.2010 г. | | | 0 | | |
|  | ул. Титова, | 2 | 0 | 1 | | 15.12.2010 г. | 0 | 0 | 1 | 15.12.2010г. | | | 0 | | 0 | | 1 | | 15.12.2010г. | | 0 | 0 | | | 1 | | 15.12.2010 г. | | | 0 | | |
|  | ул. Титова, | 3 | 0 | 1 | | 15.12.2010 г. | 0 | 0 | 1 | 15.12.2010г. | | | 0 | | 0 | | 1 | | 15.12.2010г. | | 0 | 0 | | | 1 | | 15.12.2010 г. | | | 0 | | |
|  | ул. Титова, | 4 | 0 | 1 | | 15.12.2010 г. | 0 | 0 | 1 | 15.12.2010г. | | | 0 | | 0 | | 1 | | 15.12.2010г. | | 0 | 0 | | | 1 | | 15.12.2010 г. | | | 0 | | |
|  | ул. Титова, | 5 | 0 | 1 | | 15.12.2010 г. | 0 | 0 | 1 | 15.12.2010г. | | | 0 | | 0 | | 1 | | 15.12.2010г. | | 0 | 0 | | | 1 | | 15.12.2010 г. | | | 0 | | |
|  | ул. Титова, | 6 | 0 | 1 | | 15.12.2010 г. | 0 | 0 | 1 | 15.12.2010г. | | | 0 | | 0 | | 1 | | 15.12.2010г. | | 0 | 0 | | | 1 | | 15.12.2010 г. | | | 0 | | |
|  | ул. Титова, | 7 | 0 | 1 | | 15.12.2010 г. | 0 | 0 | 1 | 15.12.2010г. | | | 0 | | 0 | | 1 | | 15.12.2010г. | | 0 | 0 | | | 1 | | 15.12.2010 г. | | | 0 | | |
|  | ул. Титова, | 9 | 0 | 1 | | 15.12.2010 г. | 0 | 0 | 1 | 15.12.2010г. | | | 0 | | 0 | | 1 | | 15.12.2010г. | | 0 | 0 | | | 1 | | 15.12.2010 г. | | | 0 | | |
|  | ул. Титова, | 10 | 1 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 | | |
|  | ул. Титова, | 10 б | 1 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 | | |
|  | ул. Титова, | 1 а | 1 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 | | |
|  | ул. А.Кадырова, | 99 | 1 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 | | |
|  | ул. Аксактемирова, | 30 | 1 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 | | |
|  | ул.Аксактемирова, | 9 | 1 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 | | |
|  | ул.Аксактемирова, | 25д | 1 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 | | |
|  | ул. Шоссейная, | 123 | 1 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 | | |
|  | ул. Шоссейная, | 133 | 1 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 | | |
|  | ул. Титова, | 10а | 1 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 | | |
|  | ул. А.Кадырова, | 101 | 1 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 | | |
|  | ул.С.Аксактемирова, | 29 | 1 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 | | |
|  | ул.Аксактемирова, | 42 | 1 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 | | |
|  | ул. Титова, | 8 | 1 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 | | |
|  | ул. А.Кадырова, (УФСБ) | 62а | 1 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | 1 | 1 | | | 0 | | 0 | | | 1 | | |
|  | ул. Шоссейная | 67б | 0 | 1 | | 07.05.2014 г. | 0 | 0 | 1 | 07.05.2014 г. | | | 0 | | 0 | | 1 | | 07.05.2014 г. | | 0 | 0 | | | 1 | | 07.05.2014 г. | | | 0 | | |
|  | ул. Шоссейная | 67а | 0 | 1 | | 07.05.2014 г. | 0 | 0 | 1 | 07.05.2014 г. | | | 0 | | 0 | | 1 | | 07.05.2014 г. | | 0 | 0 | | | 1 | | 07.05.2014 г. | | | 0 | | |
|  | ул. Шоссейная | 67г | 0 | 1 | | 07.05.2014 г. | 0 | 0 | 1 | 07.05.2014 г. | | | 0 | | 0 | | 1 | | 07.05.2014 г. | | 0 | 0 | | | 1 | | 07.05.2014 г. | | | 0 | | |
|  | ул. Шоссейная | 67д | 0 | 1 | | 07.05.2014 г. | 0 | 0 | 1 | 07.05.2014 г. | | | 0 | | 0 | | 1 | | 07.05.2014 г. | | 0 | 0 | | | 1 | | 07.05.2014 г. | | | 0 | | |
|  | ул. Шоссейная | 67в | 0 | 1 | | 07.05.2014 г. | 0 | 0 | 1 | 07.05.2014 г. | | | 0 | | 0 | | 1 | | 07.05.2014 г. | | 0 | 0 | | | 1 | | 07.05.2014 г. | | | 0 | | |
|  | ул. Шоссейная | 110б | 0 | 1 | | 07.05.2014 г. | 0 | 0 | 1 | 07.05.2014 г. | | | 0 | | 0 | | 1 | | 07.05.2014 г. | | 0 | 0 | | | 1 | | 07.05.2014 г. | | | 0 | | |
|  | ул. Шоссейная | 111в | 0 | 1 | | 07.05.2014 г. | 0 | 0 | 1 | 07.05.2014 г. | | | 0 | | 0 | | 1 | | 07.05.2014 г. | | 0 | 0 | | | 1 | | 07.05.2014 г. | | | 0 | | |
| ИТОГО: | |  | 65 | 32 | | 0 | 65 | 65 | 32 | 0 | | | 65 | | 65 | | 32 | | 0 | | 65 | 65 | | | 32 | | 0 | | | 65 | | |

**Оснащенность приборами учета энергетических ресурсов в бюджетной сфере**

Таблица№49

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование органа** | **Установлено** | | | | | | | | **Итого**  **шт./тыс. руб.** |
| **приборов учета воды** | | **приборов учета природного газа** | | **приборов учета электрической энергии** | | **приборов учета тепловой энергии** | |
| **шт.** | **тыс. руб.** | **шт.** | **тыс. руб.** | **шт.** | **тыс. руб.** | **шт.** | **тыс. руб.** |
| г. Аргун | 10 | 5 | 45 | 105 | 41 | 3 | 0 | 0 | 96/113 |

**Программа реализации мер по энергосбережению в бюджетной сфере**

Таблица№50

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **п/п** | **Наименование мероприятия** | **Наименование бюджета** | **Исполнитель  программы** | **Сроки выполнения** | | **Объемы и источники финансирования, тыс. руб.** | |
| **Бюджет** | **Средства организаций, предприятий** |
| **1. Мероприятия по энергосбережению** | | | | | | | |
| 1.1 | Замена ламп накаливания на энергосберегающие | Городской | Мэрия | | 2017 |  | 5538,95 |
| 1.2 | Установка датчиков движения в местах общего пользования многоквартирных жилых домов | Городской | Мэрия | | 2018 |  | 24,461 |
| **2. Создание системы мониторинга энергоэффективности** | | | | | | | |
| 2.1 | Назначение ответственных во всех учреждениях и предприятиях за проведение мероприятий в области энергосбережения и энергоэффективности | | | | 2017 | - | - |
| 2.2 | Проведение обучения ответственных в области энергосбережения и повышения энергоэффективности | | | | 2018 |  | 255 |

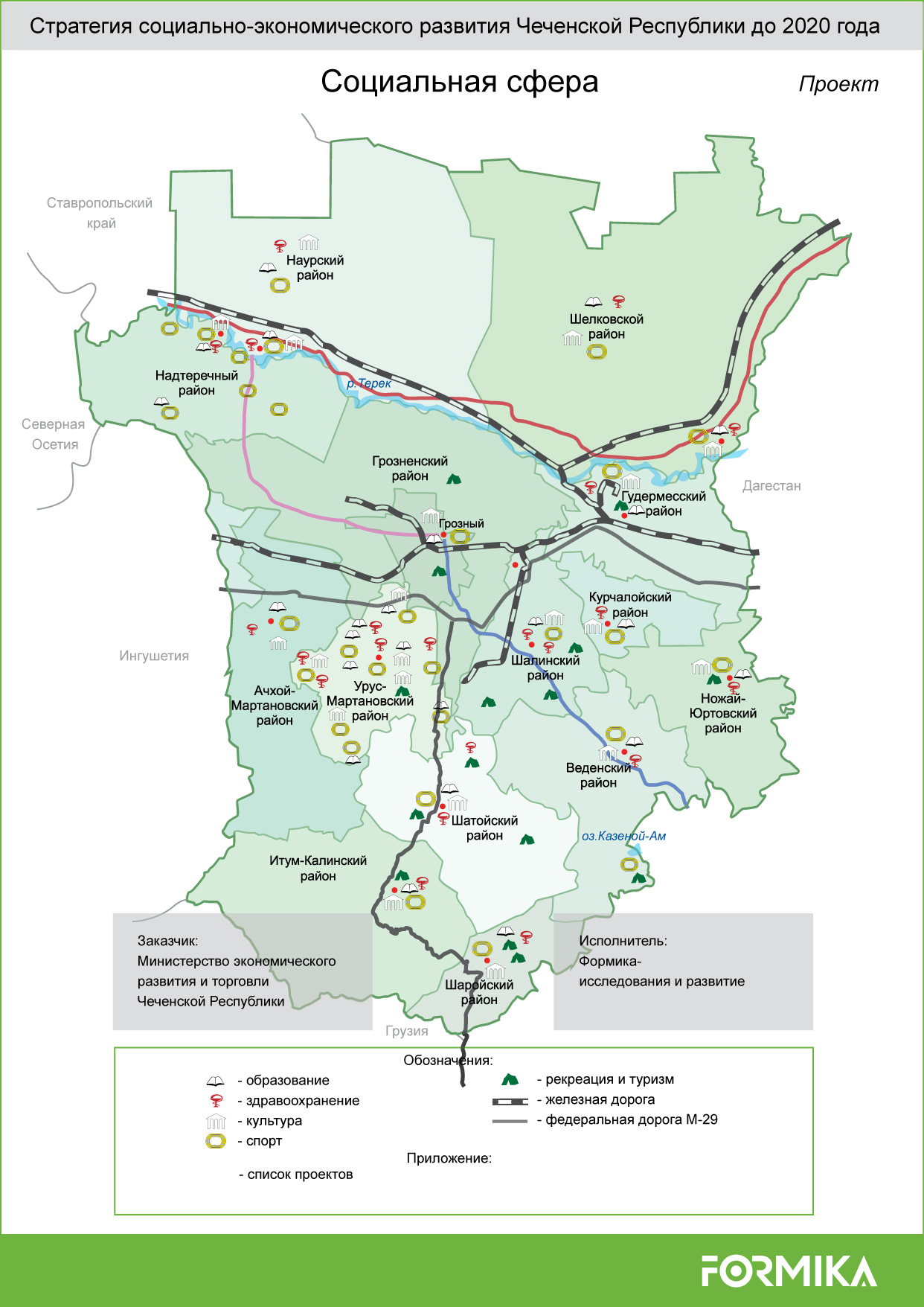
**ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ городского округа Аргун**

**Стратегические направления развития городского округа Аргун Чеченской Республики**

Таблица№51

| **Наименование муниципального образования** | **Годы** | **Территория,**  **тыс.кв. км** | **Численность населения,**  **тыс. чел.** | **Численность экономически активного населения, тыс.чел.** | **Направления развития** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| г. Аргун | 2016  2017  2018  2019  2020 | 0,04418  0,04418  0,04418  0,04418  0,04418 | 36180  36410  36650  37000  37350 | 17,0  17,8  20,8  21,4  22,2 | Важнейшими приоритетами развития г.Аргун являются следующие отрасли:  агропромышленный комплекс; с развитой пищевой промышленностью;  строительная индустрия;  машиностроение;  транспорт, логистика;  строительство нового социального и ипотечного жилья, на воссозданной базе стройиндустрии;  дополнительное строительство и переоснащение объектов здравоохранения, образования и культуры. |

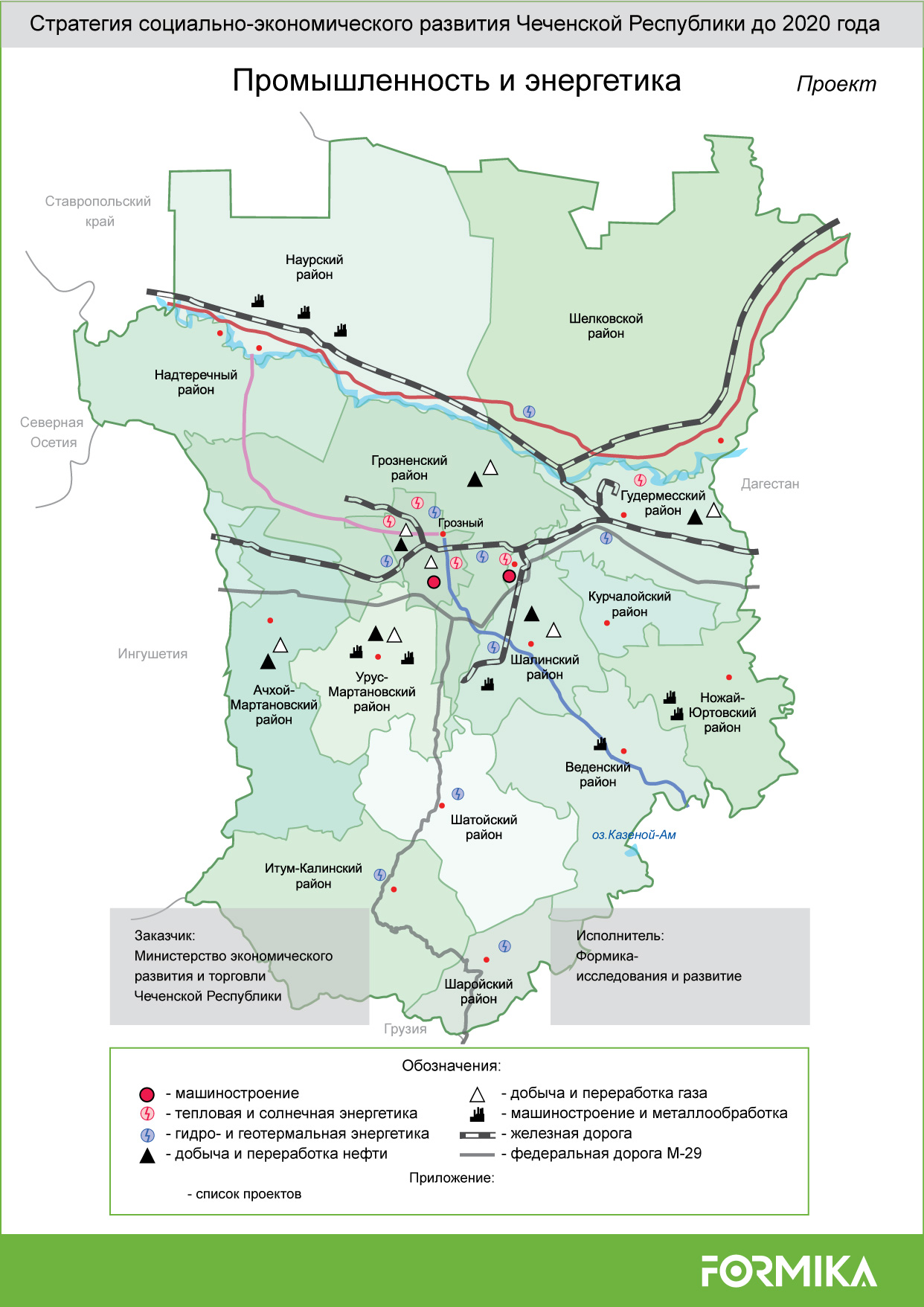
**Инвестиционные проекты района.**



**Инвестиционные проекты в социальной сфере городского округа Аргун Чеченской Республики   
(образование, здравоохранение, спорт, туризм)**

