

**ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СХЕМА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ, В ТОМ
ЧИСЛЕ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ,
НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ**



Горно-Алтайск, Республика Алтай, 2018

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. НАХОЖДЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ В РЕСПУБЛИКЕ АЛТАЙ	13
2. КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗУЮЩИХСЯ ОТХОДОВ В РЕСПУБЛИКЕ АЛТАЙ	79
3. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ, УТИЛИЗАЦИИ И РАЗМЕЩЕНИЮ ОТХОДОВ В РЕСПУБЛИКЕ АЛТАЙ	88
4. МЕСТА НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ В РЕСПУБЛИКЕ АЛТАЙ	101
5. ОБЪЕКТЫ ПО ОБРАБОТКЕ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ, РАЗМЕЩЕНИЮ ОТХОДОВ В РЕСПУБЛИКЕ АЛТАЙ	118
6. МЕСТА НАХОЖДЕНИЯ ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ	152
7. БАЛАНС КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ОБРАЗОВАНИЯ, ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ, РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ, НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ	162
8. СХЕМА ПОТОКОВ ОТХОДОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ, ОТ ИСТОЧНИКОВ ИХ ОБРАЗОВАНИЯ ДО ОБЪЕКТОВ ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ОТХОДОВ, ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ, КОТОРАЯ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ ГРАФИЧЕСКИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ МЕСТ, КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗУЮЩИХСЯ ОТХОДОВ, КОЛИЧЕСТВО ОБЪЕКТОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ, РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ В РЕСПУБЛИКЕ АЛТАЙ	166
9. ДАННЫЕ О ПЛАНИРУЕМЫХ СТРОИТЕЛЬСТВЕ, РЕКОНСТРУКЦИИ, ВЫВЕДЕНИИ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ, РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ	170
10. ОЦЕНКА ОБЪЕМА СООТВЕТСТВУЮЩИХ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ, ВЫВЕДЕНИЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ, РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ	170
11. ПРОГНОЗНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПРЕДЕЛЬНЫХ ТАРИФОВ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ, РАССЧИТАННЫЕ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ К СОСТАВУ И СОДЕРЖАНИЮ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ СХЕМ	171

12. СВЕДЕНИЯ О ЗОНАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНАЛЬНОГО ОПЕРАТОРА НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ	174
13. ЭЛЕКТРОННУЮ МОДЕЛЬ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ СХЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ	176
ПРИЛОЖЕНИЯ	178

ВВЕДЕНИЕ

Республика Алтай находится на крайнем юге Западной Сибири, её границы выходят на государственные границы Российской Федерации - с Казахстаном, Китаем, Монголией, общая протяжённость этой границы около 650 километров. Территория республики «вписывается» в трапецию, ограниченную 83 и 89 градусами восточной долготы и 49 и 52 градусами северной широты и имеет протяжённость с севера на юг около 400 км, а с запада на восток - около 360 км. Площадь республики составляет 92,6 кв. км. В остальной части Республика Алтай граничит с Алтайским краем, Кемеровской областью, республиками Хакасия и



Флаг Республики Алтай



Герб Республики Алтай

<u>Столица</u>	<u>Горно-Алтайск</u>
<u>Площадь</u> - Всего: - % водной поверхности:	92 600 <u>км²</u> 0,2
<u>Население</u> - Всего:	215,2 тыс. чел. (2016)
<u>Федеральный округ</u>	<u>Сибирский</u>
<u>Экономический район</u>	<u>Западно - Сибирский</u>
<u>Государственный язык</u>	<u>русский, алтайский</u>
<u>Часовой пояс</u>	<u>MSK+4 (UTC+6, летом UTC+7)</u>

Тыва.

Республика Алтай делится на десять административных районов (табл. 1, рис. 1). Алтайская национальность составляет 31% от общей численности, русская - 63%, казахская - 5.6%, остальная часть населения представлена 20 различными малочисленными национальностями. Русское население проживает в основном в северных районах, казахское - в Кош - Агачском районе. Алтайцы представляют

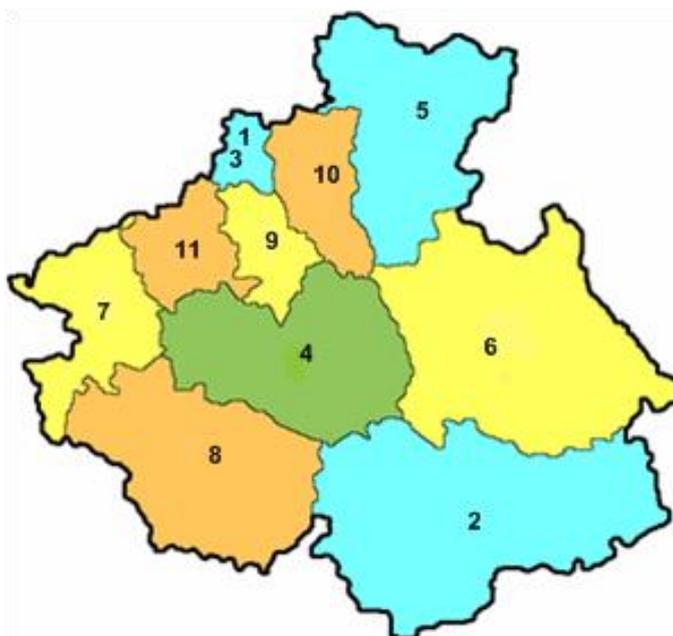
две этнографические группы - северные (тубулары, кумандинцы, челканцы, шорцы) и южные (алтай-кижи, теленгиты, телесы, телеуты).

Республика Алтай является субъектом Российской Федерации, управление республикой осуществляется Правительством.

Главой исполнительной власти в республике является Председатель правительства.

Административное деление Республики Алтай

№	Муниципальные образования	Административный центр
1	«Город Горно-Алтайск»	город Горно-Алтайск
2	«Кош-Агачский район»	с. Кош-Агач
3	«Майминский район»	с. Майма
4	«Онгудайский район»	с. Онгудай
5	«Турочакский район»	с. Турочак
6	«Улаганский район»	с. Усть-Улаган
7	«Усть-Канский район»	с. Усть-Кан
8	«Усть-Коксинский район»	с. Усть-Кокса
9	«Чемальский район»	с. Чемал
10	«Чойский район»	с. Чоя
11	«Шебалинский район»	с. Шебалино



Административное деление Республики Алтай

Территориальная схема обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Республики Алтай (далее - Территориальная схема) разработана в целях организации и осуществления деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению отходов на территории Республики Алтай.

Территориальная схема разработана в соответствии с требованиями статьи 13.3 Федерального закона от 24.06.1998 (в ред. Федерального закона от 31.12.2017 N 503-ФЗ) №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», постановления Правительства Российской Федерации от 16.03.2016 №197 «Об утверждении требований к составу и содержанию территориальных схем обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами».

Для целей настоящего документа используются понятия, определенные Федеральным законом от 24.06.1998 (в ред. Федерального закона от 31.12.2017 N 503-ФЗ) «Об отходах производства и потребления», постановлением Правительства Российской Федерации от 16.03.2016 №197 «Об утверждении требований к составу и содержанию территориальных схем обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами», а именно:

Муниципальное образование	городское или сельское поселение, муниципальный район, городской округ либо внутригородская территория города федерального значения
Муниципальный район	несколько поселений или поселений и межселенных территорий, объединенных общей территорией, в границах которой местное самоуправление осуществляется в целях решения вопросов местного значения межпоселенческого характера населением непосредственно и (или) через выборные и иные органы местного самоуправления, которые могут осуществлять отдельные государственные полномочия, передаваемые органам местного самоуправления федеральными законами и законами субъектов Российской Федерации
Городской округ	городское поселение, которое не входит в состав муниципального района и органы местного

	самоуправления которого осуществляют полномочия по решению установленных федеральным законом вопросов местного значения поселения и вопросов местного значения муниципального района, а также могут осуществлять отдельные государственные полномочия, передаваемые органам местного самоуправления федеральными законами и законами субъектов Российской Федерации
Сельское поселение	один или несколько объединенных общей территорией сельских населенных пунктов (поселков, сел, станиц, деревень, хуторов, кишлаков, аулов и других сельских населенных пунктов), в которых местное самоуправление осуществляется населением непосредственно и (или) через выборные и иные органы местного самоуправления
Городское поселение	город или поселок, в которых местное самоуправление осуществляется населением непосредственно и (или) через выборные и иные органы местного самоуправления
Населенный пункт	территория, имеющая сосредоточенную застройку, служащая местом проживания людей, которой в установленном федеральным законодательством порядке присвоено наименование
Административный центр сельского поселения, муниципального района	населенный пункт, который определен с учетом местных традиций и сложившейся социальной инфраструктуры и в котором в соответствии с законом субъекта Российской Федерации находится представительный орган соответствующего муниципального образования
твердые коммунальные отходы	отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд. К твердым коммунальным отходам также относятся отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами;

Опасные отходы	отходы, которые содержат вредные вещества, обладающие опасными свойствами (токсичностью, взрывоопасностью, пожароопасностью, высокой реакционной способностью) или содержащие возбудителей инфекционных болезней, либо которые могут представлять непосредственную или потенциальную опасность для окружающей природной среды и здоровья человека самостоятельно или при вступлении в контакт с другими веществами
Крупногабаритные отходы (мусор)	вышедшие из употребления предметы, имеющие размеры, не позволяющие осуществлять их удаление при помощи стандартных средств транспортирования отходов без использования ручной погрузки
Строительные отходы	отходы, образующиеся при новом строительстве, реконструкции, капитальном ремонте, сносе зданий и сооружений, прокладке и замене инженерных коммуникаций, объектов дорожно-мостового хозяйства
Органические отходы	растительные отходы, образующиеся в результате осуществления работ по содержанию зеленых насаждений, а также листья после листопада
Жидкие отходы	отходы, в том числе фекальные, удаляемые из выгребов неканализованных зданий, и т.п.
Отходы лечебно-профилактических учреждений, медицинские отходы	материалы, вещества, изделия, лекарства, утратившие частично или полностью свои первоначальные потребительские свойства при осуществлении деятельности медицинских учреждений
Санитарная очистка территорий	комплекс работ по сбору, удалению, обезвреживанию твердых коммунальных отходов и уборке территорий населенных мест
Обращение с отходами	деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов;
Размещение отходов	хранение и захоронение отходов
Хранение отходов	складирование отходов в специализированных объектах сроком более чем одиннадцать месяцев в целях утилизации, обезвреживания, захоронения;
Объекты хранения отходов	- специально оборудованные сооружения, которые обустроены в соответствии с

	<p>требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и предназначены для долгосрочного складирования отходов в целях их последующих утилизации, обезвреживания, захоронения;</p>
Захоронение отходов	<p>изоляция отходов, не подлежащих дальнейшей утилизации, в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую среду;</p>
объекты захоронения отходов	<p>- предоставленные в пользование в установленном порядке участки недр, подземные сооружения для захоронения отходов I - V классов опасности в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах;</p>
Утилизация отходов	<p>использование отходов для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг, включая повторное применение отходов, в том числе повторное применение отходов по прямому назначению (рециклинг), их возврат в производственный цикл после соответствующей подготовки (регенерация), а также извлечение полезных компонентов для их повторного применения (рекуперация);</p>
Обезвреживание отходов	<p>уменьшение массы отходов, изменение их состава, физических и химических свойств (включая сжигание и (или) обеззараживание на специализированных установках) в целях снижения негативного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду;</p>
Объекты обезвреживания отходов	<p>специально оборудованные сооружения, которые обустроены в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и предназначены для обезвреживания отходов;</p>
Сбор отходов	<p>прием отходов в целях их дальнейшей обработки, утилизации, обезвреживания, размещения лицом, осуществляющим их обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение;</p>
Транспортирование	<p>перемещение отходов с помощью транспортных</p>

отходов	средств вне границ земельного участка, находящегося в собственности юридического лица или индивидуального предпринимателя либо предоставленного им на иных правах;
Накопление отходов	временное складирование отходов (на срок не более чем одиннадцать месяцев) в местах (на площадках), обустроенных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в целях их дальнейших утилизации, обезвреживания, размещения, транспортирования;
Объекты хранения отходов	специально оборудованные сооружения, которые обустроены в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и предназначены для долгосрочного складирования отходов в целях их последующих утилизации, обезвреживания, захоронения;
Вид отходов	совокупность отходов, которые имеют общие признаки в соответствии с системой классификации отходов;
норматив накопления твердых коммунальных отходов	среднее количество твердых коммунальных отходов, образующихся в единицу времени;
Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения	состояние здоровья населения, среды обитания человека, при котором отсутствует вредное воздействие факторов среды обитания на человека, и обеспечиваются благоприятные условия его жизнедеятельности
Вредное воздействие на человека	воздействие факторов среды обитания, создающее угрозу жизни или здоровью человека либо угрозу жизни или здоровью будущих поколений
Санитарно-эпидемиологическое заключение	документ, выдаваемый в установленных настоящим Федеральным законом случаях федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными на осуществление федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора, и удостоверяющий соответствие или несоответствие санитарным правилам факторов среды обитания, условий

	деятельности юридических лиц, граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей, а также используемых ими территорий, зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования, транспортных средств
Окружающая среда	совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов, а также антропогенных объектов;
Благоприятная окружающая среда	окружающая среда, качество которой обеспечивает устойчивое функционирование естественных экологических систем, природных и природно-антропогенных объектов;
Негативное воздействие на окружающую среду	воздействие хозяйственной и иной деятельности, последствия которой приводят к негативным изменениям качества окружающей среды;
Загрязнение окружающей среды	поступление в окружающую среду вещества и (или) энергии, свойства, местоположение или количество которых оказывают негативное воздействие на окружающую среду;
государственный экологический мониторинг (государственный мониторинг окружающей среды)	комплексные наблюдения за состоянием окружающей среды, в том числе компонентов природной среды, естественных экологических систем, за происходящими в них процессами, явлениями, оценка и прогноз изменений состояния окружающей среды;
Обработка отходов	предварительная подготовка отходов к дальнейшей утилизации, включая их сортировку, разборку, очистку;
Оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами	индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющие деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению твердых коммунальных отходов;
Региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами (далее также - региональный оператор)	оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами - юридическое лицо, которое обязано заключить договор на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами с собственником твердых коммунальных отходов, которые образуются и места сбора которых находятся в зоне деятельности регионального оператора;
Группы однородных отходов -	отходы, классифицированные по одному или нескольким признакам (происхождению, условиям образования, химическому и (или)

	компонентному составу, агрегатному состоянию и физической форме);
Баланс количественных характеристик образования, утилизации, обезвреживания, захоронения твердых коммунальных отходов на территории субъекта Российской Федерации	соотношение количества образовавшихся твердых коммунальных отходов и количественных характеристик их утилизации, обезвреживания, захоронения, передачи в другие субъекты Российской Федерации (поступления из других субъектов Российской Федерации) для последующих утилизации, обезвреживания, захоронения;
Отходы от использования товаров	готовые товары (продукция), утратившие полностью или частично свои потребительские свойства и складированные их собственником в месте сбора отходов, либо переданные в соответствии с договором или законодательством Российской Федерации лицу, осуществляющему обработку, утилизацию отходов, либо брошенные или иным образом оставленные собственником с целью отказаться от права собственности на них;
Норматив утилизации отходов от использования товаров (далее также - норматив утилизации)	установленное как выраженное в процентах отношение количества товаров определенного вида, упаковки таких товаров, реализованных юридическим лицам, физическим лицам, в том числе индивидуальным предпринимателям, и подлежащих утилизации после утраты потребительских свойств, к общему количеству товаров определенного вида, выпущенных в обращение на территории Российской Федерации.

В процессе работы было произведено деление Республики Алтай на зоны действия региональных операторов, рассмотрены различные варианты функционирования систем обращения с отходами для каждой зоны действия операторов, произведен расчет необходимого количества, контейнеров для сбора ТКО, спецтранспорта, полигонов захоронения отходов. Представлены схемы движения всех иных видов отходов помимо коммунальных.

В результате работы предложена территориальная схема обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, схемы расположения полигонов твердых коммунальных отходов, на основе снижения факторов

вредного воздействия на окружающую среду и человека с учетом экономических параметров её функционирования.

Территориальная схема включает текстовые, табличные и графические описания системы организации и осуществления на территории Республики Алтай деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению образующихся на территории Республики Алтай и поступающих из других субъектов Российской Федерации видов отходов, входящих в приоритетные группы однородных отходов для Республики Алтай. Критериями выбора групп отходов для включения в приоритетный перечень для Республики Алтай являются:

- объемы образования и размещения (хранения) отходов в Республике Алтай (с учетом отраслевой структуры производства, отраслей специализации региона)
- опасность отходов для окружающей среды в случае их размещения - предотвращение размещения;
- ресурсная ценность отходов: вторичные материальные или энергетические ресурсы, источники вторичного сырья;
- экономическая целесообразность утилизации в текущем периоде, востребованность и конкурентоспособность продуктов обработки и утилизации отходов;
- наличие в Республике Алтай существующих и перспективных мощностей по утилизации, обезвреживанию отходов; возможность развития существующих систем сбора, утилизации, обезвреживания.

На основании указанных критериев к приоритетным группам однородных отходов для включения в Территориальную схему отнесены следующие:

- отходы животноводства;
- отходы растениеводства;
- отходы добычи руд и песков драгоценных металлов и руд редких металлов;
- отходы производства молочной продукции;
- отходы производства хлебобулочных и мучных кондитерских изделий;
- отходы разработки гравийных и песчаных карьеров;

- отходы обработки древесины и изделий из древесины;
- отходы производства бетона, продукции из бетона, цемента, гипса, извести, отходы строительства;
- отходы оборудования, содержащие ртуть;
- отходы масел минеральных;
- отходы обслуживания и ремонта транспортных средств;
- отходы черных и цветных металлов;
- отходы при водоснабжении, водоотведении, деятельности по сбору и обработке отходов;
- отходы при сжигании угля;
- отходы коммунальные, подобные коммунальным на производстве, отходы при предоставлении услуг населению.

Территориальная схема предусматривает комплексную переработку отходов, обеспечивающую минимальный объем их захоронения, использование наилучших доступных технологий обращения с отходами и применение методов экономического регулирования деятельности в области обращения с отходами, направленных на уменьшение количества образующихся отходов и вовлечение их в хозяйственных оборот.

Исходными данными для разработки Территориальной схемы являются:

- 1) данные федерального статистического наблюдения, предоставленные Управлением Росприроднадзора по Алтайскому краю и Республике Алтай;
- 2) данные опросных листов, предоставленные администрациями муниципальных образований Республики Алтай;
- 3) фактическая инвентаризация источников образования, объектов утилизации, обработки, размещения отходов, в том числе коммунальных, проведенная ООО «Экобезопасность» в 2016 году на территории Республики Алтай;
- 4) анализ проведенной работы по построению новой модели обращения с твердыми коммунальными отходами и программы развития на ближайшие

10 лет, представленные региональными операторами трех зон в Республике Алтай.

1. НАХОЖДЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ В РЕСПУБЛИКЕ АЛТАЙ

В соответствии с «Требованиями к составу и содержанию территориальных схем обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 16.03.2016 г. №197 в настоящем документе:

- в качестве источников образования отходов производства рассматриваются промышленные предприятия, сельскохозяйственные предприятия на территории Республики Алтай;
- в качестве источников образования отходов потребления (кроме твердых коммунальных отходов) рассматриваются:
 - совокупность объектов производственной и непроизводственной сферы в разрезе муниципальных образований Республики Алтай;
 - территории (часть территории) муниципальных образований и городского поселения Республики Алтай;
- в качестве источников образования твердых коммунальных отходов рассматриваются территории (часть территории) муниципальных образований Республики Алтай, с учетом расположения на них следующих объектов:
 - жилые помещения;
 - объекты предоставления услуг по уборке и очистке территории (коммунальные службы);
 - объекты торговли, гостиничного хозяйства и общественного питания;
 - объекты предоставления услуг в области образования, искусства, развлечений, отдыха и спорта;

- индивидуальные предприниматели и юридические лица, образующие отходы потребления на производстве, подобные коммунальным.

1.1. Сведения о нахождении источников образования отходов животноводства

На 1 июля 2017 года в хозяйствах всех категорий поголовье крупного рогатого скота, по расчетам, составило 328,1 тыс. голов (в том числе коров – 130,7 тыс. голов), свиней – 19,8 тыс. голов, овец и коз – 919,6 тыс. голов.

