

2.4 Анализ существующего состояния системы водоотведения

2.4.1 Институциональная структура

Эксплуатацией централизованной системы водоотведения занимается: общество с ограниченной ответственностью «Водоканал» (ООО «Водоканал»).

2.4.2 Характеристика системы водоотведения

В городском поселении Залукокоаже имеется централизованная система отбора, очистки и отведения сточных вод. К центральной канализации подключены: больница, школы, детские сады, административные и жилые здания, находящиеся вблизи проложенной канализационной сети. Сточные воды попадают в самотечный коллектор и далее на очистные сооружения (станция биологической очистки КУ-200). Общая протяженность канализационных сетей в муниципальном образовании составляет 7,9 км, диаметром – 200-500 мм.

Существующие очистные сооружения канализации, расположенные в восточной части городского поселения. Залукокоаже построены в 1974 году.

В состав сооружений входит:

- павильон технологического оборудования;
- установки типа КУ-200 полной биологической очистки сточных вод с аэробной минерализацией избыточного активного ила (3шт.);
- иловые площадки на искусственном основании с дренажем для подсушки аэробно-минерализованного ила из установок КУ-200;
- воздуходувная станция, оборудованная турбовоздуховыми агрегатами;
- распределительное устройство.

В результате сточные воды, пройдя весь технологический цикл, из установок КУ-200 в виде обеззараженной воды поступает в сливной лоток и выводится в реку Золка. Вывоз стабилизированного ила осуществляется периодически ассенизационных машин на специально отведенные площадки.

Центральная канализационная сеть проходит по улицам Мира, Победы, Комсомольская, Калмыкова, Крайняя, Котова, сеть проложена трубами:

Таблица 2.19

Характеристика сетей канализации

Трубы керамические			
Диаметр	500 мм	6,0	км
Трубы асбестоцементные			
Диаметр	200 мм	1,9	км
Всего:	7,9		км

Износ канализационных сетей городского поселения Залукокоаже составляет 100%.

2.4.3 Балансы мощности и ресурса

Данные о балансе поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения не представлены.

Требуемая мощность очистных сооружений, определена согласно прогноза объема поступления сточных вод с учетом неучтенных расходов и приведена в таблице 2.20.

Таблица 2.20.

Сведения о фактическом и ожидаемом поступлении сточных вод в централизованную систему водоотведения.

Населенный пункт	Число жителей к 2030 году	Норма водоотведения м ³ на 1 чел.	Объем водоотведения к 2030 году тыс. м ³ /сут.
городское поселение Залукокоаже	9913	0,150	1,487

2.4.4 Доля поставки ресурса по приборам учета

В муниципальном образовании городской поселение Залукокоаже не установлены приборы учета для определения объемов выпуска и (или) приема сточных вод на линейных объектах централизованной системы водоотведения.

2.4.5 Зоны действия источников ресурсов

Зона централизованного водоотведения охватывает только часть поселения. В районе частного сектора канализационная сеть отсутствует. В зоне, не охваченной, системой централизованного водоотведения сточные воды вывозятся

ассенизаторскими машинами. Канализованная жилая застройка, включая административные здания, учреждения образования и здравоохранения составляет порядка 20%.

2.4.6 Резервы и дефициты по зонам действия источников ресурса и по муниципальному образованию в целом

Прогнозный максимальный среднесуточный расход сточных вод составит 1,487 тыс. м³/сут. Производительность существующих очистных сооружений неизвестна. Анализ резерва или дефицита системы централизованного водоотведения проделать представляется не возможным.

2.4.7 Надежность работы системы водоотведения

Безопасность и надежность централизованной системы водоотведения обеспечивается такими показателями как аварийность, качество сточных вод после биологической очистки сточных вод.

1. Аварийность канализационной сети находится в пределах нормы, определенной СНиП 2.04.01-85 «Внутренний водопровод и канализации».

2. Качество сточных вод не полностью отвечает требованиям. Наблюдается превышение допустимых норм по ПДК. Данные о качестве очищенных сточных вод не предоставлены.

3. Износ канализационных сетей городском поселении Залукокоаже составляет 100%.

