



Системы утилизации полного цикла в странах Евразийского союза

Закрытое акционерное общество «АвтоРециклинг»
630041, г. Новосибирск, ул.Станционная, 38
ИНН 5404497683, ОГРН 1135476169212
[+7 /383/ 286 47 99](tel:+73832864799), arn@eml.ru, авторециклинг.рф

28.01.16 № 243
На № _____ от _____

Главе
Республики Северная Осетия-Алания
Т.К.АГУЗАРОВУ

[о создании системы полного цикла] 362038, г. Владикавказ, пл. Свободы, 1

Уважаемый Тамерлан Кимович!

В целях соблюдения конституционных прав жителей Республики Северная Осетия-Алания на благоприятную для жизни и здоровья человека окружающую среду предлагаем создать систему полного цикла обращения с отходами в Республике Северная Осетия-Алания с использованием наилучших доступных технологий с безотходным и безэмиссионным производственным циклом с закрытием и рекультивацией всех мест размещения отходов с учетом социально-экономических и экологических факторов.

Направляем Вам на рассмотрение Резюме и проект Концепции «Создание системы полного цикла обращения с отходами в Республике Северная Осетия-Алания».

Просим сообщить о Вашем решении письменно и по электронной почте.

Приложение: - 11 л.

С уважением,
Генеральный директор

Д.О.Орешкин

Резюме инфраструктурного проекта «Создание системы полного цикла обращения с отходами в Республике Северная Осетия-Алания»

Суть проекта

Соблюдение конституционных прав жителей Республике Северная Осетия-Алания на благоприятную для жизни и здоровья человека окружающую среду путем создания системы полного цикла обращения с отходами в Республике Северная Осетия-Алания с внедрением наилучших доступных технологий, с безотходным и безэмиссионным производственным циклом, с закрытием и рекультивацией всех мест размещения отходов с учетом социально-экономических и экологических факторов.

Бизнес-модель

Оказание услуг по обращению (сбор, транспортирование, обработка, утилизация) со всеми отходами (твердые, жидкие коммунальные, промышленные, медицинские, биологические, транспортные средства, оборудование) юридическим и физическим лицам Республики Северная Осетия-Алания.

Покупка вторичного сырья (лом черных, цветных металлов, аккумуляторы, технические жидкости, макулатура, пластмассы, стекло) у юридических и физических лиц Республики Северная Осетия-Алания.

Система сбора и транспортирования

Система сбора и транспортирования отходов строится с использованием существующей двухкомпонентной системы сбора твердых коммунальных отходов с внедрением двухстадийной схемы транспортирования отходов из районов Республики Северная Осетия-Алания с использованием серийных транспортных средств на экологически чистом топливе (синтез-газ).

Технология

Утилизация отходов путем механической переработки с получением конечной продукции первого, второго, третьего переделов и путем паровоздушной газификации в сверхадиабатическом режиме с получением синтез-газа и выработкой «зеленой» тепловой и электрической энергии для собственных нужд в безотходном и безэмиссионном производственном цикле.

Инвестиционный план

Финансирование предусматривается за счет собственных, бюджетных, кредитных и лизинговых средств.

Показатели эффективности

Проект характеризуется максимально возможной экономической эффективностью и характерным для данной отрасли сроком окупаемости.

Социальная эффективность

- 1) экономически обоснованное сдерживание тарифов;
- 2) создание новых современных рабочих мест.

Концепция
Создание системы полного цикла обращения с отходами
в Республике Северная Осетия-Алания
(пилотный проект)

В Концепции используются следующие понятия:

Региональный оператор – юридическое лицо осуществляющие деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации отходов.

Комплекс – существующий производственный и имущественный комплекс по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов.

Система – совокупность производственных и иных имущественных объектов, связанных единым процессом обращения с отходами в условиях централизованного диспетчерского управления.

В Концепции используются следующие термины:

технология безотходной утилизации – использование всех отходов для производства конечной продукции;

технология безэмиссионной утилизации – утилизация всех отходов без выбросов в атмосферу;

двухкомпонентная система сбора твердых коммунальных отходов – существующая система сбора твердых коммунальных отходов, при которой выделяются две фракции: твердые коммунальные отходы и крупногабаритные отходы;

завод утилизации полного цикла – создаваемый производственный и имущественный комплекс по безотходной и безэмиссионной утилизации отходов с получением конечной продукции;

«зеленая экономика» – рост благосостояния общества, в том числе обеспечение занятости, со снижением воздействия на окружающую среду с внедрением наилучших доступных технологий с учетом социально-экономических и экологических факторов;

«зеленая» тепловая и электрическая энергия – тепловая и электрическая энергия, выработанная в результате использования газа, полученного при утилизации отходов;

научный метод – совокупность основных способов получения новых знаний и методов решения задач в рамках любой науки;

научно обоснованная концепция – концепция, разработанная на основе научного метода путем системного анализа с учетом всех внутренних и внешних факторов на основе достоверной информации;

принцип «обратной связи» – универсальный принцип управления, позволяющий системе функционировать в изменяющейся среде. Он заключается в коррекции входных параметров в процессе управления на основе информации о выходных параметрах и наоборот.

В настоящей Концепции рассматриваются принятые с использованием научного метода принципиальные решения по созданию системы полного цикла обращения с отходами.

II. Обоснование необходимости разработки концепции

1. Общие сведения

Научно обоснованная Концепция «Создание системы полного цикла обращения с отходами в Республике Северная Осетия-Алания» (далее – Концепция) разработана в соответствии с положениями:

1. Конституции Российской Федерации.
2. Действующего законодательства Российской Федерации.

На основании следующих документов:

1. Бизнес-план с финансовой моделью «Создание типовой системы полного цикла обращения с отходами в субъекте РФ». ООО «АвтоРециклинг», Новосибирск, 2015 г.

2. Комплект документации «Создание типовой системы полного цикла обращения с отходами в субъекте РФ». ООО «АвтоРециклинг», Новосибирск, 2015 г.

Концепция распространяется на все виды отходов в соответствии с Федеральным классификационным каталогом отходов, утвержденным Приказом Росприроднадзора от 18.07.2014 № 445.

Концепция также распространяется на следующие виды отходов:

1. Медицинские отходы.
2. Биологические отходы.

Концепция не распространяется на следующие виды отходов:

1. Радиоактивные отходы.
2. Отходы химического и бактериологического оружия.
3. Космическая и военная техника, утратившая потребительские свойства.

