

## Содержание

1. Перспективные показатели развития сельского поселения Старокудашевский сельсовет муниципального района Янаульский район Республики Башкортостан для разработки программы.....	5
1.1. Комплексная оценка территории.....	5
1.2. Климат .....	5
1.3. Прогноз численности населения.....	6
1.4. Прогноз развития сельского поселения Старокудашевский сельсовет муниципального района Янаульский район Республики Башкортостан .....	7
1.5. Прогноз развития застройки сельского поселения Старокудашевский сельсовет муниципального района Янаульский район Республики Башкортостан .....	9
2. Характеристика состояния и проблем коммунальной инфраструктуры.....	10
2.1. Водоснабжение и водоотведение .....	10
2.2. Теплоснабжение .....	12
2.4. Электроснабжение.....	12
2.5. Размещение и утилизация твердых бытовых отходов (далее ТБО).....	12
3. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры .....	14
3.1. Водоснабжение .....	15
4. Перспективная схема водоснабжения.....	17
5. Комплексное развитие системы теплоснабжения, газоснабжения.....	20
6. Программа развития электроснабжения .....	22
7. Перспективная схема обращения с ТБО. Комплексное развитие объектов, используемых для размещения твердых бытовых отходов, выявление проблем функционирования .....	23
8. Перечень мероприятий программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры .....	25
9. Организация реализации проектов.....	26

# 1. Перспективные показатели развития сельского поселения Старокудашевский сельсовет муниципального района Янаульский район Республики Башкортостан для разработки программы

## 1.1. Комплексная оценка территории



Рисунок 1- Янаульский район

На территории сельского поселения находятся 5 населенных пунктов (с. Старокудашево, деревни Новокудашево, Кумалак, Кичикир, Султыево)

## 1.2. Климат

Континентальный с холодной продолжительной зимой и относительно жарким летом.

					26/11-П-2014-ПКР	Лист
Изм	Лист	№докум.	Подп.	Дата		5

Среднегодовая температура воздуха составляет 1,7. Самый теплый месяц – июль со среднесуточной температурой 18,9, самый холодный – январь со среднемесячной температурой -15,1. Годовой максимум температуры воздуха достигает 35, а минимум -51.

Средняя сумма годовых осадков, по многолетним наблюдениям, составляет 551 мм. Наибольшее количество осадков выпадает летом и осенью.

Заморозки начинаются во второй декаде сентября, прекращаются в конце мая.

Устойчивый снежный покров устанавливается в ноябре. Таяние снега наступает в третьей декаде марта – начале апреля, заканчивается в конце апреля.

Средняя продолжительность периода с устойчивым снежным покровом 155 дней. средняя из максимальных декадных высот снежного покрова за зиму -50 см.

Средняя продолжительность безморозного периода 110 дней, максимальная -143 дня и минимальная -74 дня. Максимальная глубина промерзания почвы 1.80-2.0 м. ветры преобладают южного и западного направления со среднегодовой скоростью 1,1 м/сек.

### **1.3. Прогноз численности населения**

Проектные предложения по системе расселения разработаны с учетом сложившейся системы расселения, обусловленной как природными условиями, так и экономическими связями.

По данным Администрации сельского поселения фактическая численность населения сельского поселения по результатам переписи 2014 года составляет 638 человек.

Для разработки проектных предложений за основу принят благоприятный прогноз развития района. Предложения в развитии различных областей деятельности направлены на стабилизацию и рост численности населения до 900

					26/11-П-2014-ПКР	Лист
Изм	Лист	№докум.	Подп.	Дата		6

человек; в основном за счёт роста численности крупных населенных пунктов сельского поселения с наибольшей численностью населения.

В основу проектной системы расселения положен принцип максимального сохранения сложившейся сети сельских поселений. Проектируемая (реконструируемая) транспортная сеть призвана более активно включать население сельского поселения в экономическую, социальную, культурную жизнь района и республики и обеспечить выходы на внешние транспортные артерии.

Переход к многообразию форм ведения сельского хозяйства от крупных сельскохозяйственных предприятий до мелких фермерских хозяйств, включающих одну или несколько семей, поможет обеспечить жизнеспособность населенных пунктов численностью 20 – 30 человек. Снятие ограничений в жилищном строительстве во всех типах сельских населенных пунктов, их полное инженерное благоустройство на базе локальных систем, строительство дорог и прочих видов коммуникационной связи будет способствовать решению социальной проблемы закрепления кадров на селе.