Так как на сегодняшний момент очистные сооружения не отвечают требованиям и не могут обеспечить полноценную очистку сточных вод, то можно сделать вывод, что безопасность и надежность существующей централизованной системы водоотведения не отвечает требованиям экологии и действующему законодательству.

2.4.8 Качество поставляемого ресурса

Существующие канализационные очистные сооружения не обеспечивают необходимую степень очистки сточных вод, что является нарушением действующего природоохранного законодательства и оказывает значительный экологический ущерб окружающей среде.

Таблица 2.21

Перечень и нормативы допустимых концентраций загрязняющих веществ сточных водах, отводимых абонентами в систему канализации

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Норматив допустимой концентрации загрязняющих веществ в сточных водах абонентов, мг/л
1	рН	6,5-8,5
2	Взвешенные вещества	100,0
3	БПКпол	150,0
4	Сухой остаток	1800,0
5	Хлориды	170,0
6	Сульфаты	700,0
7	Азот аммонийный	10,0
8	Нитриты	0,3
9	Нитраты	40,0
10	Фосфаты по фосфору	1,1
11	Железо общее	0,6
12	Сульфиды	0,5
13	СПАВа	0,15
14	Нефтепродукты	0,5

2.4.9 Воздействие на окружающую среду

Канализационные очистные сооружения полной биологической очистки в естественных условиях имеют устаревшее оборудование. Нормативы, по которым они проектировались, не соответствуют современным требованиям, предъявляемым к очистке стоков. Технология очистки, применяемая на очистных сооружениях, рассчитана на очистку хозяйственно-бытовых стоков. Однако, стоки, поступающие на очистные сооружения, являются смешанными. Стоки после очистки не удовлетворяют ПДК для сброса в водоемы рыбохозяйственного значения. Образующийся осадок не обрабатывается и не утилизируется.

Ввиду постоянного возрастания требований к качеству стоков, сбрасываемых после очистки в водные объекты рыбохозяйственного назначения, необходимо внедрение новых технологий очистки стоков, реконструкция действующих

канализационных сооружений со строительством узла обеззараживания, доочистки стоков и механического обезвоживания осадка.

2.4.10 Тарифы, плата за подключение (присоединение), структура себестоимости производства и транспорта ресурса

Тарифы на предоставление услуги водоотведения и динамика их изменения за 2012-2015 гг., приведены в таблице 2.22.

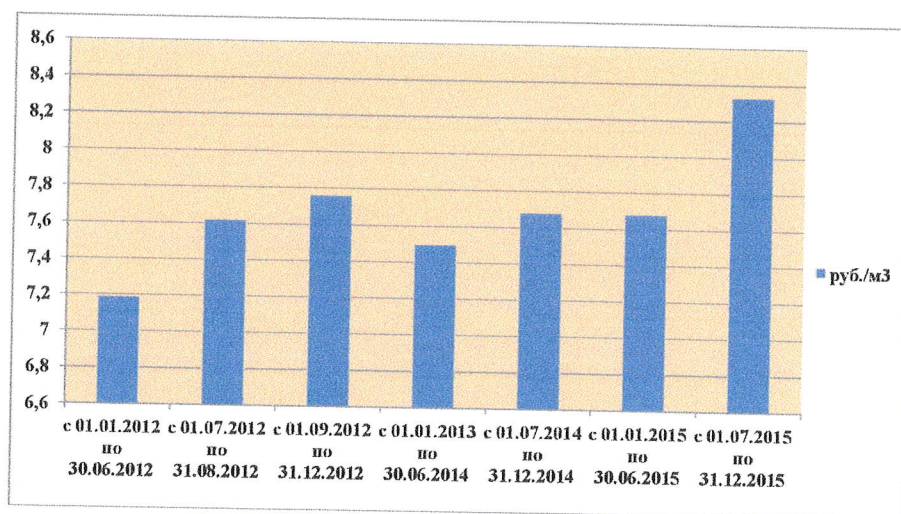
Таблица 2.22

Динамика изменения тарифов в части категории «Население»

Стоимость услуги по годам, руб./м ³						
с 01.01.2012 г. по 30.06.2012 г.	с 01.07.2012 г. по 31.08.2012 г.	с 01.09.2012 г. по 31.12.2012 г.	с 01.01.2013 г. по 30.06.2014 г.	с 01.07.2014 г. по 31.12.2014 г.	с 01.01.2015 г. по 30.06.2015 г.	с 01.07.2015 г. по 31.12.2015 г.
7,19	7,62	7,76	7,50	7,68	7,68	8,33

Рисунок 6

Динамика изменения тарифа на водоотведение



Плата за технологическое подключение (присоединение) к объектам системы водоотведения не установлена.