2. Масштабы и структура образования отходов

Достоверные данные о фактическом количестве образующихся отходов отсутствуют.

Отходы, перерабатываемые механическим способом и являющиеся вторичным сырьем, в какой-то мере вовлечены в хозяйственный оборот.

Не перерабатываемые механическим способом и запрещенные к захоронению в местах размещения отходы сжигаются.

Остальные отходы размещаются в санкционированных и несанкционированных местах размещения отходов.

3. Обоснование необходимости решения проблемы научным методом

Учитывая сложность проблем и необходимость выработки системного решения в области развития региональной инфраструктуры по обращению с отходами, необходим комплексный подход, который обеспечит координацию и согласованность действий различных субъектов деятельности в сфере обращения с отходами.

Масштабы нерешенности проблем в области обращения с отходами свидетельствуют о том, что проблема уже не может быть решена в рамках существующей схемы принятия решений и требует применения научного метода.

Научный метод включает в себя способы исследования событий, систематизацию, корректировку новых и полученных ранее знаний. Умозаключения и выводы делаются с помощью правил и принципов рассуждения на основе эмпирических (наблюдаемых и измеряемых) данных об объекте. Базой получения данных являются наблюдения и эксперименты. Для объяснения наблюдаемых фактов выдвигаются гипотезы и строятся теории, на основании которых в свою очередь строится математическое описание – модель изучаемого объекта.

Построение математической модели позволяет систематизировать существующие данные и сформулировать прогнозы, необходимые для поиска новых решений. Полученные из свойств математической модели прогнозы, проверяются экспериментом или сбором новых фактов.

Важной стороной научного метода, его неотъемлемой частью для любой науки, является требование объективности, исключающее субъективное толкование результатов.

Использование научного метода позволит минимизировать потребности в материальных, трудовых и финансовых ресурсах для достижения поставленной цели и позволит принимать наиболее эффективные решения в сфере обращения с отходами.

4. Текущее организационно-правовое устройство Комплекса

Основным выявленным недостатком текущей организационно-правовой структуры Комплекса является отсутствие единого центра, осуществляющего координацию деятельности в сфере обращения с отходами.

Сильная раздробленность рынка обращения с отходами не позволяет достичь оптимального качества услуг, единых тарифов, а также не способствует внедрению технологий по обращению с отходами соответствующих требованиям действующего законодательства.

5. Текущая технологическая модель Комплекса

В целом существующая технологическая модель обеспечивает очистку территорий от образующихся отходов, однако анализ текущей ситуации в сфере обращения с отходами выявил наличие следующих основных проблем технологического характера:

- 1) производственные мощности по полной переработке отходов отсутствуют;
- 2) производственные площадки эксплуатируются с нарушениями требований законов;
- 3) ресурс существующих объектов размещения отходов близок к исчерпанию, новые объекты размещения отходов не способны улучшить экологическую обстановку;
- 4) система сбора и транспортирования отходов требует модернизации и оптимизации.

6. Текущая экономическая модель Комплекса

Основной проблемой неэффективности экономической модели Комплекса в части обращения с отходами являются существующие сегменты тарифообразования и получения добавленной стоимости:

- 1) тарифная политика, учитывающая социально-экономические факторы не обеспечивает возможность внедрения современных экологически безопасных технологий и не может обеспечить инвестиционную привлекательность Комплекса, текущие тарифы покрывают только операционные затраты на обработку и размещение отходов;
- 2) экономическая модель размывает между участниками рынка обращения с отходами получаемую добавленную стоимость от обращения с отходами.

III. Основные выводы по результатам анализа передового опыта в сфере обращения с отходами

Выводы и основные решения настоящей Концепции базируются, помимо результатов исследования текущего состояния Комплекса, также и на анализе лучшей отечественной и международной практики обращения с отходами. Обобщенные выводы этого исследования приведены ниже:

1. Концепция и типовые решения обращения с отходами должны формироваться на федеральном уровне.
2. Технологические решения применяются с учетом наилучших доступных технологий в сфере обращения с отходами с учетом социально-экономических и экологических факторов.
3. Основной эффект на систему обращения с отходами оказывают: просвещение, использование материалов подлежащих вторичной переработке, уменьшение количества упаковки.

4. Экономические тенденции – экологический, утилизационный сбор, система штрафов и льгот, программы утилизации.

IV. Цели, задачи и целевые индикаторы Концепции

Цель Концепции – соблюдение конституционных прав жителей Республике Северная Осетия-Алания на благоприятную для жизни и здоровья человека окружающую среду путем создания системы полного цикла обращения с отходами в Республике Северная Осетия-Алания с внедрением наилучших доступных технологий, с безотходным и безэмиссионным производственным циклом, с закрытием и рекультивацией всех мест размещения отходов.

Задачи Концепции:

1. Выбор, определение границ, решение вопросов оформления и правопользования земельными участками и объектами недвижимости.

2. Создание и реконструкция объектов производственной, административно-хозяйственной, инженерной, дорожно-транспортной, вспомогательной инфраструктуры.

3. Внедрение системы двухкомпонентного сбора отходов.

4. Внедрение двухстадийной системы транспортирования отходов из районов области.

5. Внедрение системы транспортирования отходов с использованием серийных транспортных средств на экологически чистом топливе (синтез-газ).

6. Внедрение технологий автоматизированной сортировки твердых коммунальных отходов.

7. Внедрение технологий безотходной и безэмиссионной механической переработки отходов с получением конечной продукции.

8. Внедрение технологий безотходной и безэмиссионной паровоздушной газификации в сверхадиабатическом режиме не перерабатываемых механическим способом отходов с получением конечной продукции (синтез-газ).

9. Выработка «зеленой» тепловой и электрической энергии для собственных нужд без выбросов парниковых газов с получением конечной продукции (жидкая двуокись углерода).

10. Закрытие мест размещения отходов.

11. Рекультивация мест размещения отходов.