По сравнению с соответствующей датой предыдущего года в республике наблюдается увеличение численности крупного рогатого скота на 3,0 %, овец и коз – на 1,1 %, сокращение свиней – на 11,8 %.

Производство основных видов продукции животноводства всеми сельхозтоваропроизводителями за январь-июнь 2017 года характеризуют следующие данные:

- производство на убой всех видов скота и птицы в живой массе составило 3,2 тыс. тонн и возросло по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года на 8,3 %. При этом в сельскохозяйственных и прочих организациях наблюдалось увеличение на 15,9 %;

- надоемо молока 38,2 тыс. тонн, что на 0,5 % ниже уровня аналогичного периода прошлого года. При этом сельскохозяйственные и прочие организации увеличили надой молока на 3,4 %, хозяйства населения и крестьянские (фермерские) хозяйства (включая индивидуальных предпринимателей) сократили на 1,0 % и 0,6 % соответственно;

- произведено яиц 5,9 млн. штук или 91,5 % к соответствующему уровню прошлого года.

В сельскохозяйственных организациях при общем сокращении поголовья крупного рогатого скота за этот период на 3,1 %, наблюдалось его увеличение в

Усть-Канском (на 0,9 %), Улаганском (на 1,1 %), Усть-Коксинском (на 2,7 %), Чойском (на 4,9 %) и Турочакском (на 11,8 %) районах.

Число овец и коз сократилось на 0,8 %, при этом сельхозорганизации Усть-Канского и Усть-Коксинского районов увеличили поголовье на 8,4 % и на 6,2 % соответственно.

Численность лошадей возросла на 4,2 %. При общем увеличении поголовья лошадей по данной категории, наблюдалось его снижение в хозяйствах Чемальского (на 17,5 %), Шебалинского (на 18,2 %), Кош-агачского (на 20,8 %), Чойского (на 21,4 %) и Майминского (на 55,2 %) районов.

За январь-июнь 2017 года сельхозорганизациями произведено на убой 1005,7 тонны скота в живой массе (на 16,3 % выше уровня соответствующего периода прошлого года). При этом снижение производства наблюдалось в Турочакском, Чойском, Майминском и Улаганском районах.

В структуре производства мяса говядина составляет 59,7 %, 20,5 % – баранина и козлятина, 19,8 % – мясо прочих видов скота.

Хозяйствами данной категории надоено 4658,7 тонны молока, что по сравнению с соответствующим периодом 2016 года больше на 3,4 %. Продуктивность коров молочного стада возросла к уровню прошлого года на 12,9 % и составила 1501 килограмм. Снижение продуктивности наблюдалось только в хозяйствах Майминского района (на 37,8 %). За счет обновления молочного стада уровень продуктивности коров в хозяйствах Усть-Коксинского и Шебалинского районов за отчетный период был выше среднереспубликанского и составил 2121 кг и 1809 кг соответственно.

Поступление приплода телят в сельхозорганизациях за отчетный период текущего года возросло на 2,6 % и составило 9,5 тыс. голов. В среднем на 100 коров, имевшихся на начало года, получено 65 телят, что выше уровня прошлого года на 1,6 %. Ягнят и козлят родилось 46,5 тыс. голов, что больше прошлогоднего на 12,1 %, при этом на 100 маток родилось 64 ягненка и козленка, что выше уровня прошлого года на 6,7 %.

Сохранность поголовья скота в текущем году в данной категории хозяйств несколько улучшилась. Крупного рогатого скота пало на 10,7 %, овец и коз на 12,8 % меньше прошлогоднего.

По сравнению с соответствующим периодом предыдущего года от-грузка скота и птицы на убой в живом весе сельхозорганизациями увеличилась на 10,1 %, молока – на 9,3 %.

Источниками образования основной части отходов животноводства являются сельскохозяйственные предприятия Кош-Агачского, Улаганского, Онгудайского, Усть-Канского районов.

Процентное соотношение на свалках «навоз – прочие отходы»

Населенные пункты	Навоз, %	Прочие отходы, %
Усть-Кокса	10	90
Кош-Агач	30	70
Улаган	10	90
Онгудай	10	90
Усть-Кан	10	90
Шебалино	10	90
Чемал	3	97
Чоя	5	95
Турочак	5	95
Майма, Горно-Алтайск	1	99
Итого среднее по Республике Алтай	9,4	90,6

Поскольку личные подсобные хозяйства населения, мелкие крестьянские (фермерские) хозяйства не могут быть полностью охвачены единой (централизованной) системой обращения с отходами, Территориальной схемой в качестве источников образования отходов животноводства рассматриваются сельскохозяйственные организации, доля которых в общей численности поголовья животных преобладает над совокупной долей прочих хозяйств (согласно данным статистики по поголовью КРС, МРС, лошадей).

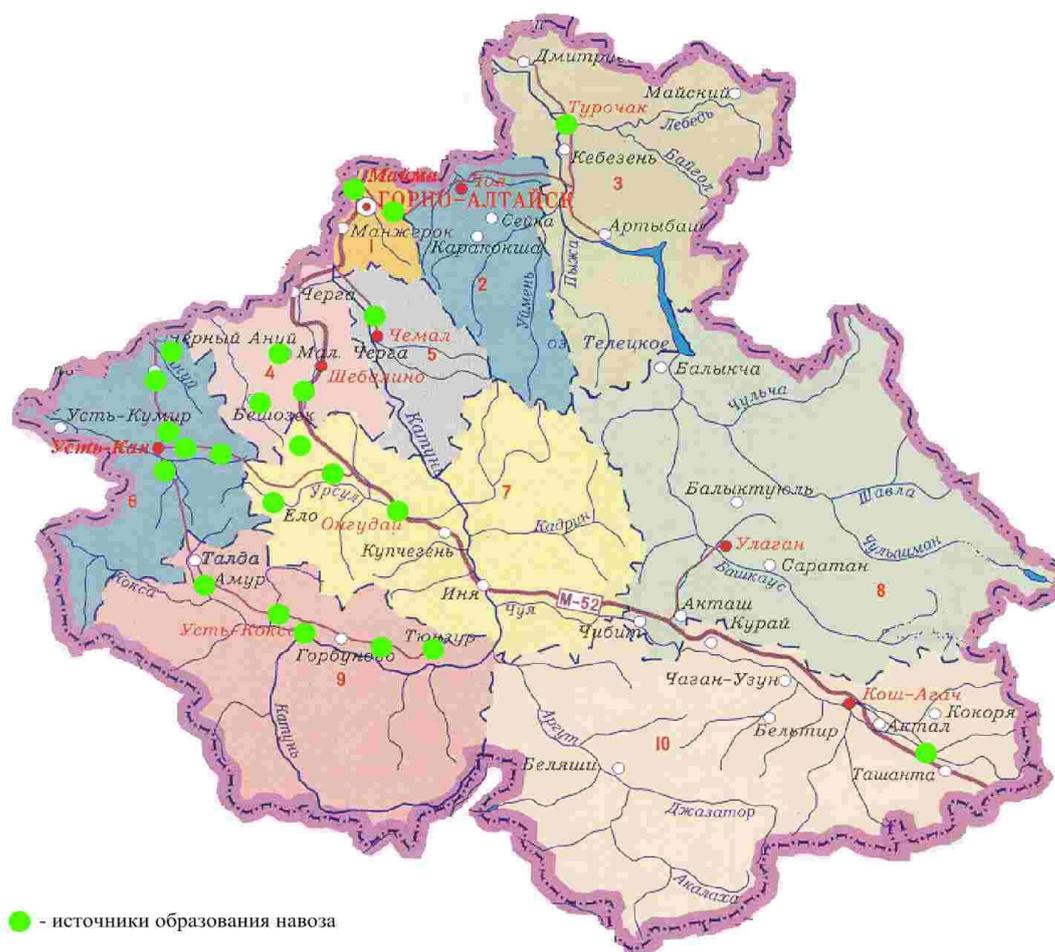
№	Наименование	Подгруппы	Сведения о	Код по	Количество
---	--------------	-----------	------------	--------	------------

	предприятия, организации	отходов животноводс тва	почтовом адресе	ОКТМО	о, т (норматив ное образован ие, поскольку не ведется фактическ ий учет образован ия отходов)
1.	СХП кооператив «Жана-Аул»	навоз мелкого рогатого скота свежий	Кош- Агачский район, с. Жана-Аул, ул. Абая, 12	84610000	18000
		навоз верблюжий свежий			2000
2.	ООО «Чуйское»	навоз крупного рогатого скота свежий	649100 Майминский район, с. Майма, ул. Ленина, 54	84615000	2000
3.	КХ «Кызыл-Озек»	навоз крупного рогатого скота свежий	649100 Майминский район, с. Кызыл-Озек, ул. Советская, 10	84615000	2500
4.	КХ «Уч-Сумер» (разведение маралов)	навоз крупного рогатого скота свежий	Онгудайский район, с. Онгудай, ул. Победы	84620000	3000
5.	ООО «САРАТ» (разведение маралов)	навоз крупного рогатого скота свежий	Онгудайский район, с. Онгудай, ул. Ленина, 8	84620000	4000
6.	СПК ПЛЕМЗАВОД «ТЕНЬГИНСКИЙ» (разведение маралов)	навоз крупного рогатого скота свежий	Онгудайский район, с. Теньга, ул. Центральная, 44	84620000	1000

7.	ООО «Турочак»	навоз крупного рогатого скота свежий	Турочакский район, с. Турочак, ул. Советская, 25	84625000	3000
8.	СПК «Кырлык»	навоз мелкого рогатого скота свежий	Усть-Канский район, с. Кырлык, ул. Сартаклая, 38	84635000	1000
		навоз конский свежий			1000
9.	СПК «Мендур-Соккон»	навоз мелкого рогатого скота свежий	Усть-Канский район, с. Мендур-Соккон, ул. Казакова, 11	84635000	1000
		навоз конский свежий			1000
10.	СПК «Талица» (разведение маралов в том числе)	навоз мелкого рогатого скота свежий	Усть-Канский район, с. Талица, ул. Партизанская, 12	84635000	1000
		навоз конский свежий			1000
		навоз крупного рогатого скота свежий			5000
11.	СПК «Заря»	навоз мелкого рогатого скота свежий	Усть-Канский район, с. Усть-Мута, ул. Рулева, 35	84635000	1000
12.	СПК «Ануй»	навоз крупного рогатого скота свежий	Усть-Канский район, с. Черный Ануй, ул. Советская, 10	84635000	2500
13.	СПК «Ябоган»	навоз мелкого рогатого скота свежий	Усть-Канский район, с. Ябоган, ул. Ленинская,	84635000	1000
		навоз крупного			3000

		рогатого скота свежий	28		
14.	СПК «Экинур»	навоз конский свежий	Усть- Канский район, с.Яконур, ул. Кудачина, 16	84635000	1000
15.	СПК «Коксинский»	навоз крупного рогатого скота свежий	Усть- Коксинский район, с. Усть-Кокса, ул. Совхозная, 2	84640000	5000
16.	ЗАО «Тюгурюк»	навоз крупного рогатого скота свежий	Усть- Коксинский район, с. Кастахта	84640000	2500
17.	СПК «Амурский»	навоз крупного рогатого скота свежий	Усть- Коксинский район, с. Амур, ул. Советская, 39	84640000	2500
18.	СПК «Кайтанак»	навоз крупного рогатого скота свежий	Усть- Коксинский район, с.Кайтанак	84640000	2000
19.	СПК «Тюнгур»	навоз крупного рогатого скота свежий	Усть- Коксинский район, с.Тюнгур, ул. Сухова, 22	84640000	2000
20.	СПК «Эликманарский»	навоз конский свежий	Чемальский район, с. Эликманар, ул. Советская, 140 в	84643000	1500
21.	Производственный сельский кооператив «Барагаш»	навоз крупного рогатого скота свежий	Шебалински й район, с. Барагаш, ул. Совхозная, 5	84650000	1500
22.	Производственный сельский	навоз крупного	Шебалински й район, с.	84650000	1000

	кооператив «Беш-Озек»	рогатого скота свежий	Беш-Озек, ул. Советская, 4		
23.	ОАО «Оленевод» (разведение маралов)	навоз крупного рогатого скота свежий	Шебалинский район, с.Ильинка, ул. Центральная	84650000	1000
24.	ОАО «Шыргайта»	навоз крупного рогатого скота свежий	Шебалинский район, с.Шаргайта, ул. Большевик, 9	84650000	3000



В связи с тем, что исследование по выявлению источников образования отходов велось незначительное количество времени (менее года), вышеперечисленные данные отражены частично. Для более точного подсчета

исследования будут продолжены с привлечением созданных комиссий на уровне Муниципальных образований.

1.2. Сведения о нахождении источников образования отходов растениеводства

Посевная площадь сельскохозяйственных культур под урожай 2017 года в хозяйствах всех категорий (сельскохозяйственные и прочие организации, крестьянские (фермерские) хозяйства, индивидуальные предприниматели, хозяйства населения) составила 105,8 тыс. га, в том числе зерновых и зернобобовых – 7,0 тыс., картофеля – 3,0 тыс., овощей и бахчевых культур – 0,9 тыс., кормовых культур – 95,0 тыс. га.

По сравнению с уровнем предыдущего года вся посевная площадь увеличилась на 2,9 тыс. га (на 2,8 %), в том числе кормовых культур – на 2,1 тыс. га (на 2,2 %), зерновых и зернобобовых культур – на 0,3 тыс. га (на 4,4 %). Площади картофеля увеличились на 15,7 %, овощей – на 13,1 %.

В сельскохозяйственных и прочих организациях в текущем году наблюдается незначительное увеличение посевных площадей. Под урожай текущего года ими засеяно 59,0 тыс. га, что на 1,0 % больше прошлогоднего.

Увеличили посевы хозяйства Усть-Канского района и г. Горно-Алтайска. В Чемальском, Усть-Коксинском, Онгудайском, Майминском, Кош-Агачском и Улаганском районах посевные площади сократились, снижение составило от 0,1 до 52,1 процента.

В структуре посевных площадей данной категории хозяйств доля кормовых культур в 2015 году составила 89,8 %, зерновых и зернобобовых – 10,1 % и только 0,2 % приходится на овощебахчевые культуры и картофель.

Зерновыми и зернобобовыми культурами в текущем году сельскохозяйственные и прочие организации заняли 6,0 тыс. га, что на 6,6 % больше, чем год назад. Увеличение посевов отмечено в хозяйствах Майминского

и Усть-Коксинского районов, при этом в Усть-Канском районе сокращение составило 48,2 %.

Посевные площади картофеля уменьшились на 1,9 %, овощей и бахчевых культур – на 19,2 %.

Посевы кормовых культур в данной категории хозяйств увеличились на 0,4 % и составили 53,0 тыс. га.

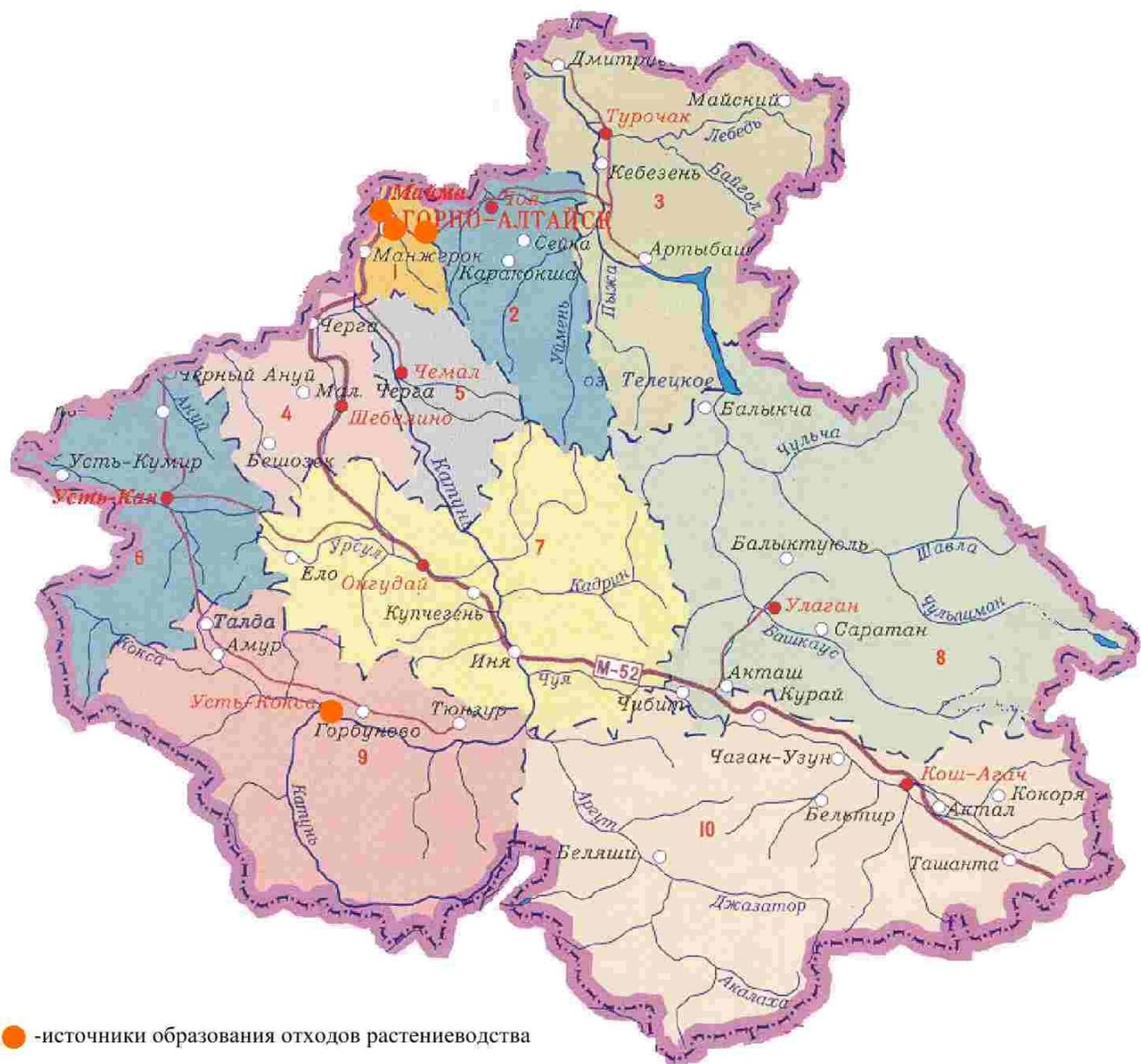
Площадь под посевами в крестьянских (фермерских) хозяйствах и у индивидуальных предпринимателей возросла на 4,3 %. Произошло увеличение посевных площадей картофеля на 22,2 %, овощебахчевых культур – на 12,3 % и кормовых культур – на 4,6 %. При этом посевы зерновых и зернобобовых культур снизились на 6,7 %.

В хозяйствах населения посевные площади к уровню предыдущего года в целом увеличились на 14,4 %. Картофеля посажено больше на 16,1 %, овощебахчевых – на 14,4 %, кормовых культур – на 0,4 %.

Основные источники образования отходов растениеводства в Республике Алтай представлены ниже в таблице:

№	Наименование предприятия, организации	Подгруппы отходов растениеводства	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т (нормативное образование, поскольку не ведется фактический учет образования отходов)
1.	ООО «Меркит»	Отходы от переработки зерновых культур	649002 г. Горно-Алтайск, ул. Промышленная , 4	84701000	78
2.	ООО «Алтай-Агро-Сервис»	Отходы от переработки	649100 Майминский	84615000	25

		зерновых культур	район, с. Майма, ул. Механизаторов, 11		
3.	ООО «Алтай-Резорт»	Отходы от переработки зерновых культур	649100 Майминский район, с. Бирюля, ул. Центральная, 26	84615000	39
4.	ООО «Горно-Алтайзернопродукт»	Отходы от переработки зерновых культур	649100 Майминский район, с. Кызыл-Озек, ул. Советская, 104	84615000	25
5.	КХ «Лекарственные травы»	Отходы растениеводства (включая деятельность по подготовке продукции к сбыту)	649100 Майминский район, с. Кызыл-Озек, ул. Совхозная, 12	84615000	15
6.	ООО «Алтай-Фарм»	Отходы растениеводства (включая деятельность по подготовке продукции к сбыту)	Усть-Коксинский район, с. Усть-Кокса, ул. Харитошкина, 1	84640000	50
7.	ООО «Ревитал»	Отходы растениеводства (включая деятельность по подготовке продукции к сбыту)	Усть-Коксинский район, с. Усть-Кокса, ул. Харитошкина, 1	84640000	63



В связи с тем, что исследование по выявлению источников образования отходов велось незначительное количество времени (менее года), вышеперечисленные данные отражены частично. Для более точного подсчета исследования будут продолжены с привлечением созданных комиссий на уровне Муниципальных образований и внесены корректировки.