Численность населения района за период 2002-2010 гг. уменьшилась на 82 человека. Демографическая ситуация в районе в настоящее время определяется снижением естественной убыли населения за счет сокращения смертности, повышения рождаемости и миграционным движением населения, сложившимся в районе.

#### **1.4. Прогноз развития сельского поселения Старокудашевский сельсовет муниципального района Янаульский района Республики Башкортостан**

Развитие малого предпринимательства в деревне поможет насытить местный рынок товарами народного потребления.

Основные показатели, характеризующие экономическое и финансовое состояние поселения.

					26/11-П-2014-ПКР	Лист
Изм	Лист	№докум.	Подп.	Дата		7

Таблица 1

№ п/п	Показатели	Единица измерения	2014год	в % к соответствующему у периоду прошлого года
1	2	3	4	5
1.	Среднесписочная численность работников в экономике - всего (на последнюю дату)	чел.		
2.	Количество налогоплательщиков:			
	в том числе:			
	физические лица	чел.	441	105
	юридические лица	чел.	4	100
3.	Среднемесячная заработная плата за отчетный период	руб	16512,5	116
4.	Отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами	тыс. руб.		
5.	Объем работ по виду деятельности «строительство»	тыс. руб.		
6.	Объем платных услуг населению	тыс. руб.		
7.	Оборот розничной торговли	тыс. руб.		
8.	Сальдированный финансовый результат (прибыль, убыток) (+,-) всего по экономике поселения	тыс. руб.		
9.	Исполнение доходной части бюджета поселения:			
	план	тыс. руб.	780,000	98
	факт	тыс. руб.	347,18015	26
	% исполнения	%	45	
10.	Поступление налоговых платежей в бюджет поселения - всего:	тыс. руб.	76,00046	11
	в том числе по видам налогов:			
	земельный налог	тыс. руб.	33,55883	29
	налог на имущество физ. лиц	тыс. руб.	21,71809	37
	арендная плата за землю	тыс. руб.	20,72354	60
11.				
	план	тыс. руб.	4884,23563	139
	факт	тыс. руб.	3122,40596	71
	% исполнения	%	64	
12.	Дефицит (-), профицит (+) бюджета поселения	тыс. руб.		

Таким образом видно, что поселение имеет широкие возможности для развития предприятий малого и среднего бизнеса. Направление деятельности предприятий обусловлено наличием коммуникаций и природных ресурсов.

**1.5. Прогноз развития застройки сельского поселения  
Старокудашевский сельсовет муниципального района Янаульский район  
Республики Башкортостан**

В населённых пунктах сельсовета жилая застройка представлена 1 - 2 этажными индивидуальными жилыми домами с приусадебными участками.

Инженерное оборудование жилого фонда неполное.

Объёмы жилищного строительства рассчитаны по укрупнённым показателям, с учётом территорий нового строительства и доведения жилищной обеспеченности на расчётный срок в среднем до 38,6 кв.м/чел., на 1 оч.- около 35,5 кв.м/чел.

Частный существующий жилой фонд реконструируется за счет владельцев, объёмы реконструкции в общий объём жилищного строительства на расчётный срок не включены.

Структура нового жилищного строительства по материалу стен не регламентируется.

					26/11-П-2014-ПКР	Лист
Изм	Лист	№докум.	Подп.	Дата		9

## **2. Характеристика состояния и проблем коммунальной инфраструктуры**

К коммунальным услугам, предоставляемым населению сельского поселения Старокудашевский сельсовет и рассматриваемым в рамках Программы, относятся:

- водоснабжение;
- теплоснабжение;
- электроснабжение;
- утилизация (захоронение) ТБО.