Основные целевые индикаторы Концепции:

количество выделенных земельных участков для создания (реконструкции) объектов производственной, административно-хозяйственной, инженерной, дорожно-транспортной, вспомогательной инфраструктуры;

количество созданных (реконструированных) объектов производственной, административно-хозяйственной, инженерной, дорожно-транспортной, вспомогательной инфраструктуры;

общий объем выручки от реализации продукции в рамках государственной программы;

количество созданных новых современных рабочих мест;

денежные поступления в областной бюджет;

уровень обеспеченности городских округов двухкомпонентной системой сбора отходов;

уровень обеспеченности муниципальных районов двухкомпонентной системой сбора отходов;

уровень обеспеченности городских округов одно стадийной системой транспортирования отходов;

уровень обеспеченности муниципальных районов двухстадийной системой транспортирования отходов;

объем твердых коммунальных отходов обработанных с использованием технологии автоматизированной сортировки;

снижение объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при утилизации отходов безотходным и безэмиссионным способом;

снижение объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от мест утилизации отходов за счет обеспечения соблюдения требований действующего законодательства;

снижение объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от мест обезвреживания отходов за счет обеспечения соблюдения требований действующего законодательства;

снижение объемов загрязнения земельных ресурсов от мест утилизации отходов за счет обеспечения соблюдения требований действующего законодательства;

снижение объемов загрязнения земельных ресурсов от мест обезвреживания отходов за счет обеспечения соблюдения требований действующего законодательства;

доля закрытых мест размещения отходов от заявленного количества;

доля рекультивированных мест размещения отходов от заявленного количества.

V. Основные положения целевой организационно-правовой модели Концепции

Законодательным обеспечением Концепции является действующее законодательство Российской Федерации.

1. Целевая модель Системы

Достижение целей и задач настоящей Концепции может быть обеспечено путем создания Регионального оператора с привлечением финансирования. Региональный оператор с момента создания будет обеспечивать реализацию

инвестиционной программы и осуществлять деятельность по оказанию услуг в сфере обращения с отходами.

Данный вариант в наибольшей степени соответствует интересам потребителей услуг, так как в его рамках предполагается непосредственное участие Регионального оператора в оперативном управлении Системой, что позволит за счет действия принципа «обратной связи» учитывать практический опыт при развитии Системы. Таким образом, в кратчайшие сроки возрастет качество оказания соответствующих услуг, будет достигнут значительный экологический и экономический эффект от создания Системы.

2. Формирование исходного производственного комплекса Системы

Производственной составляющей создаваемой Системы по обращению с отходами будут являться:

- 1) создаваемые производственные мощности Регионального оператора;
- 2) существующие производственные мощности участников рынка обращения с отходами;

Возможность функционирования Системы с использованием существующих производственных мощностей является существенным условием реализации Концепции, обеспечивающим сохранение надлежащего качества оказываемых услуг в период создания и надлежащую материальную, производственную и кадровую базу роста качества услуг после завершения создания Системы.

3. Организационно-правовая форма создания Регионального оператора

В целях реализации Концепции предусмотрено создание Регионального оператора в виде акционерного общества, учрежденного Правительством Республики Северная Осетия-Алания.

4. Предотвращение несанкционированного размещения отходов

На текущий момент остро стоит проблема возникновения несанкционированных мест размещения отходов.

На базе Регионального оператора предполагается создание диспетчерской службы с единым бесплатным телефонным номером для жалоб, предложений, консультаций и заказа услуг по обращению с отходами, работающей в круглосуточном режиме и сотрудничающей со всеми участниками рынка, оказывающими услуги по обращению с отходами и соответствующих требованиям действующего законодательства Российской Федерации.

Профилактические мероприятия предусматривают постоянное взаимодействие Регионального оператора со средствами массовой информации в целях недопущения размещения информации об оказании услуг в сфере

обращения с отходами, не соответствующих требованиям действующего законодательства Российской Федерации.

5. Меры по повышению инвестиционной привлекательности Концепции

Возможности привлечения инвестиций, необходимых для реализации Концепции, определяются условиями финансирования со стороны кредитных организаций, действующих на территории Российской Федерации.

Для целей повышения инвестиционной привлекательности Концепции предусмотрено выполнение условий финансирования предъявляемых кредитными организациями, действующими на территории Российской Федерации.

V Основные положения технологической модели Концепции

Реализацию Концепции предлагается осуществить в период 2016-2020 годы.

Состав элементов создаваемой Системы:

1. Завод утилизации полного цикла

Завод по утилизации отходов I-V классов опасности, твердых и жидких коммунальных отходов, медицинских и биологических отходов.

Основные технологические решения:

Автоматизированная сортировка твердых коммунальных отходов.

Безотходная, безэмиссионная механическая переработка отходов с получением конечной продукции первого, второго и третьего переделов.

Безотходная, безэмиссионная паровоздушная газификация в сверхадиабатическом режиме не перерабатываемых механическим способом отходов с получением конечной продукции (синтез-газ).

Выработка «зеленой» тепловой и электрической энергии для собственных нужд без выбросов парниковых газов с получением конечной продукции (жидкая двуокись углерода).

2 Система сбора и транспортирования

Система сбора и транспортирования отходов строится с использованием существующей двухкомпонентной системы сбора твердых коммунальных отходов с внедрением двухстадийной схемы транспортирования отходов из районов субъекта с использованием серийных транспортных средств на экологически чистом топливе (синтез-газ).

3 Система реализации

Потребителями конечной продукции (вторичное сырье) являются производители продукции из вторичного сырья, закупающие сырье по прямым договорам на постоянной основе по прогнозируемым ценам.

Потребителями конечной продукции (товары народного потребления) являются физические и юридические лица, приобретающие конечную продукцию через существующие торговые сети.

VI Основные положения финансово-экономической модели Концепции

1. Ориентировочная оценка инвестиционных затрат по Концепции

Оценка инвестиционных затрат по проектам создания основных производственных мощностей Регионального оператора произведена на основе удельных затрат для данной отрасли.

Финансирование Концепции предусматривается за счет собственных, бюджетных, кредитных и лизинговых средств.

2. Базовые ориентиры тарифной политики в связи с реализацией Концепции

Финансовый анализ проектов создания основных производственных мощностей Регионального оператора показал, что при сохранении текущего реального уровня тарифов на обращение с отходами и при его ежегодной инфляционной индексации Концепция достигнет целевых показателей возвратности инвестиций и является финансово и экономически состоятельной.

3. Показатели эффективности реализации Концепции

Экономическая эффективность Концепции

Анализ показателей эффективности инвестиций по проектам создания основных производственных мощностей Регионального оператора позволяет заключить, что настоящая Концепция характеризуется максимально возможной экономической эффективностью и характерным для данной отрасли сроком окупаемости.

Бюджетная эффективность Концепции

Основным бюджетным эффектом от создания основных производственных мощностей Регионального оператора для Республике Северная Осетия-Алания является прирост налоговых поступлений в бюджет за счет переработки всех отходов в конечную продукцию.