1.3. Сведения о нахождении источников образования отходов добычи руд и песков драгоценных металлов и руд редких металлов

Горнодобывающая промышленность. В этой отрасли экономическая ситуация в 2017 г. заметно улучшилась по сравнению с предыдущим годом. Предприятиями отрасли в сопоставимых ценах произведено продукции на 28.2 % больше, чем в 2016 г.

Добыча металла старательскими артелями республики в 2017 г. (132 кг) увеличилась на 36 % по сравнению с предыдущим годом (в 2016 г. – 97 кг).

Основная доля товарной продукции отрасли (более 90 %) приходится на золотодобывающие предприятия, которые увеличили объемы добычи металла по сравнению с предыдущим годом (559 кг в 2017 г. против 450 кг в 2016 г.). В частности, в 2017 г. основное золотодобывающее предприятие ОАО "Рудник "Веселый" добыло 366 кг металла (в 2016 г. – 280 кг).

Основные источники образования отходов переработки золотоносной руды в Республике Алтай представлены ниже в таблице:

№	Наименование предприятия, организации	Подгруппы отходов добычи руд	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т
1.	ОАО «Рудник Веселый»	Отходы переработки золотоносной руды	649189 Республика Алтай, Чойский район, с. Сейка	84645000	100000

промышленного производства в валовом региональном продукте. В этой связи дальнейшее развитие пищевой промышленности на территории Республики Алтай выступает как одно из приоритетных направлений стратегических планов региона.

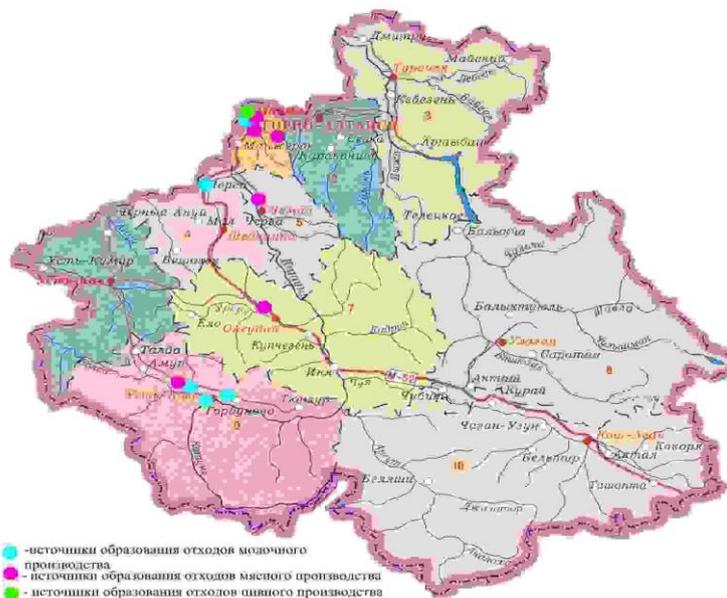
Наиболее значимыми для Республики Алтай являются производства таких видов продукции, как масла и жиры, молочные и мясные продукты.

Основные источники образования отходов производства пищевых продуктов в Республике Алтай представлены в таблице:

№	Наименование предприятия, организации	Подгруппы отходов производства пищевых отходов, которые в последующем используются как вторичное сырье в собственном технологическом процессе	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т (нормативное образование, поскольку не ведется фактический учет образования отходов)
1.	ООО «Чергинский маслосырзавод»	Отходы производства питьевого молока и сливок	649219 Шебалинский район, с. Черга, ул. Горького, 30	84650000	120
		Отходы производства сыра и сырных продуктов			97
2.	ООО "Усть-Коксинский маслосырзавод"	Отходы производства питьевого молока и сливок	649490, Усть-Коксинский район, с. Усть-Кокса, ул. Заводская, 10	84640000	100
		Отходы производства сыра и сырных			150

		продуктов			
3.	ООО "Усть-Коксинский Мясозаготовительный комбинат"	Отходы производства готовых пищевых продуктов и блюд	649490, Усть-Коксинский район, с. Власьево, ул. Родниковая, 10	84640000	500
4.	СПК «Абайский»	Отходы производства сыра и сырных продуктов	649490, Усть-Коксинский район, с. Абай, ул. Тракторная	84640000	320
5.	(ООО "Соузгинский Мясозаготовительный комбинат"	Отходы производства готовых пищевых продуктов и блюд	649115, Республика Алтай, Майминский район, с. Соузга, ул. Центральная, 19	84615000	750
6.	Бирюлинское сельскохозяйственное предприятие	Отходы производства готовых пищевых продуктов и блюд	649107 Майминский район, с. Бирюля, ул. Центральная, 36	84615000	140
7.	ИП Стаценко В.Ф.	Отходы производства готовых пищевых продуктов и блюд	649100, Майминский район, с. Майма, ул. Нагорная, 1/1	84615000	85
8.	ООО «Майма-Молоко»	Отходы производства питьевого молока и сливок	649100, Майминский район, с. Майма, ул. Нагорная, 1	84615000	500
9.	ИП Филиппов А.В. (цех по рыбопереработке)	Отходы производства готовых пищевых продуктов и блюд	649100 Майминский район, с. Майма, ул. Энергетиков, 26	84615000	59

10.	ООО «Майминский пивоваренный завод»	дробина солодовая (пивная)	649100 Майминский район, с. Майма, ул. Ленина, 62	84615000	100
11.	ООО «Меркит»	Отходы производства готовых пищевых продуктов и блюд	649002 г. Горно-Алтайск, ул. Промышленная , 4	84615000	63
12.	Производственн о-торговая компания «Метелица»	Отходы производства готовых пищевых продуктов и блюд	649007 г. Горно-Алтайск, ул. Ленина, 199	84701000	29
13.	ООО СХП «Алтай- мясопродукт»	Отходы производства готовых пищевых продуктов и блюд	Онгудайский район, с. Каракол	84620000	450
14.	Чемальское РАЙПО (колбасный цех)	Отходы производства готовых пищевых продуктов и блюд	Чемальский район, с. Элекманар, ул. Центральная	84643000	550



В связи с тем, что исследование по выявлению источников образования отходов велось незначительное количество времени (менее года), вышеперечисленные данные отражены частично. Для более точного подсчета исследования будут продолжены с привлечением созданных комиссий на уровне Муниципальных образований и внесены корректировки.

1.5. Сведения о нахождении источников образования отходов производства хлебобулочных и мучных кондитерских изделий

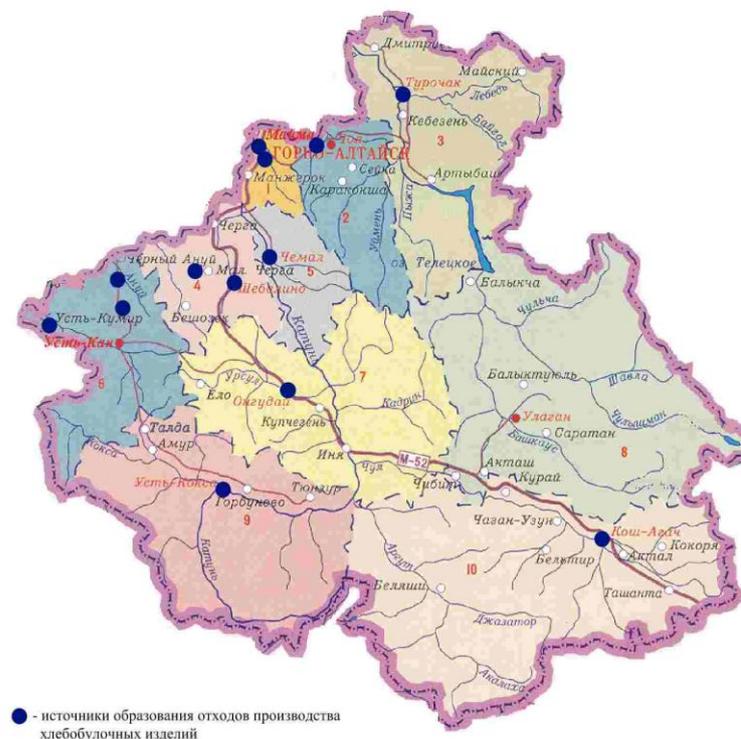
Одной из значимых направлений пищевой промышленности Республики Алтай является производство хлебобулочных и кондитерских изделий. В каждом районе Республики Алтай организовано данное производство.

Источниками образования отходов производства хлебобулочных и кондитерских изделий являются:

№	Наименование предприятия, организации	Подгруппы отходов производства хлеба	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т (нормативное образование, поскольку не ведется фактический учет образования отходов)
1.	Кондитерский магазин «Феерия»	отходы теста	649002 г. Горно-Алтайск, ул. Строителей, 1/1	84701000	1
		скорлупа от куриных яиц			0,5
2.	Производственная компания «Русь»	хлебная крошка	649000, г. Горно-Алтайск	84701000	1
3.	ИП Марабян С.Х.	хлебная крошка	649000 г. Горно-Алтайск, пер. Центральный, 4	84701000	1,5

4.	ОАО «Совхоз-завод «Подгорный»	хлебная крошка	649002 г. Горно-Алтайск, ул. П. Сухова, 2	84701000	2
5.	ООО «Балдырган»	хлебная крошка	Кош-Агачский район, с. Кош-Агач, ул. Советская, 25	84610000	0,5
6.	ИП Малчинов Л.К.	хлебная крошка	Кош-Агачский район, с. Кош-Агач, ул. Пограничная, 11	84610000	0,5
7.	Пекарня РАЙПОТРЕБСО ЮЗА	хлебная крошка	649100 Майминский район, с. Майма, ул. Ленина, 67	84615000	2
8.	ИП Махначева Е.А.	хлебная крошка	649100 Майминский район, с. Майма, ул. Ленина, 62	84615000	0,5
9.	Онгудайское РАЙПО «Ойрот»	хлебная крошка	Онгудайский район, с. Онгудай, ул. Ерзумашева, 8	84620000	1,3
10.	ОАО «Луч»	хлебная крошка	Турочакский район, с. Турочак, ул. Осипова, 31	84625000	1,6
11.	СПК «Талица»	хлебная крошка	Усть-Канский район, с. Усть-Кумир, ул. Интернациональная, 21	84635000	2,8
12.	СПК «Новый путь»	хлебная крошка	Усть-Канский район, с. Белый Ануй, ул. Советская, 10	84635000	0,7
13.	СПК «Кырлык»	хлебная крошка	Усть-Канский район, с. Кырлык, ул. Сартаклая, 38	84635000	0,2

14.	СЕЛЬПО «Усть-Коксинское»	хлебная крошка	Усть-Коксинский район, с. Усть-Кокса, пер. Пекарский, 2	84640000	3,1
15.	Чемальское РАЙПО (пекарня)	хлебная крошка	Чемальский район, с. Чемал, пер. Торговый, 1	84643000	2,5
16.	Паспаульское СЕЛЬПО	хлебная крошка	649180 Чойский район, с. Паспаул, ул. Трофимова, 1	84645000	2,4
17.	Пекарня «МОШ»	хлебная крошка	649220 Шебалинский район, с. Шебалино, ул. Советская, 35	84650000	1,9
18.	ИП Панова З.А.	хлебная крошка	649220 Шебалинский район, с. Барагаш, ул. Калинина, 3	84650000	0,7



В связи с тем, что исследование по выявлению источников образования отходов велось незначительное количество времени, вышеперечисленные данные отражены частично. Для более точного подсчета исследования будут продолжены с привлечением созданных комиссий на уровне Муниципальных образований и внесены корректировки.

1.6. Сведения о нахождении источников образования отходов обработки древесины и изделий из древесины

Лесная и деревообрабатывающая промышленность. Предприятия отрасли имеются практически в каждом районе республики, но основные из них находятся на территории Турочакского и Чойского районов, производящих до половины отраслевой продукции.

Из-за значительных транспортных издержек основная часть заготавливаемой в республике древесины перерабатывается на месте. Из-за отсутствия средств на строительство лесовозных дорог, основной объем лесозаготовок осуществляется, в основном, в зимний период.

Отходы обработки древесины образуются на предприятиях, осуществляющих распиловку, строгание древесины. Предприятия, осуществляющие деятельность по обработке древесины и производству изделий из дерева.

Отходы изделий из древесины относятся к отходам потребления. В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 24.09.2015 №1886-р в перечень товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств входят следующие группы товаров:

- изделия деревянные строительные и столярные прочие;
- тара деревянная: ящики, коробки, упаковочные клетки, кабельные барабаны деревянные, паллеты, поддоны, погрузочные щиты и пр.

Отходы изделий из древесины, включая отходы от использования указанных выше товаров, образуются как у предприятий и организаций, так и у населения на территории всех муниципальных образований Республики Алтай.

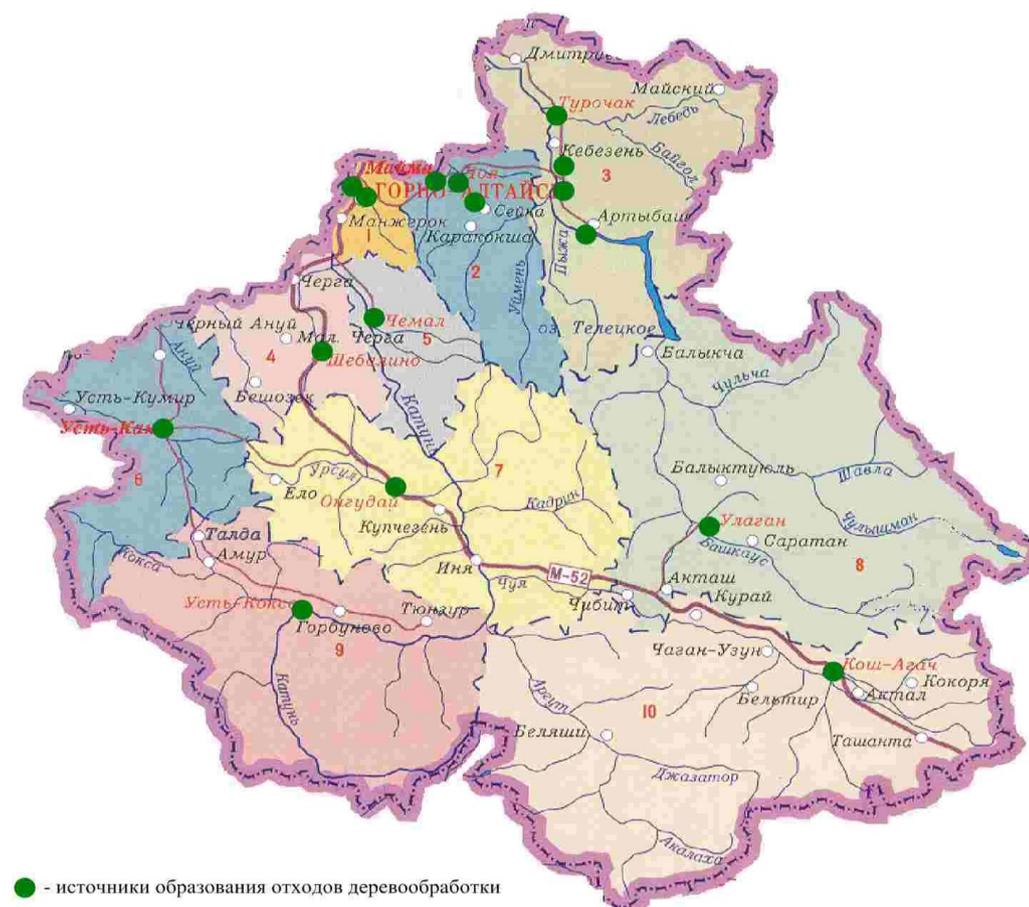
Основные источники образования отходов обработки древесины в Республике Алтай представлены ниже в таблице:

№	Наименование предприятия, организации	Подгруппы отходов деревообработки	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т (нормативное образование, поскольку не ведется фактический учет образования отходов)
1.	ИП Басаргин Вячеслав Владимирович	Отходы распиловки и строгания древесины	649000, Республика Алтай, г.Горно-Алтайск, пер. Южный, 6	84701000	75
2.	ГУ «Кош-Агачский лесхоз»	Отходы распиловки и строгания древесины	Кош-Агачский район, с. Кош-Агач, ул. Советская, 4	84610000	46
3.	ИП Салкынбаев С.Б.	Отходы распиловки и строгания древесины	Кош-Агачский район, с. Кош-Агач, ул. Новочуйская, 69	84610000	32
4.	ООО «Высота»	Отходы распиловки и строгания древесины	Майминский район, с. Майма, ул. Нагорная, 29 а	84615000	102
5.	ИП Иванов Ю.В.	Отходы распиловки и строгания древесины	Майминский район, с. Майма, ул. Трудовая, 57	84615000	87

6.	ИП Шелегов Андрей Дмитриевич	Отходы распиловки и строгания древесины	Майминский район, с. Майма, ул. Зеленая, 198	84615000	7,9
7.	ООО «Майминский лесхоз»	Отходы распиловки и строгания древесины	Майминский район, с. Майма, Лесхозная, 9	84615000	42
8.	ООО «Онгудайский лесхоз»	Отходы распиловки и строгания древесины	Онгудайский район, с. Онгудай, ул. Юбилейная, 32	84620000	180
9.	ГУ «Турочакский лесхоз»	Отходы распиловки и строгания древесины	Турочакский район, с. Турочак, ул. Лесхозная, 22	84625000	210
10.	ИП Титов М.Б.	Отходы распиловки и строгания древесины	Турочакский район, с. Турочак, ул. Советская, 177	84625000	150
11.	ИП Степанов С.И.	Отходы распиловки и строгания древесины	Турочакский район, с. Турочак, ул. Советская, 179	84625000	170
12.	СПК "Артель Турочак"	Отходы распиловки и строгания древесины	Турочакский район, с. Турочак, ул. Советская, 25	84625000	200
13.	ИП Жандариков В.В.	Отходы распиловки и строгания древесины	Турочакский район, с. Бийка, ул. Рабочая, 1	84625000	270
14.	ИП Комаров О.Г.	Отходы распиловки и строгания древесины	Турочакский район, с. Турочак, ул. Советская, 152/17	84625000	340
15.	ООО «Верх-Бийское лесоперерабатывающее хозяйство»	Отходы распиловки и строгания древесины	Турочакский район, с. Верх-Бийск, ул. Школьная	84625000	86

16.	ОАО «Тайга»	Отходы распиловки и строгания древесины	Турочакский район, с.Июгач, ул. Бийская	84625000	56
17.	Улаганское лесное хозяйство	Отходы распиловки и строгания древесины	Улаганский район, с. Улаган, ул. Энергетиков, 16	84630000	46
18.	ОАО «Усть-Канская сельхозтехника»	Отходы распиловки и строгания древесины	Усть-Канский район, с. Усть-Кан, ул. Новая, 1	84635000	51
19.	АУ РА «Усть-Кан лес»	Отходы распиловки и строгания древесины	Усть-Канский район, с. Усть-Кан, ул. Лесная, 15	84635000	120
20.	ФГУ «Усть-Коксинский лесхоз»	Отходы распиловки и строгания древесины	Усть-Коксинский район, с. Усть-Кокса, ул. Советская, 4	84640000	46
21.	ГУ «Чемальский лесхоз»	Отходы распиловки и строгания древесины	Чемальский район, с. Чемал, ул. Чемальская, 2	84643000	95
22.	ИП Володина Ольга Алексеевна	Отходы распиловки и строгания древесины	Чойский р-он, с. Паспаул, ул. Школьная, 7	84645000	110
23.	ИП Головичева Наталья Анатольевна	Отходы распиловки и строгания древесины	Чойский р-н, с. Чоя, ул. Ленина, 48	84645000	570
24.	ИП Дедюнин А.В.	Отходы распиловки и строгания древесины	Чойский район, с. Каракочша, ул. Юбилейная, д.2 кв. 1	84645000	270
25.	ИП Байер А.В.	Отходы распиловки и строгания древесины	Чойский район, с. Паспаул, ул. Лесная, 21	84645000	200

26.	ИП Сырых Г.А.	Отходы распиловки и строгания древесины	Чойский район, с. Каракокша, ул. Луговая, 27	84645000	460
27.	АУРА "Шебалино лес"	Отходы распиловки и строгания древесины	Шебалинский район, с Шебалино, ул Алтайская, 76	84650000	131



В связи с тем, что исследование по выявлению источников образования отходов велось незначительное количество времени, вышеперечисленные данные отражены частично. Для более точного подсчета исследования будут продолжены с привлечением созданных комиссий на уровне Муниципальных образований и внесены корректировки.