Перечень предприятий системы коммунальной инфраструктуры:

### **Холодное водоснабжение:**

- Старокудашевский сельсовет

### **Электроснабжение:**

- ООО “ЭСКБ”

### **Газоснабжение:**

- ООО “Межрегионгаз Уфа”

### **Теплоснабжение:**

- Старокудашевский сельсовет

### **2.1. Водоснабжение и водоотведение**

Действующая система водоснабжения находится в чрезвычайно плохом состоянии. За весь период эксплуатации реконструкция водопроводных сетей не проводилась, производился лишь частичный ремонт с заменой небольших участков водоводов при возникновении аварийных ситуаций. В результате этого санитарно-техническое состояние большей части водопроводных сетей неудовлетворительное, трубы изношены и коррозированы, что обуславливает аварии на системах водоснабжения. В результате плохого технического состояния водопроводных сетей и запорной арматуры значительная часть отпущенной воды ежедневно теряется из-за утечек и неучтенных расходов воды в сетях

					26/11-П-2014-ПКР	Лист
Изм	Лист	№докум.	Подп.	Дата		10

коммунальных водопроводов, поэтому дальнейшая эксплуатация без проведения реконструкционных мероприятий проблематична и неэффективна.

Качество воды, подаваемой в водопроводную сеть городского поселения, не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» из-за отсутствия очистных сооружений и систем водоподготовки на водозаборах. Главной целью должно стать обеспечение населения питьевой водой нормативного качества и в достаточном количестве, улучшение на этой основе состояния здоровья населения. Поэтому необходимо установить на всех водозаборах водоочистные сооружения с использованием современных методов очистки воды.

Таким образом, основными проблемами системы водоснабжения Старокудашевского сельсовета являются:

1. Отсутствие сооружений водоподготовки не позволяет обеспечить качество питьевой воды, в полной мере соответствующее требованиям санитарных норм к качеству питьевой воды.
2. Несовершенство технологий и устаревшее оборудование.
3. Недостаточная пропускная способность трубопроводов в ряде мест города, что не позволяет в достаточном объёме обеспечить водоснабжение жилых домов при их не уплотнённой застройке.
4. Высокая степень износа трубопроводов (более половины от общей протяженности имеют износ от 70 до 100 %).
5. Отсутствие автоматизированной системы управления технологическими процессами, что не позволяет оперативно управлять эксплуатацией всей системы водоснабжения.
6. Отсутствие водопроводных сетей в некоторых населенных пунктах.

#### **Водоотведение.**

В настоящее время централизованная система канализования в сельсовете отсутствует.

					26/11-П-2014-ПКР	Лист
Изм	Лист	№докум.	Подп.	Дата		11



## **2.2. Теплоснабжение**

Основным топливом для котельных является природный газ. Резервного топлива не предусмотрено. Котельная в селе Старокудашево.

## **2.4. Электроснабжение**

Система электроснабжения Старокудашевского сельсовета нуждается в модернизации и обновлении существующего сетевого оборудования и обновление приборов учета. Причиной этому является сложившаяся многолетняя практика ввода в эксплуатацию жилых домов и других объектов без строительства новых ЛЭП-10 кВ и трансформаторных подстанций. Это приводит к тому, что имеется много проблем в электроснабжении всего комплекса потребителей. Уровень напряжения в часы максимального разбора электроэнергии может снижаться у потребителей до 180 В и ниже. Положение усугубляется еще и тем, что в последнее время ужесточились требования к качеству электроэнергии не только по уровню напряжения, но и по несимметрии фазных напряжений и коэффициенту гармонических составляющих.

Необходимость внедрения новых систем контроля и учета электроэнергии – это требование времени. Внедрение новых систем контроля и учета электроэнергии позволит иметь все сведения по количеству покупаемой и реализуемой электроэнергии. Эффективно определять потери электроэнергии в сетях и своевременно принимать меры по их уменьшению и самое главное уменьшить потери электроэнергии, возникшие в результате ее хищения. Внедрение современных методов контроля и учета электроэнергии с применением электронных счетчиков, позволяющим скачивать всю информацию на удаленном расстоянии, позволит решить многие проблемы, связанные с потерями и хищением электроэнергии.

## **2.5. Размещение и утилизация твердых бытовых отходов (далее ТБО)**

Для улучшения санитарно-эпидемиологических условий проектом предусматривается организация сбора твердых бытовых отходов и вывоза их на

					26/11-П-2014-ПКР	Лист
Изм	Лист	№докум.	Подп.	Дата		12

усовершенствованную свалку для обезвреживания. Полигон ТБО (ранее усовершенствованная свалка мусора) расположен в 0,5 км южнее от с. Старокудашево. Санитарно-защитная зона от свалки ТБО - 1000 метров.