2.4.11 Технические и технологические проблемы в системе

На сегодняшний день в городском поселении Залукокоаже существуют следующие проблемы:

1. Загрязнение поверхностных местных водных объектов. Причина загрязнения — сброс неочищенных, недостаточно очищенных и не обеззараженных сточных вод с коммунальных, промышленных, сельскохозяйственных объектов, а также сброс ливневых, талых вод.
2. Из-за неудовлетворительного состояния очистных сооружений канализации, отсутствия обеззараживания сточных вод, их качество не отвечает гигиеническим нормативам по микробиологическим и паразитологическим показателям и угрожает загрязнению водоносных слоев.
3. В связи с увеличением расхода сточных вод от существующих и планируемых объектов капитального строительства требуется строительство новых и реконструкция существующих очистных сооружений полной биологической очистки.
4. Для приведения степени очистки сточных вод к показателям, допустимым для сброса в водоем рыбохозяйственного назначения, необходимо строительство КОС полной биологической очистки с доочисткой сточных вод с последующим обеззараживанием.
5. Для обработки осадка планируется механическое обезвоживание с последующей утилизацией.
6. Длительный срок эксплуатации, агрессивная среда, увеличение объемов перекачивания сточных вод привели к физическому износу существующих сетей, оборудования и сооружений системы водоотведения.
7. Отсутствие перспективной схемы водоотведения замедляет развитие поселения в целом.
8. Отсутствие систем сбора и очистки поверхностного стока в жилых и промышленных зонах сельского поселения способствует загрязнению существующих водных объектов.

2.5 Анализ существующего состояния системы газоснабжения

2.5.1 Институциональная структура

ООО «Газпром межрегионгаз Пятигорск» является ресурсоснабжающей организацией на территории Кабардино-Балкарской Республики и отвечает за постановку природного газа.

Организацией, эксплуатирующей объекты газоснабжения является Филиал открытого акционерного общества «Газпром газораспределение Нальчик» в Зольском районе. (ОАО «Каббалкгаз» «Зольскийгаз»).

2.5.2 Характеристика системы газоснабжения

Система газоснабжения городского поселения. Залукокоаже запитана от Зольской АГРС (Ставропольский край). Газопровод подходит к Залукокоаже с восточной стороны. Газоснабжение потребителей осуществляется через систему газораспределительных пунктов и шкафных регуляторных пунктов, расположенных на территории поселения. Основным источником газоснабжения является природный газ. Сжиженный газ на территории г.п. Залукокоаже используется в незначительных объемах.

Одиночное протяжение уличной газовой сети – 30км.

Существующая схема газоснабжения является трехступенчатой и состоит из следующих элементов:

- сети низкого давления (до 0,005Мпа);
- среднего давления (0,005-0,3 Мпа включительно);
- высокого давления (1 категория 0,6-1,2 Мпа, 2 категории 0,3-0,6 Мпа);
- газораспределительных пунктов, расположенных на территории г.п. Залукокоаже.

В настоящее время большее количество газопроводов системы газоснабжения г.п. Залукокоаже находится в эксплуатации более 30-40 лет, а значит, практически полностью выработан технический ресурс. Износ более 60%.

2.5.3 Балансы мощности и ресурса

Потребление природного газа за 2011 г. по данным ОАО «Каббалкгаз» «Зольскийгаз» составил 4,06 млн. м³/год, в том числе:

- жилищно-коммунальный сектор – 3,25 млн. м³/год;
- административно-социальный сектор – 0,26 млн. м³/год;
- прочие – 0,55 млн. м³/год.