Таблица№52

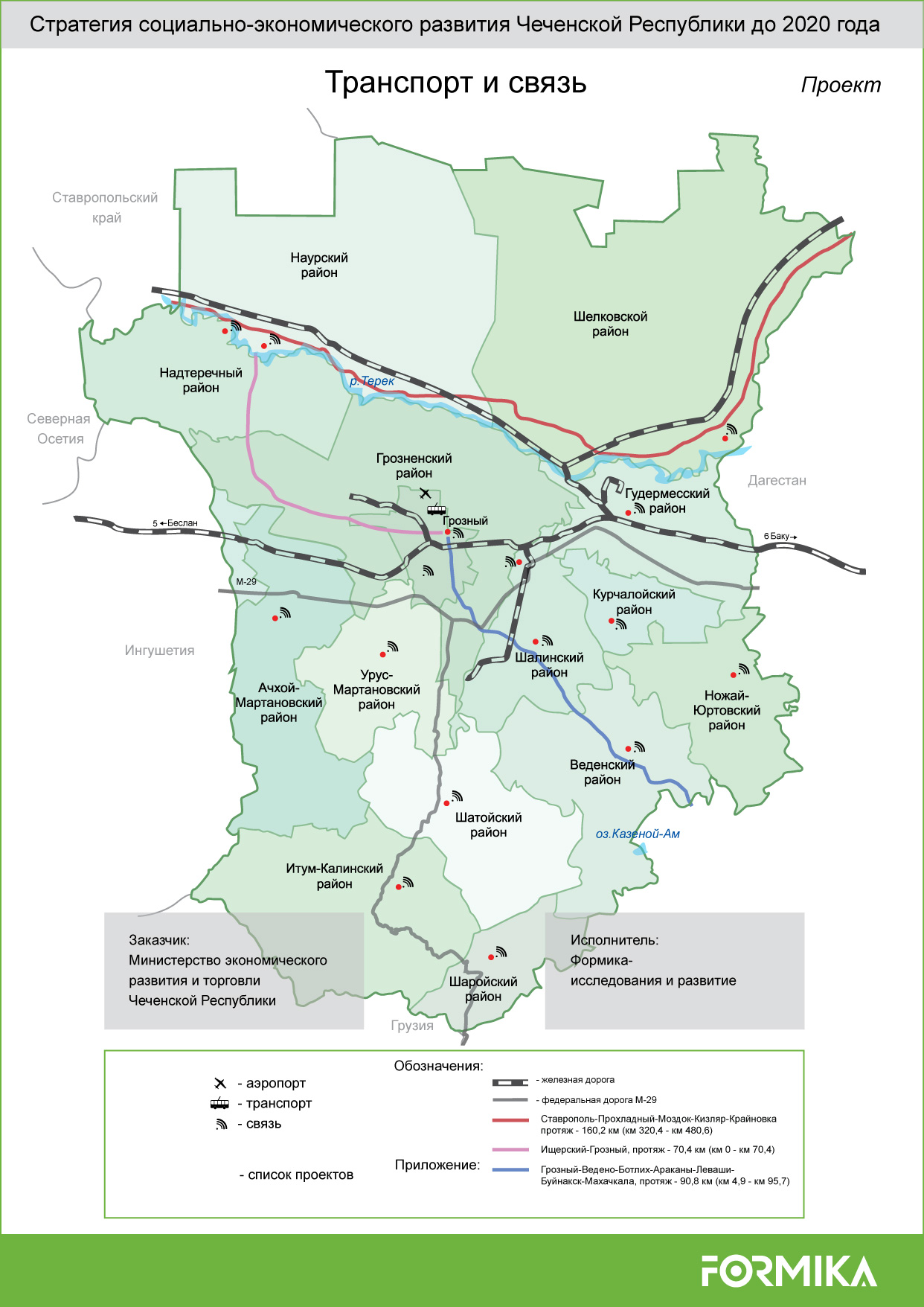
| **Место расположения проекта.** | **Наименование населенного пункта** | **Наименование проекта** |
| --- | --- | --- |
| **городской округ** | г. Аргун | Строительство детских садов |
| Строительство средней школы |
| Центр юных натуралистов и энтузиастов |
| Строительство ДЮСШ |
| Строительство амбулатории и лечебного профилактического корпуса |
| Строительство стадиона-ФСК с универсальным игровым залом |



**Инвестиционные проекты в сфере промышленности и энергетики городского округа Аргун Чеченской Республики**

Таблица№53

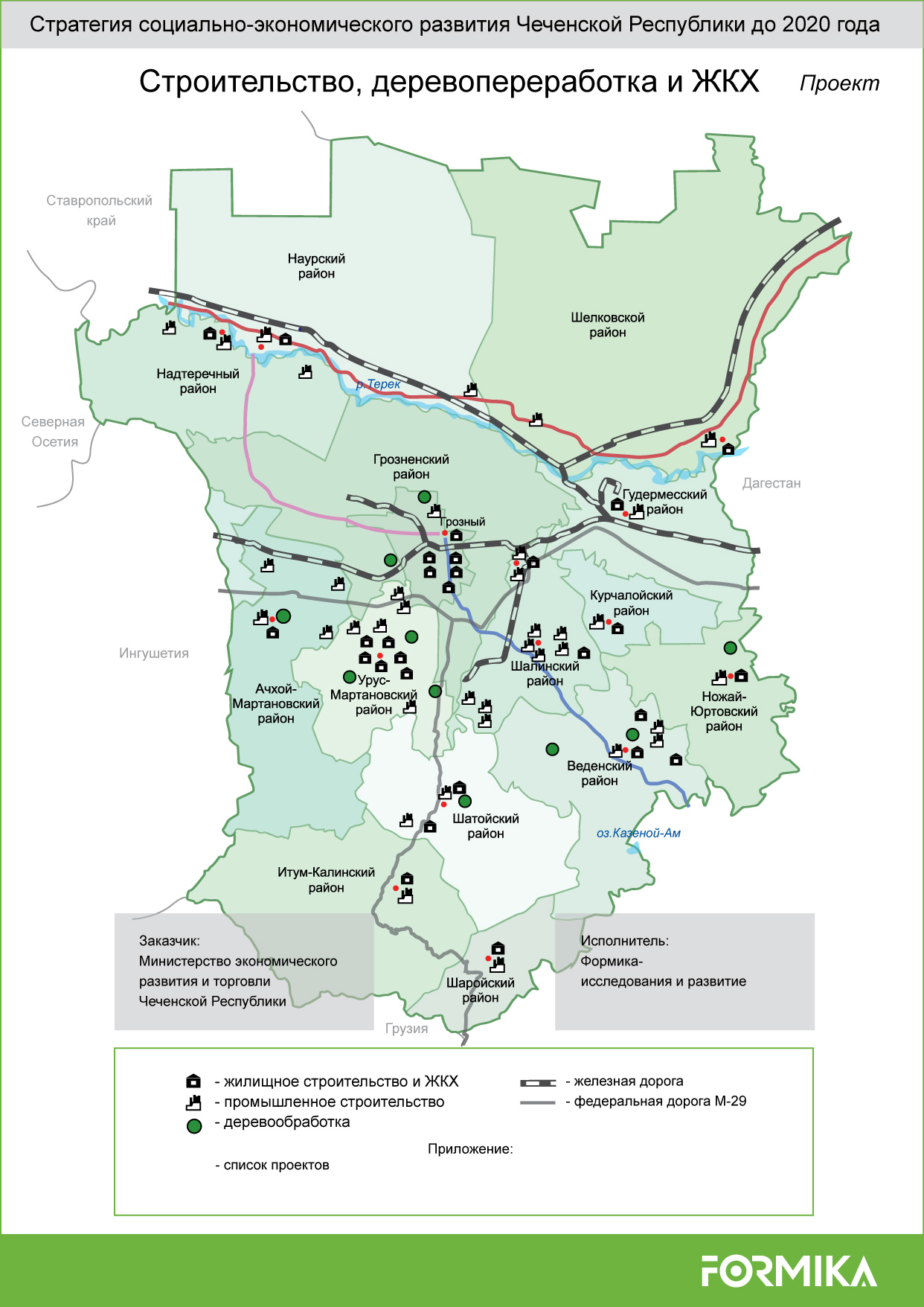
| **Место расположения проекта. Район** | **Наименование населенного пункта** | **Наименование проекта** |
| --- | --- | --- |
| городской округ | г. Аргун | Восстановление Аргунской ТЭЦ |
| Строительство стеклозавода |
| Строительство автомобильного завода |



**Инвестиционные проекты городского округа Аргун   
Чеченской Республики в сфере развития транспорта и связи.**

Таблица№54

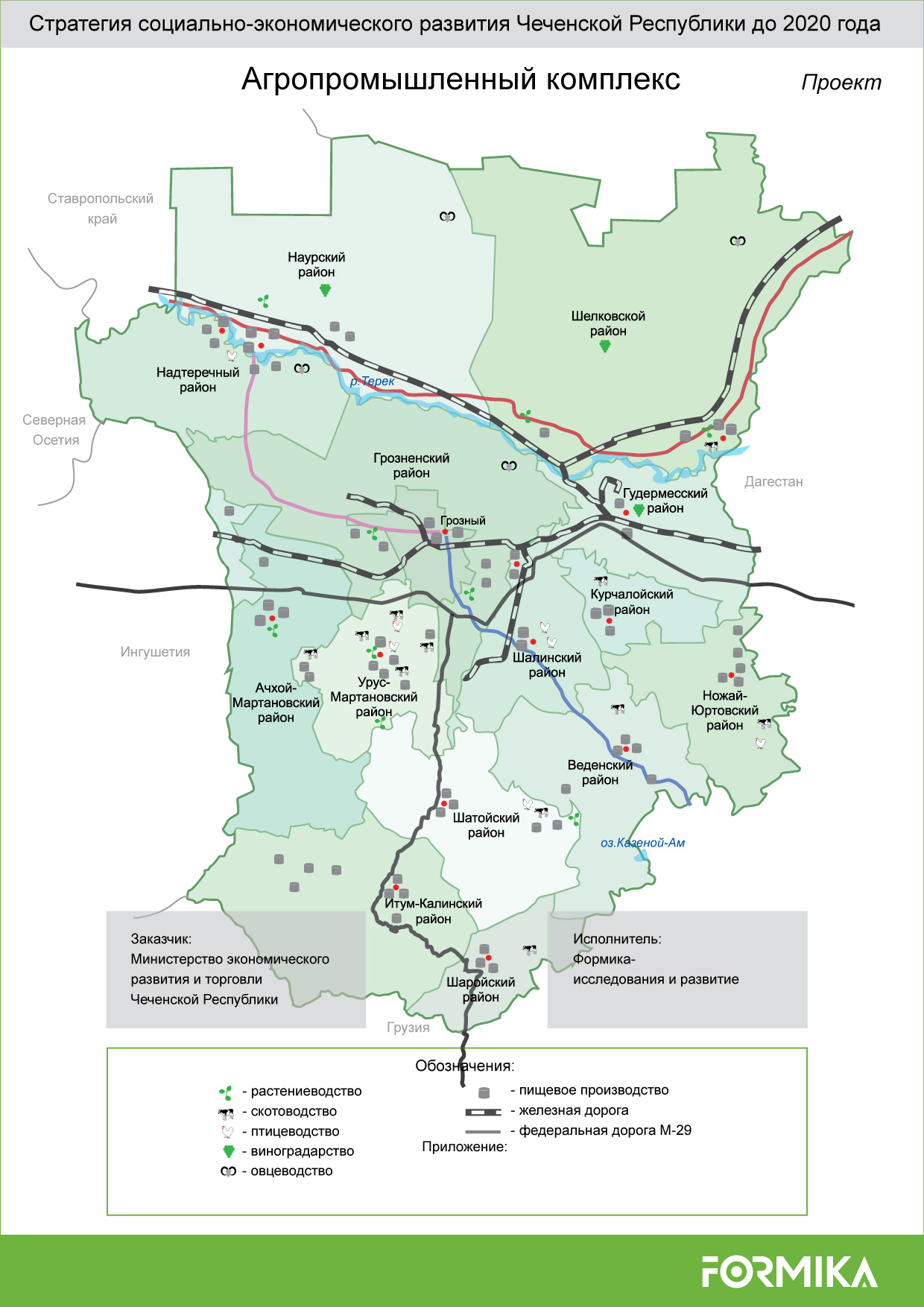
| **Место расположения проекта. Район** | **Наименование населенного пункта** | **Наименование проекта** |
| --- | --- | --- |
| городской округ | г.Аргун | Автостанция |
| Расширение городского узла электросвязи |



**Инвестиционные проекты в сфере строительства, деревообработки и ЖКХ городского округа Аргун Чеченской Республики**

Таблица№55

| **Место расположения проекта. Район** | **Наименование населенного пункта** | **Наименование проекта** |
| --- | --- | --- |
| городской округ | г.Аргун | АЗЖБИ «ЧУС» |
| ГУП АКСМ и СИ |
| Строительство многоквартирных жилых домов |
| Бурение арт. скважины |
| Строительство водопроводных сетей |
| Строительство канализационных сетей |
| Строительство очистных сооружений |
| Строительство мусороперерабатывающего завода |
| Строительство сетей электроснабжения (ЛЭП. и ВЛ+КЛ) |



**Инвестиционные проекты в сфере развития агропромышленного комплекса городского округа Аргун Чеченской Республики**.

Таблица№56

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Место распо-ложения про-екта. Район** | **Наименование населенного пункта** | **Наименование проекта** |
| городской округ | Аргун | ГУП «АКСМ СИ» |
| ГУП «Сахарный завод ЧР» |
| ГУП «Аргунский комбинат хлебопродуктов» |
| ООО «Аргунский мясокомбинат» |
| Холодильник на 900 тонн |

**Демографическая ситуация в районе**

**Общая численность постоянного населения по городу Аргун  
 Чеченской Республики**

Таблица№57

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Общая численность постоянного населения, тыс. чел. | **2015 г.**  **(факт)** | **2016 г.**  **(оценка)** | **2017 г.**  **(прогноз)** | **2018 г.**  **(прогноз)** | **2019 г.**  **(прогноз)** | **2020 г.**  **(прогноз)** |
| 35847 | 36180 | 36410 | 36650 | 37000 | 37350 |

**Миграционный и естественный прирост.**

Таблица№58

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **2014 г.**  **(чел.)** | **2015 г.**  **(чел.)** | **2015г. к 2014 г., %** |
| Родилось | 657 | 654 | 99 |
| Умерло | 178 | 149 | 84 |
| Число браков | 195 | 190 | 97 |
| Число разводов | 22 | 25 | 114 |
| Число прибывших | 439 | 487 | 111 |
| Число выбывших | 395 | 323 | 82 |
| Миграционный прирост (убыль) | 44 | 64 | 145 |

**Занятость в районе**

**Уровень безработицы**

Таблица№59

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Уровень официально зарегистрированной безработицы в % к экономически активному населению** | **2015 г.**  **(факт)** | **2016 г.**  **(прогноз)** | **2017 г.**  **(прогноз)** | **2018 г.**  **(прогноз)** | **2019 г.**  **(прогноз)** | **2020 г.**  **(прогноз)** |
| 40 | 39 | 37 | 36 | 33 | 30 |

**Ситуационный анализ рынка труда**

Таблица№60

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **ед. изм.** | **2014 г.** | **2015 г.** | **2015 г. к 2014 г., %** |
| Зарегистрировано безработных граждан: | чел. | 8849 | 8750 | 98,9 |
| в т.ч. женщины | чел. | 4908 | 4562 | 93,0 |
| молодежь | чел. | 7304 | 7983 | 109,3 |
| Численность граждан, ищущих работу | чел. | 10969 | 11699 | 106,5 |
| Назначено пособие по безработице | чел. | 8849 | 8750 | 106,5 |
| Трудоустроено | чел. | 2 | 9 | 450 |
| Направлено на обучение | чел. | 171 | 104 | 60,8 |
| Уровень безработицы, % | чел. | 65 | 66 | 0 |