Социальная эффективность Концепции

Социальные эффекты от создания основных производственных мощностей Регионального оператора:

- 1) создание новых современных рабочих мест;
- 2) экономически обоснованное сдерживание тарифов;
- 3) значительное повышение качества оказания услуг.

Экологическая эффективность Концепции

Экологические эффекты от создания основных производственных мощностей Регионального оператора:

- 1) возвращение в хозяйственный оборот всех отходов;
- 2) закрытие и рекультивация всех мест размещения отходов;
- 3) прекращение загрязнения атмосферы от объектов утилизации, обезвреживания и размещения отходов;
- 4) прекращение загрязнения земельных ресурсов от объектов утилизации, обезвреживания и размещения отходов.

Эффективность развития Концепции

Эффективность развития Системы будет обеспечена за счет постоянного реинвестирования Региональным оператором части прибыли от осуществляемой деятельности в Систему.



362002, г.Владикавказ, ул.Чкалова д. 3 тел.: 8(8672) 40-57-25, факс: 8(8672) 51-90-14, E-mail: gkh-rso@rambler.ru

от 23.03.16 № 01-04/534

на _____ от _____

Генеральному директору
ЗАО «АвтоРециклинг»

Д.О. ОРЕШКИНУ

630041, г.Новосибирск, ул.Станционная,38

Уважаемый Денис Олегович!

Министерством жилищно-коммунального хозяйства, топлива и энергетики РСО – Алания (далее – Министерство) рассмотрено Ваше письмо от 28.01.2016 №243 о создании системы полного цикла обращения с отходами в РСО – Алания.

По существу обозначенного в письме вопроса Министерство сообщает, что, учитывая дефицит бюджета, необходимость консультационных услуг ЗАО «АвтоРециклинг» считаем не актуальным.

Указанная информация направлена в электронном виде на официальный адрес ЗАО «АвтоРециклинг» arn@eml.ru.

Заместитель Министра

Б.Багаев



Системы утилизации полного цикла в странах Евразийского союза

Закрытое акционерное общество «АвтоРециклинг»
630041, г. Новосибирск, ул.Станционная, 38
ИНН 5404497683, ОГРН 1135476169212
[+7 /383/ 286 47 99](tel:+73832864799), arn@eml.ru, авторециклинг.рф

28.03.16 № 244
На № _____ от _____

Главе
Республики Северная Осетия-Алания
Т.К.АГУЗАРОВУ

[о создании системы полного цикла] 362038, г. Владикавказ, пл. Свободы, 1

Уважаемый Тамерлан Кимович!

В ответ на письмо Министерства жилищно-коммунального хозяйства, топлива и энергетики Республики Северная Осетия-Алания №01-07/537 от 23.03.2016 г. сообщаем следующее.

В целях создания с учетом социально-экономических факторов системы обращения с отходами соответствующей Федеральному закону № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» путем реализации полномочий Республики Северная Осетия-Алания предусмотренных Статьей 6 Федерального закона «Об отходах производства и потребления» в части участия в проведении государственной политики в области обращения с отходами на территории соответствующего субъекта Российской Федерации, разработки и утверждения территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, разработки и реализации региональных программ в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами и организации деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации твердых коммунальных отходов предлагаем:

1. В соответствии со статьей 13.3 Федерального закона № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» Республике Северная Осетия-

Алания самостоятельно разработать территориальную схему обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами.

2. В соответствии со статьей 13.2 Федерального закона № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» Республике Северная Осетия-Алания самостоятельно разработать региональную программу обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами.

3. В соответствии с Федеральным законом № 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации» Республике Северная Осетия-Алания учредить Акционерное общество «Оператор по обращению с отходами».

4. В соответствии со статьей 24.6 Федерального закона № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» в целях получения статуса регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами Акционерное общество «Оператор по обращению с отходами» примет участие в конкурсном отборе региональных операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами.

5. В соответствии со статьей 24.13 Федерального закона № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» после получения статуса регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами Акционерное общество «Оператор по обращению с отходами» приступит к реализации инвестиционной и производственной программ оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами по созданию системы полного цикла обращения с отходами в Республике Северная Осетия-Алания, которая в соответствии с финансовой моделью имеет следующие социально-экономические показатели:

1. Технология: наилучшие доступные технологии с безотходным и безэмиссионным производственным циклом с закрытием и рекультивацией всех мест размещения отходов.

2. Источники финансирования: региональный бюджет (вклад в уставной капитал), средства регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами, федеральный бюджет (федеральные программы, субсидии на закупку газомоторной техники, утилизационный и экологический сборы), кредитные и лизинговые средства.

3. Объем финансирования: 3,5 млрд. руб.

4. Внутренняя норма доходности: 37 %.

5. Срок окупаемости: 2,5 года.

6. Уровень тарифов: текущие тарифы.

Просим сообщить о Вашем решении письменно и по электронной почте в установленный законом срок.

С уважением,
Генеральный директор



Д.О.Орешкин



362002, г.Владикавказ, ул.Чкалова д. 3 тел.: 8(8672) 40-57-25, факс: 8(8672) 51-90-14, E-mail: gkh-rso@rambler.ru

от 27.04.16 № 01-07/764
на 244 от 28.03.16

Генеральному директору
ЗАО «АвтоРециклинг»

Д.О. ОРЕШКИНУ

630041, г.Новосибирск, ул.Станционная,38

Уважаемый Денис Олегович!

Министерством жилищно-коммунального хозяйства, топлива и энергетики РСО – Алания (далее – Министерство) рассмотрено Ваше письмо от 28.03.2016 №244 о создании системы полного цикла обращения с отходами в РСО – Алания.

По существу обозначенного в письме вопроса Министерство сообщает, что в целях получения статуса регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами ЗАО «АвтоРециклинг» может самостоятельно принять участие в конкурсном отборе регионального оператора после объявления конкурса.

ВрИО Министра

И.Шаталов



Системы полного цикла обращения с отходами в странах Евразийского союза

Закрытое акционерное общество «АвтоРециклинг»
630041, г. Новосибирск, ул.Станционная, 38
ИНН 5404497683, ОГРН 1135476169212
[+7 /383/ 286 47 99](tel:+73832864799), arn@eml.ru, авторециклинг.рф

_____ 26.08.16 _____ № _____ 247 _____
На № _____ от _____

ВРИО Главы
Республики Северная Осетия-Алания
В.З.БИТАРОВУ

[о региональной программе]

362038, г. Владикавказ, пл. Свободы, 1

Уважаемый Вячеслав Зелимханович!