2.5.4 Доля оснащенности приборами учета категории «Население»

при подаче природного газа

На территории городского поселения Залукокоаже всего – 1876 абонентов, пользующиеся услугами газоснабжения. Из них 1009 абонентов имеют приборы учета (марки СГМН, ВК, СГД). На сегодняшний день доля объема отпуска газа, счет за который выставлен по показаниям приборов учета составляет 54 %.

2.5.5 Зоны действия источников ресурса

В настоящее время газифицировано 100% общей площади жилого фонда городского поселения Залукокоаже.

2.5.6 Резервы и дефициты по зонам действия источников ресурсов и по муниципальному образованию в целом

Дефицит поставляемого ресурса по зонам действия источников ресурсов не выявлен. Информация о резерве ресурсов отсутствует.

2.5.7 Надежность работы системы газоснабжения

Согласно ГОСТ 27.002 - 83, надежность – это свойство объекта сохранять во времени в установленных пределах все параметры, характеризующие способность выполнять требуемые функции в заданных режимах в условиях применения, технического обслуживания, ремонта и транспортирования. Для систем газоснабжения и газопотребляющих агрегатов такими параметрами являются

пропускная способность, мощность, давление, расход газа и др.

Надежность является комплексным свойством, которое в зависимости от назначения объекта, его специфики и условий эксплуатации может включать безотказность, долговечность, ремонтпригодность, сохраняемости или определенное сочетание этих свойств - как для всего объекта, так и для его частей.

Под безотказностью понимают свойство системы непрерывно сохранять работоспособность в течение некоторого времени или некоторой наработки, под долговечностью - свойство сохранять работоспособность до наступления предельного состояния при установленной системе технического обслуживания и ремонта. Ремонтпригодность заключается в приспособлении объекта к предупреждению и обнаружению причин возникновения отказов и повреждений, а также к поддержанию и восстановлению работоспособного состояния проведением технического обслуживания и ремонтов. Свойство объекта сохранять безотказность, долговечность и ремонтпригодность в течение и после хранения и (или) транспортирования является сохраняемостью. Эти свойства численно характеризуются соответствующими единичными показателями.

Рассматривая систему газоснабжения городского поселения Залукокоаже можно говорить об удовлетворительном состоянии надежности системы.

2.5.8 Качество поставляемого ресурса

Обоснование требований к системе газоснабжения установлены стандартами качества (Государственный стандарт ГОСТ 5542-87 «Газы горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения», Государственный стандарт ГОСТ 20448-90 «Газы углеводородные сжиженные топливные для коммунально-бытового потребления»).

Требования к качеству газоснабжения, закрепляемые стандартом:

- оптимальное давление газа от 0,0012 МПа до 0,003 МПа;
- допустимое отклонение давления газа менее чем на 0,0005 МПа;
- постоянное соответствие свойств подаваемого газа требованиям законодательства Российской Федерации о техническом регулировании (ГОСТ 5542-87);

- отклонение свойств подаваемого газа от требований законодательства Российской Федерации о техническом регулировании не допускается;

- газ должен предоставляться всем потребителям круглосуточно, кроме случаев плановых отключений, аварийных ситуаций или отключения потребителей за неуплату.

Система газоснабжения городского поселения Залукокоаже отвечает требованиям качества.

2.5.9 Воздействие на окружающую среду

Основными факторами, отрицательно влияющими на здоровье людей и окружающую среду, в системе газоснабжения являются:

- природный газ и продукты его сгорания многокомпонентная система, состоящая из десятков различных соединений;

- использование приборов (газовые плиты и котлы), в которых происходит сжигание природного газа, оказывает неблагоприятный эффект на здоровье человека;

- природный газ в доме - источник множества различных загрязнителей. Сюда относятся соединения, которые непосредственно присутствуют в газе (одоранты, газообразные углеводороды, ядовитые металлоорганические комплексы и радиоактивный газ радон), продукты неполного сгорания (оксид углерода, диоксид азота, аэрозольные органические частицы, полициклические ароматические углеводороды и небольшое количество летучих органических соединений).