**Социальная сфера района**

**Ориентировочные годовые доходы населения г. Аргун без учета доходов от приусадебных и дачных участков (за 2015).**

Таблица№61

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **Годовая сумма (руб.)** | **Ежемесячные доходы (в руб.) на** | |
| одну семью | одного человека |
| Заработная плата работников занятых на производстве и в социальной сфере | 467486100 | 17093,93 | 5986,95 |
| Пенсии | 1613936215 |
| Прочие доходы от деятельности | 22300000 |
| Пособия | 96266929 |
| В С Е Г О : | 2199989244 |
| Справочно: количество семей в -городе Аргун-10725 | | | |

**Общее количество граждан, получающих услуги, носящие адресный характер (социально-бытовые, социально-медицинские, социально-психологические и др.).**

Таблица№62

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | ед. изм. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. |
| Пенсионеры | чел. | 5819 | 5769 | 5719 | 5669 | 5619 |
| Инвалиды | чел. | 8097 | 8047 | 7997 | 7947 | 7897 |
| Граждане трудоспособного возраста | чел. | 16481 | 16761 | 17051 | 17451 | 17701 |
| Дети до 18 лет | чел. | 14500 | 14650 | 14800 | 14950 | 15050 |
| ИТОГО: | чел. | 44897 | 45227 | 45567 | 46017 | 46267 |

**Характеристика экономики района**

**Целевые показатели комплексного плана модернизации города Аргун Чеченской Республики**

Таблица №63

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | ед. изм. | Факт | Оценка | Оценка | План | | |
| 2015г. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. |
| Доля работающих на промышленных предприятиях от численности экономически активного населения | % | 7,00 | 6,87 | 7,04 | 6,98 | 7,1 | 7,05 |
| Доля работающих на сельскохозяйственных предприятиях от численности экономически активного населения | % | 0,66 | 0,49 | 0,66 | 0,7 | 0,67 | 0,65 |
| Доля занятых в малом предпринимательстве от численности экономически активного населения | % | 24,1 | 23,04 | 24,1 | 23,05 | 24,01 | 23,07 |
| Уровень зарегистрированной безработицы | % | 42 | 49 | 42 | 39 | 38 | 37 |
| Среднемесячная заработная плата работников крупных и средних предприятий | руб | 12000 | 11186,6 | 12000 | 11267,5 | 12010 | 11853,8 |
| Объем отгруженной продукции (товаров, услуг) собственного производства | млн. руб | 21,16 | 167,68 | 189,67 | 213,25 | 220,15 | 223,67 |
| Доля малого предпринимательства в общегородском объеме отгруженной продукции (товаров, услуг) собственного производства организаций | % |  | 62,32 | 65,36 | 67,45 | 70,26 | 73,37 |
| Доля крупных и средних предприятий в общегородском объеме отгруженной продукции (товаров, услуг) собственного производства организаций | % | 95,13 | 96,0 | 97,1 | 97,68 | 98,13 | 98,86 |
| Количество субъектов малого предпринимательства | ед | 1138 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 |
| Общий объем дополнительных налоговых и неналоговых поступлений от реализации проектов в муниципальный бюджет | млн. руб | 34,43 | 50,24 | 64,43 | 68,62 | 68,62 | 69,43 |
| Доля собственных доходов бюджета МРО в общих доходах | % | 7,22 | 8,25 | 9,0 | 10 | 11 | 12 |

**Показатели деятельности крупных и средних промышленных предприятий города   
Аргун Чеченской Республики**

Таблица№64

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Предприятия | Объем отгруженной продукции (товаров, услуг), млн. руб. | | |
| 12 мес. 2014 г. | 12 мес. 2015 г. | Темп роста в действующих ценах, % |
|  | 17,059 | 109,168 | 19 |

**Показатели деятельности сельскохозяйственных предприятий города Аргун  
Чеченской Республики за 2015 год**

Таблица №65

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Количество предприятий в секторе сельского хозяйства,  по категориям (шт.) | Доля сельского хозяйства к общему объему отгруженной продукции, % | Количество занятых в сельскохозяйственной отрасли человек,  (чел.) | % налоговых доходов,собираемых на территории в бюджет района, приходящийся на долю сельскохозяйственной отрасли | Объем валовой продукции сельского хозяйства всех категорий за 2015 г. (млн. руб.) | Объем валовой продукции 2015 г. к 2014 г., % |
| 2 |  | 120 |  | 51,858 | -28,3 |

**Динамика развития малого бизнеса города Аргун Чеченской Республики**

Таблица№66

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. |
| Всего занятых в предпринимательском секторе (чел) | 1620 | 740 | 650 |
| в т. ч. предприниматели без образования юридического лица (чел) | - | - | - |
| Доля занятых в сфере малого предпринимательства от числа занятых в отраслях экономики, % | 5 | 2 | 2 |
| Доля субъектов малого предпринимательства в собственных доходах местного бюджета, % | 6,01 | 2,19 | 3,88 |

**Динамика развития потребительского рынка города Аргун Чеченской Республики**

Таблица№67

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| п/п | Наименование показателя | 2014 г. | 2015 г. | Темп роста 2015 г. к 2014 г., % |
| 1 | Оборот розничной торговли по всем каналам реализации тыс.руб. | 504000 | 88776 | -82,39 |
| 2 | Оборот общественного питания по всем каналам реализации тыс.руб. | - | - |  |
| 3 | Объем платных услуг,  В т. ч. коммунальные услуги | 164316 | 215082 | 130,89 |
| 4 | Формы собственности торговли | Частная | Частная | Частная |

**ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СПРОСА НА КОММУНАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ**

**Показатели жилого фонда городского округа Аргун.**

Таблица№68

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Общая площадь жилого фонда города( кв. м.)** | **Количество многоквартирных жилых домов (шт.)** | **Количество индивидуальных жилых домов, (шт.)** |
| г. Аргун | 782668,35 | 97 | 5032 |

**Степень износа жилищного фонда городского округа Аргун.**

Таблица№69

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Степень износа жилфонда, %** | **% от площади жилого фонда города** | **Доля от площади жилого фонда города( кв. м.)** |
| до 30% | 45 | 45 |
| от 31 % до 65% | 38,3 | 38,3 |
| свыше 65 % | 16,7 | 16,7 |
| 100% | - | - |

**Форма собственности правообладателя жилого фонда города Аргун.**

Таблица№70

|  |  |
| --- | --- |
| **Форма собственности** | **% от площади жилого фонда города** |
| Частная собственность граждан (физических лиц) | 76 |
| Муниципальная | 4 |
| Иная | 20 |

Справочно: необходимо провести инвентаризацию по правообладателям жилых помещений в многоквартирных домах на территории городского округа Аргун через регистрационную палату. В случае выяснения наличия двух и более правообладателей жилой площади в многоквартирном доме, необходимо исключить дом как объект из муниципальной собственности и определить за муниципалитетом право собственности только в доле общей и жилой площади.

**Степень благоустройства жилого фонда городского округа Аргун**

Таблица№71

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование**  **муниципального образования** | **ОБОРУДОВАНО:** | | | | |
| **Водопроводом**  **%** | **Канализацией**  **%** | **Газом**  **%** | **Электрической энергией**  **%** | **Центральным отоплением,  %** |
| г. Аргун | 80 | 80 | 85 | 97 | 45 |

**Нормы накопления ТБО для населения и объектов инфраструктуры  
городского округа Аргун.**

Таблица№72

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Объекты образования ТБО** | **Единица измерения** | **Нормав год** |
| 1. Население | | |
| Население благоустроенного фонда | на 1 человека | 1,4 |
| Население неблагоустроенного фонда | на 1 человека | - |
| 2. Предприятия торговли | | |
| Магазины, павильоны, киоски без складских помещений с продовольственными товарами | кг/м2 | 0,8 |
| Магазины, павильоны, киоски со складскими помещениями с продовольственными товарами | кг/м2 | 0,8 |
| Магазины, павильоны, киоски без складских помещений с непродовольственными товарами | кг/м2 | 0,8 |
| Магазины, павильоны, киоски со складскими помещениями с непродовольственными товарами | кг/м2 | 0,8 |
| Магазины, павильоны, киоски без складских помещений (смешанная торговля) | кг/м2 | 1,4 |
| Магазины, павильоны, киоски со складскими помещениями (смешанная торговля) | кг/м2 | - |
| Складские помещения (оптовая торговля) | кг/м2 | - |
| Складские помещения (мелкооптовая торговля и розничная) | кг/м2 | - |
| Мелкорозничная уличная торговля (развозная и разносная торговля) | кг/м2 |  |
| Рынки (продовольственные, вещевые, смешанные) | кг/м2 | 0,04 |
| 3. Предприятия общественного питания | | |
| Рестораны, кафе, столовые, бары, закусочные и т.п. со стационарными торговыми залами с оборотной посудой | кг/м2 | 3,3 |
| 4. Медицинские учреждения | | |
| Больницы | к./м2 | 0,98 |
| Поликлиники, амбулатории, фельдшерско-акушерские и фельдшерские пункты | п./м2 | 0,15 |
| Аптеки | кг/м2 | 0,44 |
| 5. Учреждения образования | | |
| Средние учебные заведения | уч./м2 | 0,1 |
| Школы-интернаты | уч./м2 | 0 |
| Детские дошкольные учреждения | м./м2 | 0,4 |

**Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи по городскому кругу Аргун (без учета субсидий и льгот).**

Таблица№73

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **2015-2020** | | | | | | |
| **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | |
| Среднемесячный доход семьи, руб. | 19500 | 19700 | 19900 | 21500 | 21800 | 22100 | |
| Среднемесячный доход на человека, руб. | 9721 | 9860 | 9950 | 10100 | 10500 | 10800 | |
| Справочно: Средний прожиточный минимум на человека по Чеченской Республике в 2 квартале 2016 года - 8721 (труд.население -9525руб., пенс. – 8204 руб., дети – 7549 руб.) | | | | | | | |
| Среднемесячный платеж населения за коммунальные услуги (на семью), руб | 2874 | 3429 | 3429 | 3429 | 3429 | | 3429 |
| Справочно: Федеральный стандарт на ЖКУ -22% от среднемесячного совокупного дохода семьи – 4952\*4=19808\*22%=4357,762 | | | | | | | |
| Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи, % | 15,2 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | | 17,3 |

**Уровень оплаты населением платежей за коммунальные услуги по городскому округу Аргун.**

Таблица№74

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** |  | **Период отчетности** | | | | |  |
| **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| Средний уровень собираемости платежей за коммунальные услуги, % | 93 | 90 | 95 | 96 | 97 | 98 |

**Тарифная политика городского округа Аргун Чеченской республики.**

Таблица№75

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Стоимость единицы ресурса (руб.)** | | | | |
| **2015** | **2016** | **2016 (до 30.06.16)** | **2016 (с 01.07.16до 01.09.16)** | **2016(после 01.09.16)** |
| -вода (1м3) | 16,38 | 16,38 | 17,20 | 18,06 | 18,96 |
| -отвод сточных вод (1м3) | 18,77 | 17,55 | 18,43 | 19,35 | 20,32 |
| -газ (1м3) | 3,26 | 3,33 | 3,50 | 3,67 | 3,85 |
| -электроэнергия (1кВт) | 2,37 | 2,46 | 4,04 | 4,24 | 4,45 |
| -сбор и вывоз ТБО (1м3) | 430 | 450 | 472,5 | 496,1 | 520,9 |
| -стоимость содержания и технического обслуживания жилой площади в МКД, в зависимости от степени благоустройства (1м2): | 10,45 | 12,86 | 13,50 | 14,17 | 14,88 |

**Нормативы потребления коммунальных ресурсов   
городского округа Аргун.**

Таблица№76

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Объем нормативного потребления коммунального ресурса** | | | | | |
| **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| -вода (1м3) | 8,24 | 8,24 | 8,65 | 9,10 | 9,54 | 10,01 |
| -отвод сточных вод (1м3) | 8,24 | 8,24 | 8,65 | 9,10 | 9,54 | 10,01 |
| -газ (1м3)  на приготовление ГВС  на инд. отопление  на приготовление пищи | 15,19  15,58  15,19 | 15,19  15,58  15,19 | 31,14  16,36  15,95 | 32,70  17,18  16,75 | 34,33  18,04  17,58 | 36,05  18,94  18,46 |
| -электроэнергия (1кВт) | Дифференцированно в зависимости от количества помещений и количества проживающих | | | | | |
| -сбор и вывоз ТБО (1м3) | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 |

В целях недопущения резкого роста платы граждан за коммунальные услуги Правительством Российской Федерации принято решение об установлении Федеральной службой по тарифам предельных индексов максимально возможного изменения установленных тарифов на товары и услуги организаций коммунального комплекса в сфере водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод в среднем по субъектам Российской Федерации на 2011 год (распоряжение Правительства Российской Федерации от 18.10.2010 №1802-р).

Указанные индексы были утверждены приказом ФСТ России от 28.10.2010 № 267-э/2. При этом в среднем по Российской Федерации предельный индекс максимально возможного изменения установленных тарифов на товары и услуги организаций коммунального комплекса, оказывающих услуги в сфере водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, с учетом надбавок к тарифам на товары и услуги организаций коммунального комплекса, оказывающих услуги в сфере водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод в 2011 году не превысил 118%.

В целях ограничения роста тарифов на тепловую энергию в 2012 году приказом Федеральной службы по тарифам от 06.10.2011 № 242-э/7 установлены предельные максимальные уровни тарифов на тепловую энергию, поставляемую теплоснабжающими организациями потребителям, в среднем по субъектам Российской Федерации.

В условиях переходного периода при переносе сроков установления цен (тарифов) на продукцию (услуги) субъектов естественных монополий с 1 января на 1 июля очередного года календарного года и отсутствие повышения регулируемых цен (тарифов) на газ и электроэнергию в 1 полугодии 2012 года пересмотр утвержденных тарифов осуществляется с 1 июля 2012 года. На территории субъекта Российской Федерации Чеченской Республики пересмотр утвержденных тарифов на:

-водоснабжение, водоотведение и очистку сточных вод осуществляется с 01.07.12 по 31.08.2012, с 01.09.2012 по 31.12.2012;

-энергоснабжение осуществляется с 01.07.2012 по 31.12.2012;

-газоснабжение осуществляется с 01.07.2012 по 31.12.2012.

Таким образом, с учетом решений принятых на федеральном уровне и уровне субъекта Российской Федерации Чеченской Республики, динамика изменения тарифов для населения на товары и услуги в сфере водоснабжения, водоотведения, газоснабжения, электроснабжения, в среднем по субъекту Российской Федерации Чеченской Республики будет выглядеть следующим образом.

**Перспективная динамика изменения тарифов для населения на товары и услуги в сфере теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, газоснабжения и электроснабжения.**

Таблица№77

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вид товара (услуги)** | **С 1 января 2016** | **Индексация**  **С 1 июля 2016** | **До**  **индексация с 1 сентября 2016** | **В среднем по году** | **К декабрю 2016** |
| Теплоснабжение | 0% | 6% | 6% | **4,8%** | 12,4% |
| Водоснабжение и водоотведение | 0% | 6% | 4,6% | **4,6%** | 10,99% |
| Газ | 0% | 15% | - | **7,5%** | 15,0% |
| Электроэнергия | 0% | 6% | - | **3,0%** | 6,0% |

При вышеуказанных условиях роста цен (тарифов) на товары и услуги субъектов инфраструктурных секторов экономики основное повышение платы за коммунальные услуги приходятся на середину 2016 года и в целом по субъекту Российской Федерации Чеченской Республики не превысит 12% при среднегодовом увеличении совокупной стоимости коммунальных услуг (платежей) для населения, не превышающем уровень инфляции.

Вместе с тем, в случае ограниченного набора коммунальных услуг, как это наблюдается на территории городского округа Аргун Чеченской Республики Российской Федерации (при отсутствии централизованного отопления в части индивидуального сектора жилого фонда и приготовления горячей воды) при данных условиях роста цен (тарифов) на коммунальные ресурсы, увеличение платы граждан за коммунальные услуги, в связи с увеличением доли оплаты услуг газоснабжения (до 61%) в совокупном платеже гражданина, являющего пользователем данных услуг на территории городского округа Аргун, с июля 2016 достигнут 11,2%.