					26/11-П-2014-ПКР	Лист
Изм	Лист	№докум.	Подп.	Дата		13

### 3. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры

Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры характеризуется следующими группами показателей, отражающих потребность Старокудашевского сельсовета в качественных коммунальных услугах:

- надежность (бесперебойность) снабжения потребителей товарами (услугами) организации коммунального комплекса;
- сбалансированность систем коммунальной инфраструктуры;
- доступность товаров и услуг для потребителей (в том числе обеспечение новых потребителей товарами и услугами организаций коммунального комплекса);
- эффективность деятельности организаций коммунального комплекса.

Целевые индикаторы разработаны на основании индикаторов, установленных Приказом Министерства регионального развития РФ от 14 апреля 2008 года № 48 «Об утверждении методики проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса».

Раздел «Надежность снабжения потребителей товарами (услугами)» характеризуют показатели:

- аварийность систем коммунальной инфраструктуры;
- перебои в снабжении потребителей (часов на потребителя);
- продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг;
- уровень потерь;
- коэффициент потерь;
- индекс замены оборудования;
- износ систем коммунальной инфраструктуры;
- удельный вес сетей, нуждающихся в замене.

Раздел «Сбалансированность систем коммунальной инфраструктуры» характеризуется двумя показателями:

уровнем загрузки производственных мощностей и обеспеченностью потребления товаров и услуг приборами учета.

					26/11-П-2014-ПКР	Лист
Изм	Лист	№докум.	Подп.	Дата		14

Раздел «Доступность товаров и услуг для потребителей» характеризуется показателями:

- доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к объектам;
- индекс нового строительства;
- удельное водопотребление.

Раздел «Эффективность деятельности» характеризуется показателями:

- рентабельность деятельности;
- уровень сбора платежей.

Количественные показатели каждого раздела сформированы таким образом, чтобы они отражали потребности муниципального образования в товарах и услугах организации коммунального комплекса, требуемый уровень качества и надежности работы систем коммунальной инфраструктуры при соразмерных затратах и экологических последствиях; соответствующие аспекты эксплуатации систем коммунальной инфраструктуры.

### **3.1. Водоснабжение**

В результате планируемой работы по комплексному развитию системы водоснабжения (модернизация), разработаны следующие целевые индикаторы, отражающие потребность Старокудашевского сельсовета в услугах водоснабжения, требуемый уровень качества, эффективности и надежности работы системы коммунальной инфраструктуры.

					26/11-П-2014-ПКР	Лист
Изм	Лист	№докум.	Подп.	Дата		15

## Целевые показатели развития системы холодного водоснабжения

N п/	Показатели мониторинга единицы измерения	Характеристика показателя	Индикаторы мониторинга единицы измерения	Механизм расчета индикатора	Значение индикатора	
					На начало реализации Программы	На конец реализации Программы
<b>1. Надежность (бесперебойность) снабжения потребителей товарами (услугами)</b>						
1.1	Количество аварий на системах коммунальной инфраструктуры, единиц. 2 -текущий 1-ожидаемый	Аварией в системе водоснабжения является повреждение или выход из строя систем коммунального водоснабжения или отдельных сооружений, оборудования, устройств, повлекшее прекращение либо снижение объемов водопотребления, качества питьевой воды или причинение ущерба окружающей среде, имуществу юридических или физических лиц и здоровью населения.	Аварийность систем коммунальной инфраструктуры, ед./км	Отношение количества аварий на системах коммунальной инфраструктуры к протяженности сетей.	2/5=0,4	2/5=0,4
	Протяженность сетей, км 5,00-текущая 5,00 – ожидаемая	Одиночное протяжение водопроводной сети (всех видов).				
1.2	Протяженность сетей, нуждающихся в замене, км. 0,0 -текущая 0,0-ожидаемая	Одиночное протяжение водопроводной сети (всех видов), которая в соответствии с требованиями правил эксплуатации и техники безопасности нуждается в замене.	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене, %.	Отношение протяженности сетей, нуждающихся в замене, к протяженности сети.		
<b>2. Доступность товаров и услуг для потребителей</b>						
2.1	Численность населения, получающего коммунальные услуги, человек. 638 -текущая; 900-ожидаемая	Численность населения, проживающего в жилых домах, подключенных к системам коммунальной инфраструктуры централизованного водоснабжения.	Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре, %.	Отношение численности населения, получающего коммунальные услуги, к численности населения муниципального образования. В случае, если эксплуатацию систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования осуществляют несколько организаций коммунального комплекса, индикатор рассчитывается по показателям территорий, соответствующих указанным системам.	100%	100%
	Численность Населения, человек. 638-текущая; 900-ожидаемая.	Общая численность населения сельского поселения				