Таблица 2.23

Состав газообразного топлива

Компоненты	Содержание, %
Метан	75-99
Этан	0,2-6,0
Пропан	0,1-4,0
Бутан	0,1-2,0
Пентан	До 0,5
Этилен	Содержится в отдельных месторождениях
Пропилен	

Бутилен	
Бензол	
Сернистый газ	
Сероводород	
Диоксид углерода	0,1-0,7
Оксид углерода	0,001
Водород	До 0,001

Вред для окружающей природной среды связан в первую очередь с выбросом в атмосферу двуокиси серы, золы, окислов азота и т.п. Присутствие оксидов серы в атмосфере оказывает негативное влияние на жизнедеятельность животных и растений: диоксид серы взаимодействует с кислородом воздуха с образованием SO_2 , и в конечном счете H_2SO_4 . В почвах, подверженных техногенному загрязнению, происходит значительное возрастание не только валового содержания серы, но также и водорастворимых сульфатов.

Выбросы сернистого газа в биосферу, а также последующее подкисление водоемов, почвенного и растительного покрова оказывает существенное воздействие на живые организмы, которое проявляется во влиянии на земные экосистемы и на здоровье человека.

Таким образом, характеристиками природного газа, вызывающими беспокойство в отношении здоровья человека и окружающую среду, являются:

1. огнеопасность и взрывоопасный характер;
2. асфиксические свойства;
3. загрязнение продуктами сгорания воздушной среды помещений;
4. присутствие радиоактивных элементов (радон);
5. содержание в продуктах сгорания высокотоксичных соединений;
6. присутствие следовых количеств ядовитых металлов;
7. содержание токсичных ароматических соединений, добавляемых к природному газу (особенно для людей с множественной химической чувствительностью);
8. способность компонентов газа к сенсибилизации.

2.5.10 Тарифы, плата (тариф) за подключение (присоединение), структура себестоимости производства и транспорта ресурса в сфере газоснабжения

Тарифы на природный газ и динамика их изменения за 2012-2015 гг., приведены в таблице 2.24:

Правление Государственного комитета КБР по энергетике, тарифам и жилищному надзору в соответствии с приказом №9 от 20 марта 2015 года утвердило размер платы за технологическое присоединение газоиспользующего оборудования к газовым сетям для бытового использования. Для физических лиц стоимость подключения составит минимально возможное в соответствии с законодательством РФ значение – 21 340 рублей (с учетом налога на добавленную стоимость). Указанная стоимость установлена при условии, что расстояние от газоиспользующего оборудования до сети газораспределения имеет проектное рабочее давление не более 0,3 Мпа, а сами мероприятия предполагают строительство только газопроводов-вводов (без устройства пунктов редуцирования газа) в соответствии с утвержденной в установленном порядке схемой газоснабжения территории поселения (если имеется). Прочие потребители должны будут оплатить сверх этой суммы и налог на добавленную стоимость (18%).

Плата за технологическое присоединение газоиспользующего оборудования к газораспределительным сетям с максимальным расходом газа, не превышающим 15 куб. метров в час, составит 53 350 рублей без учета налога на добавленную стоимость. Такая цена будет взиматься при условии использования газа в коммерческих целях.

2.5.11 Технические и технологические проблемы в системе

Генеральным планом предлагается сохранить действующую систему газоснабжения городского поселения Залукокоаже с развитием ее инфраструктуры, подразумевающим:

- Строительство газопроводов среднего давления;
- Установка газорегуляторных шкафов;
- Прокладка сетей низкого давления потребителям (в радиусе 0,6-0,7 км от газорегуляторных пунктов);