1.7. Сведения о нахождении источников образования отходов разработки гравийных и песчаных карьеров

Кроме золотоносной руды на территории Республики Алтай осуществляется добыча общераспространенных полезных ископаемых (ПГС, песок, известняк, кирпичные и керамзитовые глины, бутовый камень и др.), используемых в природном и переработанном виде, главным образом, для ремонта дорог и в строительных целях.

Суммарный объем добытых нерудных строительных материалов в республике в 2017 г. составил 0.753 млн. м3 или 139.7 % к уровню 2016 года.

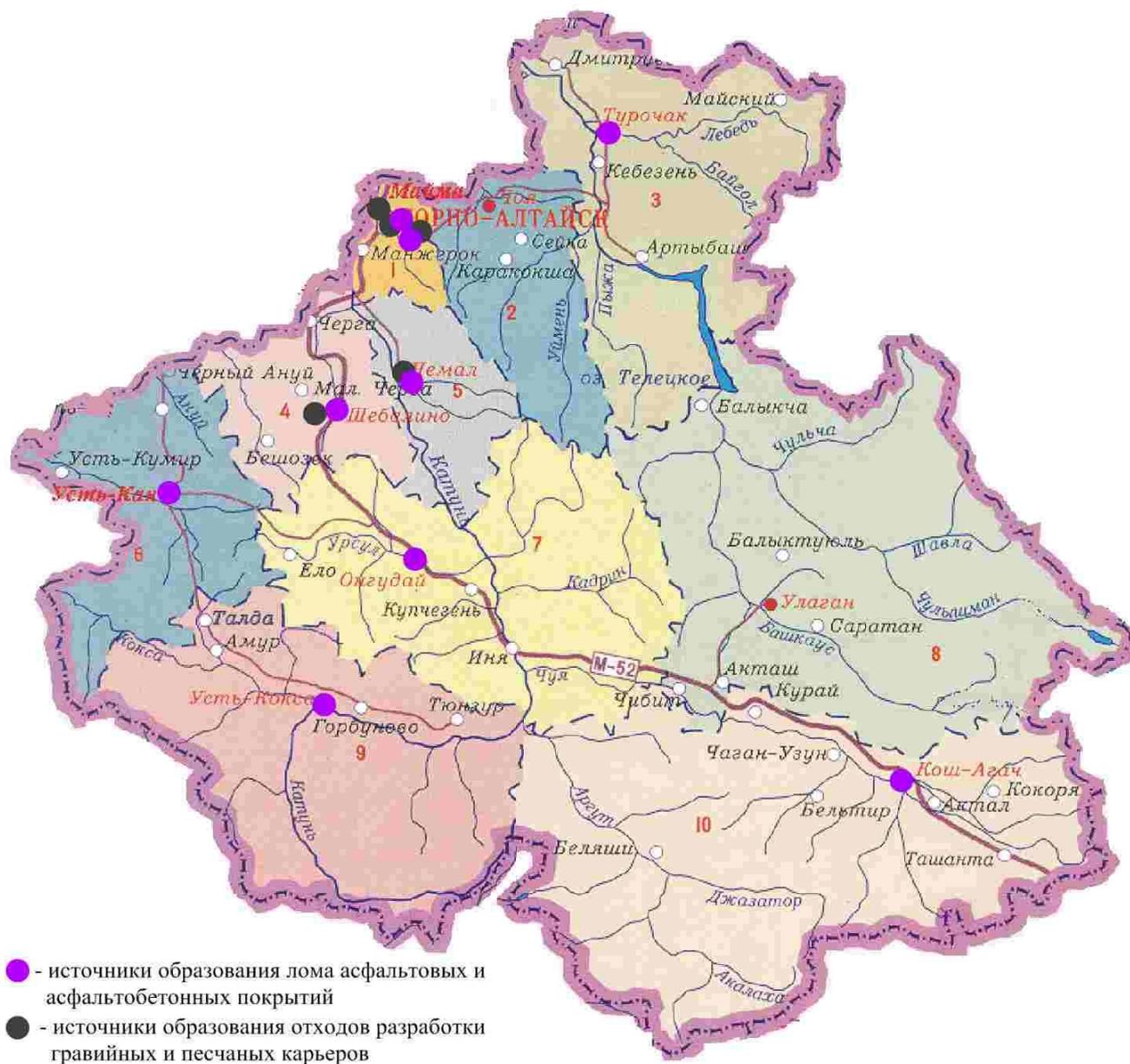
№	Наименование предприятия, организации	Подгруппы отходов разработки карьеров	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т
1.	ООО "СК "СЕВЕР"	Отходы разработки гравийных и песчаных карьеров	649006, г. Горно-Алтайск, ул. Комсомольская , д. 13	84701000	120
2.	ООО "РУДНИК АЛТАЯ"	Отходы разработки гравийных и песчаных карьеров	649000, г. Горно-Алтайск, ул. Чорос- Гуркина, д. 4, оф. 416	84701000	97
3.	ООО "Горнодобыва ющее Предприятие "Пик"	Отходы разработки гравийных и песчаных карьеров	г. Горно- Алтайск, ул. Чорос-Гуркина Г. И, д. 29	84701000	125
4.	ООО "АК ИНВЕСТКОМ "	Отходы разработки гравийных и песчаных карьеров	Майминский Район, с. Майма, ул. Советская, д. 55	84615000	110

5.	ООО "ЮСГК"	Отходы разработки гравийных и песчаных карьеров	Майминский Район, с. Майма, ул. Гидростроител ей, д. 21, кв. 3	84615000	76
6.	ООО "Крестьянское Хозяйство Кызыл-Озек"	Отходы разработки гравийных и песчаных карьеров	Майминский Район, с. Кызыл-Озек, ул. Заречная, д. 26	84615000	83
7.	ООО "Рандеву"	Отходы разработки гравийных и песчаных карьеров	Майминский Район, с. Кызыл-Озек, ул. Совхозная, д. 12	84615000	105
8.	ООО «Карьер»	Отходы разработки гравийных и песчаных карьеров	Майминский Район, с. Майма, ул. Механизаторов , д. 11	84615000	79
9.	ООО ЛИСТ	Отходы разработки гравийных и песчаных карьеров	Чемальский район, с. Чемал 5	84643000	81
10.	ООО "Каменный Век"	Отходы разработки гравийных и песчаных карьеров	Чемальский район, с. Чемал, ул. Новая, д. 9	84643000	71
11.	МАУ ИЛЬИНКА	Отходы разработки гравийных и песчаных карьеров	Шебалинский район, с. Ильинка, ул. Заречная, д. 40, оф. 1	84650000	82

Отходы разработки гравийных и песчаных карьеров используются для производства асфальто – бетонных покрытий для ремонта дорожной ленты, в результате которого также образуются отходы.

12.	ЗАО «Дорожник»	Лом асфальтовых и асфальтобетон ных покрытий	г.Горно- Алтайск, ул. Промышленная , 2	84701000	165
13.	ООО «ДорМостСтр ой»	Лом асфальтовых и асфальтобетон ных покрытий	г.Горно- Алтайск, пер. Гранитный, 1	84701000	230
14.	ОАО «ДЭП №221»	Лом асфальтовых и асфальтобетон ных покрытий	Кош-Агачский район, с. Кош- Агач, ул. Новочуйская, 87	84610000	58
15.	ОАО «ДЭП №217»	Лом асфальтовых и асфальтобетон ных покрытий	Майминский район, с. Майма, ул. Ленина, 28	84615000	119
16.	ОАО «ДЭП №222»	Лом асфальтовых и асфальтобетон ных покрытий	Онгудайский район, с. Онгудай, ул. ДРСУ, 3	84620000	48
17.	ОАО «Турочакское ДРСУ»	Лом асфальтовых и асфальтобетон ных покрытий	Турочакский район, с. Турочак, ул. Тельмана, 45	84625000	25
18.	ОАО «Усть- Канское ДРСУ»	Лом асфальтовых и асфальтобетон ных покрытий	Усть-Канский район, с. Усть- Кан, ул. Ленинская, 2	84635000	65
19.	ОАО «Усть- Коксинское ДРСП»	Лом асфальтовых и асфальтобетон ных покрытий	Усть- Коксинский район, с. Усть- Кокса	84640000	72
20.	ОАО «ДЭП №218»	Лом асфальтовых и асфальтобетон ных покрытий	Чемальский район, с. Чемал, ул. Восточная, 40	84643000	59

21.	ООО «ДЭП №219»	Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	Шебалинский район, с. Шебалино, ул. Советская, 194	84650000	105
-----	----------------	---	--	----------	-----



1.8. Сведения о нахождении источников образования отходов производства бетона, продукции из бетона, цемента, гипса, извести, отходы строительства

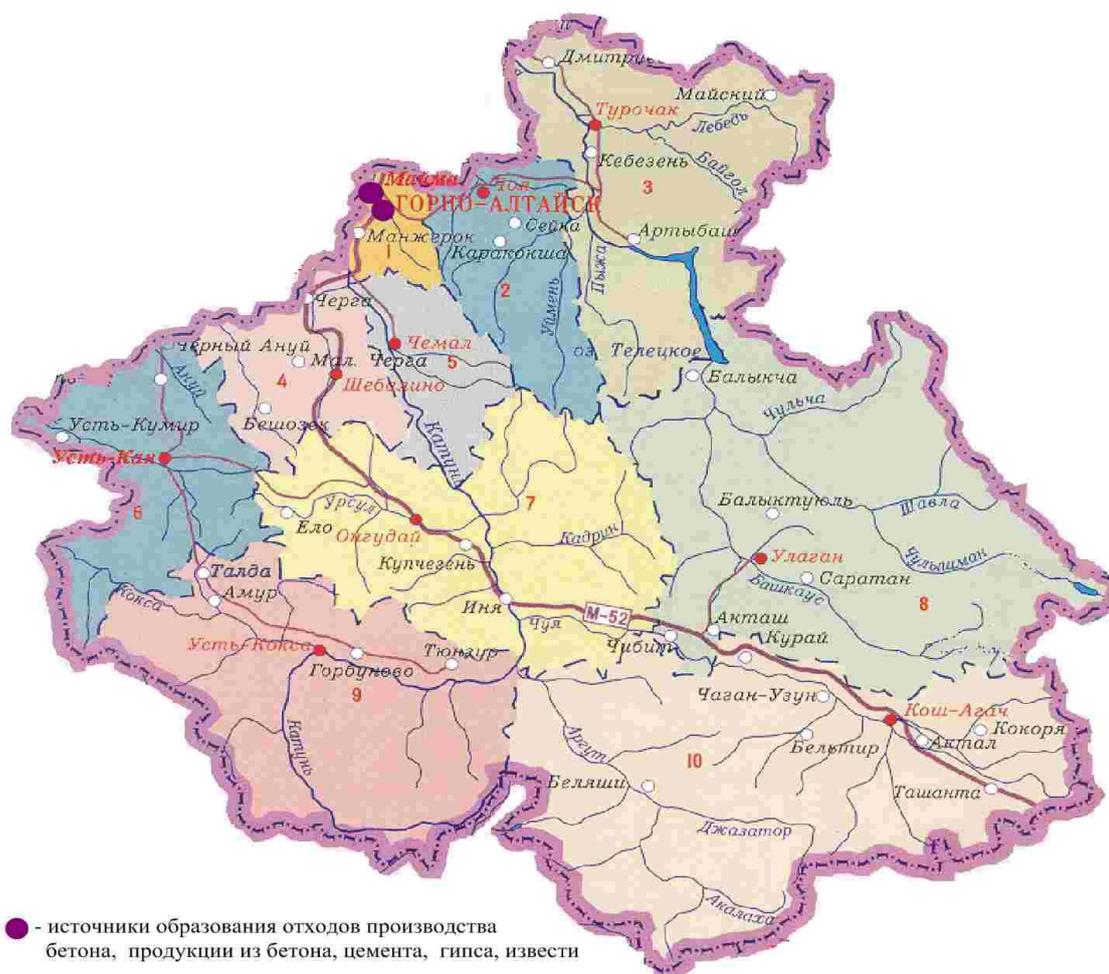
На территории Республики Алтай организованы многопрофильные высокотехнологичные предприятия по производству строительных изделий и конструкций.

Выпускаемая продукция:

- производство технологической и товарной бетонной смеси;
- производство пустотных плит перекрытий и стеновых панелей;
- производство мелкоштучных изделий из жесткого бетона;
- производство сухих строительных смесей;
- производство индивидуального железобетона;
- производство изделий из пенобетона.

№	Наименование предприятия, организации	Подгруппы отходов производства бетона	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т (нормативное образование, поскольку не ведется фактический учет образования отходов)
1.	ООО МАЙМИНСКИЙ ЗАВОД ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ	Отходы производства бетона, продукции из бетона, цемента, гипса, извести	Майминский район, с. Майма, Энергетиков улица, дом 26/1	84615000	480
2.	ООО «Арболит»	Отходы производства бетона, продукции из бетона, цемента, гипса, извести	Горно-Алтайск, Коммунистический проспект, дом 113/1	84701000	210
3.	ООО «АлтайСтрой Бетон»	Отходы производства бетона, продукции из бетона, цемента,	Горно-Алтайск, Коммунистический проспект, дом 107	84701000	360

		гипса, извести			
4.	ООО «Газоблок»	Отходы производства бетона, продукции из бетона, цемента, гипса, извести	Майминский район, с. Майма, Энергетиков улица, дом 31-Б	84615000	310
5.	ОАО "Горно-Алтайский завод железобетонных изделий"	Отходы производства бетона, продукции из бетона, цемента, гипса, извести	Горно-Алтайск, Строителей улица, дом 1	84701000	390



1.9. Сведения о нахождении источников образования отходов оборудования, содержащие ртуть

Отходы оборудования, содержащего ртуть, относятся к отходам потребления.

В Территориальной схеме рассматривается обращение с отходами оборудования, содержащего ртуть, выявленного при проведении федерального статистического наблюдения за обращением с отходами производства и потребления:

- лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства;
- отходы термометров ртутных.

Специфика образования ртутьсодержащих отходов, основную массу которых составляют неисправные, отработанные, поврежденные искусственные источники света - ртутьсодержащие лампы, определяет их поступление как от организаций производственной и непромышленной сфер, так и от населения.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 24.09.2015 №1886-р в перечень товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств, входят следующие группы товаров, связанных с образованием отходов оборудования, содержащего ртуть:

- лампы ртутные высокого давления;
- лампы люминесцентные.

Источниками отходов оборудования, содержащего ртуть, являются предприятия, организации, население Республики Алтай. Территориальной схемой источники образования отходов электронного и электрического оборудования рассматриваются в разрезе территорий муниципальных образований.

По анализу ООО «Экобезопасность» количество источников образования этих отходов снижается в связи с постепенной заменой оборудования, содержащего ртуть альтернативным оборудованием и на 01 июля 2018 года источники образования отработанных ртутных ламп следующие:

№	Наименование предприятия, организации	Подгруппы отходов ртутьсодержащих	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т (по данным специализированной организации)
1.	БУЗ РА Майминская районная больница	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	Майминский район, с. Майма, ул. Ленина, 24	84615000	0,02
2.	Бюджетное учреждение здравоохранения Республики Алтай "Онгудайская районная больница"	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	Онгудайский р-н, Онгудай с, Космонавтов, 84	84620000	0,05
3.	ИП Казанцев В.Е.	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	г. Горно-Алтайск, пр-кт Коммунистический, 1/5	84701000	0,001
4.	МБОУ Средняя школа № 7	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	г. Горно-Алтайск, проспект Коммунистический, 14	84701000	0,07

5.	Филиал ОАО "МРСК Сибири"- "Горно-Алтайские электрические сети"	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	649100, РА Майминский район, с. Майма, ул. Энергетиков, 15	84615000	0,3
6.	Казенное учреждение Республики Алтай «Центр по обеспечению деятельности Министерства образования и науки Республики Алтай и подведомственных ему учреждений»	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	г. Горно-Алтайск, ул. Комсомольская, 3	84701000	0,1
7.	ГУ УПФР Усть-Канский район	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	Усть-Канский район, с. Усть-Кан, ул. Октябрьская, 9	84635000	0,03
8.	ИП Трандышев Константин Валерьевич	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	г. Горно-Алтайск, ул. П.Сухова, 2/1	84701000	0,001
9.	МБОУ Гимназия № 9	лампы ртутные,	г. Горно-Алтайск,	84701000	0,07

	Гармония	ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	проспект Коммунистический, 53/1		
10.	БУЗ РА Станция переливания крови РА	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	, г. Горно-Алтайск, ул. Шоссейная, 23	84701000	0,001
11.	МОУ "Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	Г. Горно-Алтайск, ул. Головина, 6	84701000	0,05
12.	ИП Толбин С.Ф.	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	Усть-Канский район, с. Усть-Кан, ул. Косманавтов, 28	84635000	0,001
13.	БУЗ РА "Психиатрическая больница"	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	г. Горно-Алтайск, Шоссейная, 25	84701000	0,066

14.	Администрация муниципально го образования Усть-Канский район	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	с. Усть-Кан, ул. Первомайская, 2	84635000	0,1
15.	БУЗ РА Кош-Агачская районная больница	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	Кош-Агачский район, с. Кош-Агач, ул. Медицинская, 3	84610000	0,4
16.	МБОУ Лицей № 6	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	г. Горно-Алтайск, пр-кт Коммунистический, 63	84701000	0,1
17.	ООО Сириус	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	г. Горно-Алтайск, проспект Коммунистический, 60 корпус - д	84701000	0,005
18.	МБДОУ Детский сад № 9 Солнышко г. Горно-Алтайска	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	г. Горно-Алтайск, ул. Чорос-Гуркина, 30	84701000	0,09

		ие свойства			
19.	МБДОУ Детский сад № 8 Сказка	лампы ртутные, ртутно- кварцевые, люминесцентн ые, утратившие потребительск ие свойства	г. Горно- Алтайск, ул. Объездная, 18	84701000	0,07
20.	ФБУ здравоохранен ия Центр гигиены и эпидемиологи и в Республике Алтай	лампы ртутные, ртутно- кварцевые, люминесцентн ые, утратившие потребительск ие свойства	г. Горно- Алтайск, проспект Коммунистиче ский, 173	84701000	0,001
21.	АУ РА Многофункци ональный центр предоставлени я гос и мун услуг, МФЦ	лампы ртутные, ртутно- кварцевые, люминесцентн ые, утратившие потребительск ие свойства	г. Горно- Алтайск, ул. Чаптынова, 28	84701000	0,007
22.	ООО Омега 2001	лампы ртутные, ртутно- кварцевые, люминесцентн ые, утратившие потребительск ие свойства	Чемальский район, с. Узнезя, ул. Центральная, 49	84643000	0,002
23.	Казенное учреждение Управление по обеспечению деятельности Государствен	лампы ртутные, ртутно- кварцевые, люминесцентн ые, утратившие	г. Горно- Алтайск, ул. Э.Палкина, 1	84701000	0,04

	ного собрания Эл-Курултай РА	потребительск ие свойства			
24.	ИП Калачиков Николай Витальевич	лампы ртутные, ртутно- кварцевые, люминесцентн ые, утратившие потребительск ие свойства	г. Горно- Алтайск, ул. Промышленная , 26, кв.1	84701000	0,001
25.	ИП Хромов Александр Сергеевич	лампы ртутные, ртутно- кварцевые, люминесцентн ые, утратившие потребительск ие свойства	, г. Горно- Алтайск, Коммунистиче ский, 84/1		0,001
26.	БПОУ Горно- Алтайский политехничес кий колледж	лампы ртутные, ртутно- кварцевые, люминесцентн ые, утратившие потребительск ие свойства	город Горно- Алтайск, проспект Коммунистиче ский, 121	84701000	0,2
27.	АУ РА Дирекция центра искусств	лампы ртутные, ртутно- кварцевые, люминесцентн ые, утратившие потребительск ие свойства	г. Горно- Алтайск, проспект Коммунистиче ский, 16	84701000	0,3
28.	ООО Лекарственны е травы	лампы ртутные, ртутно- кварцевые, люминесцентн	Майминский район, с. Кызыл-Озек, ул. Совхозная, 12	84615000	0,001