В вышеприведенной Таблице обоснован перечень и количественный уровень целевых характеристик системы водоснабжения для надежного снабжение потребителей.

					26/11-П-2014-ПКР	Лист
Изм	Лист	№докум.	Подп.	Дата		16

#### 4. Перспективная схема водоснабжения

Водопроводная сеть с. Старокудашево ведется прокладка в 2014-2015 году из ПВХ труб диаметром 110мм. Общая протяженность составляет 5,006 км. в подземном исполнении.

При разработке схемы водоснабжения каждого населенного пункта необходимо решать вопросы водозаборов и прокладки водопроводных сетей к жилым, общественным и производственным зонам и отдельным зданиям.

Проблемы эксплуатации систем в разрезе: надежность, качество, экологичность

Инженерно-технический анализ выявил следующие основные технические проблемы эксплуатации сетей и сооружений водоснабжения:

1. Старение сетей водоснабжения.
2. Рост аварий, связанных с износом водоводов и магистральных трубопроводов.
3. Высокие энергозатраты по доставке воды потребителям.
4. Несоответствие существующих технологий водоподготовки современным нормативным требованиям к качеству воды.

Для обоснования технических мероприятий комплексного развития систем водоснабжения произведена группировка проблем эксплуатации по следующим системным критериям:

- надежность;
- качество, экологическая безопасность.

Данная группировка позволяет обосновать эффективность заложенных в настоящей Программе технических мероприятий с точки зрения результативности и подверженности мониторингу.

Надежность

Для целей комплексного развития систем водоснабжения главным интегральным критерием эффективности выступает надежность функционирования сетей.

Основные показатели:

- аварийность на трубопроводах – 0,99 ед./км;

					26/11-П-2014-ПКР	Лист
Изм	Лист	№докум.	Подп.	Дата		17

- доля ежегодно заменяемых сетей, 1,0 % от общей протяженности.

#### Качество

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

Показателями, характеризующими параметры качества предоставляемых услуг и поддающимися непосредственному наблюдению и оценке потребителями, являются:

- перебои в водоснабжении (часы, дни);
- частота отказов в услуге водоснабжения;
- давление в точке водоразбора (напор), поддающееся наблюдению и затрудняющее использование холодной воды для хозяйственно-бытовых нужд.

Показателями, характеризующими параметры качества материального носителя услуги, нарушения которых выявляются в процессе проведения инспекционных и контрольных проверок органами государственной жилищной инспекции, санитарно-эпидемиологического контроля, муниципальным заказчиком и др., являются:

- состав и свойства воды (соответствие действующим стандартам);
- давление в подающем трубопроводе холодного водоснабжения;
- расход холодной воды (потери и утечки).

С целью обеспечения экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности при развитии Старокудашевского сельсовета сформированы мероприятия программы:

- прокладка новых сетей водопровода;
- капитальный ремонт сетей водоснабжения.

Таблица 3

				26/11-П-2014-ПКР	Лист
Изм	Лист	№докум.	Подп.		Дата

### Параметры оценки качества предоставляемых услуг водоснабжения

Нормативные параметры качества	Допустимый период и показатели нарушения (снижения) параметров качества	Учетный период (величина) снижения оплаты за нарушение параметров	Условия расчета	
			При наличии прибора учета	При отсутствии приборов учета
Количество аварий и повреждений на 1 км сети в год	а) не более 8 часов в течение одного месяца б) при аварии – не более 4 часов	За каждый час, превышающий допустимый период нарушения за расчетный период	По показаниям приборов учета	С 1 человека по установленному нормативу
Бесперебойное круглосуточное водоснабжение в течение года				
Постоянное соответствие состава и свойств воды стандартам и нормативам, установленным органами Госсанэпиднадзора России и органами местного самоуправления	Не допускается	За каждый час периода снабжения водой, не соответствующей установленному нормативу за расчетный период	–	С 1 человека по установленному нормативу



## 5. Комплексное развитие системы теплоснабжения, газоснабжения

Теплоснабжение населенных пунктов, имеющих газоснабжение, преимущественно от индивидуальных АОГВ, в населенных пунктах, где газоснабжение отсутствует, теплоснабжение печное.