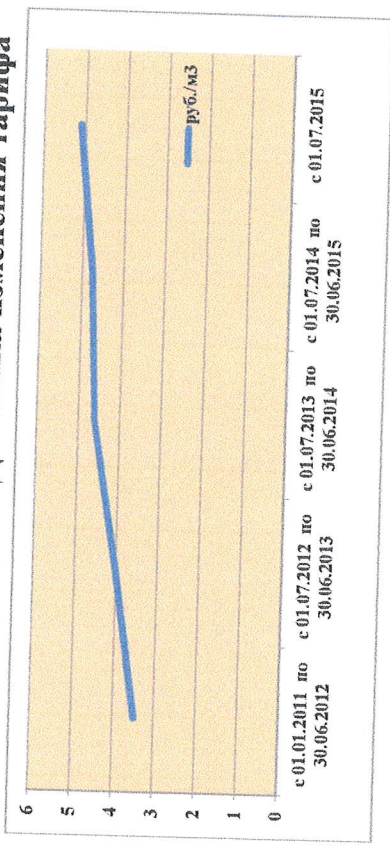
- Необходимость проверки расчетом на пропускную способность существующих газораспределительных сетей с учетом их дальнейшего использования и развития.

Таблица 2.24

Цены на природный газ, реализуемый населению Кабардино-Балкарской Республики

Ресурсоснабжающая организация	Вид услуги	Стоимость услуги по годам, руб. за 1 м ³	
		Утверждено	
ООО "Газпром межрегионгаз Пятигорск"	Природный газ	С 01.04.2011 - 30.06.2012	Постановлением Государственного комитета КБР по тарифам и энергетике от 28.12.2011 N 63 «О розничных ценах на природный газ, реализуемый населению Кабардино-Балкарской Республики»
		3,489	
		С 01.07.2012 - 30.06.2013	Постановление Государственного комитета КБР по тарифам и энергетике от 19 апреля 2012 г. N 16 «О розничных ценах на природный газ, реализуемый населению Кабардино-Балкарской Республики»
		4,012	
		С 01.07.2013 - 30.06.2014	Постановление Государственного комитета КБР по тарифам и энергетике от 22 мая 2013 г. N 22 «О розничных ценах на природный газ, реализуемый населению Кабардино-Балкарской Республики»
		4,614	
		С 01.07.2014 - 30.06.2015	Постановление Государственного комитета КБР по тарифам и энергетике от 20 июня 2014 г. № 8 «О розничных ценах на природный газ, реализуемый населению Кабардино-Балкарской Республики»
		4,768	
		С 01.07.2015	Постановление Государственного комитета КБР по тарифам и энергетике от 15 июня 2015 г. № 17 «О розничных ценах на природный газ, реализуемый населению Кабардино-Балкарской Республики»
		5,125	

Динамика изменения тарифа



2.6. Анализ существующего состояния системы утилизации (захоронения) ТБО

2.6.1 Институциональная структура

На территории городского поселения сбор и вывоз ТБО осуществляет – ООО «ВОДОКАНАЛ ПЛЮС».

2.6.2 Характеристика системы утилизации (захоронения) ТБО

Для сбора твердых бытовых отходов были установлены контейнеры с учетом количества торговых точек и плотности населения. На территории городского поселения имеются мусоросборники в количестве 26 шт., на 7 улицах из 28 улиц и только в районах многоквартирной застройки. Вместимость каждого – 0,75 м³.

Таблица 2.25

Перечень мест размещения мусорных контейнеров на территории г.п. Залукокоаже

№ микро района	Перечень домов в микрорайоне	Место размещения мусорных контейнеров	Количество контейнеров на площадке
1	ул. Кавказская, д.60 ул. Комсомольская, д.121 ул. Комсомольская, д.123	Рядом с трансформаторной будкой	3
		Напротив подъезда №4	2
2	ул. Озерная, д.2 ул. Комсомольская, дома 48 и 50а	Между многоквартирным домом Озерная, 4 и Прогимназией №1	5
3	ул. Комсомольская, д.46 ул. Озерная, д.4	Между многоквартирным домом по ул. Озерная, д.4 и Прогимназией №1	5
4	ул. Озерная, дома 6,8,9	Между стадионом «Юность» и многоквартирным домом по ул. Озерная д.8, со стороны последнего подъезда	2
5	ул. Озерная, дома 3 и 5, ул. Хакирова, дома 10,12 и 14	Между котельной и многоквартирным домом по ул. Хакирова, д.14	3
6	ул. Хакирова, д.7	Во дворе жилого дома	1
7	ул. Кавказская, д.24	Во дворе жилого дома	1
8	ул. Пятигорская, д.1а	Во дворе жилого дома	2
9	ул. Промышленная, д.3	Во дворе жилого дома	2
	Всего		26

Вывоз мусора осуществляется ежедневно. Вывоз мусора с проезжей части – не осуществляется.