В целях реализации полномочий Республики Северная Осетия-Алания предусмотренных Статьей 6 «Полномочия субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами» Федерального закона №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» предлагаем:

Рассмотреть, внести дополнения и утвердить прилагаемый проект региональной программы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Республики Северная Осетия-Алания, разработанный в соответствии с Статьей 3 «Основные принципы и приоритетные направления государственной политики в области обращения с отходами» и Статьей 13.2 «Требования к разработке и реализации региональных программ в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами» Федерального закона №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

Просим сообщить о Вашем решении письменно и по электронной почте в установленный законом срок.

Приложение: 14 л.

С уважением,
Генеральный директор

Д.О.Орешкин

**Региональная программа в области обращения с отходами,
в том числе с твердыми коммунальными отходами,
Республики Северная Осетия-Алания на 2017-2021 годы**

I. Паспорт региональной программы

Наименование региональной программы	Региональная программа в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Республики Северная Осетия-Алания на 2017-2021 годы (далее – региональная программа)
Основные разработчики региональной программы	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания Министерство жилищно-коммунального хозяйства, топлива и энергетики Республики Северная Осетия-Алания
Заказчики региональной программы	Государственный заказчик-координатор – Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания Государственный заказчик – Министерство жилищно-коммунального хозяйства, топлива и энергетики Республики Северная Осетия-Алания
Руководитель региональной программы	Министр природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
Исполнители мероприятий региональной программы	Региональные исполнительные органы государственной власти. Органы местного самоуправления муниципальных образований. Региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами. Хозяйствующие субъекты, оказывающие услуги в сфере обращения с отходами.
Сроки (этапы) реализации региональной программы	Период реализации региональной программы: 2017-2021 годы. Этапы реализации региональной программы не выделяются
Цели и задачи региональной программы	Цель региональной программы – выполнение требований законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами на территории субъекта Российской Федерации путем создания системы полного цикла обращения с отходами с внедрением наилучших доступных технологий, с безотходным и безэмиссионным производственным циклом, с закрытием и ликвидацией всех мест размещения отходов с учетом социально-экономических и экологических факторов. Задачи региональной программы: 1. Создание производства полного цикла по утилизации отходов: - автоматизированная сортировка твердых коммунальных отходов; - безотходная и безэмиссионная механическая переработка отходов с получением конечной продукции первого (вторичное сырье), второго (вторичное сырье), третьего (товары народного потребления) переделов; - безотходная и безэмиссионная газификация отходов с получением конечной продукции (синтез-газ). - выработка «зеленой» тепловой и электрической энергии для собственных нужд за счет использования получаемого синтез-газа без выбросов парниковых газов с получением конечной продукции (двуокись углерода). 2. Создание системы сбора и транспортирования отходов: - внедрение системы двухкомпонентного сбора отходов; - внедрение системы двухэтапного транспортирования отходов; - внедрение системы транспортирования отходов с использованием серийных транспортных средств на экологически чистом топливе (метан,

	<p>синтез-газ).</p> <p>3. Закрытие мест размещения отходов.</p> <p>4. Ликвидация мест размещения отходов.</p>
<p>Основные целевые индикаторы региональной программы и их показатели</p>	<p>Целевые показатели региональной программы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. количество созданных производств полного цикла по утилизации отходов – 1; 2. уровень обеспеченности городских округов двухкомпонентной системой сбора отходов – 100 %; 3. уровень обеспеченности муниципальных районов двухкомпонентной системой сбора отходов – 100 %; 4. уровень обеспеченности городских округов системой транспортирования отходов с использованием серийных транспортных средств на экологически чистом топливе (метан, синтез-газ) – 100 %; 5. уровень обеспеченности муниципальных районов системой транспортирования отходов с использованием серийных транспортных средств на экологически чистом топливе (метан, синтез-газ) – 100 %; 6. уровень обеспеченности двухэтапной системой транспортирования отходов – 100 %; 7. доля твердых коммунальных отходов обработанных с использованием технологии автоматизированной сортировки – 100 %; 8. доля утилизируемых отходов – 100 %; 9. доля закрытых мест размещения отходов, в том числе несанкционированных – 100 %; 10. доля ликвидированных мест размещения отходов, в том числе несанкционированных – 100 %; 11. снижение объемов загрязнения земельных ресурсов от мест размещения отходов за счет ликвидации – 100 %; 12. снижение объемов загрязнения атмосферы от мест размещения отходов за счет ликвидации – 100 %; 13. снижение объемов загрязнения земельных ресурсов от мест утилизации и обезвреживания отходов за счет обеспечения соблюдения требований действующего законодательства – 100 %; 14. снижение объемов загрязнения атмосферы от мест утилизации и обезвреживания отходов за счет обеспечения соблюдения требований действующего законодательства – 100 %.
<p>Ожидаемые результаты реализации региональной программы, выраженные в количественно измеримых показателях</p>	<p>К концу 2021 года ожидается достижение следующих социально-экономических показателей:</p> <p>количество производств полного цикла по утилизации отходов – 1 завод утилизации полного цикла;</p> <p>ежегодный объем выручки от реализации продукции составит 3 млрд. рублей;</p> <p>количество новых современных рабочих мест составит 950 чел.;</p> <p>ежегодные налоговые поступления в бюджетную систему составят 1 млрд. руб.;</p> <p>уровень тарифов и стоимость услуг по обращению с отходами на уровне 2017 года;</p> <p>доля жителей охваченных системой сбора отходов составит 100 %;</p> <p>предотвращенный экологический ущерб составит 3,5 млрд. руб.</p>
<p>Объемы финансирования региональной программы</p>	<p>Общий объем финансирования региональной программы в период 2017 - 2021 годы составит 3,5 млрд. руб.:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Общий объем финансирования в 2017 году – 0,05 млрд. руб. 2. Общий объем финансирования в 2018 году – 3,45 млрд. руб. 3. Общий объем финансирования в 2019 году – 0 млрд. руб. 4. Общий объем финансирования в 2020 году – 0 млрд. руб. 5. Общий объем финансирования в 2021 году – 0 млрд. руб.

II. Обоснование необходимости разработки, утверждения и реализации региональной программы

Региональная программа разработана в соответствии с:

Статьей 3 «Основные принципы и приоритетные направления государственной политики в области обращения с отходами» Федерального закона № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;

Статьей 13.2 «Требования к разработке и реализации региональных программ в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами» Федерального закона № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

В соответствии со Статьей 6 «Полномочия субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами» Федерального закона № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» к полномочиям субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами относится, в том числе:

участие в проведении государственной политики в области обращения с отходами на территории соответствующего субъекта Российской Федерации;

разработка, утверждение и реализация региональных программ в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами.