		ые, утратившие потребительск ие свойства			
29.	КОУ РА Школа- интернат № 1 для детей сирот и детей, оставшихся без попечения родителей им. Г.К. Жукова	лампы ртутные, ртутно- кварцевые, люминесцентн ые, утратившие потребительск ие свойства	город Горно- Алтайск, пр-кт Коммунистиче ский, 113	84701000	0,07
30.	Усть-Канская рай СББЖ	лампы ртутные, ртутно- кварцевые, люминесцентн ые, утратившие потребительск ие свойства	Усть-Канский район, с. Усть- Кан, ул. Туганбаева, 31	84635000	0,005
31.	ЗАО Дорожник	лампы ртутные, ртутно- кварцевые, люминесцентн ые, утратившие потребительск ие свойства	Г. Горно- Алтайск, ул. Промышленная , 2	84701000	0,4
32.	МБДОУ Детский сад № 12	лампы ртутные, ртутно- кварцевые, люминесцентн ые, утратившие потребительск ие свойства	г. Горно- Алтайск, ул. Гастелло, 5	84701000	0,04
33.	Бюджетное учреждение здравоохранен ия Республики	лампы ртутные, ртутно- кварцевые,	г. Горно- Алтайск, пр-кт Коммунистиче ский, 138	84701000	0,05

	Алтай "Противотуберкулезный диспансер"	люминесцентные, утратившие потребительские свойства			
34.	МБУ Горно- Алтайская городская библиотечная система	лампы ртутные, ртутно- кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	г. Горно- Алтайск, пр-кт Коммунистиче- ский, 178	84701000	0,001
35.	ГУ УПФР в Чойском районе	лампы ртутные, ртутно- кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	Чойский район, с. Чоя, ул. Ворошилова, 1	84645000	0,001
36.	МУП ЖКХ АРКЫТ	лампы ртутные, ртутно- кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	Кош-Агачский район, с. Беляши, ул. Центральная, 7	84610000	0,001
37.	ИП Федорова Нина Семеновна	лампы ртутные, ртутно- кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	Чойский район, с. Сейка, ул. Октябрьская, 10	84645000	0,001
38.	ООО ТД МЗЖБИ	лампы ртутные, ртутно-	Майминский район, с. Майма, ул.	84615000	0,3

		кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	Энергетиков, 26/1		
39.	ОАО Горно- Алтайское ЖКХ	лампы ртутные, ртутно- кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	г. Горно- Алтайск, ул. Красноармейс- кая, 52	84701000	0,1
40.	БУ ДО РА "СДЮЩОР"	лампы ртутные, ртутно- кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	г. Горно- Алтайск, ул. Чаптынова, 2	84701000	0,05
41.	БУКЗ РА "Дом ребенка"	лампы ртутные, ртутно- кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	Майминский район, с. Манжерок, ул. Катунская, 36	84615000	0,01
42.	АУЗ РА Республиканс- кая стоматология	лампы ртутные, ртутно- кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	г. Горно- Алтайск, ул. Социалистичес- кая, 19	84701000	0,01
43.	СПК Абайский	лампы ртутные,	Усть- Коксинский р-	84640000	0,009

		ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	н, с. Талда, ул. Центральная, 40		
44.	МОУ Турочакская СОШ	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	Турочакский район, с. Турочак, ул. Рабочая, 31	84625000	0,04
45.	ГУ УПФР в Улаганском районе	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	Улаганский район, с. Улаган, ул. Санаа, 10/1	84630000	0,005
46.	ИП Золотухин Виталий Николаевич	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	Майминский район, с. Майма, ул. Ленина, 80	84615000	0,001

- обтирочный материал, загрязненный маслами;
- масла отработанные автомобильные;
- отходы черных и цветных металлов.

Согласно статистическим данным уровень автомобилизации на 2017 год принимается 280 легковых автомобилей на 1000 жителей, на расчетный срок до 2030 года - 495 легковых автомобилей.

Отходы обслуживания автотранспортных средств образуются на предприятиях, имеющих собственный автотранспорт и осуществляющих его техническое обслуживание, в специализированных организациях, оказывающих услуги по обслуживанию и ремонту автотранспорта, у населения, в собственности которого имеются автотранспортные средства. Таким образом, источники образования отходов обслуживания автотранспорта расположены на территории всех муниципальных образований Республики Алтай.

В соответствии с Распоряжением Правительства Российской Федерации от 25.07.2017 № 1589-р «Об утверждении перечня видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается» в перечень товаров, с 1 января 2018 года запрещено захоронение 67 видов отходов, с 1 января 2019 года - 109 видов отходов, а с 1 января 2021 года - 182 видов отходов производства и потребления.

В утвержденный перечень, в частности, включены лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные, скрап черных металлов незагрязненный, лом и отходы чугуновых металлов незагрязненные, использованные книги, журналы, брошюры, проспекты, каталоги, отходы газет, отходы бумажных этикеток, платы электронные компьютерные, утратившие потребительские свойства, банкоматы, утратившие потребительские свойства, и иные виды отходов.

Территориальной схемой источники образования отходов обслуживания автотранспорта рассматриваются в разрезе территорий муниципальных образований Республики Алтай.

Поскольку отходы текущего ремонта автотранспортных средств населения не могут быть полностью охвачены единой (централизованной) системой обращения с отходами, Территориальной схемой в качестве источников образования отходов текущего ремонта автотранспортных средств рассматриваются специализированные организации, доля которых в общем объеме образованных отходов преобладает.

№	Наименование предприятия, организации	Подгруппы отходов от ТО автомобилей	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т
1.	ИП Булдакова Н.И.	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	Г. Горно-Алтайск, ул. Бийская, 34	84701000	0,15
		Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные			0,05
		Отходы масел отработанных			0,4
		Шины пневматические автомобильные отработанные			0,5
		Лом черных и цветных металлов			1
		Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами			0,1
2.	ООО «Кумир»	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	Г. Горно-Алтайск, ул. Бийская, 7	84701000	1

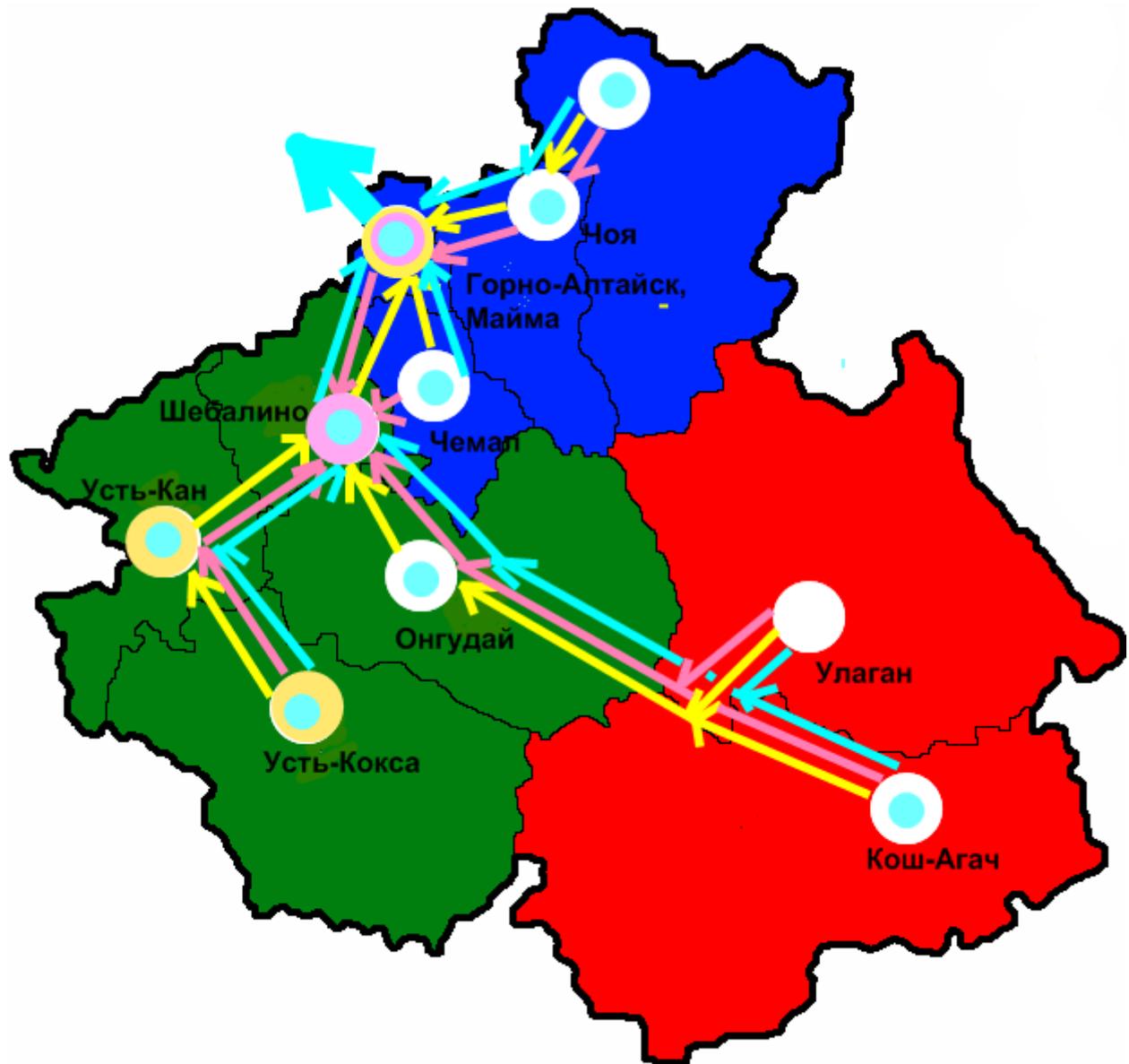
		Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные			0,5
		Отходы масел отработанных			1,5
		Шины пневматические автомобильные отработанные			2,0
		Лом черных и цветных металлов			1,2
		Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами			0,5
3.	ООО «Камаз»	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	Майминский район, с. Майма, ул. Нагорная, 37	84615000	1,3
		Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные			0,7
		Отходы масел отработанных			2,2
		Шины пневматические автомобильные отработанные			2,5
		Лом черных и цветных металлов			1,5
		Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами			0,7
4.	ИП Зиновьев В.Н.	Шины пневматические автомобильные	Майминский район, с. Майма, ул.	84615000	2

		отработанные	Подгорная, 5		
5.	ООО «Автоцентр 04»	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	Майминский район, с. Майма, ул. Энергетиков, 29 ж	84615000	1,2
		Фильтры очистки масла автотранспортны х средств отработанные			1
		Отходы масел отработанных			
		Шины пневматические автомобильные отработанные			1,9
		Лом черных и цветных металлов			1,5
		Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами			0,7
6.	ИП Шадчин А.Б.	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	Турочакский район, с. Турочак, ул. Тельмана, 32	84625000	0,7
		Фильтры очистки масла автотранспортны х средств отработанные			0,2
		Отходы масел отработанных			0,8
		Шины пневматические автомобильные отработанные			1,3
		Лом черных и цветных металлов			0,7
		Обтирочный материал,			0,2

		загрязненный нефтью или нефтепродуктами			
7.	ИП Кунанаков Ю.В.	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	Усть-Канский район, с. Усть-Кан, ул. Ленинская, 1 а		0,4
		Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные			0,1
		Отходы масел отработанных			0,6
		Шины пневматические автомобильные отработанные			1,2
		Лом черных и цветных металлов			0,3
		Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами			0,1
8.	ИП Галкина Т.В.	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	Усть-Коксинский район, с. Усть-Кокса, ул. Советская, 145	84640000	0,5
		Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные			0,2
		Отходы масел отработанных			0,7
		Шины пневматические автомобильные отработанные			1,3
		Лом черных и цветных металлов			0,4

		Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами			0,1
9.	ИП Бачурина М.А.	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	Чемальский район, с. Чемал, ул. Пчелкина, 15	84643000	0,5
		Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные			0,2
		Отходы масел отработанных			0,6
		Шины пневматические автомобильные отработанные			1,3
		Лом черных и цветных металлов			0,4
		Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами			0,1
10.	ИП Кречетов С.М.	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	Шебалинский район, с. Шебалино, ул. Тракторная, 1 в	84650000	0,9
		Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные			0,5
		Отходы масел отработанных			1,1
		Шины пневматические автомобильные отработанные			1,6

		Лом черных и цветных металлов			1
		Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами			0,3



- - Пункты сбора ртутьсодержащих отходов
- - Пункты сбора маслосодержащих твердых отходов
- - Пункты сбора отработанных аккумуляторов и металлолома
- - Передача на обезвреживание ртутьсодержащих отходов
- - Передача на сжигание маслосодерж. твердых отходов
- - Передача на переработку отработанных аккумуляторов и металлолома

В связи с тем, что исследование по выявлению источников образования отходов велось незначительное количество времени, вышеперечисленные данные отражены частично. Для более точного подсчета исследования будут продолжены с привлечением созданных комиссий на уровне Муниципальных образований и внесены корректировки.

1.11. Сведения о нахождении источников образования отходов при водоотведении, деятельности по сбору и обработке отходов

Отходы при сборе и обработке сточных вод образуются на ОАО «Водоканал» г. Горно-Алтайск, осуществляющее очистку хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод при централизованном водоотведении.

Документами территориального планирования предусматривается создание новых и реконструкция старых полей фильтрации для размещения отходов их выгребных ям. Поэтому количество источников образования этих отходов в перспективе будет увеличиваться.

Поскольку отходы их выгребных ям связаны с водоотведением в населенных пунктах, обращение с этими отходами в Территориальной схеме рассматривается в разрезе территорий муниципальных образований и ТКО, определенных комплексной схемой обращения с отходами на территории Республики Алтай.

В связи с тем, что исследование по выявлению источников образования отходов велось незначительное количество времени, вышеперечисленные данные отражены частично. Для более точного подсчета исследования будут продолжены с привлечением созданных комиссий на уровне Муниципальных образований и внесены корректировки.

1.12. Сведения о нахождении источников образования отходов при сжигании угля

Отходы при сжигании угля (шлак, зола, золошлаковая смесь) образуются на объектах, эксплуатирующие котельные на угле.

В связи с тем, что с 2012 года на территории Республики Алтай действует программа газификации, объем отходов от сжигания угля уменьшился более чем на 50 %.

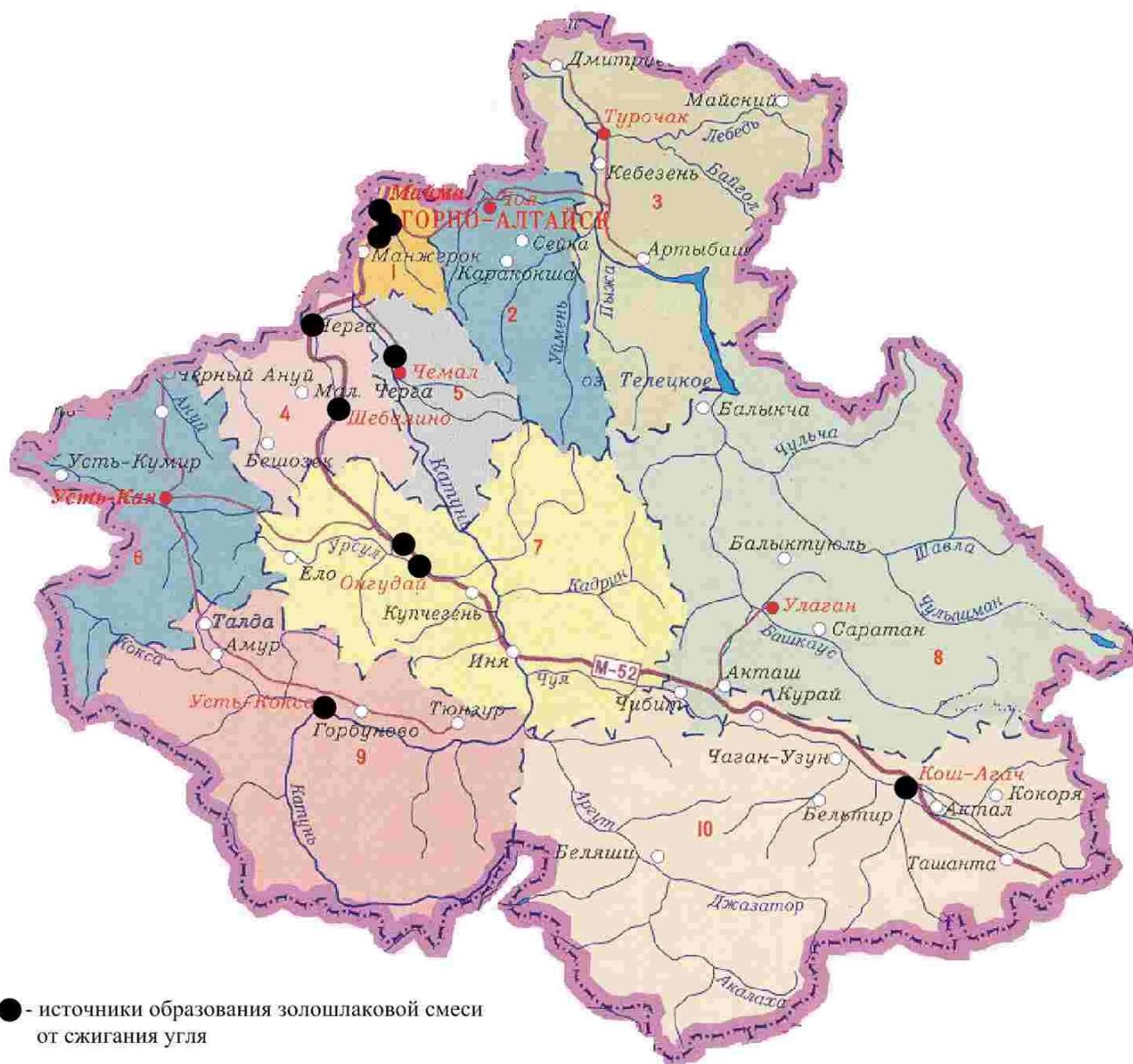
Отходы при сжигании угля образуются в источниках, распределенных по территории Республики Алтай, поэтому обращение с этими отходами Территориальной схемой рассматривается также в разрезе территорий муниципальных образований и ТКО, определенных комплексной схемой обращения с отходами на территории Республики Алтай.

Основные источники образования отходов при сжигании угля (свыше 15 т.) приведены в таблице.