Транспортировка отходов к местам обезвреживания (захоронения) осуществляется с помощью мусоровоза с боковой загрузкой модели КО-440-5 на базе КамАЗ-65115-1071-62 в количестве одной единицы.

В настоящее время твердые отходы потребления и производства (далее – ТООП) городского поселения Залукокоаже вывозятся на городскую свалку.

2.6.3 Объемы накопления ТБО

Фактические объемы ТБО, образованные на территории городского поселения Залукокоаже, учитывая, что норма накопления на 1 человека в месяц составляет 0,168 м³ ТБО, за год составляет около 609,2 тыс. м³ твердых бытовых отходов.

Таблица 2.26

Годовые объемы работ по санитарной очистке территории городского поселения Залукокоаже

№	Наименование показателей	Единица измерения	Значение		
			2013 г.	2014 г.	за I полугодие 2015г.
1	Годовое накопление твердых бытовых отходов	тонн	540	570	220
2	Вывоз твердых бытовых отходов, всего	тыс. м ³	17,856	17,32	8,57
	в том числе население		17,4	16,9	8,3
	бюджетные организации		0,456	0,42	0,27

2.6.4 Дорожная карта маршрутов автотранспорта

Вывоз ТБО городского поселения Залукокоаже осуществляется ежедневно, одним рейсом, общей протяженностью – 17 км, по следующему маршруту:

- Первый микрорайон (Многоквартирные дома по ул. Хакирова 7,12,14, Озерная 10,5,3);
- Второй микрорайон (Многоквартирные дома по ул. Озерная 2,4,6,8,9, Комсомольская 46,48);

- Третий микрорайон (Многokвартирные дома по ул. Комсомольская 121, 123, И.Ц. Котова 60);

- далее по ул. Заречная, ул. Полевая, ул. 40 лет Победы, ул. Абхазская.

2.6.5 Воздействие на окружающую среду

Свалки не оборудованы в соответствии с санитарно-гигиеническими нормами, и обезвреживание отходов сводится к засыпке суглинками, свалка представляет собой активный источник загрязнения атмосферы, подземных вод и почвенного покрова, особенно при горении.

Весьма опасен другой аспект существования свалок – постоянное гниение их содержимого и выделение в больших количествах метана, сероводорода, аммиака, метилмеркаптана и других горючих или крайне вредных газов; в процессе медленного горения ТОПП образуются токсичные соединения – диоксины.

Экологический мониторинг по утилизации ТОПП на свалке городского поселения Залукокоаже не ведется. Это является грубым нарушением природоохранного законодательства.

2.6.7 Тарифы и структура себестоимости производства в сфере утилизации (захоронения) ТБО

В настоящее время тариф на оказание услуги по утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов на территории городского поселения Залукокоаже Зольского муниципального района Кабардино-Балкарской Республики не установлен в действующем законном порядке.

2.6.8 Технические и технологические проблемы в системе

В настоящее время система обращения с отходами является ресурсоемкой отраслью. Данная система в значительной степени разрушается из-за недостаточного финансирования коммунальных предприятий и задолженностей населения.

Проектом принято на расчетный срок закрыть и рекультивировать территорию существующей городской свалки, расположенной вблизи поймы реки Золка, в границах населенного пункта Залукокоаже (в связи с нарушением п.5 ст. 12 ФЗ «Об отходах производства и потребления»).

Кроме того, большинство контейнерных площадок не соответствуют современным требованиям.

Во-первых, они находятся в неудовлетворительном санитарном состоянии, обусловленном постоянным переполнением контейнеров.

Во-вторых, контейнеры установлены на необорудованных по СанПиН площадках.

Отсутствие мусоросборников в районах коттеджных новостроек.

Крайне неблагоприятное состояние очистки города, вызвано несанкционированными свалками, которые стихийно образуются в некоторых местах города, в основном в частном секторе.

Сортировка, первичная обработка отходов на свалках городского поселения Залукокоаже не производится.