Таким образом, максимальный рост платы граждан за коммунальные услуги на территории городского округа Аргун Чеченской Республики с учетом предоставляемых из бюджетов различных уровней гражданам субсидий (льгот) сложится на уровне, не превышающем 15% при сопоставимых условиях, то есть без дополнительного прироста платы за счет увеличения объема потребления услуг по индивидуальным приборам учета и без изменения набора коммунальных услуг.

Дополнительно необходимо отметить, что возможные превышения роста платы граждан свыше 115% в 2016 году (а с 2017 по 2020 годы превышение среднегодового увеличении совокупной стоимости коммунальных услуг (платежей) для населения уровня инфляции) должны быть нивелированы за счет механизмов предоставления адресных субсидий на уровне субъекта Российской Федерации – Чеченской Республики.

Одновременно необходимо акцентировать внимание на Правила установления и определения нормативов потребления коммунальных услуг, в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 28 марта 2012 №258, где в главе IV установлены основные требования к составу нормативов потребления коммунальных услуг в жилых помещениях и нормативов потребления коммунальных услуг на общедомовые нужды, а именно:

- в нормативы потребления коммунальных услуг по холодному водоснабжению и горячему водоснабжению в жилых помещениях включает расход воды исходя из расчета холодно и горячей воды, необходимого для удовлетворения физиологических, санитарно-гигиенических, хозяйственных потребностей человека в жилом помещении, а также исходя из того, что данные коммунальные услуги соответствуют требованиям к качеству, установленным правилами предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домах, которые утверждаются Правительством Российской Федерации;

-норматив потребления коммунальной услуги по водоотведению в жилых помещениях определяется исходя из суммы нормативов холодного водоснабжения и горячего водоснабжения в жилых помещениях;

-в норматив потребления коммунальной услуги по отоплению в жилых помещениях включается расход тепловой энергии для обеспечения температурного режима жилых помещений с учетом требований к качеству данной коммунальной услуги, установленных правилами предоставления коммунальных услуг;

-в норматив потребления коммунальной услуги по электроснабжению в жилых помещениях включается расход электрической энергии, необходимый для освещения жилых помещений и использования бытовых приборов в жилых помещениях, в том числе стационарных плит для приготовления пищи и электроводонагревателей для нагрева воды;

-в норматив потребления коммунальной услуги по газоснабжению в жилых помещениях включается расход природного или сжиженного углеводородного газа исходя из того, что данная коммунальная услуга соответствует требованиям к качеству, установленным правилами предоставления коммунальных услуг, в зависимости от вида потребления:

для приготовления пищи;

подогрева воды;

для отопления жилых помещений;

-нормативы потребления коммунальных услуг на общедомовые нужды по каждому виду коммунальных услуг включаются нормативные технологические потери коммунальных ресурсов и не включаются расходы коммунальных ресурсов, возникшие в результате нарушения требований технической эксплуатации внутридомовых инженерных сетей, правил пользования жилыми помещениями и содержания общего имущества в многоквартирном доме. Норматив потребления коммунальной услуги по водоотведению на общедомовые нужды определяется исходя из суммы нормативов потребления коммунальных услуг по холодному водоснабжению и горячему водоснабжению на общедомовые нужды;

-в норматив потребления коммунальной услуги при использовании земельного участка и надворных построек по каждому направлению использования коммунальной услуги включается расход коммунального ресурса на единицу величины показателя, характерного для каждого направления использования коммунальной услуги.

**Нормативы потребления коммунальных услуг в жилых помещениях и жилых домах на период 2016 года.**

Таблица №78

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **Единица**  **измерения** | **Размер** | **Нормативный документ** |
| Норматив потребления по холодному водоснабжению | м3/чел | 6,1 | Распоряжение Главы ЧР №16-рг от 05.02.2015 |
| Норматив потребления по водоотведению | м3/чел | 6,1 | Распоряжение Главы ЧР №16-рг от 05.02.2015 |
| Норматив потребления по горячему водоснабжению | м3/чел | 2,83 | Распоряжение Главы ЧР №16-рг от 05.02.2015 |
| Норматив потребления тепловой энергии для отопления жилых помещений | Гкал/м2 общей площади | 0,01789 | Распоряжение Главы ЧР №16-рг от 05.02.2015 |
| Норматив потребления по электроснабжению | кВт/чел | 52,1 | Распоряжение Главы ЧР №16-рг от 05.02.2015 |
| Норматив потребления по газоснабжению  для приготовления пищи | м3/чел | 15,19 | Распоряжение Главы ЧР №16-рг от 05.02.2015 |
| Норматив потребления по газоснабжению для отопления жилых помещений | м3/м2 общей площади | 15,58 | Распоряжение Главы ЧР №16-рг от 05.02.2015 |
| Норматив потребления по газоснабжению  для приготовления ГВС | м3/чел | 15,19 | Распоряжение Главы ЧР №16-рг от 05.02.2015 |

**Тарифная политика.**

Рассмотрение и утверждение тарифов на жилищно-коммунальные услуги осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2004 г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса».

Структура тарифа не соответствует реальным финансовым потребностям предприятия, поскольку в тариф не включаются либо включаются в недостаточном размере элементы затрат, необходимые для обеспечения надежности предоставляемых услуг (ремонтный фонд, амортизация и др.). Иначе говоря, существующая процедура регулирования цен на услуги ЖКХ не обеспечивает ни учета реальных задач по повышению качества и надежности, ни того, что ресурсосберегающие мероприятия требуют определенных вложений. В результате в условиях хронического бюджетного недофинансирования у предприятий нет собственных средств для развития, повышения надежности работы и качества оказываемых услуг.

Для организаций коммунального комплекса на территории городского округа Аргун предоставляющие услуги по водоснабжению, водоотведению, электроснабжению , газоснабжению не утверждались тарифы на подключение, и не утверждалась инвестиционная надбавка.

**Прогноз потребности в коммунальных ресурсах в городском округе Аргун.**

Таблица№79

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Коммунальный ресурс | Ед. изм. | По годам | | | | | |
| млрд.руб | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| Объем потребления электрической энергии (далее – ЭЭ) МО | тыс. кВтч | 38571,06 | 34328,26 | 33298,41 | 33247,2 | 33150,5 | 32571,41 |
| Объем потребления тепловой энергии (далее – ТЭ) МО | тыс. Гкал | 25,75 | 24,98 | 24,23 | 24,15 | 24,1 | 23,75 |
| Объем потребления воды МО | тыс. куб.м. | 1327,83 | 1288,00 | 1249,36 | 1230,2 | 1218,6 | 1178,7 |
| Объем потребления природного газа МО | тыс. куб.м. | 28760,50 | 27897,70 | 27060,80 | 27000,0 | 26900,0 | 26700,0 |
| Объем потребления ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | тыс.кВтч | 38571,06 | 34328,26 | 33298,41 | 33247,2 | 33150,5 | 32765,41 |
| Объем потребления ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | тыс.Гкал | 25,75 | 24,98 | 24,23 | 24,15 | 24,1 | 23,75 |
| Объем потребления воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | тыс. куб.м. | 1327,83 | 1288,00 | 1249,36 | 1230,2 | 1218,6 | 1176,9 |
| Объем потребления природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета | тыс. куб.м. | 28760,50 | 27897,70 | 27060,80 | 27000,0 | 26900,0 | 26600,0 |

На уровне муниципального образования на первом этапе (2016-2017 г.) реализации программы необходимо предусмотреть создание стартовых условий для привлечения организациями коммунального комплекса долгосрочных инвестиций и кредитных ресурсов в модернизацию объектов коммунальной инфраструктуры, включая:

- разработку ПКР и утверждение инвестиционных программ организаций коммунального комплекса;

- оснащение многоквартирных жилых домов и. муниципальных объектов социальной сферы приборами коммерческого учета потребления коммунальных ресурсов, оборудованных АСКУПЭ;

- внедрение систем и технологий расчетов за жилищные и коммунальные услуги, формирующих понятные и прозрачные для потенциальных инвесторов и кредиторов финансовые и ресурсные потоки коммунального сектора;

- формирование и внедрение ЕРМБИР в качестве единой информационной основы, обеспечивающей использование достоверных и непротиворечивых данных для актуализации программ комплексного развития коммунальной инфраструктуры, многовариантного расчета критериев доступности коммунальных услуг для граждан на среднесрочную перспективу, применения методов долгосрочного тарифного регулирования, планирования объемов и форм социальной поддержки, создания прозрачных систем начисления и распределения платежей за жилищно-коммунальные услуги.

На втором этапе реализации программы (2017-2020 годы) производить реализацию инвестиционных проектов в составе утвержденных программ комплексного развития и модернизации жилищно-коммунального хозяйства субъектов Российской Федерации на основе кредитных ресурсов Внешэкономбанка с привлечением к долгосрочному финансированию инвестиционных проектов коммерческих банков и частных инвесторов.

Задачами второго этапа реализации программы являются:

-увеличение объемов кредитования долгосрочных инвестиционных проектов.

-модернизации коммунальной инфраструктуры с переходом от прямого финансирования исполнителей мероприятий программы к рефинансированию и кредитованию коммерческих банков и предоставлению им поручительств;

-консолидация средств федерального бюджета, направляемых на цели модернизации коммунальной инфраструктуры по различным федеральным программам;

-уточнение механизмов и объемов финансирования подпрограммы с учетом накопленного опыта.

Формирование и внедрение ЕРМБИР в качестве единой информационной основы, обеспечивающей использование достоверных и непротиворечивых данных для разработки и актуализации ПКР, расчета критериев доступности коммунальных услуг для граждан, долгосрочного тарифного регулирования, планирования объемов и форм социальной поддержки, начисления и распределения платежей за жилищно-коммунальные услуги.

Целью создания единых муниципальных баз информационных ресурсов является инвентаризация и объединение существующих разрозненных локальных и ведомственных баз данных субъектов муниципального образования, содержащих сведения об используемых коммунальных ресурсах, о потребителях жилищных и коммунальных услугах, об объектах жилищного фонда, показаниях приборов учета, расчетах за коммунальные ресурсы - в единую интегрированную систему с последующим объединением муниципальных баз информационных ресурсов в единую региональную базу информационных ресурсов.

Единые муниципальные базы информационных ресурсов формируются путем автоматизации технологических процессов организаций жилищно-коммунального комплекса муниципальных образований, что обеспечивает достоверность и непротиворечивость данных и позволяет гражданам, субъектам жилищно-коммунального комплекса и органам местного самоуправления получать информацию в режиме реального времени.

**ПРОГРАММА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДСКОГО ОКРУГА АРГУН ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**Развитие систем водоснабжения.**

Поскольку источники воды с которых производится водоснабжение городского округа Аргун ограничены и это является основной проблемой в части развития города в целом на перспективу, не сбрасывая со счетов проблемы:

наличие заболоченных территорий в северо-восточной части города, образующихся в результате выхода грунтовых вод в районе расположения производственных баз;

боковой и донной эрозии реки Аргун, выражающейся в подрыве и обрушении склонов реки и сейсмичности района, равную 8-9 баллов;

просадочности грунтов, требующей глубоких инженерно-геологических изысканий,

необходима четкая стратегия в части развития системы водоснабжения в городе, которая предусматривает полное выполнение производственной программы, возможность получения и задействования инвестиционной составляющей тарифа в части амортизационных отчислений, плановой прибыли на данном участке в ГУП «Чечводоканал».

**Наименование работ необходимых для нормальной эксплуатации существующих объектов системы водоснабжения город Аргун, эксплуатируемый ГУП «Чечводоканал» (Аргунский филиал)**

Таблица№80

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование объектов** | **Ед.изм.** | **Кол-во** | **Адреса и технические характеристики объектов** | **Наименование работ** |
| Водозабор | шт. | 1 | Расположен между г.Аргун и с. Джалка в 4-х км.к югу от трассы М-29.  Рабочее состояние удовлетворительное.  Год ввода 1961.  Мощность-18,4т.м3/сут. Площадь - 31,6га.  Кирпичная ограда общей длиной 2603м. разрушена на 100%.  Помещение склада, топливный склад, проходная разрушены.  На территории находятся 4 артскважины, одна из которых не работает. | -восстановление ограды;  -ввод в эксплуатацию не работающей артскважины с установкой оборудования;  -восстановление помещения склада, топливного склада и проходной;  -капитальный ремонт здания насосной с заменой насосов на более мощные;  -замена трансформатора 400кВт;  -освещение территории по периметру. |
| ВНС | шт. | 1 | Расположен в восточной части окраины г.Аргун к югу на 1км от трассы Аргун-Гудермес.  Рабочее состояние удовлетворительное.  Год ввода- 1961г.  Мощность-20880 м3/сут. Площадь – 2га. | -восстановление бактерицидных установок-3шт.;  -восстановление строящихся резервуаров-2шт.;  -освещение территории по периметру;  -замена задвижек диаметром 400-20шт.;  -замена водовода от 1-го водозабора до 2-го протяженностью 4184м. |
| Водопровод | км. | 20,2 | Водопровод из стальных труб.  Диаметры труб от 57-400мм.  На водопроводе 150шт. смотровых колодцев. | -частичная замена водопровода;  -ремонт смотровых колодцев с заменой запорной арматуры диаметра от 57мм. до 300мм. в количестве – 150шт. |

**Развитие системы водоотведения**

**Наименование работ необходимых для нормальной эксплуатации существующих объектов системы водоотведения город Аргун, эксплуатируемый ГУП «Чечводоканал» (Аргунский филиал)**

Таблица№81

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование объектов** | **Ед.**  **изм.** | **Кол-во** | **Адреса и технические характеристики объектов** | **Наименование работ** |
| Строительство очистных сооружений мощностью до 20000 куб.м./сут. | шт. | 1 | г.Аргун | Новое строительство |
| Очистные сооружения канализации (ОСК) | шт. | 1 | Расположены в восточной части на окраины г.Аргун.  Год ввода 1961 г.  Рабочее состояние не  удовлетворительное.  Площадь -16,0 га.  Пропускная способность – 9,5 т. м³/сут.  Сброс в Махтататульский канал (бассейн р.Терек).  Количество отстойников: -- 2-хярусные отстойники-14ед.,  - 4-х секционные – 1ед. | -восстановление хлораторной;  -восстановление лаборатории;  -восстановление мастерских и слесарных помещений;  -восстановление административно-бытового корпуса;  -восстановление 2 – х ярусных отстойников2-шт.;  -восстановление 4-х секционного отстойника-1шт.;  -восстановление биофильтров – 10шт.;  -восстановление иловых площадок – 17шт.;  -замена напорного коллектора от КНС-I до ОСК в две линии диаметром 400мм.-4,3км. |
| Канализационно-насосная станция №1  ( КНС-1 ) | шт. | 1 | Расположена г.Аргун, по ул.А.А. Кадырова.  Рабочее состояние удовлетворительное.  Год ввода 1961 г.  Площадь-0,15 га.  Пропускная мощность -10 т. м³/сут.  Насосы марки:  СМ 200-150-400 б/4 - 2 шт. СМ 200-150-400 /6-1шт. | -капитальный ремонт с заменой насосов. |
| Канализационно-насосная станция №2  ( КНС-2 ) | шт. | 1 | Расположена г.Аргун, по ул.Комарова.  Рабочее состояние удовлетворительное.  Площадь здания- 30м2.  Установленная мощность-8,64т.м3/сут.  Год ввода – 1961 г.  Насосы:  СМ 200-150-400а/6-2шт. | -капитальный ремонт с заменой насосов. |
| Канализационно-насосная станция №3  ( КНС-3 ) | шт. | 1 | Расположена г.Аргун, ул. Транспортная.  Год ввода1961г.  Рабочее состояние не удовлетворительное.  Площадь здания – 36м2.Установленная мощность -8,64т.м3/сут.  Насосы:  СМ 200-150-400 а/6-2шт. | -капитальный ремонт с заменой насосов |
| Канализационно-насосная станция №3  ( КНС-4 ) | шт. | 1 | Расположена г.Аргун ул. Пушкина. Год ввода2011г. Рабочее состояние не удовлетворительное. | -капитальный ремонт с заменой насосов |