№	Наименование предприятия, организации	Подгруппы отходов от сжигания угля	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т
1.	ООО «Легенда»	Золошлаковая смесь от сжигания угля	Г. Горно-Алтайск, пр. Коммунистический, 109	84701000	150
2.	МУП "ККП"	Золошлаковая смесь от сжигания угля	г. Горно-Алтайск, пер. Спортивный, 10	84701000	47
3.	ООО "Карина-Сервис"	Золошлаковая смесь от сжигания угля	г. Горно-Алтайск, пр. Коммунистический, 81	84701000	28
4.	ФКУ ИК-1 УФСИН России по Республике Алтай	Золошлаковая смесь от сжигания угля	Майминский район, с. Майма, Майминский взвоз	84615000	220
5.	ООО "Союзгинский Мясозаготовительный комбинат"	Золошлаковая смесь от сжигания угля	Майминский район, с. Союзга, ул. Центральная, 19	84615000	141

6.	ООО "Майма-Молоко"	Золошлаковая смесь от сжигания угля	Майминский р-он, с. Майма, ул. Нагорная, 1	84615000	225
7.	МУП "Водоканал" Администрации МО "Майминский район"	Золошлаковая смесь от сжигания угля	Майминский район, с. Майма, ул. Строителей, 10А	84615000	783
8.	Управление Федерального Казначейства по Республике Алтай Отдел №1 ВТС 01	Золошлаковая смесь от сжигания угля	Кош-Агачский район, с. Кош-Агач, ул. Советская, 55	84610000	60
9.	ОАО "ДЭП №221"	Золошлаковая смесь от сжигания угля	Кош-Агачский район, с. Кош-Агач, ул. Новочуйская, 87	84610000	29
10.	ОАО "ДЭП №222"	Золошлаковая смесь от сжигания угля	Онгудайский р-н, с. Онгудай, ул. Чуйская, 7	84620000	22
11.	АУ РА "Дом-интернат для престарелых и инвалидов №4"	Золошлаковая смесь от сжигания угля	Онгудайский р-он, с. Каракол, ул. Чорос-Гуркина, 39	84620000	16
12.	Предприятия с. Черга через Чергинское МУП "ЖКХ" по данным 2-ТП отходы за 2015 год	Золошлаковая смесь от сжигания угля	Шебалинский р-он, с. Черга, ул. Октябрьская, 137	84650000	162
13.	ООО "Чергинский маслосырзавод"	Золошлаковая смесь от сжигания угля	Шебалинский р-он, с. Черга, ул. Горького, 30	84650000	39
14.	ООО "Тепловодресурс"	Золошлаковая смесь от сжигания угля	Шебалинский р-он, с. Шебалино, ул. Советская, 92а	84650000	67

15.	ООО "Алтай-Теплосервис"	Золошлаковая смесь от сжигания угля	Шебалинский р-он, с. Шебалино, пер. Налимова, 3	84650000	161
16.	МУП "Тепловодстрой Сервис"	Золошлаковая смесь от сжигания угля	Усть-Коксинский район, с. Усть-Кокса, ул. Нагорная, 23	84640000	218
17.	МОУ "Эликманарская СОШ"	Золошлаковая смесь от сжигания угля	Чемальский район, с. Элекмонар, ул. Советская, 1	84643000	22



В связи с тем, что исследование по выявлению источников образования отходов велось незначительное количество времени, вышеперечисленные данные отражены частично. Для более точного подсчета исследования будут продолжены с привлечением созданных комиссий на уровне Муниципальных образований и внесены корректировки.

1.13. Сведения о нахождении источников образования отходов коммунальных, подобных коммунальным на производстве, отходов при предоставлении услуг населению

Твердые коммунальные отходы образуются в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами. К твердым коммунальным отходам также относятся отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами.

В рамках настоящего документа в группу твердых коммунальных отходов включены также отходы от уборки территории поселений и отходы при предоставлении услуг торговли, гостиничного хозяйства, общественного питания, развлечений, искусства отдыха и спорта, картон, бумага, полиэтиленовая упаковка, т.е. коммунальные отходы, образующиеся при предоставлении услуг населению.

Источниками образования коммунальных отходов являются территории (части территорий) муниципальных образований. Соответственно твердые коммунальные отходы рассматриваются Территориальной схемой в разрезе муниципальных образований и АПО, определенных комплексной схемой обращения с отходами на территории Республики Алтай, на уровне контейнеров ТКО и контейнерных площадок.

В соответствии со ст. 16 Федерального закона от 6 октября 2003 г. N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской

Федерации", п. 3 ст. 8 Федерального закона от 24 июня 1998 г. N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления", СанПиН 2.1.2.2645-10 "Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы", утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 10 июня 2010 г. N 64, Правилами благоустройства, на территории каждого муниципального образования были утверждены Порядок определения мест размещения контейнерных площадок для сбора твердых коммунальных отходов и схемы размещения контейнерных площадок для сбора твердых коммунальных отходов, в том числе крупногабаритных.

Реестр мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов должен включать в себя:

данные о нахождении мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов;

данные о технических характеристиках мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов;

данные о собственниках мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов;

данные об источниках образования твердых коммунальных отходов, которые складываются в местах (на площадках) накопления твердых коммунальных отходов.

Органы местного самоуправления определяют схему размещения мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и осуществляют ведение реестра мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов в соответствии с правилами, утвержденными Правительством Российской Федерации. Правила обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и правила ведения их реестра включают в себя порядок создания мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов, правила

формирования и ведения реестра мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов, требования к содержанию реестра мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов.

Схемы размещения контейнерных площадок на территории муниципальных образований Республики Алтай размещены на официальных сайтах администраций и в приложении №__.

Сведения о нахождении источников образования отходов строительства

Строительные отходы включают в себя отходы подготовки строительного участка (главным образом отходы грунта при земляных работах), а также собственно отходы строительства и ремонта зданий, сооружений.

Нахождение источников образования строительных отходов (с конкретными объемами образования) по данным федерального государственного статистического наблюдения привязано к конкретным объектам капитального строительства, т.е. предприятиям и организациям.

На территории республики за январь-июнь 2017 года, по предварительной оценке, предприятиями и организациями, включая предприятия малого бизнеса, произведено работ по виду деятельности "строительство" на 1745,3 млн. рублей, темп роста в сопоставимых ценах к соответствующему периоду предыдущего года составил 58,3 %.

Территориальной схемой в качестве источников образования отходов рассматриваются территории муниципальных образований, на которых осуществляется строительство. Соответственно обращение с отходами строительства в Территориальной схеме рассматривается в разрезе территорий муниципальных образований и АПО, определенных комплексной схемой обращения с отходами на территории Республики Алтай.

Сведения о нахождении источников образования медицинских отходов

Под медицинскими отходами понимается весь мусор, образуемый в медицинских организациях или после проведения мероприятий профилактики и лечения населения. Такие отходы производят профилактические отделения государственных и частных клиник, морги, пункты скорой помощи, дома престарелых и дома ребенка, центры сбора и переливания крови, научно-исследовательские учреждения, заводы фармацевтики и ветеринарные клиники. В Республике Алтай ежегодно образуется от 1 до 5 тысяч тонн медицинских отходов. Половина – бумага и пищевой мусор, 40% — текстиль, и 10% — металл и полимеры. Существуют классы медицинских отходов по степени опасности для экологии и живых существ. Медотходы собирают, хранят, перевозят и уничтожают согласно классу их опасности. В России действуют СанПиН (санитарные правила и нормы) 2.1.7.2790-10 об обращении с отходами медучреждений. Этот документ разделил отходы на классы по уровню их опасности для человека и природы. Установленная классификация облегчает процесс утилизации медотходов.

Приведенная ниже таблица классов опасности поможет сориентироваться в мире отходов, производимых медицинскими учреждениями.

Класс опасности	Характеристика морфологического состава
Класс А (эпидемиологически безопасные отходы, по составу приближенные к ТБО)	Отходы, не имеющие контакта с биологическими жидкостями пациентов, инфекционными больными. Канцелярские принадлежности, упаковка, мебель, инвентарь, потерявшие потребительские свойства. Смет от уборки территории и так далее. Пищевые отходы центральных пищеблоков, а также всех подразделений организации, осуществляющей медицинскую и/или фармацевтическую деятельность, кроме инфекционных, в том числе фтизиатрических.

<p>Класс Б (эпидемиологически опасные отходы)</p>	<p>Инфицированные и потенциально инфицированные отходы. Материалы и инструменты, предметы, загрязненные кровью и/или другими биологическими жидкостями. Патологоанатомические отходы. Органические операционные отходы (органы, ткани и так далее). Пищевые отходы из инфекционных отделений. Отходы из микробиологических, клинко-диагностических лабораторий, фармацевтических, иммунобиологических производств, работающих с микроорганизмами 3 - 4 групп патогенности. Биологические отходы вивариев. Живые вакцины, непригодные к использованию.</p>
<p>Класс В (чрезвычайно эпидемиологически опасные отходы)</p>	<p>Материалы, контактировавшие с больными инфекционными болезнями, которые могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и требуют проведения мероприятий по санитарной охране территории. Отходы лабораторий, фармацевтических и иммунобиологических производств, работающих с микроорганизмами 1 - 2 групп патогенности.</p>
	<p>Отходы лечебно-диагностических подразделений фтизиатрических стационаров (диспансеров), загрязненные мокротой пациентов, отходы микробиологических лабораторий, осуществляющих работы с возбудителями туберкулеза.</p>
<p>Класс Г (токсикологически опасные отходы 1 - 4 <*> классов опасности)</p>	<p>Лекарственные (в том числе цитостатики), диагностические, дезинфицирующие средства, не подлежащие использованию. Ртутьсодержащие предметы, приборы и оборудование. Отходы сырья и продукции фармацевтических производств. Отходы от эксплуатации оборудования, транспорта, систем освещения и другие.</p>
<p>Класс Д Радиоактивные отходы</p>	<p>Все виды отходов, в любом агрегатном состоянии, в которых содержание радионуклидов превышает допустимые уровни, установленные нормами радиационной безопасности.</p>

В России нет закона о медицинских отходах, хотя есть нормативы образования сотрудников ЛПУ. В действующем в 2018 году ФККО (федеральном классификационном каталоге отходов) медицинские отходы не упоминаются в принципе.

Основные источники образования медицинских отходов приведены в таблице.

№	Наименование предприятия, организации	Класс медицинских отодов	Сведения о почтовом адресе	утилизирующая организация	Количество, т
1.	Бюджетное учреждение здравоохранения Республики Алтай "Турочакская районная больница"	Б	, 649140, Алтай Респ, Турочакский р-н, Турочак с, Набережная, 1, -	Общество с ограниченной ответственностью "Эко-Партнёр"	0,880
2.	БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ И АЛТАЙ "КОШ-АГАЧСКАЯ РАЙОННАЯ БОЛЬНИЦА "»	Б	649780, Алтай Респ, Кош-Агачский р-н, Кош-Агач с, Медицинская, 3, -	Общество с ограниченной ответственностью "УТИЛИТ СЕРВИС"	0,725
3.	БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ И АЛТАЙ "ЧОЙСКАЯ РАЙОННАЯ БОЛЬНИЦА"	Б	649180, Республика Алтай, Чойский район, с. Гусевка, ул. 40 лет Победы, 2а	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СИБСПЕЦСЕРВИС "	2,000
4.	БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ И АЛТАЙ "	Б	649000, Республика Алтай, г. Горно-Алтайск, ул. Чаптынова 12	Общество с ограниченной ответственностью "Экобезопасность"	7,000

	ПЕРИНАТАЛ БНЫЙ ЦЕНТР"»				
5.	АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРА НЕНИЯ РЕСПУБЛИК И АЛТАЙ "РЕСПУБЛИК АНСКАЯ СТОМАТОЛ ОГИЧЕСКАЯ ПОЛИКЛИН ИКА"	Б	649000, Респ Алтай, г Горно- Алтайск, ул Социалистичес кая, дом 19	Общество с ограничен ной ответствен ностью "Экобезоп асность"	2,640
6.	«БЮДЖЕТНО Е УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРА НЕНИЯ РЕСПУБЛИК И АЛТАЙ "ОНГУДАЙС КАЯ РАЙОННАЯ БОЛЬНИЦА"	Б	649440, Республика Алтай, Онгудайский р- он, с. Онгудай, ул. Космонавтов, дом 84	Общество с ограничен ной ответствен ностью "УТИЛИТ СЕРВИС"	2,808
7.	БЮДЖЕТНО Е УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРА НЕНИЯ РЕСПУБЛИК И АЛТАЙ "МАЙМИНС КАЯ РАЙОННАЯ БОЛЬНИЦА"	Б		Общество с ограничен ной ответствен ностью "Экобезоп асность"	3,500
8.	«БЮДЖЕТНО Е УЧРЕЖДЕНИЕ	Б	649002, Алтай Респ, Горно- Алтайск г,	Общество с ограничен	2,400

	Е ЗДРАВООХРА НЕНИЯ РЕСПУБЛИК И АЛТАЙ "ЦЕНТР ПО ПРОФИЛАКТИ КЕ И БОРЬБЕ СО СПИД"		Шоссейная, 23, -	ной ответствен ностью "Экобезоп асность"	
9.	БУЗ РА «Республикан ская больница»	Б	649000 г. Горно Алтайск пр. Коммунистиче ский, 130	АУ РА Автобаза «Медавто ранс»	17,104
10.	БУЗ РА «Противотубе ркулезный диспансер»	Б	649000 г.Горно- Алтайск пр. Коммунистиче ский, 138	АУ РА Автобаза «Медавто ранс»	
11.	БУЗ РА «Психиатриче ская больница»	Б	649000 г. Горно-Алтайск ул. Шоссейная, 25	АУ РА Автобаза «Медавто ранс»	
12.	БУЗ РА «Станция переливания крови»	Б	649000 г. Горно-Алтайск ул. Шоссейная, 23	АУ РА Автобаза «Медавто ранс»	
13.	БУЗ РА «Центр медицины катастроф»	Б	649000 г.Горно- Алтайск ул. Шоссейная, 23	АУ РА Автобаза «Медавто ранс»	
14.	БУЗ РА «Специализир ованный дом ребенка для детей с органическим поражением центральной нервной системы с нарушением психики»	Б	649113 Майминский район, с.Манжерок ул. Катунская, д.36		

15.	БУЗ РА «Кожно- венерологический диспансер»	Б	649000 г. Горно-Алтайск ул. Чаптынова, 18 ул. Октябрьская, 2 стационар	АУ РА Автобаза «Медавтотранс»
16.	БУЗ РА «Врачебно- физкультурный диспансер»	Б	649000 г.Горно- Алтайск пр. Коммунистический, 54	АУ РА Автобаза «Медавтотранс»
17.	БУЗ РА «Бюро судебно- медицинской экспертизы»	Б	649000 г. Горно-Алтайск пр. Коммунистический, 77	
18.	АУЗ РА «Стоматологическая поликлиника Б№2»	Б	649002 г. Горно-Алтайск пр-т Коммунистический, 105	АУ РА Автобаза «Медавтотранс»
19.	БУЗ РА «Шебалинская районная больница»	Б	649220 р.ц.Шебалино ул.Федорова,20	
20.	БУЗ РА «Чемальская районная больница»	Б	649240 р.ц.Чемал ул.Алтайская,9	
21.	БУЗ РА «Усть- Канская районная больница»	Б	649450 р.ц.Усть-Кан ул.Юбилейная, 1	
22.	БУЗ РА «Усть- Коксинская районная больница»	Б	649490 р.ц.Усть-Кокса, ул.Советская, 153	
23.	БУЗ РА «Улаганская районная больница»	Б	649750 р.ц.Улаган ул.Больничная, 30	

24.	БУЗ РА «Акташская больница»	Б	649743 с.Акташ ул.Пушкина, 11		
25.	ГУП "Фармация" Республики Алтай	Б	649000 г. Горно Алтайск ул. Э.Палкина, 10	АУ РА Автобаза «Медавтот ранс»	

Итак, медицинские и биологические отходы регулируются следующими документами:

- Федеральный закон № 323-ФЗ от 21.11.2011 «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ № 163 от 09.12.2010);
- «Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов» (утв. Минсельхозпродом РФ 04.12.1995 № 13-7-2/469).

Биологические отходы - это трупы животных, птиц и рыб, «ветеринарный конфискат» продукции животного мира.

Медицинский мусор уничтожается по классам опасности. Например, мусор А-класса может перерабатываться вторично или вывозиться на полигоны ТКО, правила обращения с этим классом такие же, как с обычным мусором и объем образования отходов класса А от медицинских учреждений Республики Алтай отражен в общем объеме твердых коммунальных отходов.

Мусор класса Б после обеззараживания вывозится на полигон твердых бытовых отходов или сжигается.

Класс Г требует уничтожения термическим методом с помощью пиролиза (в среде без кислорода) или альтернативным способом

(химическая или термохимическая утилизация). Отходы класса Г от медицинских учреждений Республики Алтай учтены в объемах ртутьсодержащих отходов.

Отходы класса Д считаются опасными лишь до момента распада радиоизотопов. До тех пор их хранят на временных специальных площадках в герметичных металлических бочках. После этого отходы становятся безопасными, и их утилизируют на полигонах ТБО.

2. КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗУЮЩИХСЯ ОТХОДОВ В РЕСПУБЛИКЕ АЛТАЙ

Территориальной схемой Республики Алтай рассматривается 13 групп однородных отходов, отнесенных к приоритетным для Республики Алтай на основании критериев, указанных в разделе I.

Группы, подгруппы однородных отходов	код ФККО	класс опасности	Образовано, т	Поступило из др. регионов РФ, т	Обработано, т	Утилизировано, т.	обезврежено, т.	Размещено, т.	Передано в др. субъекты РФ, т.
ИТОГО:			273166	-	41337	72407	9,422	159383,82	28,8
1.Отходы животноводства			77000	-	0	61600	0	15400	0
навоз мелкого рогатого скота свежий	11241001294	4	28000	-	0	20000	0	8000	0
навоз верблюжий свежий	1123100134	4	2000	-	0	2000	0	0	0
навоз крупного рогатого скота свежий	11211001334	4	41500	-	0	34100	0	7400	0
навоз конский свежий	11221001334	4	5500	-	0	5500	0	0	0

2. Отходы растениеводства			295	-	0	267	0	28	0
зерноотходы прочих зерновых культур	11112014495	5	167	-	0	167	0	0	0
Отходы растениеводства(включая деятельность по подготовке продукции к сбыту)	11100000000	5	128	-	0	100	0	28	0
3. Отходы добычи драгоценных металлов			100000	-	0	0	0	100000	0
Отходы переработки и золотосодержащей руды	22241000000		100000	-	0	0	0	100000	0
4. Отходы производства молочной, мясной, пивной продукции			4013	-	0	4013	0	0	0

Отходы производства питьевого молока и сливок	3 0 1 1 5 1 0 0 0 0 0	5	720	-	0	720	0	0	0
Отходы производства сыра и сырных продуктов	3 0 1 1 5 3 0 0 0 0 0	5	567	-	0	567	0	0	0
Отходы производства готовых пищевых продуктов и блюд	3 0 1 1 8 5 0 0 0 0 0	5	2626	-	0	2626	0	0	0
дробина солодовая (пивная)	3 0 1 2 4 0 0 5 2 9 5	5	100	-	0	100	0	0	0
5. Отходы производства мучных изделий			31,2	-	0	31,2	0	0	0
отходы теста	3 0 1 1 7 9 0 2 3 9 5	5	1	-	0	1	0	0	0
скорлупа от куриных яиц	3 0 1 1 7 9 0 5 2 9 5	5	5	-	0	5	0	0	0

хлебная крошка	3 0 1 1 7 9 0 3 2 9 5	5	25,2	-	0	25,2	0	0	0
6. Отходы деревообработки			4152,9	-	0	3322	0	830,58	0
Отходы распиловки и строгания древесины	3 0 5 2 0 0 0 0 0 0	5	4152,9	-	0	3322	0	830,58	0
7. Отходы разработки и карьеров			1975	-	0	1975	0	0	0
Отходы разработки гравийных и песчаных карьеров	2 3 1 2 1 0 0 0 0 0 0	4	1029	-	0	1029	0	0	0
Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	8 3 0 2 0 0 0 1 7 1 4	4	946	-	0	946	0	0	0
8. Отходы производства бетона			1750	-	0	0	0	1750	0

лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	82220101215	5	1750	-	0	0	0	1750	0
9. Отходы, содержащие ртуть			3,2	-	0	0	3,2	0	0
лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	47110101521	1	3,2	-	0	0	3,2	0	0
10. Отходы от ремонта транспортных средств			44,4	-	0	3,16	6,25	6,24	28,8
Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	92011001532	2	6,65	-	0	0	0	0	6,65

Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 2 1 3 0 2 0 1 5 2 3	3	3,45	-	0	0	3,45	0	0
Отходы минеральных масел, не содержащих галогены	4 0 6 1 0 0 0 0 0 0 0	3	7,9	-	0	3,16	0		4,74
Шины пневматические автомобильные отработанные	9 2 1 1 1 0 0 1 5 0 4	4	15,6	-	0	0	0	6,24	9,36
Лом черных и цветных металлов	4 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4	8	-	0	0	0	0	8
Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами	9 1 9 2 0 4 0 1 6 0 3	3	2,8	-	0	0	2,8	0	0
11. Отходы водоподготовки и водоотведения			639	-	0	0	0	639	0

Отходы из выгребных ям	7 3 2 1 0 0 0 1 3 0 4	4	639	-	0	0	0	639	0
12. Отходы от сжигания углей			2390	-	0	1195	0	1195	0
Золошлако вая смесь от сжигания угля	6 1 1 4 0 0 0 1 2 0 4	4	2390	-	0	1195	0	1195	0
13. Отходы подобные коммунал ьным			80872	-	41337	0	0	39 535	0
Отходы бумаги и картона	4 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0	5	7659	-	7659	0	0	0	0
Отходы полиэтиле новой тары	4 3 4 1 1 0 0 4 5 1 5	5	15216	-	15216	0	0	0	0
тара стеклянная незагрязне нная	4 5 1 1 0 2 0 0 2 0 5	5	3550	-	3550	0	0	0	0

отходы пенополиэтилена незагрязненные	43411001205	5	12752	-	12752	0	0	0	0
ТКО	73100000000	4	41695	-	2160	0	0	39535	0

В общем количестве рассматриваемых Территориальной схемой приоритетных групп отходов:

- 18,258% составляют практически неопасные отходы V класса опасности;
- 80,587% составляют малоопасные отходы IV класса опасности;
- 0,005% составляют умеренно опасные отходы III класса опасности;
- 1,150% составляют совместно высокоопасные и чрезвычайно опасные отходы II и I класса опасности.