Отдельно стоящие общественные и промышленные здания отапливаются от индивидуальных котельных, в которых установлены котлы различных марок. Котельные на территории сельского поселения работают на газовом топливе.

Основными потребителями тепла являются жилая застройка, общественные здания, объекты здравоохранения, культуры и промышленные предприятия.

Проблемы эксплуатации систем в разрезе: надежность, качество, экологичность.

Для обоснования технических мероприятий комплексного развития систем теплоснабжения произведена группировка проблем эксплуатации по следующим системным критериям:

надежность;

качество, экологическая безопасность;

стоимость (доступность для потребителя).

Данная группировка позволяет обосновать эффективность заложенных в настоящей программе технических мероприятий с точки зрения результативности и подверженности мониторингу.

Надежность

Для целей комплексного развития систем теплоснабжения главным интегральным критерием эффективности выступает надежность функционирования внутридомового оборудования.

Качество

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

Экологичность

					26/11-П-2014-ПКР	Лист
Изм	Лист	№ ДОКУМ.	Подп.	Дата		20

Установление предельно допустимых выбросов (ПДВ) вредных веществ проектируемыми и действующими промышленными предприятиями в атмосферу производится в соответствии с ГОСТ 17.2.3.02-78[89].

ПДВ устанавливают для каждого источника загрязнения атмосферы при условии, что выбросы вредных веществ от данного источника и от совокупности источников городского округа с учетом перспективы развития промышленных предприятий и рассеивания вредных веществ в атмосфере не создадут приземную концентрацию, превышающую их предельно допустимые концентрации (ПДК) для населения, растительного и животного мира.

Согласно ГОСТ 17.2.3.02-78 для предотвращения и снижения выбросов должны быть использованы наиболее современные технологии, методы очистки и другие технические средства в соответствии с требованиями норм проектирования промышленных предприятий. Система абсолютно экологична.

					26/11-П-2014-ПКР	Лист
Изм	Лист	№докум.	Подп.	Дата		21

## 6. Программа развития электроснабжения

Электроснабжение осуществляется через п/с БашРЭС.

### Проблемы эксплуатации системы электроснабжения

Инженерно-технический анализ выявил следующие основные технические особенности эксплуатации сетей и сооружений системы электроснабжения Старокудашевского сельсовета:

1. Степень износа основных фондов оборудования велика. Сетевое оборудование морально и физически устарело. В связи с этим достаточно высок показатель аварийности на участках систем электроснабжения, он составляет 0,4 ед./км.

2. Система электроснабжения не в полной мере обеспечивает отсутствие проблем эксплуатации по следующим системным критериям:

надежность;

качество;

стоимость (доступность для потребителя).

Надежность. Главным интегральным критерием эффективности систем электроснабжения выступает надежность функционирования сетей. Основные ее показатели это аварийность на сетях и индекс реконструируемых сетей, достижение нормативных значений данных показателей будет обеспечены за счет реализации намеченных мероприятий.

Качество. Качество услуг электроснабжения определяется условиями договора и гарантией бесперебойного их предоставления, а также соответствием поставляемого ресурса действующим стандартам и нормативам.

Качество услуг по электроснабжению определено постановлением Правительства Российской Федерации от 23 мая 2006 года № 307 "О порядке предоставления коммунальных услуг гражданам", разработаны требования к качеству коммунальных услуг. Замечания на качество ресурса у потребителей отсутствуют.

					26/11-П-2014-ПКР	Лист
Изм	Лист	№докум.	Подп.	Дата		22

## **7. Перспективная схема обращения с ТБО. Комплексное развитие объектов, используемых для размещения твердых бытовых отходов, выявление проблем функционирования**

В настоящее время деятельность жилищно-коммунального хозяйства в области управления ТБО сопровождается весьма большими потерями ресурсов, а также увеличением загрязнения окружающей среды.