В целях решения задач по:

сокращению дефицита питьевой воды за счет ввода в эксплуатацию новых мощностей;

улучшению качества питьевой воды путем строительства новых и модернизации имеющихся систем очистки и обеззараживания;

повышению надежности функционирования системы водоснабжения за счет реализации водоохранных мероприятий;

повышению обеспеченности населения централизованным водоснабжением и водоотведением,

была принята муниципальная целевая программа «Чистая вода городского округа город Аргун на 2013 – 2016 годы» целевые индикаторы, которые предусматривают следующее:

**Целевые индикатора Программы**

Таблица№82

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| п/п | Наименование целевого индикатора | Ед.  изм. | Базовое значение  2015 | Целевые значения индикатора по годам: | | | | |
| 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 1 | Мощность водоподъемных сооружений | тыс. м3 | 7,56 | 17,5 | 25 | 33 | 39 | 46 |
| 2 | Обеспечение населения централизованным водоснабжением | % | 50 | 69 | 74 | 79 | 83 | 93 |
| 3 | Обеспечение населения централизованным водоотведением | % | 50 | 62 | 67 | 75 | 83 | 93 |

**Объемы и источники финансирования мероприятий**

Таблица№83

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **п/п** | **Финансовый год** | **Объем финансирования, всего,  млн. руб.** | **Федеральный бюджет, млн. руб.** | **Республиканский бюджет, млн. руб.** | **Бюджет городского округа, млн. руб.** | **Внебюджетные источники,  млн. руб.** |
| 1 | 2016 | 431,26 | 378,852 | 52,408 | 0 | 0 |
| 2 | 2017 | 903,87 | 819,298 | 84,572 | 0 | 0 |
| 3 | 2018 | 525,09 | 478,370 | 46,720 | 0 | 0 |
| 4 | 2019 | 319,23 | 288,750 | 30,480 | 0 | 0 |
| 5 | 2020 | 315,35 | 289,100 | 26,250 | 0 | 0 |
| Итого: | | 2494,8 | 2254,37 | 240,43 | 0 | 0 |

**Мероприятия по развитию систем водоснабжения**

Таблица№84

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **п/п** | **Наименование мероприятия** | **Срок  реализации** | **Источник  финансирования** | **Объем финансирования, тыс. руб.** | | | | | |
| **Всего** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| 1 | Геологоразведка ВПС в районе нового жилого поселка в северной части города Аргун | 2016-17 | Федеральный бюджет | 15750 | 550 | 15200 | 0 | 0 | 0 |
| Республиканский  бюджет | 1750 | 750 | 1000 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Утверждение эксплуатационных запасов и объемов добычи подземных вод в городе Аргун | 2016-17 | Федеральный бюджет | 38876 | 438 | 19438 | 19000 | 0 | 0 |
| Республиканский  бюджет | 4164 | 382 | 3782 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Проектирование и строительство ВПС в северной части города Аргун (увеличение мощности водозабора на 30 тыс. м3/сут.) | 2016-20 | Федеральный бюджет | 351000 | 1000 | 87500 | 87500 | 87500 | 87500 |
| Республиканский  бюджет | 39000 | 3000 | 9000 | 9000 | 9000 | 9000 |
| 4 | Проектирование и строительство систем обеззараживания на ВНС № 1, №2 в городе Аргун | 2016-20 | Федеральный бюджет | 35100 | 2500 | 2600 | 10000 | 10000 | 10000 |
| Республиканский  бюджет | 3900 | 350 | 500 | 1050 | 1000 | 1000 |
| 5 | Проектирование и строительство склада хлора | 2016-19 | Федеральный бюджет | 4860 | 400 | 460 | 2000 | 2000 | 0 |
| Республиканский  бюджет | 540 | 120 | 120 | 150 | 150 | 0 |
| 6 | Проектирование и строительство объектов водоснабжения в северно-восточной части города Аргун (общей протяженностью 1,2 км) | 2016 | Федеральный бюджет | 180 | 180 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Республиканский  бюджет | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | Проектирование и строительство объектов водоснабжения в юго-восточной части города Аргун (общей протяженностью 6,0 км) | 2016-18 | Федеральный бюджет | 3600 | 600 | 1500 | 1500 | 0 | 0 |
| Республиканский  бюджет | 400 | 110 | 120 | 170 | 0 | 0 |
| 8 | Проектирование и строительство объектов водоснабжения в юго-западной части города Аргун (общей протяженностью 2,3 км) | 2016-17 | Федеральный бюджет | 4590 | 1590 | 3000 | 0 | 0 | 0 |
| Республиканский  бюджет | 510 | 210 | 300 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | Проектирование и строительство объектов водоснабжения в северной части города Аргун (общей протяженностью 4,5 км) | 2016-17 | Федеральный бюджет | 5850 | 1250 | 4600 | 0 | 0 | 0 |
| Республиканский  бюджет | 650 | 250 | 400 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Проектирование и строительство объектов водоснабжения в центральной части города Аргун (общей протяженностью 1,2 км) | 2017-19 | Федеральный бюджет | 1620 | 0 | 200 | 420 | 1000 | 0 |
| Республиканский  бюджет | 180 | 0 | 50 | 50 | 80 | 0 |

**Мероприятия по развитию систем водоотведения**

Таблица№85

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **п/п** | **Наименование мероприятия** | **Срок  реализации** | **Источник  финансирования** | **Объем финансирования, тыс. руб.** | | | | | |
| **Всего** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| 1 | Проектирование и строительство очистных сооружений в городе Аргун (Мощность до 20 тыс. м3/сут.) | 2016-20 | Федеральный бюджет | 360000 | 18000 | 85500 | 85500 | 85500 | 85500 |
| Республиканский  бюджет | 40000 | 2000 | 9500 | 9500 | 9500 | 9500 |
| 2 | Проектирование и строительство главной КНС (с инженерными сетями) в городе Аргун (Мощность 25-30 тыс. м3/сут.) | 2016-20 | Федеральный бюджет | 53100 | 2100 | 12750 | 12750 | 12750 | 12750 |
| Республиканский  бюджет | 5900 | 0 | 900 | 1500 | 1750 | 1750 |
| 3 | Проектирование и строительство канализационного коллектора в новом жилом поселке в южной части города Аргун (мощность 720 м3/час.) | 2016-17 | Федеральный бюджет | 18000 | 3000 | 10000 | 5000 | 0 | 0 |
| Республиканский  бюджет | 2000 | 200 | 800 | 1000 |  |  |
| 4 | Проектирование и строительство канализационного коллектора в центральной части города Аргун (протяженность 1,33 км.) | 2016 | Федеральный бюджет | 81000 | 81000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Республиканский  бюджет | 9000 | 9000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Проектирование и реконструкция участка главного канализационного коллектора в городе Аргун (протяженность 2 км, диаметр 1000 мм.) | 2016-17 | Федеральный бюджет | 151200 | 31200 | 120000 | 0 | 0 | 0 |
| Республиканский  бюджет | 16800 | 6800 | 10000 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | Проектирование и реконструкция канализационного коллектора в северо-западной части города Аргун (протяженностью 1,1 км.) | 2016-17 | Федеральный бюджет | 18000 | 6000 | 12000 | 0 | 0 | 0 |
| Республиканский  бюджет | 2000 | 1000 | 1000 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | Проектирование и строительство канализационных сетей в южной части города Аргун (протяженность 5,4 км., диаметр 160 – 300 мм.) | 2018 | Федеральный бюджет | 21600 | 0 | 0 | 21600 | 0 | 0 |
| Республиканский  бюджет | 2400 | 0 | 0 | 2400 | 0 | 0 |
| 8 | Проектирование и строительство цеха механического обезвоживания осадка очистных сооружений в городе Аргун | 2016-18 | Федеральный бюджет | 58500 | 28500 | 0 | 30000 | 0 | 0 |
| Республиканский  бюджет | 6500 | 0 | 0 | 6500 | 0 | 0 |
| 9 | Проектирование и строительство КНС №6 в городе Аргун (мощность 10 тыс. м3/сут.) | 2016-20 | Федеральный бюджет | 142200 | 2200 | 35000 | 35000 | 35000 | 35000 |
| Республиканский  бюджет | 15800 | 3800 | 4000 | 4000 | 4000 | 0 |
| 10 | Проектирование и строительство КНС №7 (с коллекторами) в городе Аргун (мощность 25 тыс. м3/сут., коллекторы общей протяженностью – 2,3 км.) | 2016-17 | Федеральный бюджет | 225000 | 100000 | 125000 | 0 | 0 | 0 |
| Республиканский  бюджет | 25000 | 10000 | 15000 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Проектирование и строительство канализационных сетей в частном секторе в северной части города Аргун (протяженностью 7 км., диаметром от 150 до 200 мм.) | 2016-17 | Федеральный бюджет | 30060 | 10060 | 20000 | 0 | 0 | 0 |
| Республиканский  бюджет | 3340 | 1140 | 2200 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Строительство канализационных сетей в северо-восточной части в черте старого города (протяженностью 5,5 км., диаметр 200-300 мм.) | 2016-19 | Федеральный бюджет | 81000 | 11000 | 20000 | 25000 | 25000 | 0 |
| Республиканский  бюджет | 9000 | 2000 | 3000 | 4000 | 0 | 0 |
| 13 | Продолжение реконструкции канализационных сетей (общая протяженность 6,6 км., диаметр от 108 мм до 400 мм.) | 2016-17 | Федеральный бюджет | 43200 | 21600 | 21600 | 0 | 0 | 0 |
| Республиканский  бюджет | 4800 | 2400 | 2400 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | Продолжение реконструкции канализационных сетей (общая протяженность 21,4 км., диаметр от 108 мм до 200 мм.) | 2016-17 | Федеральный бюджет | 119700 | 9700 | 110000 | 0 | 0 | 0 |
| Республиканский  бюджет | 13300 | 3300 | 10000 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | Продолжение реконструкции канализационных сетей (общая протяженность 9,6 км., диаметр от 200 мм до 500 мм.) | 2016-17 | Федеральный бюджет | 42300 | 12300 | 30000 | 0 | 0 | 0 |
| Республиканский  бюджет | 4700 | 1700 | 3000 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Продолжение реконструкции канализационных сетей в новом жилом поселке города Аргун (общая протяженность 1,2 км.) | 2016-18 | Федеральный бюджет | 5184 | 184 | 2300 | 2700 | 0 | 0 |
| Республиканский  бюджет | 576 | 176 | 200 | 200 | 0 | 0 |
| 17 | Проектирование и строительство станции биологической очистки в городе Аргун (мощность 25 м3/сут.) | 2017-18 | Федеральный бюджет | 13500 | 0 | 6750 | 6750 | 0 | 0 |
| Республиканский  бюджет | 1500 | 0 | 750 | 750 | 0 | 0 |
| 18 | Проектирование и строительство канализационных сетей центральной части города Аргун (протяженность 36,5 км.) | 2016-20 | Федеральный бюджет | 25200 | 1500 | 7000 | 8350 | 0 | 8350 |
| Республиканский  бюджет | 2800 | 200 | 600 | 1000 | 0 | 1000 |
| 19 | Проектирование и строительство канализационных сетей юго-западной части города Аргун (протяженность 6,5 км.) | 2017-18 | Федеральный бюджет | 21600 | 0 | 1600 | 20000 | 0 | 0 |
| Республиканский  бюджет | 2400 | 0 | 1000 | 1400 | 0 | 0 |
| 20 | Проектирование строительства и реконструкция канализационных сетей и сооружений (общей протяженностью 40,3 км., общая мощность очистных сооружений 30 тыс. м3/сут.) | 2016-20 | Федеральный бюджет | 169200 | 19200 | 30000 | 40000 | 30000 | 50000 |
| Республиканский  бюджет | 18800 | 2800 | 4000 | 3000 | 5000 | 4000 |
| 21 | Проектирование и строительство канализационных сетей в городе Аргун ул. Кадырова (общая протяженность сетей 20 км.) | 2016-18 | Федеральный бюджет | 14400 | 3800 | 5300 | 5300 | 0 | 0 |
| Республиканский  бюджет | 1600 | 500 | 600 | 500 | 0 | 0 |
| 22 | Проектирование и строительство канализационных сетей в северо-восточной части города Аргун (протяженность сетей 10,3км.) | 2016-18 | Федеральный бюджет | 99000 | 9000 | 30000 | 60000 | 0 | 0 |
| Республиканский  бюджет | 1100 | 200 | 350 | 550 | 0 | 0 |

**Развитие системы газоснабжения**

Газовое хозяйство на территории городского округа Аргун Чеченской Республики включает в себя газотранспортную и газораспределительную системы.

Газоснабжение городского округа Аргун Чеченской Республики по направлениям:

поставки природного газа представляет ЗАО «Газпром межрегионгаз Грозный»,

по технической эксплуатации газовых сетей представляет ОАО «Чеченгаз».

В соответствии с заключенным соглашением между Правительством Чеченской Республики и ОАО «Газпром» концерном предусмотрено строительство межпоселковых газопроводов, а реконструкция и новое строительство внутрипоселковых газопроводов будет производиться средствами Чеченской Республики.

По отношению к распределительным газопроводам реконструкция охватывает два вида мероприятий:

**Мероприятие №1 «Переустройство действующих объектов с заменой и модернизацией оборудования».**

Проверки системы газоснабжения подлежащей реконструкции на соответствие следующим критериям:

1. Гидравлические критерии:

1.1. Давление газа у конечных потребителей.

1.2. Пропускная способность газопровода.

1.3. Производительность существующих регуляторов.

1.4. Производительность ГРП (ШРП).

1.5. Пропускная способность газопроводов к рассматриваемому объекту газоснабжения.

2. Эксплуатационно-технические критерии:

2.1. Исправность и работоспособность ГРП и газопроводов, в т.ч. анализ аварийности.

2.2. Необходимость проведения модернизации и технического перевооружения системы газораспределения.

2.3. Соответствие требованиям объектов системы газоснабжения действующей нормативной документации.

2.4. Срок эксплуатации газопровода.

2.5. Срок эксплуатации газорегуляторного пункта.

2.6. Исправность и работоспособность отдельных элементов газораспределительной системы, т.ч. анализ аварийности на ее объектах.

3. Схемно-режимные критерии:

3.1. Удаленность от источника газоснабжения с учетом рельефа местности (перепада высот) и необходимость организации дополнительных источников газоснабжения.

3.2. Необходимость обустройства закольцовки газопровода.

3.3. Необходимость ликвидации (предотвращения) последствий природных и техногенных воздействий.

3.4. Необходимость изменения местоположения элементов системы.

3.5. Необходимость изменения режима газоснабжения.

Анализ внутригородских газопроводов города Аргун и оборудования на них на соответствие приведенным выше критериям обосновывает принятие решения о выборе ее реконструкции, а именно – комплексной реконструкции газовых объектов, предусматривающий перевод распределительных и городских газопроводов на среднее давление с применением полимерных технологий, преимущественно протяжки, с установкой квартального ГРП (ШРП). Внутри квартала подача газа потребителям предусматривается по газопроводам – вводам низкого давления, выполненным с применением полимерных технологий и с полным отказом от системы ЭХЗ.

**Объекты реконструкции по системе газоснабжения.**

Таблица№86

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Адрес объекта** | **Диаметр** | **Протяженность** | **Сроки проведения** | | | | |
| 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| г. Аргун | Общая протяженность 151,685 км. | | | | | | |
| 50 | 24,61 | V | V |  |  |  |
| 70 | 16,585 |  |  | V |  | V |
| 80 | 17,46 |  | V |  | V |  |
| 100 | 55,14 | V | V | V | V | V |
| 150 | 15,74 |  |  | V | V |  |
| 200 | 22,15 |  |  |  | V | V |

**Протяженность и сумма инвестиционных вложений на реконструкцию внутригородских газопроводов города Аргун.**

Таблица №87

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование района** | **Протяженность, (км)** | **Стоимость работ (ПИР, СМР) млн. руб.\*** |
| Город Аргун | 151,685 | 256,92 |

**Мероприятие №2 «Изменение технических характеристик действующих объектов в связи со строительством новых газопроводов или выводом объектов газоснабжения из эксплуатации (см. гидравлическую схему Шалинского района)».**

Новое строительство газопроводов в первую очередь обусловлено социальными обязательствами перед населением и направлена на реализацию целевых программ, как федеральных, так и региональных.