Разработка, утверждение и реализация региональной программы позволит выполнить требования законодательства Российской Федерации в сфере обращения с отходами.

III. Цели, задачи, целевые показатели региональной программы

Цель региональной программы – выполнение требований законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами на территории субъекта Российской Федерации путем создания системы полного цикла обращения с отходами с внедрением наилучших доступных технологий, с безотходным и безэмиссионным производственным циклом, с закрытием и ликвидацией всех мест размещения отходов с учетом социально-экономических и экологических факторов.

Задачи региональной программы:

1. Создание производства полного цикла по утилизации отходов:

- автоматизированная сортировка твердых коммунальных отходов;
- безотходная и безэмиссионная механическая переработка отходов с получением конечной продукции первого (вторичное сырье), второго (вторичное сырье), третьего (товары народного потребления) переделов;
- безотходная и безэмиссионная газификация отходов с получением конечной продукции (синтез-газ).
- выработка «зеленой» тепловой и электрической энергии для собственных нужд за счет использования получаемого синтез-газа без выбросов парниковых газов с получением конечной продукции (двуокись углерода).

2. Создание системы сбора и транспортирования отходов:

- внедрение системы двухкомпонентного сбора отходов;
- внедрение системы двухэтапного транспортирования отходов;
- внедрение системы транспортирования отходов с использованием серийных транспортных средств на экологически чистом топливе (метан, синтез-газ).

3. Закрытие мест размещения отходов.

4. Ликвидация мест размещения отходов.

Целевые показатели региональной программы:

1. количество созданных производств полного цикла по утилизации отходов – 1;
2. уровень обеспеченности городских округов двухкомпонентной системой сбора отходов – 100 %;
3. уровень обеспеченности муниципальных районов двухкомпонентной системой сбора отходов – 100 %;
4. уровень обеспеченности городских округов системой транспортирования отходов с использованием серийных транспортных средств на экологически чистом топливе (метан, синтез-газ) – 100 %;

5. уровень обеспеченности муниципальных районов системой транспортирования отходов с использованием серийных транспортных средств на экологически чистом топливе (метан, синтез-газ) – 100 %;
6. уровень обеспеченности двухэтапной системой транспортирования отходов – 100 %;
7. доля твердых коммунальных отходов обработанных с использованием технологии автоматизированной сортировки – 100 %;
8. доля утилизируемых отходов – 100 %;
9. доля закрытых мест размещения отходов, в том числе несанкционированных – 100 %;
10. доля ликвидированных мест размещения отходов, в том числе несанкционированных – 100 %;
11. снижение объемов загрязнения земельных ресурсов от мест размещения отходов за счет ликвидации – 100 %;
12. снижение объемов загрязнения атмосферы от мест размещения отходов за счет ликвидации – 100 %;
13. снижение объемов загрязнения земельных ресурсов от мест утилизации и обезвреживания отходов за счет обеспечения соблюдения требований действующего законодательства – 100 %;
14. снижение объемов загрязнения атмосферы от мест утилизации и обезвреживания отходов за счет обеспечения соблюдения требований действующего законодательства – 100 %.

IV. Перечень мероприятий региональной программы

В целях стимулирования строительства объектов, предназначенных для обработки и утилизации отходов, в том числе твердых коммунальных отходов, софинансирования строительства объектов по сбору, транспортированию, обработке и утилизации отходов от использования товаров, стимулирования утилизации отходов предусмотрено строительство завода утилизации полного цикла за счет финансирования из различных источников.

В целях выявления мест несанкционированного размещения отходов, в том числе размещения бесхозяйных отходов, предупреждения причинения вреда

окружающей среде при оказании услуг по обращению с отходами, выявления случаев причинения такого вреда и ликвидацию его последствий планируется проведение на постоянной основе профилактических мероприятий различной направленности с привлечением исполнителей региональной программы и контролирующих органов в целях достижения целевых показателей региональной программы, в том числе, с привлечением общественности, путем создания бесплатной горячей линии по вопросам обращения с отходами и создания в сети Интернет он-лайн сервиса в виде экологической карты субъекта Российской Федерации с функцией обратной связи по принятым решениям, различной информацией в сфере обращения с отходами, что также позволит повысить информационную открытость в сфере обращения с отходами.

Основные мероприятия региональной программы приведены в Приложении 1.

V. Механизм реализации и система управления региональной программой

Государственным заказчиком-координатором региональной программы является Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания.

Государственным заказчиком региональной программы является Министерство жилищно-коммунального хозяйства, топлива и энергетики Республики Северная Осетия-Алания.

Государственные заказчики региональной программы осуществляют текущий контроль за выполнением программных мероприятий.

Исполнителями региональной программы являются:

региональные исполнительные органы государственной власти;

органы местного самоуправления муниципальных образований;

региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами;

хозяйствующие субъекты, оказывающие услуги в сфере обращения с отходами.

Государственные заказчики региональной программы, исполнители

региональной программы ежеквартально до 10-го числа месяца, следующего за отчетным кварталом, представляют отчет об исполнении региональной программы заказчику-координатору по форме, устанавливаемой заказчиком-координатором, с приложением аналитической записки. Отчет должен содержать количественные результаты выполнения региональной программы, анализ возникающих проблем и предложения по их устранению.

Заказчик-координатор контролирует выполнение программных мероприятий, выявляет отклонения от предусмотренных результатов, устанавливает причины и определяет меры по их устранению.

VI. Ожидаемые результаты реализации региональной программы

По результатам реализации мероприятий региональной программы на территории субъекта Российской Федерации будет сформирована инфраструктура, необходимая для обеспечения обращения с отходами в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

К концу 2021 года ожидается достижение следующих социально-экономических показателей:

количество производств полного цикла по утилизации отходов – 1 завод утилизации полного цикла;

ежегодный объем выручки от реализации продукции составит 3 млрд. рублей;

количество новых современных рабочих мест составит 950 чел.;

ежегодные налоговые поступления в бюджетную систему составят 1 млрд. руб.;

предотвращенный экологический ущерб составит 3,5 млрд. руб.

уровень тарифов и стоимость услуг по обращению с отходами на уровне 2017 года;

доля жителей охваченных системой сбора отходов составит 100 %;

Реализация региональной программы позволит выполнить требования законодательства Российской Федерации в сфере обращения с отходами.