98,845% из рассматриваемых отходов отнесены к IV и V классам опасности, суммарный объем их образования составляет 273137,2тонн (данные ориентировочные, в течение 2017 года будут сделаны корректировки). Ряд групп однородных отходов, рассматриваемых в Территориальной схеме, формируются преимущественно из отходов V класса опасности, а именно:

- отходы растениеводства;
- отходы производства молочных продуктов;
- отходы обработки древесины и изделий из древесины;
- отходы металлолома;
- отходы производства и потребления стекла;
- отходы бумаги и картона.

Образование отходов IV класса опасности, включенных в территориальную схему, составляет 222685,6 тонн, 77000 тонн из которых - отходы животноводства - навоз. К отходам IV класса опасности относятся также отходы водоподготовки и обработки сточных вод, отходы при сжигании угля, твердые коммунальные отходы и другие.

Образование отходов I-III классов опасности составляет 3192,8 тонн или 1,155% от общего количества образующихся отходов, рассматриваемых Территориальной схемой.

Образование отходов III класса опасности составляет 14,14 тонн, где существенны объемы отходов III класса опасности - масел минеральных.

Образование отходов II класса опасности составляет 6,65 тонн. Они представлены отходами обслуживания автотранспорта (отходы аккумуляторов).

Отходы первого класса опасности представлены лишь в одной группе - отходы оборудования, содержащие ртуть, их объем образования составляет 3172 т.

На территории Республики Алтай нет предприятий, являющихся производителями готовых товаров, включая упаковку, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств в соответствии со статьей 24.2 Федерального закона от 24.06.1998 №89 -ФЗ (ред. от 31.12.2017 года) «Об отходах производства и потребления».

3. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ, УТИЛИЗАЦИИ И РАЗМЕЩЕНИЮ ОТХОДОВ В РЕСПУБЛИКЕ АЛТАЙ

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 03.11.2012 №1142 (ред. от 26.11.2015) «О мерах по реализации Указа Президента Российской Федерации от 21 августа 2012 г. №1199 «Об оценке эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации» для

оценки эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации применяется показатель в сфере создания благоприятной и безопасной среды проживания: «доля использованных, обезвреженных отходов в общем объеме образовавшихся отходов в процессе производства и потребления (процентов)».

Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 №326 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Охрана окружающей среды на 2012-2020 годы» установлены значения ряда показателей по обращению с отходами для каждого субъекта Российской Федерации с разбивкой по годам.

Субъект Российской Федерации (группа субъектов Российской Федерации)	Значения показателей						
	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Показатель 1.2 "Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления в общем количестве образующихся отходов I - IV класса опасности", процентов							
Республика Алтай	-	-	-	-	-	-	-
Показатель 1.21 "Объем образованных отходов I - IV класса опасности по отношению к 2007 году", процентов							
Республика Алтай	43,4	44,4	45,2	45,9	46,7	47,5	48,3

Согласно приказа Министерства регионального развития Республики Алтай от 30 декабря 2013 года № 600-Д Ведомственная целевая программа «Обеспечение безопасного обращения с отходами производства и потребления в Республике Алтай на 2016-2018 годы», в связи с повышением уровня благосостояния населения следует ожидать увеличение объёмов образования отходов и их

размещения на полигонах и свалках ориентировочно на 3-5 процентов в год.

**Ожидаемые конечные результаты реализации ведомственной
целевой программы
«Организация мероприятий в сфере обращения
с отходами на территории Республики Алтай
на 2016-2018 годы»**

Показатели	Единица измерения	Отчетный год (факт) 2015	Значение целевых показателей			Источник информации
			2016 год	2017 год	2018 год	
Цель: улучшение экологической обстановки за счет снижения негативного воздействия на окружающую среду отходов производства и потребления						
доля ликвидированных свалок от их общего числа	%	20	21	23	24	Министерство регионального развития Республики Алтай
Задача 1: Создание механизмов стимулирования деятельности в сфере утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов и их последующая переработка для получения товарной продукции.						
количество видов продукции, производимой из переработанного вторичного сырья	Шт.	7	7	7	8	Министерство регионального развития Республики Алтай
Задача 2: Создание условий для вовлечения населения и иных поставщиков отходов в деятельность по экологически безопасному обращению с отходами						
доля муниципальных образований в Республике Алтай, на территории которых размещена информация для	%	100	100	100	100	Министерство регионального развития Республики Алтай

населения в сфере безопасного обращения отходами	с						
Задача 3: Сокращение количества несанкционированных свалок.							
количество построенных полигонов твердых бытовых отходов на территории муниципальных образований	Шт.	6	6	6	7	Министерство регионального развития Республики Алтай	

Хотя ведомственной целевой программой Республики Алтай было запланировано в 2015 году построить 6 полигонов ТКО, в действительности, в 2015 году только 3, а в 2018 году – 7 полигонов ТКО соответствовали требованиям природоохранного законодательства и были внесены в ГРОРО. Работа по приведению полигонов ТКО Республики Алтай будет продолжена, и в Территориальную схему Республики Алтай будут систематически вноситься коррективы.

Расчетные объемы образования ТКО в Республике Алтай (тонны/год)

Наименование района	Численность населения (чел) на 01.01.2016	Образовано всего, м ³ /год (2015-6 г.)	Перспектива образования всего, м ³ /год (2017 г.)	Перспектива образования всего, м ³ /год (2018 г.)	Перспектива образования всего, м ³ /год (2019 г.)	Перспектива образования всего, м ³ /год (2020 г.)	Перспектива образования всего, м ³ /год (2021 г.)	Перспектива образования всего, м ³ /год (2022 г.)	Перспектива образования всего, м ³ /год (2023 г.)	Перспектива образования всего, м ³ /год (2024 г.)	Перспектива образования всего, м ³ /год (2025 г.)
Усть-Коксинский	16 530	28 822	29 517	30 228	30 956	31 704	32 782	33 897	35 049	36 241	37 469
Кош-Агачский	18 814	15 627	16 004	16 389	16 784	17 190	17 774	18 379	19 004	19 650	20 315
Улаганский	11 375	17 184	17 598	18 022	18 457	18 902	19 545	20 209	20 896	21 607	22 339
Онгудайский	14 339	32 103	32 877	33 669	34 480	35 313	36 514	37 755	39 039	40 366	41 734
Усть-Канский	14 693	27 852	28 523	29 211	29 915	30 637	31 679	32 756	33 869	35 021	36 208
Шебалинский	13 720	30 862	31 606	32 367	33 148	33 948	35 102	36 296	37 530	38 806	40 121
Чемальский	10 107	17 444	17 864	18 295	18 736	19 188	19 840	20 515	21 212	21 934	22 677
Чойский	8 485	19 725	20 200	20 687	21 186	21 698	22 436	23 199	23 987	24 803	25 643
Турочакский	12 305	28 554	29 242	29 947	30 669	31 409	32 477	33 581	34 723	35 903	37 120
Майма, Горно-Алтайск	94 793	221 444	226 781	232 246	237 843	243 588	251 870	260 434	269 288	278 444	287 877
ИТОГО по РА:	215 161	439 617	450 212	461 062	472 173	483 579	500 019	517 019	534 598	552 774	571 502

Данные о доле утилизированных, обезвреженных, обработанных, направляемых на захоронение и переданных в другие субъекты РФ (на дату утверждения территориальной схемы) в общем объеме отходов, образовавшихся в процессе производства и потребления (процентов), суммарно и с разбивкой по видам и классам опасности отходов, приведены ниже в таблице:

Группы,	⊖	кла	Образо	Пост	Обраб	Утилизи	Обезвр	Разме	Пере
---------	---	-----	--------	------	-------	---------	--------	-------	------

подгруппы однородных отходов		сс опс нос ти	вано, т	упил о из др. регио нов РФ, %	отано, %	ровано, %	ежено, %	щено, %	дано в др. субъ екты РФ, %
ИТОГО:			273166	-	15	27	0,003	58	0,01
1.Отходы животноводс тва			77000	-	0	80	0	0	0
навоз мелкого рогатого скота свежий	1 1 2 4 1 0 0 1 2 9 4	4	28000	-	0	71	0	29	0
навоз верблюжий свежий	1 1 2 3 1 0 0 1 3 3 4	4	2000	-	0	100	0	0	0
навоз крупного рогатого скота свежий	1 1 2 1 1 0 0 1 3 3 4	4	41500	-	0	82	0	18	0
навоз конский свежий	1 1 2 2 1 0 0 1 3 3 4	4	5500	-	0	100	0	0	0

2. Отходы растениеводства			295	-	0	91	0	9	0
зерноотходы прочих зерновых культур	11112014495	5	167	-	0	100	0	0	0
Отходы растениеводства(включая деятельность по подготовке продукции к сбыту)	11100000000	5	128	-	0	78	0	22	0
3. Отходы добычи драгоценных металлов			100000	-	0	0	0	100	0
Отходы переработки золотоносной руды	2224100000	0	100000	-	0	0	0	100	0

4. Отходы производства молочной, мясной, пивной продукции			4013	-	0	100	0	0	0
Отходы производства питьевого молока и сливок	3011510000	5	820	-	0	100	0	0	0
Отходы производства сыра и сырных продуктов	3011530000	5	467	-	0	100	0	0	0
Отходы производства готовых пищевых продуктов и блюд	3011850000	5	2626	-	0	100	0	0	0

дробина солодовая (пивная)	3 0 1 2 4 0 0 5 2 9 5	5	100	-	0	100	0	0	0
5. Отходы производства мучных изделий			31,2	-	0	100	0	0	0
отходы теста	3 0 1 1 7 9 0 2 3 9 5	5	1	-	0	100	0	0	0
скорлупа от куриных яиц	3 0 1 1 7 9 0 5 2 9 5	5	5	-	0	100	0	0	0
хлебная крошка	3 0 1 1 7 9 0 3 2 9 5	5	25,2	-	0	100	0	0	0

6. Отходы деревообработки			4152,9	-	0	80	0	20	0
Отходы распиловки и строгания древесины	3052000000	5	4152,9	-	0	80	0	20	0
7. Отходы разработки карьеров			1975	-	0	100	0	0	0
Отходы разработки гравийных и песчаных карьеров	2312100000	4	1029	-	0	100	0	0	0
Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	83020001714	4	946	-	0	100	0	0	0

8. Отходы производств а бетона			1750	-	0	0	0	0	0
лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	82220101215	5	1750	-	0	0	0	0	0
9. Отходы, содержащие ртуть			3,2	-	0	0	100	0	0
лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	47110101521	1	3,2	-	0	0	100	0	0

10. Отходы от ремонта транспортных средств			44,4	-	8	7	14	14	65
Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	9 2 0 1 1 0 0 1 5 3 2	2	6,65	-	0	0	0	0	100
Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 2 1 3 0 2 0 1 5 2 3	3	3,45	-	0	0	100	0	0
Отходы минеральных масел, не содержащих галогены	4 0 6 1 0 0 0 0 0 0 0	3	7,9	-	0	40	0		60

Шины пневматическ ие автомобильн ые отработанны е	9 2 1 1 1 0 0 1 5 0 4	4	15,6	-	0	0	0	40	60
Лом черных и цветных металлов	4 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4	8	-	8	0	0	0	8
Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродук тами	9 1 9 2 0 4 0 1 6 0 3	3	2,8	-	0	0	100	0	0
11. Отходы водоподгото вки и водоотведен ия			639	-	0	0	0	100	0
Отходы из выгребных ям	7 3 2 1 0 0 0 1 3 0 4	4	639	-	0	0	0	100	0

12. Отходы от сжигания углей			2390	-	0	50	0	50	0
Золошлаковая смесь от сжигания угля	61140001204	4	2390	-	0	50	0	50	0
13. Отходы подобные коммунальным			80872	-	51	0	0	49	0
Отходы бумаги и картона	40500000000	5	7659	-	100	0	0	0	0
Отходы полиэтиленовой тары	43411004515	5	15216	-	100	0	0	0	0

тара стеклянная незагрязненн ая	4 5 1 1 0 2 0 0 2 0 5	5	3550	-	100	0	0	0	0
отходы пенополиэти лена незагрязнены е	4 3 4 1 1 0 0 1 2 0 5	5	12752	-	100	0	0	0	0
ТКО	7 3 1 0 0 0 0 0 0 0 0	4	41 695	-	5	0	0	95	0

4. МЕСТА НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ В РЕСПУБЛИКЕ АЛТАЙ

В соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 №89-ФЗ (ред. от 31.12.2017 года) «Об отходах производства и потребления» места накопления отходов представляют собой места (площадки), обустроенные в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, предназначенные для временного складирования

отходов в целях их дальнейших утилизации, обезвреживания, размещения, транспортирования.

В настоящем документе рассматриваются следующие типы мест накопления отходов:

- места накопления отходов производств и потребления, расположенные непосредственно у производителей отходов, которые не осуществляют деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению отходов;
- места накопления отходов, организованные при объектах их обработки, утилизации, обезвреживания;
- места накопления твердых коммунальных отходов;
- места накопления отходов при их централизованном сборе, то есть места (площадки), предназначенные для накопления отходов, имеющие вместимость, сопоставимую с совокупным образованием отходов от источников, расположенных на территории поселения, муниципального района или другой территории, на которой осуществляется централизованный сбор отходов.

Карта мест накопления отходов при их централизованном сборе на территории Республики Алтай представлена в разделе 4.

4.1. Сведения о местах накопления отходов животноводства

В территориальной схеме рассматриваются виды отходов животноводства включенные в следующие группы видов отходов Федерального классификационного каталога отходов:

- 1 12 110 00 00 0 Навоз крупного рогатого скота;
- 1 12 410 00 00 0 Навоз мелкого рогатого скота;
- 1 12 210 00 00 0 Навоз конский
- 1 12 310 00 00 0 Навоз верблюжий

Обращение с этими отходами не предполагает создания мест накопления отходов, образующиеся отходы перемещаются на объекты обезвреживания, утилизации и хранения (об объектах обезвреживания, утилизации, хранения отходов животноводства (в т.ч. навозохранилищах) см. раздел 5.1) .

Территориальной схемой не предусматриваются места централизованного накопления отходов, включенных в данную приоритетную группу.

4.2. Сведения о местах накопления отходов растениеводства

В территориальной схеме рассматриваются виды отходов растениеводства, включенных в следующие группы видов отходов Федерального классификационного каталога отходов:

- 1 11 000 00 00 0 Отходы растениеводства (включая деятельность по подготовке продукции к сбыту)

Обращение с этими отходами предполагает создание мест накопления отходов непосредственно на объектах производителя этих отходов. Основные производители отходов, включенных в данную приоритетную группу, представлены в разделе 1.2. и на карте «Источники образования отходов растениеводства».

Территориальной схемой не предусматриваются места централизованного накопления отходов, включенных в данную приоритетную группу.

4.3. Сведения о местах накопления отходов добычи драгоценных металлов

В ведении ОАО «Рудник Веселый» находится хвостохранилище, внесенное в ГРОРО. Хвостохранилище отходов флотации относится к гидротехническим сооружениям овражного типа и представляют собой каскад из пяти прудков-отстойников, последовательно расположенных в бывшем русле р. Синюха. В настоящее время хвостохранилище занимает площадь около 153000м³. По состоянию на 2014 г. в хранилище уложено около 2,2 млн. тонн хвостов, представляющие собой мелкопесчанистые 0,07мм и сильно обводненные осадки, являющиеся ценным вторичным сырьем, содержащим золото, медь и др. Лежалые хвосты относятся к малоопасному (5 класс) минеральных отходов, содержащими тяжелые металлы руд и применяемых флотореагентов: ксантогенат бутиловый, полиакриламид, флотомасло. В июле 2009г предприятием была сооружена и содействована система замкнутого оборотного

водоснабжения ЗИФ, состоящая из пульповода транспортировки пульпы в хвостохранилище и водовода для подачи отстоявшейся воды из прудка 5 на фабрику. Открытого сброса из хвостохранилища в руслоотвод реки не происходит с момента ввода оборотного водоснабжения технологического процесса ЗИФ.

ОАО «Рудник Веселый»	Хвостохранилище	<i>Отходы переработки золотоносной руды</i>	Размещение
			

4.4. Сведения о местах накопления отходов пищевой продукции

В территориальной схеме рассматриваются виды отходов производства пищевых продуктов, включенных в следующие группы видов отходов Федерального классификационного каталога отходов:

- 3 01 151 00 00 0 Отходы производства питьевого молока и сливок
- 3 01 153 00 00 0 Отходы производства сыра и сырных продуктов
- 3 01 185 00 00 0 Отходы производства готовых пищевых продуктов и блюд

Обращение с этими отходами предполагает создание мест накопления отходов непосредственно на объектах производителя этих отходов. Основные производители отходов, включенных в данную приоритетную группу, представлены в разделе 1.5. и на карте «Источники образования отходов пищевых продуктов».

Территориальной схемой не предусматриваются места централизованного накопления отходов, включенных в данную приоритетную группу.

4.5. Сведения о местах накопления отходов производства мучных изделий

В территориальной схеме рассматриваются виды отходов производства пищевых продуктов, включенных в следующие группы видов отходов Федерального классификационного каталога отходов:

- 3 01 179 02 39 5 отходы теста
- 3 01 179 03 29 5 хлебная крошка
- 3 01 179 05 29 5 скорлупа от куриных яиц

Обращение с этими отходами предполагает создание мест накопления отходов непосредственно на объектах производителя этих отходов. Основные производители отходов, включенных в данную приоритетную группу, представлены в разделе 1.5. и на карте «Источники образования отходов производства мучных изделий».

Территориальной схемой не предусматриваются места централизованного накопления отходов, включенных в данную приоритетную группу.

4.6. Сведения о местах накопления отходов обработки древесины и изделий из древесины

В территориальной схеме рассматриваются виды отходов обработки древесины и изделий из древесины, включенных в следующие группы видов отходов Федерального классификационного каталога отходов:

- 3 05 200 00 00 0 Отходы распиловки и строгания древесины;

Обращение с этими отходами предполагает создание мест накопления отходов непосредственно на объектах производителя этих отходов, а также на территории организаций, осуществляющих утилизацию и обезвреживание этих отходов (раздел 5.6). Основные производители отходов, включенных в данную

приоритетную группу, представлены в таблице раздела 1.6. и на карте «Источники образования отходов обработки древесины».

Места централизованного сбора отходов данной группы отсутствуют. В перспективе места централизованного сбора отходов данной приоритетной группы могут быть при необходимости организованы на территории межмуниципальных экологических отходоперерабатывающих комплексов, предусмотренных комплексной схемой обращения с отходами на территории Республики Алтай.

4.7. Сведения о местах накопления отходов разработки гравийных и песчаных карьеров

В территориальной схеме рассматриваются виды отходов обработки древесины и изделий из древесины, включенных в следующие группы видов отходов Федерального классификационного каталога отходов:

- 2 31 210 00 00 0 Отходы разработки гравийных и песчаных карьеров
- 8 30 200 01 71 4 лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий

Обращение с этими отходами предполагает создание мест накопления отходов непосредственно на объектах производителя этих отходов. Основные производители отходов, включенных в данную приоритетную группу, представлены в разделе 1.7. и на карте «Источники образования отходов разработки карьеров».

Территориальной схемой не предусматриваются места централизованного накопления отходов, включенных в данную приоритетную группу.