**Объекты нового строительства.**

Таблица№88

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **п/п** | **Адрес объекта** | **Диаметр (мм)** | **Протяженность (км)** | **Сроки реализации** | | | | |
| **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| 1 | г. Аргун | 159,114,108 | 31,8 | V | V | V | V | V |

**Протяженность и сумма инвестиционных вложений на новое строительство внутригородских газопроводов города Аргун**

Таблица №89

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование района | Протяженность (км) | Стоимость работ (ПИР, СМР) млн. руб. |
| Город Аргун | 31,8 | 95,40 |

Требуемый объем финансирования - оценочная стоимость в работах (реконструкции) - принимался без наличия проектов, стоимости объектов, не имеющих проектной оценки в связи с отсутствием готовых проектов, исходя из аналогии, включающей в себя стоимость проектирования и должна уточняться ежегодно. Оценка стоимости реконструкции и строительства новых объектов по имеющимся проектным и пред проектным решениям и проработкам принята в соответствии со сводно-сметными расчетами и данными проектов.

Стоимость подключения населения к газораспределительным сетям оценивается из расчета 80-100 тысяч рублей с учетом установки котлов и приборов учета, что при уровне прожиточного минимума по городскому округу Аргун говорит о необходимости субсидирования части населения. Инвестирование в объеме 60 процентов от потребности финансирования на данное мероприятие так же заложено в Программе газификации.

**Объемы финансирования по позициям и по годам.**

Таблица№90

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **п/п** | **Наименование**  **мероприятия** | **Ед.**  **изм.** | **Протя-женность** | **Потребность инвестирования**  **(млн. руб.)** | | | | | |
| **всего** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| 1 | Строительство внутригородских газопроводов | км | 31,8 | 95,40 | 0,5 | 22,4 | 26,3 | 27,1 | 19,1 |
| 2 | Реконструкция  внутригородских газопроводов | км | 151,685 | 256,92 | 0,3 | 52 | 77 | 81 | 46,62 |
| Источник финансирования: Бюджет Чеченской Республики  Инвестиционные средства  **Справочно:**\*Сумма стоимости работ по городу Аргун включена в общий объем финансирования Программы.  Программа газификации Чеченской республики на 2011-2013 г.г. с перспективой до 2020 г. не предусматривает аналитический разрез стоимости работ реконструкции и строительства новых газораспределительных пунктов по административным делениям в пределах Чеченской республики. | | | | | | | | | |

Исходя из расчетов при сохранении намеченной тенденции роста конечных потребителей ожидаемый прирост спроса на природный газ в расчетном периоде 2016-2020 годы составит не более 10%. При этом наибольший его прирост составит в 2019 году.

Анализируемые данные потребления показали, что наибольшее (пиковое значение) приходится на период январь-февраль. Минимальный расход газа приходится на период июль-август, что связано в первую очередь с природно-климатическими условиями данного региона и отсутствием централизованного теплоснабжения в городе Аргун Чеченской Республики. Данная структура потребления свидетельствует, что основным потребителем природного газа является население района, и доля производственного сектора существенно не влияет на объемы потребления в целом.

На основе проведенного структурного анализа загрузки газотранспортной системы на территории города Аргун Чеченской Республики в целом можно сделать следующие выводы:

- эксплуатация распределительных газопроводов ведется на пониженных режимах давления газа в связи с их физическим и техническим износом.

- газопроводы-отводы ОАО «Чеченгазпром» эксплуатируются со средним коэффициентом загрузки (31,1%), что несколько выше среднего по Российской Федерации в целом (27%).

В рамках разработки Программы газификации Чеченской Республики на 2011-2013 годы, с перспективой до 2020 года, утвержденной Постановлением Правительства Чеченской Республики от 02.05.2012 года №90 были проведены следующие мероприятия:

-трассировка межпоселковых газопроводов на электронной картографической основе масштаба 1:200 000 (в 1 см 2 км);

-гидравлический расчет схемы газоснабжения.

Принимаемые технические решения по реконструкции и развитию системы газоснабжения города Аргун Чеченской Республики и региона в целом с учетом ее перспективы направлены на:

- определение основных принципов объемов реконструкции существующих объектов и нового строительства на основе стратегии развития района и Чеченской Республики как субъекта Российской Федерации;

- обеспечение единой технической политики в проектировании, строительстве и эксплуатации газораспределительных систем;

- применение наиболее эффективных и экономичных технологий при реконструкции и строительстве, современных приборов и оборудования при эксплуатации газораспределительных систем. Сравнительная оценка показывает, что использование полиэтиленовых трубопроводов при реконструкции газораспределительных сетей имеет ощутимые преимущества перед использованием стальных газопроводов. Это связано со стоимостью материалов, с используемыми технологиями и, соответственно с затратами на выполнение строительно-монтажных работ. При учете необходимости затрат на электрохимическую защиту стальных газопроводов в сравнении с технологией использования полиэтиленовых трубопроводов эффективность наиболее ощутима. Кроме того, протяжка полиэтиленовых газопроводов является оптимальным вариантом реконструкции в застроенной зоне. Данный вариант применения технологии наиболее эффективный при переходе с низкого давления на среднее. Анализ схем с преобладанием среднего давления и схем с преобладанием низкого давления показал, что в первом случае меньше затраты при строительстве (реконструкции) и эксплуатации для линейной части, а во втором случае меньше затраты при строительстве (реконструкции) и эксплуатации ГРП. Следовательно суммарные затраты в значительной степени зависят от количества ГРП при переходе с низкого давления на среднее. Применение индивидуальных домовых регуляторов при возможности произвести протяжку полиэтиленового газопровода внутри изношенного стального газопровода низкого давления представляется целесообразным при изменении категории давления. Для сокращения сроков строительства и реконструкции преимущественно применять ШРП, блочные ГРП или технологические модули заводской готовности;

- создание условий для надежной и безопасной эксплуатации газораспределительных систем, обеспечение бесперебойной поставки газа потребителю. Для повышения уровня безопасности эксплуатации газораспределительных сетей на ответвлении в месте присоединения газопровода – ввода к распределительному газопроводу рекомендуется устанавливать систему «Газ-стоп», перекрывающую поток газа к потребителю при повреждении распределительного газопровода. Преимущественная установка станций катодной защиты, обеспечивающих работу в режиме автоматического поддержания потенциала. Повсеместная установка электроизолирующих соединений. Автоматизированные системы управления процессом транспортировки газа должны обеспечивать непрерывное газоснабжение потребителей, безопасную эксплуатацию объектов системы газораспределительных сетей, систем электрохимической защиты, снижать риск аварий.

Эффект от рационального и своевременного проведения работ по реконструкции в рамках данной Программы составит 10% от капитальных затрат на проведение работ по реконструкции. Основным видом снижения эксплуатационных затрат в результате реконструкции является экономия на затратах по осмотру, обходу и техническому обследованию (разница в затратах по ежедневному обходу газораспределительных сетей и при обходе этих объектов 1 раз в месяц).

Мероприятия по развитию системы газоснабжения в городе Аргун, предусматривают следующие мероприятия:

* Реконструкцию существующих газопроводных сетей;
* Прокладку газопроводных сетей и строительство ГРП в новых жилых застраиваемых территориях районах;
* Проверку расчетом на пропускную способность существующих газораспределительных сетей с учетом их дальнейшего использования и развития;
* Проведение работ по диагностике магистральных газопроводов и газопроводов-отводов с целью выявления и замены дефектных участков, а так же переиспытание после проведенных работ. Применение прогрессивных технологий при ремонте и изоляции газопроводов;
* Оснащение ГРС энергосберегающими редуцирующим оборудованием с установкой линий малого расхода;
* Оснащение узлов учета автоматическими средствами измерений;
* Ревизию технологического оборудования на ГРС (пыльники, регуляторы, конденсатосборники, запорная арматура), своевременная настройка предохранительных клапанов;
* Контроль магистральных газопроводов с целью обнаружения пропусков, утечек газа, незаконных врезок;
* Обеспечение системы установкой учета расхода газа;
* Проведение единой политики по номенклатуре применяемых приборов учета газа, схем подключения;
* Оборудование существующего, восстановленного и вновь построенного жилого фонда приборами учета газа.

Реализация данной Программы позволит обеспечить надежность и стабильность работы жилищно-коммунальной инфраструктуры городского округа Аргун Чеченской Республики, способствовать экономическому развитию и позволит :

* снизить потери газа на 7%;
* предотвратить несанкционированный отбор газа из газопроводов до 30%.

**Развитие системы энергоснабжения**

Проблемной зоной существующей системы электроснабжения городского округа Аргун является инженерное оборудование, физически и морально устаревшее, а так же высокий уровень тарифов на электрическую энергию, что вызвало необходимость преобразований в энергетике.

Наряду с организационными мероприятиями по реформированию энергетического комплекса города приоритетным направлением является обновление энергетического хозяйства. В Чеченской Республики действует целевая программа «Энергосбережение и повышение энергоэффективности в Чеченской Республике на 2009-1013 годы».

В городском округеАргун намечены необходимые меры, позволяющие обеспечить бездефицитность растущего спроса на электроэнергию, надежное и бесперебойное электроснабжение.

Проблемными зонами в действующей системе электроснабжения являются:

* износ электрических сетей и передаточных устройств;
* низкая устойчивость электрических сетей и оборудования напряжением 0,4-10(6) кВ к воздействиям климатических условий;
* необходимость модернизации распределительных пунктов;
* значительными потерями энергии во всех элементах тепло- и электроснабжения;
* низкой обеспеченностью приборами учета;
* неэффективным потреблением электрической энергии, отсутствием экономичных режимов систем освещения, значительными потерями в системах распределения и потребления;
* отсутствием нормативно-правовой базы, регулирующей отношения в сфере энергосбережения и энергоэффективности;
* отсутствием должного финансирования для внедрения энергосберегающих технологий;
* отсутствием стимулов к энергосбережению.

Системный подход в устранении проблемных зон дает решения для устойчивого обеспечения населения и экономики энергоносителями, обеспечение электроэнергией новых потребителей за счет расширения существующих сетевых мощностей (с учетом реализации приоритетных национальных проектов и целевых программ) и обеспечение надежности функционирования электросети, перевода экономики на энергосберегающий, энергоэффективный путь развития, уменьшение негативного воздействия энергетического хозяйства на окружающую среду и сдерживание роста платежей бюджета и населения за энергоресурсы.

Система решения предусматривает следующие мероприятия:

* Сокращение сверхнормативных, а также и нормативных потерь в электрических сетях;
* Оснащение до 2019года потребителей бюджетной сферы и жилищно-коммунального хозяйства приборами учета расхода электроэнергии;
* Внедрение современного электроосветительного оборудования, обеспечивающего экономию электрической энергии на 30%;
* Перевод уличного освещения населенных пунктов района на вечерне-ночной режимы;
* Замена провода линий электропередач 0,4 кВ на большее сечение;
* Установка контрольных приборов учета электроэнергии на входящих фидерах подстанций;
* Развитие финансово-экономических механизмов и нормативного правового обеспечения энергоэффективности;
* Реализация проектов по внедрению инновационных решений, связанных с созданием условий для высокоэффективных энергосберегающих технологий;
* Создание правовой, нормативной и методической баз, обеспечивающих условия реализации программных мероприятий;
* Развитие конкурентного рынка энергосберегающей техники, отработка мер государственного регулирования в сфере энергоэффективности.

Вопросы ввода в эксплуатацию, реконструкции, ремонта существующих центров питания на перспективу и строительство новых источников энергии решаются по техническим условиям энергоснабжающих компаний Чеченской Республики и техническим разработкам специализированных организаций.

В городском округе Аргун при прогнозируемых темпах увеличения электропотребления появится дефицит существующих мощностей, в следствии чего необходимо решать вопрос увеличения мощности путем установки дополнительных ТП(КТП), реконструкции действующих и строительства новых разводящих сетей 10 (6)-0,4 кВ.

Все потребители электроэнергии в городском округе согласно выданных им техническим условиям и договору на электроснабжение являются потребителями третьей категории, допускающие согласно п. 1.2.21 ПУЭ перерывы в электроснабжении, необходимые для ремонта или замены поврежденного элемента системы электроснабжения, продолжительностью до 1 суток. При возникновении реально такой ситуации, особенно в условиях зимних отрицательных температур воздуха, многие объекты жизнеобеспечения населенных пунктов могут быть выведены из строя, так как не имеют резервного электроснабжения.

**Расчетные электрические нагрузки подстанций 110 кВт**

Схема развития электрической сети напряжением 110 кВт энергосистемы городского округа Аргун Чеченской Республики разработана для уровня нагрузок, соответствующего «расчетному» варианту 489 МВт.

В результате обработки вышеперечисленной информации определены расчетные электрические нагрузки действующих подстанций 110 кВт в период до 2020 года.

В таблице «Распределение электрических нагрузок существующих, проектируемых и перспективных потребителей городского округа Аргун Чеченской Республики по центрам питания 110 кВт» показаны основные составляющие, из которых складывается максимальная нагрузка существующих и новых подстанций 110 кВт на расчетном этапе 2020 года и в соответствии с расчетной максимальной нагрузкой подстанций даны рекомендации по мощности трансформаторов в 2019 году.

Расчет максимальной нагрузки подстанций 110 кВт выполнялся исходя из следующих условий:

- за исходную принята нагрузка подстанций в максимум режимного дня 16.12.2009 г.;

- естественный рост нагрузки на существующих подстанциях принят 1,0 % в год;

- учитывались наиболее крупные новые потребители с нагрузкой выше 1 МВт в соответствии с данными реестра заявок на технологическое присоединение потребителей к сетям ОАО «Чеченэнерго».

- расчетная нагрузка новых потребителей определена с учетом коэффициента одновременности и х максимум нагрузки 0,9.

В таблице «Распределение электрических нагрузок существующих, проектируемых и перспективных потребителей городского округа Аргун Чеченской Республики по центрам питания 110 кВт» приведены нагрузки подстанции 110 кВт в энергосистеме города Аргун Чеченской Республики, принимаемые для расчетов режимов работы электрической сети напряжением 110 кВт и выше в максимум нагрузки энергосистемы на этапе 2020 года.

При определении нагрузок подстанций 110 кВт для нагрузок новых потребителей применялся коэффициент их попадания в максимум нагрузки энергосистемы городского округа Аргун Чеченской Республики равный 0,9, что рассмотрено в таблице «Расчетные нагрузки подстанций 110 кВт в максимум на 2020 г.».

**Оценка соответствия отключающей способности выключателей, установленных в РУ-110 кВ подстанции энергосистемы городского округа Аргун перспективным токам к. з. с учетом развития электрических сетей в период до 2020 года**

Таблица№91

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование подстанции** | **Напряжение РУ, кВ** | **Установлены выключатели** | | **Расчетный ток к.з. 2015 г., кА** | |
| **Количество и тип** | **1 отк., кА** | **3-х фазного** | **одно-фазного** |
| **Аргунская ТЭЦ** | **110** | **нет данных** |  | **13,8** | **13,5** |

Анализ данных показывает, что расчетные величины токов короткого замыкания на подстанции на этапе развития схемы электрических сетей 2020 г. не превышают отключающую способность установленных в ОРУ 110 кВ выключателей на действующей подстанции.