VII. Финансовое обеспечение региональной программы

Финансовым обеспечением региональной программы являются следующие источники:

- средства регионального бюджета (вклад в уставной капитал);
- средства федерального бюджета (субсидии на закупку газомоторной техники, средства федеральных программ, субсидии из средств утилизационного и экологического сборов);
- внебюджетные источники (средства регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами, в том числе кредитные и лизинговые средства).

Мероприятия, реализуемые за счет внебюджетных источников, будут финансироваться региональным оператором по обращению с твердыми коммунальными отходами в соответствии с региональной программой на основании своей инвестиционной программы.

Общий объем финансового обеспечения региональной программы, составляет 3,5 млрд. руб.

Сводные финансовые затраты региональной программы приведены в Приложении 2.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к региональной программе
в области обращения с отходами,
в том числе с твердыми
коммунальными отходами,
Республики Северная Осетия-Алания
на 2017-2021 годы

ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

**региональной программы в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами,
Республики Северная Осетия-Алания на 2017-2021 годы**

Наименование основного мероприятия	Исполнители программных мероприятий	Срок реализации	Ожидаемый результат
Цель региональной программы – выполнение требований законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами на территории субъекта Российской Федерации путем создания системы полного цикла обращения с отходами с внедрением наилучших доступных технологий, с безотходным и безэмиссионным производственным циклом, с закрытием и ликвидацией всех мест размещения отходов с учетом социально-экономических и экологических факторов.			

Наименование основного мероприятия	Исполнители программных мероприятий	Срок реализации	Ожидаемый результат
Общие мероприятия региональной программы			
Создание механизма реализации и системы управления региональной программой	Региональные исполнительные органы государственной власти	2017-2021 годы	Достижение цели, задач, целевых показателей региональной программы
Проведение профилактических мероприятий различной направленности с привлечением исполнителей региональной программы, контролирурующих органов в целях достижения целевых показателей региональной программы	Региональные исполнительные органы государственной власти. Органы местного самоуправления муниципальных образований. Контролирующие органы	2017-2021 годы	Снижение объемов загрязнения земельных ресурсов от мест утилизации и обезвреживания отходов за счет обеспечения соблюдения требований действующего законодательства – 100 %; Снижение объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от мест утилизации и обезвреживания отходов за счет обеспечения соблюдения требований действующего законодательства – 100 %.
Создание бесплатной горячей линии по вопросам обращения с отходами и создание в сети Интернет он-лайн сервиса в виде экологической карты субъекта с функцией обратной связи по принятым решениям, с размещением различной информации в сфере обращения с отходами	Региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами	2017 год	Повышение информационной открытости в сфере обращения с отходами. Снижение социальной напряженности по вопросам в сфере обращения с отходами. Повышение эффективности принятия решений в сфере обращения с отходами.

Наименование основного мероприятия	Исполнители программных мероприятий	Срок реализации	Ожидаемый результат
Задача 1 региональной программы: Создание производства полного цикла по утилизации отходов			
1.1. Выделение и оформление земельного участка для размещения объекта капитального строительства «Завод утилизации полного цикла»	Региональные исполнительные органы государственной власти. Органы местного самоуправления муниципальных образований	2017 год	Количество созданных производств полного цикла по утилизации отходов – 1; Доля твердых коммунальных отходов обработанных с использованием технологии автоматизированной сортировки – 100 %; Доля утилизируемых отходов – 100 %;
1.2. Разработка проектно-сметной документации объекта капитального строительства «Завод утилизации полного цикла»	Региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами	2017 год	
1.3. Строительство объекта капитального строительства «Завод утилизации полного цикла»		2018 год	
1.4. Ввод в эксплуатацию объекта капитального строительства «Завод утилизации полного цикла»		2019 год	

Наименование основного мероприятия	Исполнители программных мероприятий	Срок реализации	Ожидаемый результат
Задача 2 региональной программы: Создание системы сбора и транспортирования отходов			
2.1 Внедрение системы двухкомпонентного сбора отходов в городских округах	Региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами	2017 год	Уровень обеспеченности городских округов двухкомпонентной системой сбора отходов – 100 %;
2.2. Внедрение системы двухкомпонентного сбора отходов в муниципальных районах		2017 год	Уровень обеспеченности муниципальных районов двухкомпонентной системой сбора отходов – 100 %;
2.4. Внедрение системы транспортирования отходов с использованием серийных транспортных средств на экологически чистом топливе (метан, синтез-газ) в городских округах		2018 год	Уровень обеспеченности городских округов системой транспортирования отходов с использованием серийных транспортных средств на экологически чистом топливе (метан, синтез-газ) – 100 %
2.5. Внедрение системы транспортирования отходов с использованием серийных транспортных средств на экологически чистом топливе (метан, синтез-газ) в муниципальных районах		2019 год	Уровень обеспеченности муниципальных районов системой транспортирования отходов с использованием серийных транспортных средств на экологически чистом топливе (метан, синтез-газ) – 100 %
2.3. Внедрение системы двухэтапного транспортирования отходов в муниципальных районах		2019 год	Уровень обеспеченности двухэтапной системой транспортирования отходов – 100 %;

Наименование основного мероприятия	Исполнители программных мероприятий	Срок реализации	Ожидаемый результат
Задача 3 региональной программы: Закрытие мест размещения отходов			
Закрытие мест размещения отходов	Региональные исполнительные органы государственной власти. Органы местного самоуправления муниципальных образований. Контролирующие органы	2019 год	Доля закрытых мест размещения отходов, в том числе несанкционированных – 100 %;
Задача 4 региональной программы: Рекультивация мест размещения отходов			
Ликвидация мест размещения отходов	Региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами	2019 – 2021 годы	Снижение объемов загрязнения земельных ресурсов от мест размещения отходов за счет ликвидации – 100 %; Снижение объемов загрязнения атмосферы от мест размещения отходов за счет ликвидации – 100 %;

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
 к региональной программе
 в области обращения с отходами,
 в том числе с твердыми
 коммунальными отходами,
 Республики Северная Осетия-Алания
 на 2017-2021 годы

СВОДНЫЕ ФИНАНСОВЫЕ ЗАТРАТЫ
 региональной программы в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами,
 Республики Северная Осетия-Алания на 2017-2021 годы