Проблема экологической опасности твердых бытовых отходов затрагивает все стадии обращения с ТБО, начиная с их сбора и транспортировки и кончая подготовкой к использованию утильных компонентов и уничтожением или захоронением неиспользуемых фракций.

Основными задачами по решению проблемы управления отходами являются:

- минимизация количества образующихся отходов;
- максимально возможное вовлечение отходов в хозяйственный оборот и их материально-энергетическая утилизация как техногенного сырья;
- изыскание экологически безопасных методов переработки отходов с наименьшими экономическими затратами.

Существующая система учета и контроля за образованием и размещением отходов не позволяет из-за своей децентрализации получить достоверную информацию о фактических объемах образования отходов, а также исключить несанкционированное их размещение.

Политика в сфере управления отходами главным образом ориентирована на снижение количества образующихся отходов и на развитие методов их максимального использования.

Дальнейшая работа с целью снижения экологической опасности обращения с ТБО должна проводиться в следующих направлениях:

1. Эксплуатация полигона ТБО в соответствии с предусмотренными технологическими решениями, обеспечение экологически безопасной утилизации отходов в соответствии с требованиями нормативного документа.
2. Развитие системы селективного сбора ТБО в жилом секторе, административных учреждениях, на предприятиях общественного назначения с

					26/11-П-2014-ПКР	Лист
Изм	Лист	№докум.	Подп.	Дата		23

целью получения вторичных ресурсов и сокращения объема обезвреживаемых отходов.

3. Развитие в сельском поселении сети приемных пунктов вторсырья;

4. Развитие в сельском поселении планово-регулярной системы санитарной очистки. Внедрение комплексной механизации санитарной очистки, повышение технического уровня работ, обеспечение потребности в парке машин и механизмов.

5. Внедрение имеющихся отечественных ресурсосберегающих и экологически безопасных технологий переработки отходов.

6. Организация системы раздельного сбора ТБО с целью их использования в качестве сырья, систематическое проведение разъяснительной работы с населением по раздельному сбору отходов потребления.

7. Разработка системы жесткого контроля за несанкционированными свалками и создание условий, исключающих возможность их появления.

					26/11-П-2014-ПКР	Лист
Изм	Лист	№докум.	Подп.	Дата		24

## 8. Перечень мероприятий программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры

Таблица 4

№ п / п	Наименование мероприятия	Срок испол нения	Источник финансирования	Прогнозируемый объем финансирования, тыс.руб			
				Всего	в том числе по годам		
					2016	2017	2018
<b>Водоснабжение</b>							
1	Строительство локального водопровода	2016- 2025	Бюджет РФ Бюджет РБ	19523 ,9	7862, 02	3538 ,15	8123, 73
<b>Электроснабжение</b>							
2	Модернизация уличного освещения	2016- 2017	Бюджет РБ Бюджет РФ	200		100	100
Итого				19723 ,9	7862, 02	3638 ,15	8223, 73

## 9. Организация реализации проектов

Система управления ПКР включает организационную схему управления реализацией ПКР, алгоритм мониторинга и внесения изменений в Программу.

Структура системы управления Программой выглядит следующим образом:

- система ответственности по основным направлениям реализации ПКР;
- система мониторинга и индикативных показателей эффективности реализации Программы;
- порядок разработки и утверждения инвестиционных программ организаций коммунального комплекса, включающих выполнение мероприятий Программы.

Основным принципом реализации Программы является принцип сбалансированности интересов органов исполнительной власти Янаульского района, органов местного самоуправления Старокудашевского сельсовета, предприятий и организаций различных форм собственности, принимающих участие в реализации мероприятий Программы.

В реализации Программы участвуют органы местного самоуправления, организации коммунального комплекса, включенные в Программу, и привлеченные исполнители.

Организационная структура управления Программой базируется на существующей системе местного самоуправления Старокудашевского сельсовета. Общее руководство реализацией Программы осуществляется главой Старокудашевского сельсовета.

В качестве экспертов и консультантов для анализа и оценки мероприятий могут быть привлечены экспертные организации, а также представители федеральных и территориальных органов исполнительной власти, представители организаций коммунального комплекса.

					26/11-П-2014-ПКР	Лист
Изм	Лист	№докум.	Подп.	Дата		26