**Распределение электрических нагрузок существующих, проектируемых и перспективных потребителей городского округа Аргун по центрам питания 110 кВ**

Таблица№92

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование подстанции** | **Существующее состояние** | | **Расчетные величины на 2020 год** | | | | |
| **Мощность  трансформаторов, МВА** | **Максимум нагрузки подстанции, МВА** | **Нагрузка с учетом естественного роста, МВА** | **Перевод нагрузки на другие ПС, МВА** | **Новые нагрузки на другие ПС, МВА** | **Максимальная нагрузка подстанции, МВА** | **Рекомендуемая мощность трансформаторов, МВА** |
| ПС 110/35/10 кВАргунская ТЭЦ | 2\*16 | 19,5 | 20,5 | - | 6,5 - сахарный завод,  2,7 – комбинат стройматериалов | 29,7 | 2\*16\* |

\*) – мощность трансформаторов с учетом генерации ТЭЦ на шины 10 кВ

**Расчетная нагрузка подстанции напряжением 110 кВ в максимум энергосистемы городского округа Аргун на 2020 г.**

Таблица 92А

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование ПС | Pнаг | Qнаг | Pген | Qген |
| Аргунская ТЭЦ | 28,3 | 9,0 | 6,0 | 2,8 |

**Необходимые мероприятия по системе энергоснабжения в системе городского округа Аргун, эксплуатируемые ГУП «Чечкоммунэнего» на период 2016-20 г.г**

Таблица№93

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Диспетчерское наименование** | **Улица** | **Ед. изм.** | **Мощность** | **Ориентировочный объем затрат (млн. руб.)** |
|  | Замена трансформаторов | |  |  |  |
| 1 | РП-2 | ул.Тенистая | кВА | 800 | 16,000 |
| 2 | КТП-10 | пер.Школьный | кВА | 250 | 0,600 |
| 3 | МТП -11 | ул.Чапаева | кВА | 250 | 0,600 |
| 4 | КТП-12 | ул.Красноарм-я | кВА | 250 | 0,600 |
| 5 | МТП-14 | ул.Матросова | кВА | 250 | 0,600 |
| 6 | МТП-16 | ул.Шерипова | кВА | 250 | 0,600 |
| 7 | МТП-17 | ул.Мира | кВА | 250 | 0,600 |
| 8 | МТП-18 | ул.Луговая | кВА | 250 | 0,600 |
| 9 | МТП-32 | ул.Заводская | кВА | 630 | 0,600 |
| 10 | ТП-47 | Школа № 1 | кВА | 250 | 0,600 |
| 11 | ТП-22 | ул.Комарова | кВА | 320 | 0,600 |
| 12 | МТП-40 | ул.Лесная | кВА | 250 | 0,600 |
| 13 | ТП-42 | пос.ЧИВС | кВА | 160 | 0,600 |
| 14 | КТП-5 | ул.Тельмана | кВА | 400 | 0,600 |
| 15 | КТП-4 | Геологоразведка | кВА | 160 | 0,600 |
| 16 | ТП-28 | ж.д.ДСК | кВА | 400 | 0,600 |
| 17 | КТП 117 | ул.Мельничная | кВА | 630 | 0,600 |
| 18 | КТП-9 | ул.Калинина | кВА | 400 | 0,600 |
| 19 | КТП-54 | ул.8-е Марта | кВА | 250 | 0,600 |
| 20 | КТП-62 | ул.Тенистая | кВА | 250 | 0,600 |
| 21 | КТП-64 | ул.Саясановская | кВА | 250 | 0,600 |
| 22 | КТП-65 | ул.Жемчужная | кВА | 250 | 0,600 |
| 23 | КТП-66 | ул.Южная | кВА | 400 | 0,600 |
| 24 | КТП-67 | ул. Свободы | кВА | 250 | 0,600 |
| 25 | КТП-68 | ул.Чечельхинская | кВА | 250 | 0,600 |
| 26 | КТП-69 | ул.Крутова | кВА | 160 | 0,600 |
| 27 | МТП-78 | ул.Михайлова | кВА | 100 | 0,600 |
| Итого: | | | | 7510 | 31,600 |
| **Воздушные линии ВЛ- 0,4 кВ** | | | | | |
| **№ п/п** | **Диспетчерское наименование** | **От подстанции по улице** | **Ед. изм.** | **Мощность** | **Ориентировочный объем затрат (млн. руб)** |
| 1 | КТП-74 | ул.Хаджимурадова | км | 0,64 | 1,536 |
| 2 | КТП-74 | ул.Тимирова | км | 0,35 | 0,840 |
| 3 | КТП-138 | ул.Хасимикова | км | 0,55 | 1,320 |
| 4 | КТП-138 | ул.Абубакарова | км | 0,7 | 1,680 |
| 5 | КТП-38 | ул.Ибрагимова | км | 0,45 | 1,080 |
| 6 | КТП-38 | пр.Кадырова | км | 0,53 | 1,272 |
| 7 | ТП-42 | пос.ЧИВС | км | 1,43 | 3,432 |
| 8 | КТП-66 | ул.Дудаева | км | 1,58 | 3,808 |
| 9 | КТП-54 | ул.8-е Марта | км | 1,68 | 4,032 |
| 10 | КТП-62 | ул.Тенистая | км | 0,76 | 1,824 |
| 11 | КТП-64 | ул.Саясановская | км | 0,86 | 2,064 |
| 12 | КТП-65 | ул.Жемчужная | км | 1,98 | 4,752 |
| 13 | КТП-66 | ул. Байбулатова | км | 1,1 | 2,640 |
| 14 | КТП-67 | ул. Свободы | км | 0,9 | 2,160 |
| 15 | КТП-68 | ул.Чечельхинская | км | 1,51 | 3,624 |
| 16 | КТП-69 | ул.Крутова | км | 1,1 | 2,640 |
| 17 | МТП-78 | ул.Михайлова | км | 0,72 | 1,728 |
| Итого: | | | | 16,84 | 40,432 |
| **Воздушные линии ВЛ - 6 кВ** | | | | | |
| **№ п/п** | **Диспетчерское наименование** | **До подстанции по улице** | **Ед. изм.** | **Мощность** | **Ориентировочный объем затрат (млн. руб.)** |
| 1 | КТП-10 | пер.Школьный | км | 0,75 | 1,800 |
| 2 | МТП -11 | ул.Чапаева | км | 0,6 | 1,440 |
| 3 | КТП-12 | ул.Красноарм-я | км | 0,55 | 1,320 |
| 4 | МТП-14 | ул.Матросова | км | 0,7 | 1,680 |
| 5 | МТП-16 | ул.Шерипова | км | 0,56 | 1,344 |
| 6 | МТП-17 | ул.Мира | км | 0,3 | 0,720 |
| 7 | МТП-18 | ул.Луговая | км | 0,4 | 0,960 |
| 8 | МТП-32 | ул.Заводская | км | 0,3 | 0,720 |
| 9 | ТП-47 | Школа № 1 | км | 0,6 | 1,440 |
| 10 | ТП-22 | ул.Комарова | км | 0,4 | 0,960 |
| 11 | МТП-40 | ул.Лесная | км | 0,4 | 0,960 |
| 12 | ТП-42 | пос.ЧИВС | км | 0,8 | 1,920 |
| 13 | КТП-4 | Геологоразведка | км | 0,2 | 0,480 |
| 14 | КТП 117 | ул.Мельничная | км | 0,65 | 1,560 |
| 15 | КТП-9 | ул.Калинина | км | 0,6 | 1,440 |
| 16 | КТП-54 | ул.8-е Марта | км | 0,6 | 1,440 |
| 17 | КТП-62 | ул.Тенистая | км | 3,85 | 9,240 |
| 18 | КТП-64 | ул.Саясановская | км | 0,2 | 0,480 |
| 19 | КТП-65 | ул.Жемчужная | км | 0,35 | 0,840 |
| 20 | КТП-66 | ул.Южная | км | 0,8 | 1,920 |
| 21 | КТП-67 | ул. Свободы | км | 0,65 | 1,560 |
| 22 | КТП-68 | ул.Чечельхинская | км | 0,96 | 2,304 |
| 23 | КТП-69 | ул.Крутова | км | 0,3 | 0,720 |
| 24 | МТП-78 | ул.Михайлова | км | 0,3 | 0,720 |
|  | Итого: | |  | 15,82 | 37,968 |
| ВСЕГО: | | | | | 110,000 |

В целях решения задач по:

* реализации требований федерального законодательства об энергосбережении и повышении энергетической эффективности, в том числе проведение обязательных энергетических обследований и паспортизации потребителей энергетических ресурсов;
* оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов;
* внедрению энергосберегающих технологий и энергоэффективного оборудования в экономике и социальной сфере городского округа Аргун;
* развитию рынка энергосервисных услуг на территории городского округа Аргун;
* проведению необходимых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности муниципальных учреждений городского округа Аргун;
* пропаганде и обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, активному вовлечению всех групп потребителей в энергосбережение и повышение энергетической эффективности,
* была принята муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Аргун в 2011-2013 гг. и на период до 2020 года».

**Распределение средств из бюджетов всех уровней и внебюджетных источников, предусматриваемых на финансирование муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Аргун в 2011-2013 гг. и на период до 2020 года»**

Таблица№94

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Источники финансирования** | **Объем финансирования (тыс. руб.)** | | | | | |
| **Всего** | **2016 г.** | **2017 г.** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** |
| Федеральный бюджет | 104541,822 | 649,998 | 25972,956 | 26942,527 | 28562,88 | 22413,461 |
| Республиканский бюджет | 11615,758 | 72,222 | 2885,884 | 2885,884 | 2885,884 | 2885,884 |
| Местный бюджет | - | - | - | - | - | - |
| Внебюджетные источники | - | - | - | - | - | - |
| **Итого:** | **116157,58** | **722,22** | **28858,84** | **29828,41** | **31448,764** | **25299,35** |

Реализация данной Программы позволит обеспечить надежность и стабильность работы жилищно-коммунальной инфраструктуры городского округа Аргун Чеченской Республики, способствовать его экономическому развитию и позволит:

-снизить потери электрической энергии на 3,4%;

-предотвратить несанкционированный отбор потребляемой электрической энергии до 15%

**Развитие объектов используемых для утилизации (захоронения) ТБО.**

**Мероприятия для решения задач по санитарной очистке**

Для решения задач по санитарной очистке территории города Аргун в соответствии с «Генеральной схеме очистки территорий населенных пунктов (город, район) Чеченской Республики» предлагается:

* На основании анализа существующей системы санитарной очистки города Аргун на 2016-2020 г.г. организовать сбор ТБО и КГО от жилищного фонда и объектов инфраструктуры с использованием несменяемых контейнеров объемом 1,1 м3 и бункеров объемом 8,0 м3.

**Сводная таблица по контейнерам и бункерам**

Таблица№95

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **2016-2020** | |
| **контейнеры V=1,1м3** | **бункеры V=8,0м3** |
| Необходимо приобрести | 183 | 19 |

* Приобретение расчетного количества контейнеров и бункеров необходимо планировать равномерно в течение действия плановых мероприятий, исходя из реального срока службы контейнеров 5 лет.
* Для мойки контейнеров предлагается приобретение 1 машину ТГ-100 на I очередь.
* Для организации селективного сбора ТБО от жилищного фонда и объектов инфраструктуры необходимо обеспечить условия для создания приемных пунктов сбора вторичных материальных ресурсов, которые в последующем предлагается доставлять на городской склад первичной переработки и временного хранения.

**Расчетное количество приемных пунктов**

Таблица№96

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **2016-2020** |
| Стационарные приемные пункты | |
| Необходимо по расчету | 6 |
| Городской склад временного хранения | |
| Необходимо по расчету | 1 |

* В целях организации планово-регулярной очистки территории города Аргун от ТБО и КГО необходимо иметь расчетное количество спецавтотранспорта.

**Сводная таблица по спецавтотранспорту для вывоза ТБО и КГО**

Таблица№97

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **2016-2020** | |
| **мусоровоз** | **бункеровоз** |
| Необходимо приобрести | 3 | 2 |

* Для своевременного и качественного обслуживания неканализованного жилищного фонда и вывоза ЖБО необходимо иметь расчетное количество вакуумных машин.

**Сводная таблица по спецавтотранспорту для вывоза ЖБО**

Таблица№98

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **2016-2020** |
| Необходимо приобрести | 6 |

* Для обеспечения своевременной и качественной механизированной уборки на территории муниципального образования рекомендуется приобретение на 2016-2020 г.г. 3 комбинированной машине, 2 подметально-уборочной машине, 1 тротуароуборочной машине.
* Для измельчения веток и сучьев предлагается приобретение мобильной установки «Ивета».
* Развивать конкуренцию в сфере предоставления услуг по санитарной очистке и обращению с отходами и повышение качества предоставляемых коммунальных услуг.
* Обеспечить сбор денежных средств от населения и предприятий всех форм собственности за представленные услуги по сбору, транспортированию, обезвреживанию и размещению не утильной части ТБО и ЖБО по утвержденным тарифам.

**Финансирование перспективного плана по совершенствованию муниципальной системы санитарной очистки территорий города Аргун**

Финансирование перспективного плана обеспечивается за счет бюджета муниципального образования, а также привлеченных средств инвесторов.

Объем финансирования по годам представлен в таблице

**Ориентировочные капиталовложения на 2016-2020**

Таблица №99

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Источники финансирования (тыс.руб.)** | **Всего на 2016-2020** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| Федеральный бюджет | 32040 | 430 | 7550 | 8200 | 9100 | 6760 |
| Республиканский бюджет | 3560 | 47,778 | 880 | 790 | 950 | 892,22222 |
| **Итого:** | **35600** | **477,778** | **8430** | **8990** | **10050** | **7652,222** |

Полный перечень мероприятий перспективного плана и ориентировочные объемы финансирования представлены в таблицах

**Перечень мероприятий и сроки их выполнения для решения основных проблем санитарной очистки на   
территории города Аргун**

Таблица№100

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Срок**  **исполнения** | **Количество по годам, шт.** | | | | | |
| **2016-20** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| I | Сбор, транспортирование и обезвреживание твердых бытовых отходов: |  |  |  |  |  |  |  |
| I. 1 | Приобретение контейнеров(1,1 м3): |  |  |  |  |  |  |  |
|  | - для жилищного фонда и объектов инфраструктуры | 2010-2030 | 108 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| I. 2 | Приобретение бункеров (8,0 м3): |  |  |  |  |  |  |  |
|  | - для жилищного фонда и объектов инфраструктуры | 2010-2030 | 10 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| I. 3 | Обустройство контейнерных площадок для ТБО: |  |  |  |  |  |  |  |
|  | - для жилищного фонда и объектов инфраструктуры | 2010-2030 | 33 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| I. 4 | Обустройство контейнерных площадок для КГО |  |  |  |  |  |  |  |
|  | - для жилищного фонда и объектов инфраструктуры | 2010-2030 | 10 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| I. 5 | Приобретение машины для мойки контейнеров ТГ-100 | 2010-2030 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| I. 6 | Организация работы стационарных приемных пунктов для сбора ВМР | 2010-2030 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| I. 7 | Организация работы городского склада для сбора ВМР | 2010-2030 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| I.8 | Приобретение мусоровозов | 2010-2030 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| I.9 | Приобретение бункеровозов | 2010-2030 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| II | Вывоз жидких бытовых отходов: |  |  |  |  |  |  |  |
| II.1 | Приобретение вакуумных машин | 2010-2030 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| III.1 | Приобретение комбинированных машин | 2010-2030 | 2 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| III.2 | Приобретение подметально-уборочных машин | 2010-2030 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 |