Источники расходов	Финансовые затраты, млрд. рублей (в ценах 2016 г.)						Примечание
	Всего	в том числе по годам					
		2017	2018	2019	2020	2021	
Всего капитальных финансовых затрат, в том числе из:	3,5	0,05	3,45	0	0	0	
федерального бюджета (субсидии на закупку газомоторной техники) *	0,14	0	0,14	0	0	0	В соответствии с постановлением Правительства РФ
федерального бюджета (средства федеральных программ) *	0,3	0	0,3	0	0	0	Фонд содействия реформирования ЖКХ
федерального бюджета (субсидии из средств утилизационного и экологического сборов)*	0	0	0	0	0	0	Правила предоставления не утверждены
регионального бюджета *	0,43	0,05	0,38	0	0	0	
внебюджетных источников *	2,63	0	2,63	0	0	0	Средства регионального оператора по обращению с ТКО (собственные, привлеченные)

* Проектные объемы

РЕСПУБЛИКÆ
ЦÆГАТ ИРЫСТОН-АЛАНИЙЫ
ЦÆРÆНУÆТТЫ-КОММУНАЛОН
ХÆДЗАРАД, АРТАГ ÆМÆ
ЭНЕРГЕТИКÆЙЫ МИНИСТРАД



МИНИСТЕРСТВО
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА, ТОПЛИВА И
ЭНЕРГЕТИКИ РЕСПУБЛИКИ
СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ

362002, г.Владикавказ, ул.Чкалова д. 3 тел.: 8(8672) 40-57-36, факс: 8(8672) 51-90-14, E-mail: gkh-rso@rambler.ru

от 04.10.16 № 21-04/1896

на _____ от _____

Генеральному директору
ЗАО «АвтоРециклинг»

Д.О. ОРЕШКИНУ

630041, г.Новосибирск, ул.Станционная,38

Уважаемый Денис Олегович!

Министерством жилищно-коммунального хозяйства, топлива и энергетики РСО – Алания рассмотрено Ваше письмо о проекте региональной программы в области обращения с отходами в РСО – Алания (далее – Программа).

По существу обозначенного в письме вопроса сообщаем, что предложенный Вами проект Программы будет рассмотрен после утверждения территориальной схемы в области обращения с отходами РСО – Алания.

Заместитель Министра

Б.Багаев



Системы полного цикла обращения с отходами в странах Евразийского экономического союза

Закрытое акционерное общество «АвтоРециклинг»
630041, г. Новосибирск, ул.Станционная, 38
ИНН 5404497683, ОГРН 1135476169212
[+7 /383/ 286 47 99](tel:+73832864799), arn@eml.ru, авторециклинг.рф

26.06.17 г. № 266
На № _____ от _____

Главе
Республики Северная Осетия-Алания
В.З.БИТАРОВУ

[о создании системы полного цикла]

362038, г. Владикавказ, пл. Свободы, 1

Уважаемый Вячеслав Зелимханович!

Для реализации инфраструктурного проекта «Создание системы полного цикла обращения с отходами Республики Северная Осетия-Алания» в Ваш адрес направлялись следующие письма:

1. Письмо исх. № 243 от 28.01.2016 г.
2. Письмо исх. № 244 от 28.03.2016 г.
3. Письмо исх. № 247 от 26.08.2016 г.

Для начала практической реализации инфраструктурного проекта «Создание системы полного цикла обращения с отходами Республики Северная Осетия-Алания» предлагаем Вам рассмотреть, дополнить и утвердить прилагаемый проект Дорожной карты.

Просим сообщить о Вашем решении письменно и по электронной почте в установленный законом срок.

Приложение: - 1 экз.

С уважением,
Генеральный директор

Д.О.Орешкин

**ДОРОЖНАЯ КАРТА
инфраструктурного проекта**

**«Создание системы полного цикла обращения с отходами
Республики Северная Осетия-Алания»**

№ п.п.	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Исполнитель
1	Создание юридического лица АО «Оператор по обращению с отходами»	III кв. 2017 г.	Правительство Республики Северная Осетия-Алания
2	Внесение изменений в территориальную схему обращения с отходами, в том числе твердыми коммунальными отходами, в Республике Северная Осетия-Алания в части создания системы полного цикла обращения с отходами Республики Северная Осетия-Алания	III кв. 2017 г.	
3	Внесение изменений в региональную программу обращения с отходами, в том числе твердыми коммунальными отходами, в Республике Северная Осетия-Алания в части создания системы полного цикла обращения с отходами Республики Северная Осетия-Алания	III кв. 2017 г.	
4	Проведение конкурса на получение статуса регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами	IV кв. 2017 г.	
5	Участие АО «Оператор по обращению с отходами» в конкурсе на получение статуса регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами	IV кв. 2017 г.	АО «Оператор по обращению с отходами»
6	Начало деятельности АО «Оператор по обращению с отходами» в статусе регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами	I кв. 2018 г.	
7	Разработка проектно-сметной документации «Завод утилизации полного цикла»	I кв. – IV кв. 2018 г.	

№ п.п.	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Исполнитель
8	Проведение процедур по привлечению финансирования для инфраструктурного проекта «Создание системы полного цикла обращения с отходами Республики Северная Осетия-Алания»	IV кв. 2018 г.	АО «Оператор по обращению с отходами»
9	Строительство Завода утилизации полного цикла	I кв. - IV кв. 2019 г.	
10	Запуск системы полного цикла обращения с отходами Республики Северная Осетия-Алания	I кв. 2020 г.	



362007, г. Владикавказ, ул. Армянская, 30/1. Тел./факс: 8(8672) 40-57-36, E-mail: mingkh@rso-a.ru

от 14.12.17 № 01-04/2234

на _____ от _____

Генеральному директору
ЗАО «АвтоРециклинг»

Д.О. ОРЕШКИНУ

630041, г. Новосибирск, ул. Станционная.38

Уважаемый Денис Олегович!

Министерством жилищно-коммунального хозяйства, топлива и энергетики РСО – Алания (далее – Министерство) рассмотрено Ваше письмо №266 о создании системы полного цикла обращения с отходами в РСО – Алания.

По существу обозначенного в письме вопроса Министерство сообщает, что в РСО – Алания утверждена собственная дорожная карта по переходу на новую систему обращения с отходами. В случае заинтересованности Дорожной картой инфраструктурного проекта «Создание системы полного цикла обращения с отходами Республики Северная Осетия–Алания», предложенной ЗАО «АвтоРециклинг», Министерство свяжется с Вами дополнительно.

Ответ направлен также в электронном виде на официальный адрес ЗАО «АвтоРециклинг» arn@eml.ru.

Министр

А.Сокуров