**Ориентировочные капиталовложения в систему санитарной очистки на территории города Аргун**

Таблица№101

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Срок исполнения** | **Источник финансирования** | **Стоимость 1 единицы, тыс. руб.** | **Затраты, тыс. руб.** | | | | | |
| **2016-20** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| I | Сбор, транспортирование и обезвреживание твердых бытовых отходов: | | | | 14263 | 1413 | 1378 | 11472 | 1378 | 11472 |
| I. 1 | Приобретение контейнеров(1,1 м3): | | | | 1998,0 | 666,0 | 666,0 | 666,0 | 666,0 | 666,0 |
|  | - для жилищного фонда и объектов инфраструктуры | 2015-2030 | Бюджет | 18,5 | 1998,0 | 666,0 | 666,0 | 666,0 |  |  |
| I. 2 | Приобретение бункеров (8,0 м3): | | | | 300,0 | 120,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 |
|  | - для жилищного фонда и объектов инфраструктуры | 2015-2030 | Бюджет | 30,0 | 300,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 |  |  |
| I. 3 | Обустройство контейнерных площадок для ТБО: | | | | 495,0 | 165,0 | 165,0 | 165,0 | 165,0 | 165,0 |
|  | - для жилищного фонда и объектов инфраструктуры | 2015-2030 | Бюджет | 15,0 | 495,0 | 165,0 | 165,0 | 165,0 |  |  |
| I. 4 | Обустройство контейнерных площадок для КГО | | | | 50,0 | 20,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 |
|  | - для жилищного фонда и объектов инфраструктуры | 2015-2030 | Бюджет | 5,0 | 50,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 |
| I. 5 | Приобретение машины для мойки контейнеров ТГ-100 | 2015-2030 | Бюджет | 2910,0 | 2910,0 | 0,0 | 0,0 | 2910,0 | 0,0 | 2910,0 |
| I. 6 | Организация работы стационарных приемных пунктов для сбора ВМР | 2015-2030 | Привлеченные | 442,0 | 1326,0 | 442,0 | 442,0 | 442,0 | 442,0 | 442,0 |
| I. 7 | Организация работы городского склада для сбора ВМР | 2015-2030 | 3984,0 | 3984,0 | 0,0 | 0,0 | 3984,0 | 0,0 | 3984,0 |
| I.8 | Приобретение мусоровозов | 2015-2030 | Бюджет | 2000,0 | 2000,0 | 0,0 | 0,0 | 2000,0 | 0,0 | 2000,0 |
| I.9 | Приобретение бункеровозов | 2015-2030 | 1200,0 | 1200,0 | 0,0 | 0,0 | 1200,0 | 0,0 | 1200,0 |
| II | Вывоз жидких бытовых отходов: | | | | 708,0 | 0,0 | 0,0 | 708,0 |  |  |  | 0,0 | 708,0 |
| II.1 | Приобретение вакуумных машин | 2015-2030 | Бюджет | 708,0 | 708,0 | 0,0 | 0,0 | 708,0 | 0,0 | 708,0 |
| III | Механизированная уборка территорий: | | | | 5600,0 | 1300,0 | 1500,0 | 2800,0 |  |  |  | 1500,0 | 2800,0 |
| III.1 | Приобретение комбинированных машин | 2015-2030 | Бюджет | 1500,0 | 3000,0 | 0,0 | 1500,0 | 1500,0 | 1500,0 | 1500,0 |
| III.2 | Приобретение подметально-уборочных машин | 2015-2030 | 1300,0 | 2600,0 | 1300,0 | 0,0 | 1300,0 | 0,0 | 1300,0 |
| Итого | | | | | 20571 | 2713 | 2879 | 14980 | 2879 | 14980 |  |  | 2879 | 14980 |

**ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ И ДОСТУПНОСТЬ ПРОГРАММЫ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ**

Основные мероприятия программы направлены на привлечение бюджетных и внебюджетных инвестиций в обеспечение комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городского округа Аргун Чеченской республики, а так же на внедрение механизмов, обеспечивающих осуществление планируемого строительства новых, реконструкции и комплексного обновления (модернизации) существующих систем коммунальной инфраструктуры.

Необходимо отметить, что в формировании предполагаемого финансирования обеспечения комплексной программы развития организаций коммунального комплекса на территории городского округа Аргун участвовали две региональные программы:

Программа газификации Чеченской Республики на 2011-2013 годы, с перспективой до 2020 года, (утвержденная постановлением Правительства Чеченской Республики от 02.05.2012 г. №90);

Программа развития электроэнергетики Чеченской Республики на 2012-2020 годы, (утвержденная постановлением Правительства Чеченской Республики от 11.10.2011 г. №164),

в программах не предусмотрен разрез в аналитике финансирования по периодам (годам) в разрезе муниципальных образований Чеченской Республики.

Собственных полноценных программ по развитию систем водоснабжения, газоснабжения, электроснабжения ресурсоснабжающие и (или) эксплуатирующие соответствующие системы организации не имеют. Аналитический учет по своим структурным подразделениям в полном объеме, для предоставления достоверной информации не ведут, что искажает возможность получения фактической себестоимости единицы поставляемого ресурса в конкретном муниципальном образовании.

**Структура финансового обеспечения программы по   
реализации мероприятий.**

Таблица№102

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **п/п** | **Наименование**  **мероприятий** | **Источник**  **инвестирования** | **Инвестиции на реализацию мероприятий программы млн. руб.,** |
| **2016-2020** |
| 1 | Мероприятия  в сфере водоснабжения и  водоотведения | Федеральный бюджет | 2254,37 |
| Республиканский бюджет | 240,43 |
| Городской бюджет | - |
| Внебюджетные средства | - |
| ИТОГО | | | **2494,8** |
| 2 | Мероприятия  в сфере электроснабжения | Федеральный бюджет | 104,541822 |
| Республиканский бюджет | 11,615758 |
| Городской бюджет | - |
| Внебюджетные средства | - |
| ИТОГО | | | **116,15758** |
| 3 | Мероприятия  в сфере газоснабжения | Федеральный бюджет | - |
| Республиканский бюджет | 352,32 |
| Городской бюджет | - |
| Внебюджетные средства | - |
| ИТОГО | | | **352,32** |
| 4 | Мероприятия в сфере утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов | Федеральный бюджет | 32,04 |
| Республиканский бюджет | 3,56 |
| Городской бюджет |  |
| Внебюджетные средства | - |
| ИТОГО | | | **35,600** |
| 5 | ВСЕГО  по мероприятиям  Программы | Федеральный бюджет | 2390,951822 |
| Республиканский бюджет | 607,925758 |
| Городской бюджет | - |
| Внебюджетные средства |  |
| ИТОГО | | | **2998,87758** |

Как видно из плана финансирования мероприятий в сфере коммунальной инфраструктуры городского округа Аргун, удельный вес финансирования падает на федеральный и на республиканский бюджеты, поэтому программа городского округа Аргун жестко завязана на исполнение комплексной программы в части исполнения мероприятий и освоения финансирования следующих средств:

**Удельный вес инвестиций в Программе.**

Таблица №103

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Источник**  **инвестирования** | **Инвестиции на реализацию мероприятий программы млн. руб.,** | **Удельный вес инвестиций в %** |
| **2016 – 2020** |
| Федеральный бюджет | 2390,951822 | 80 |
| Республиканский бюджет | 607,925758 | 20 |
| Городской бюджет | - |  |
| Внебюджетные средства | - |  |
| Всего | **2998,87758** | 100 |

Критерием физической доступности товаров и услуг организаций коммунального комплекса для населения является обеспеченность текущей потребности в данных услугах и гарантия предоставления требуемого объема услуги для потребителей. Данный показатель определен на основании расчета коэффициента обеспеченности текущей потребности в услугах и составляет по району более 62,1%, не превышая предельного значения – 100%.

Экономическая доступность услуг организаций коммунального комплекса отражает соответствие платежеспособности потребителей установленной стоимости коммунальных услуг.

**Уровень оплаты населением коммунальных услуг**

Таблица№104

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **Факт** | **План** | **Прогноз** | | | | |
| **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| Уровень оплаты населением коммунальных услуг, % | 93 | 92 | 93 | 94 | 96 | 97 | 98 |

Данный показатель для города не должен быть менее 90 %.

**Ориентировочные годовые денежные доходы населения без учета доходов от приусадебных и дачных участков**

Таблица №105

|  |  |
| --- | --- |
| **Показатели** | **Годовая сумма, руб. за** |
| **2015** |
| Заработная плата работников, занятых на производстве и в социальной сфере | 467486100 |
| Пенсии | 2260940809 |
| Прочие доходы от деятельности | 22300000 |
| Пособие | 96266929 |
| И т о г о: | 2199989244 |
| Среднегодовой доход на человека (руб.) | 71843,42 |
| Среднемесячный доход на человека (руб.) | 5986,95 |

**Прогноз совокупного платежа населения городского округа Аргун  
 за коммунальные услуги без учета льгот и субсидий.**

Таблица№106

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **Отчетный период** | **2016-2020** | | | | |
| **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| Численность населения, чел. | 35847 | 36180 | 36410 | 36650 | 37000 | 37350 |
| Среднемесячный платеж населения за коммунальные услуги рублей. | 2290 | 2874 | 3429 | 3429 | 3429 | 3429 |
| Среднегодовой  платеж населения за коммунальные услуги млн. рублей. | 294,723 | 369,883 | 441,312 | 441,312 | 441,312 | 441,312 |

При установленных на территории городского округа Аргун Чеченской Республики тарифах на коммунальные услуги, нормативах потребления коммунальных услуг, региональном стандарте нормативной площади жилого помещения для одиноко проживающих граждан (18 кв. м.), а также установленном стандарте стоимости жилищно-коммунальных услуг в 2015 году на одиноко проживающего гражданина (1230,04 руб. мес.) максимальное значение платы за коммунальные услуги для семьи из 4 (четырех) человек в 2015 году - 2290 руб./мес., что составляет 13,4% от среднемесячного совокупного дохода семьи из 4 человек (17094,0 руб. /мес.). Этот показатель не превышает предельного значения доли расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи из 4 (четырех) человек - 22%.

Бюджетное финансирование Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городского округа Аргун должно осуществляться в рамках оптимизации и совершенствования бюджетного планирования, направленного на решение следующих задач:

* Формирование источников финансирования Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Аргун на уровне бюджета.
* Создание механизма мониторинга экономии бюджетных средств от реализации Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Аргун.
* Создание механизма аккумуляции полученной экономии с использованием аккумулированных средств на цели Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Аргун: погашения обязательств, рефинансирования мероприятия, материального поощрения участников.

Без формирования бюджетной поддержки (субъекта) реализации мероприятий Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Аргун привлечение внебюджетных источников проблематично.

Для формирования бюджетных источников финансирования мероприятий необходимо выделить в городском муниципальном бюджете, в бюджете субъекта Чеченской Республики статью «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры». По данной статье возможно перечисление следующих средств:

• бюджетные средства, выделяемые на подготовку к отопительному периоду;

• не менее 10% средств соответствующих бюджетов, субсидии ОКК на приобретение топлива и прочие, предоставление социальной поддержки гражданам по оплате коммунальных услуг;

• не менее 10% затрат на электро-, газо-, водоснабжение/водоотведение бюджетных организаций.

Для налаживания процесса планирования и учета расходов и экономии по Программе комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Аргун необходимо включить в перечень обязательных приложений к бюджетам города, специальной справки «Прохождение средств Подпрограмме комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Аргун» с выделением в ней статей:

В доходной части:

-«Получение средств по кредитам и займам»;

-«Получение средств из бюджетов других уровней, республиканского фонда энергосбережения»;

-«Экономия средств от реализации мероприятий Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Аргун»;

В расходной части:

-«Затраты на реализацию Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Аргун»;

-«Затраты на погашение кредитов, займов, энергосервисных договоров в рамках Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Аргун».

Для налаживания процесса мониторинга экономии бюджетных средств необходимо уточнить базовый объем потребления жилищно-коммунальных услуг, используемых в процессе бюджетного планирования.

Создание механизма аккумуляции полученной экономии позволит использовать часть средств на цели рефинансирования Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Аргун, погашения обязательств и материального поощрения участников.

Для определения и последующего формирования финансовых средств необходимо выполнение следующих условий:

• плановый объем дотаций и субсидий по проекту должен рассчитываться исходя из объемов потребления коммунальных услуг в базовом периоде;

• экономия ТЭР должна определяться относительно базового объема потребления;

• средства (льготы и субсидии) должны выделяться из бюджета в полном объеме (защищенная статья).

В процессе исполнения бюджетов должны учитываться факторы, ведущие к увеличению дотаций.

Вся полученная экономия должна оставаться в распоряжении муниципального городского образования.

Экономия (перерасход) бюджетных средств рассчитывается как разница планового и фактического объемов дотации определяется тремя факторами:

• эффектом, полученным от реализации Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Аргун;

• погодными условиями;

• демографическими изменениями;

• прочими факторами.

Для совершенствования управления и повышения контроля над финансированием Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Аргун необходимо создать в структуре органов исполнительной власти, а также в составе ОКК службы финансово-экономического контроля.

Данным службам должны вменяться следующие функции:

• повышение эффективности управления финансами жилищно-коммунального хозяйства;

• снижение потребностей в краткосрочном заимствовании на покрытие разрывов в финансировании мероприятий;

• финансовый и казначейский контроль осуществления платежей запланированным направлениям.

Финансовые службы ОКК обязаны выстроить четкий и однозначных контроль расходования средств по объемам, источникам и графикам реализации. Отчетность о проведении мероприятий Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Аргун от ОКК должна в установленном порядке предоставляться финансовым службам городского округа.

На базе расчетов экономической эффективности каждого раздела Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Аргун был проведен итоговый экономический анализ всех разделов, приведены расчеты масштабов совокупного экономического эффекта от реализации Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Аргун.

В целом экономические показатели Программы являются достаточно привлекательными. При выборном горизонте планирования данной Программы (3-5 года) цифры экономической эффективности вписываются в средние показатели характерные для отрасли жилищно-коммунального хозяйства. Проанализированный объем мероприятий в рамках каждой из инфраструктурных систем в комплексном подходе формируют финансово привлекательный объект инвестирования средств.



**УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММОЙ**

Ответственными за реализацию Программы являются все структурные подразделения Мэрии Аргунского городского округа, организации коммунального хозяйства, осуществляющие деятельность по производству, транспортировке, распределению и сбыту коммунальных ресурсов при условии их участия в реализации Программы.

Практическая реализация мероприятий предлагаемой Программы позволит достичь ряда стабилизации и положительных структурных эффектов следующих позиций:

• Надежность и качество оказываемых жилищно-коммунальных услуг.

• Техническая и экономическая доступность коммунальных услуг.

• Экологическая безопасность.

• Эффективность функционирования организаций коммунального комплекса, сбережения топливно-энергетических и водных ресурсов.

• Создание предпосылок для дальнейшего развития площади застройки в жилом и промышленном секторе за счет расширения мощностей производственных фондов коммунальной инфраструктуры.

• Стабильность в функционировании систем и объектов коммунальной инфраструктуры в соответствии с потребностями жилищного и промышленно-аграрного комплекса города Аргун в целом.

• Повышение инвестиционной привлекательности города Аргун Чеченской Республики в целом.

**Исходные условия.**

Успешная реализация Программы возможна только при условии четкого разграничения полномочий и ответственности между организационными структурами, а так же формирование понятных и однозначных процедур контроля и корректировки реализации Программы.

Основные полномочия и условия управления и реализации Программы регламентируются Постановлением Мэрии городского округа Аргун Чеченской Республики.

• Городской совет Аргуна

-утверждает Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города;

-осуществляет контроль за реализацией Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Аргун;

-определяет условия применения мер ответственности за неэффективную реализацию Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Аргун.

• Мэрия городского округа Аргун в пределах установленной сферы деятельности:

-предоставляет Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Аргун и основные ее компоненты органам государственной власти Чеченской Республики, Правительству РФ и российским инвесторам;

-осуществляет общее руководство реализацией Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Аргун, координирует деятельность органов местного самоуправления по реализации Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Аргун;

-обеспечивают бюджетное планирование и функционирование финансово-экономических механизмов реализации Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Аргун на уровне городского совета;

-обеспечивают бюджетные гарантии возврата инвестиций под займы, привлекаемые на реализацию муниципальных разделов Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Аргун;

-определяют организации, ответственные за реализацию муниципальных разделов Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Аргун.

Мониторинг и корректировка Программы.

Целью мониторинга Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Аргун является периодический контроль ситуации в сфере коммунального хозяйства, а также анализ выполнения мероприятий по модернизации и развитию коммунального комплекса, предусмотренных Программой.

Мониторинг Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городаАргун включает в себя периодический сбор информации о результатах выполнения мероприятий Программы, а также информации о состоянии и развитии систем коммунальной инфраструктуры.

По ежегодным результатам мониторинга осуществляется своевременная корректировка Программы. Решение о корректировке Программы принимается представительным органом городского округа Аргун по итогам результатов реализации Программы.