4.8. Сведения о местах накопления отходов производства бетона, продукции из бетона, цемента, гипса, извести, отходы строительства

В территориальной схеме рассматриваются виды отходов обработки древесины и изделий из древесины, включенных в следующие группы видов отходов Федерального классификационного каталога отходов:

- 3 46 000 00 00 0 Отходы производства бетона, продукции из бетона, цемента, гипса, извести

Обращение с этими отходами предполагает создание мест накопления отходов непосредственно на объектах производителя этих отходов. Основные производители отходов, включенных в данную приоритетную группу, представлены в разделе 1.8. и на карте «Источники образования отходов производства бетона».

Территориальной схемой не предусматриваются места централизованного накопления отходов, включенных в данную приоритетную группу.

4.9. Сведения о местах накопления отходов оборудования, содержащего ртуть

В территориальной схеме рассматриваются следующие виды отходов оборудования, содержащего ртуть, включенные в Федеральный классификационный каталог отходов:

- 47110101521 лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства;
- 471 92000521 отходы термометров ртутных.

Обращение с этими отходами предполагает создание мест накопления отходов непосредственно на объектах производителя этих отходов, а также на территории организаций, осуществляющих централизованный сбор и обработку этих отходов, в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 03.09.2010 №681 (ред. от 01.10.2013) «Об утверждении Правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание,

транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде».

В перспективе места накопления отходов при централизованном сборе отходов данной приоритетной группы могут быть организованы на территории межмуниципальных экологических отходоперерабатывающих комплексов, предусмотренных комплексной схемой обращения с отходами на территории Республики Алтай, а также в иных местах, принадлежащих организациям, осуществляющим деятельность по сбору отходов оборудования, содержащего ртуть.

Перечень специализированных организаций, осуществляющих централизованный сбор отходов оборудования, содержащего ртуть, представлен в таблице :

№	Название организации, принявшей отходы оборудования, содержащего ртуть	Код отхода по ФККО	Наименование отхода
1	ООО «Экобезопасность» (Горно-Алтайск, Шебалино, Чоя, Усть-Кан, Усть-Кокса)	47110101521	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства
		47192000521	отходы термометров ртутных
2	ООО «Люксори Гранд» (Горно-Алтайск)	47110101521	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства
		47192000521	отходы термометров ртутных
3	ООО "Чемалводсервис" (с. Чемал)	47110101521	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства
4	ООО "Алтай-Теплосервис" (с. Шебалино)	47110101521	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства
5	ООО «Чистота Алтая» (с. Чемал)	47110101521	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства

6	Муниципальное унитарное предприятие "Майма" (с. Майма)	47110101521	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства
7	ООО "Подгорный 1" (Горно-Алтайск)	47110101521	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства

Места накопления отходов при централизованном сборе и обезвреживании отходов оборудования, содержащего ртуть, представлены на карте



4.10. Сведения о местах накопления отходов обслуживания автотранспортных средств

В территориальной схеме рассматриваются виды отходов обслуживания автотранспортных средств, включенных в Федеральный классификационный каталог отходов в следующие группы:

- 9 20 100 00 00 0 Отходы аккумуляторов и аккумуляторных батарей;
- 9 21 100 00 00 0 Отходы шин, покрышек, камер автомобильных;
- 9 21 300 00 00 0 Отходы фильтров автомобильных;
- 4 06 320 00 00 0 Смеси масел минеральных отработанных

- 4 13 000 00 00 0 Отходы синтетических и полусинтетических масел и гидравлических жидкостей
- 4 60 000 00 00 0 Лом и отходы черных и цветных металлов

Обращение с этими отходами предполагает создание мест накопления отходов непосредственно на объектах производителя этих отходов, а также на территории организаций, осуществляющих централизованный сбор и обработку/утилизацию этих отходов.

Обращение с этими отходами предполагает создание мест накопления отходов непосредственно на объектах производителя этих отходов, а также на территории организаций, осуществляющих централизованный сбор и обработку/утилизацию этих отходов.

Централизованный сбор отходов данной группы осуществляют организации, представленные в таблице:

Название организации	Расположение организации
Отходы аккумуляторов	
ООО «Экобезопасность»	г. Горно-Алтайск, с. Шебалино
ООО «Люксори Гранд»	г. Горно-Алтайск
ООО «Чемалводсервис»	с. Чемал
ООО «Алтайтеплосервис»	с. Шебалино
ООО ««Чистота Алтай»	с. Чемал
МУП «Майма»	с. Майма



● - места накопления отработанных аккумуляторов

Отходы шин, покрышек, камер автомобильных

ООО «Экобезопасность»	г. Горно-Алтайск, с. Шебалино
ООО «Люксори Гранд»	г. Горно-Алтайск
ООО «Континент»	с. Кош-Агач
ООО «Коммунальщик»	с. Майма
ООО «Чемалводсервис»	с. Чемал
ООО «Алтай-Теплосервис»	с. Шебалино
ООО «Чистота Алтая»	с. Чемал
АУ «Кызыл-Озек-Сервис»	с. Кызыл-Озек
ООО «Эко»	с. Усть-Кокса
ООО «Чистый Город»	г. Горно-Алтайск
ООО «Карина Сервис»	г. Горно-Алтайск
ООО «Автотранс»	с. Майма
ИП Мартынова В.В.	г. Горно-Алтайск
МУП «Майма»	с. Майма



● - места накопления шин, покрышек, камер автомобильных

Отходы фильтров автомобильных	
ООО «Экобезопасность»	г. Горно-Алтайск, с. Шебалино
ООО «Континент»	с. Кош-Агач
ООО «Коммунальщик»	с. Майма
ООО «Чемалводсервис»	с. Чемал
МУП «Майма»	с. Майма
ИП Мартынова В.В.	г. Горно-Алтайск
ИП Бегимбеков Толетай Бегимбекович	с. Кош-Агач
МУП «ЖКХ»	С. Онгудай
ООО "Сибпромгаз"	г. Горно-Алтайск
ООО "Горно-Алтайск Уют"	г. Горно-Алтайск
ООО «Алтай-Теплосервис»	с. Шебалино
ИП Галкин Владимир Михайлович	г. Горно-Алтайск
ООО «Чистота Алтая»	с. Чемал
ООО «Карина Сервис»	г. Горно-Алтайск
ООО «Автотранс»	с. Майма



Отходы масел минеральных, синтетических, полусинтетических	
ООО «Экобезопасность»	г. Горно-Алтайск, с. Шебалино
ООО «Люксори Гранд»	г. Горно-Алтайск
ООО «Чемалводсервис»	с. Чемал
МУП «Майма»	с. Майма
ИП Бегимбеков Толетай Бегимбекович	с. Кош-Агач
МУП «ЖКХ»	С. Онгудай
ООО "Горно-Алтайск Уют"	г. Горно-Алтайск
ООО «Алтай-Теплосервис»	с. Шебалино
ООО «Чистота Алтая»	с. Чемал



● - места накопления масел минеральных, синтетических, полусинтетических отработанных

Отходы черных и цветных металлов

ИП Мордовин Сергей Николаевич

г. Горно-Алтайск

ООО «Экобезопасность»

г. Горно-Алтайск, с. Шебалино



● - места накопления отходов черных и цветных металлов

В перспективе места накопления отходов при централизованном сборе отходов данной приоритетной группы могут быть организованы на территории межмуниципальных экологических отходовперерабатывающих комплексов, предусмотренных комплексной схемой обращения с отходами на территории Республики Алтай, а также в иных местах, принадлежащих предприятиям, осуществляющим деятельность по сбору отходов обслуживания автотранспорта.

4.11. Сведения о местах накопления отходов при подготовке воды, сборе и обработке сточных вод

Отходы при подготовке воды, сборе и обработке сточных вод не подлежат накоплению. Места накопления этой группы отходов в Республике Алтай отсутствуют.

4.12. Сведения о местах накопления отходов при сжигании угля

Отходы при сжигании угля не подлежат накоплению. Места накопления этой группы отходов в Республике Алтай отсутствуют.

4.13. Сведения о местах накопления твердых коммунальных отходов

Места накопления твердых коммунальных отходов организуют при контейнерном сборе отходов. В Республике Алтай при организованном сборе и удалении твердых коммунальных отходов с территории муниципальных образований применяются две системы удаления отходов:

- контейнерная, с несменяемыми сборниками, предусматривающая накопление отходов в местах временного хранения, оснащенных контейнерами (сборниками), с перегрузкой отходов для их вывоза из контейнеров в мусоровозы и периодической санитарной обработкой контейнеров на месте;
- бесконтейнерная, предусматривающая накопление отходов в таре потребителей и погрузку отходов в мусоровозы, в том числе самими потребителями услуг по удалению отходов.

В некоторых населенных пунктах области удаление твердых коммунальных отходов осуществляется по заявкам населения и организаций, в ряде отдельных населенных пунктов организованное удаление отходов отсутствует, отходы вывозятся самими жителями на несанкционированные свалки или сжигаются.

Система сбора, накопления и удаления твердых коммунальных отходов в муниципальных образованиях Республики Алтай в настоящее время определена генеральными схемами очистки соответствующих территорий. В настоящее время генеральные схемы очистки территорий населенных пунктов разработаны

и утверждены органами местного самоуправления во всех районах Республики Алтай.

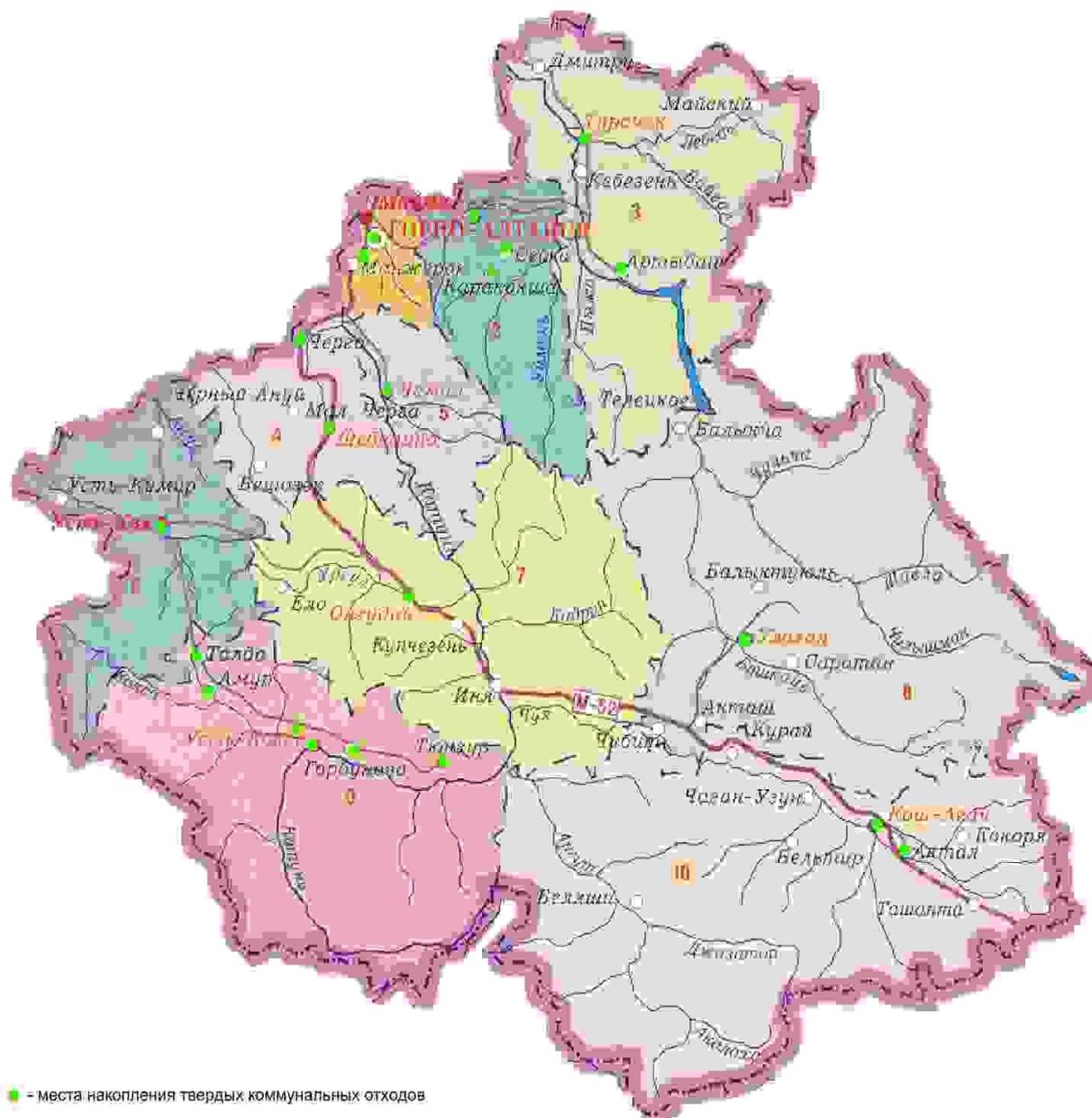
Характеристика состояния мест накопления отходов в муниципальных районах и г. Горно-Алтайске представлена в таблице:

Номер п/п	Название муниципального района	Фактическое количество контейнеров для сбора ТКО, шт.	Показатель обеспеченности контейнерами для сбора ТКО, %
1.	Горно-Алтайск	1100	60
2.	Майминский район (применяют бесконтейнерный в большей части способ)	178	90
3.	Шебалинский район	83	20
4.	Чемальский район	138	50
5.	Чойский район	100	50
6.	Турочакский район	179	40
7.	Онгудайский район	85	30
8.	Усть-Канский район	74	40
9.	Усть-Коксинский район	871	90
10.	Улаганский район	114	50
11.	Кош-Агачский район	316	70

Величина показателя обеспеченности определяется отношением эксплуатируемого фактического количества контейнеров для сбора ТКО на территории муниципальных образований и ТКО к количеству контейнеров, необходимому для эффективной работы планово - регулярной системы очистки, установленному комплексной схемой обращения с отходами производства и потребления на территории Республики Алтай.

В связи со спецификой образования данной группы отходов, в качестве приоритетной в настоящее время рассматривается контейнерная система удаления ТКО, которая в перспективе должна охватить всю территорию республики планово-регулярным вывозом ТКО на специализированные объекты переработки, захоронения отходов.

Оптимизация размещения мест накопления твердых коммунальных отходов и организация новых мест накопления твердых коммунальных отходов при необходимости должны быть проведены после утверждения нормативов накопления твердых коммунальных отходов в соответствии с «Правилами определения нормативов накопления твердых коммунальных отходов», утвержденными Постановлением Правительства РФ от 04.04.2016 №269, Правил обращения с твердыми коммунальными отходами (утверждаемыми правительством Российской Федерации) и порядком сбора твердых коммунальных отходов (в том числе их отдельного сбора), утвержденном уполномоченным органом в сфере твердых коммунальных отходов Республики Алтай в соответствии с требованиями статьи 6 Федерального закона от 24.06.1998 №89-ФЗ (ред. от 31.12.2017).



В связи с тем, что исследование по выявлению мест накопления отходов велось незначительное количество времени, вышеперечисленные данные отражены частично. Для более точного подсчета исследования будут продолжены с привлечением созданных комиссий на уровне Муниципальных образований и внесены корректировки.

5. ОБЪЕКТЫ ПО ОБРАБОТКЕ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ, РАЗМЕЩЕНИЮ ОТХОДОВ В РЕСПУБЛИКЕ АЛТАЙ

В Территориальной схеме под объектами обработки, утилизации, обезвреживания размещения отходов понимаются следующие объекты:

- объекты обработки отходов - объекты, на которых осуществляется подготовка отходов к дальнейшей утилизации, включая их сортировку, разборку, очистку;
- объекты утилизации отходов - оборудование, сооружения, предназначенные для переработки отходов и на которых используются отходы для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг, за исключением объектов основных производств, на которых осуществляется возврат отходов в производственный цикл;
- объекты обезвреживания отходов - специально оборудованные сооружения, которые обустроены в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и предназначены для обезвреживания отходов;
- объекты размещения отходов - специально оборудованные сооружения, предназначенные для размещения отходов и включающие в себя объекты хранения отходов и объекты захоронения отходов;
- объекты захоронения отходов - предоставленные в пользование в установленном порядке участки недр, подземные сооружения для захоронения отходов I - V классов опасности в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах;
- объекты хранения отходов - специально оборудованные сооружения, которые обустроены в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и предназначены для долгосрочного складирования отходов в целях их последующих утилизации, обезвреживания, захоронения.

Образующиеся отходы накапливаются на территориях предприятий, а затем передаются специализированным организациям на утилизацию, обезвреживание или направляются на объекты по захоронению. В таблице ниже представлено движение отходов на территории Республики Алтай в процентном соотношении.

Направление движения отходов	Количество отходов, %
Захоронение	80
Утилизация	8
Обезвреживание	7
Хранение	5

Отходы I, II класса опасности и часть отходов III класса опасности передаются на обезвреживание и переработку специализированным предприятиям. Отходы IV, V и малоопасные отходы III класса опасности передаются для захоронения на объекты размещения отходов.

Утилизация отходов в республике осуществляется в организациях, их образующих, или в специализированных предприятиях. Как правило, на таких предприятиях обезвреживаются ртутьсодержащие и маслосодержащие твердые отходы.

В целом необходимо отметить, что существующая в Республике Алтай система обращения с отходами основана преимущественно на их размещении на свалках или полигонах твёрдых бытовых отходов (далее – ТБО).

5.1. Объекты обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов животноводства

Объекты обработки отходов животноводства.

Отходы животноводства представлены навозом. При обращении с этими видами отходов производить обработку не требуется. Объекты обработки отсутствуют.

Объекты утилизации отходов животноводства

Отходы животноводства утилизируются, как правило, у источников образования - сельскохозяйственных предприятий, или передаются близлежащим хозяйствам, мелким фермерам, населению в качестве удобрения. Объекты утилизации отходов животноводства «привязаны» к источникам образования отходов (см. таблицу раздела 1.1. и карту «Источники образования отходов животноводства»).

Объекты обезвреживания отходов животноводства

Обезвреживанию (снижению класса опасности) подвергается навоз крупного и мелкого рогатого скота свежий, навоз конский и верблюжий. Объекты обезвреживания находятся непосредственно у источников образования отходов - животноводческих предприятий Республики Алтай. Продукты жизнедеятельности поголовья складываются в специально оборудованных местах. Навоз крупного, мелкого рогатого скота закладывается на хранение и в дальнейшем, преимущественно, используется в качестве органических удобрений.

Объекты размещения отходов животноводства

Объекты размещения отходов животноводства представлены объектами хранения. На территории Республики Алтай отсутствуют навозохранилища, включенные в ГРОРО.

5.2. Сведения об объектах по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов растениеводства

Объекты обработки отходов растениеводства

При обращении с отходами растениеводства (зерновые отходы, ботва при выращивании овощей, клубнеплодных и корнеплодных культур) производить обработку не требуется. Объекты обработки отсутствуют.

Объекты утилизации отходов растениеводства

Отходы растениеводства в Республике Алтай (все отходы - V класса опасности) утилизируются у источников образования или передаются с целью

утилизации другим организациям, населению. Объекты утилизации собственных отходов растениеводства «привязаны» к источникам образования отходов (см. таблицу раздела 1.2. и карту «Источники образования отходов растениеводства»).

Зерновые отходы используются сельскохозяйственными предприятиями - источниками образования отходов - в собственных нуждах, для внесения на поля в качестве разрыхлителя почвы и органического удобрения. Некоторая часть зерноотходов передается населению или другим (ближайшим территориально) сельскохозяйственным предприятиям для этих же целей.

Отходы ботвы при выращивании овощей чаще всего используются для приготовления компоста с последующей заашкой на собственных полях в качестве удобрения.

Объекты обезвреживания отходов растениеводства

Все отходы растениеводства относятся к V классу опасности. Объекты обезвреживания отходов растениеводства отсутствуют.

Объекты размещения отходов растениеводства

Объектами размещения (захоронения) отходов растениеводства являются полигоны ТКО и/или свалки (см. раздел 5.8).

Вместе с тем возможное направление использования таких отходов - перемешивание с перепревшим навозом в навозохранилище, что делает навоз более ценным в агроэкономическом плане.

5.3. Сведения об объектах по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов добычи драгоценных металлов

См. раздел 4.3.

5.4. Сведения об объектах по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов производства пищевых продуктов, хлебобулочных и кондитерских изделий

Объекты обработки отходов производства пищевых продуктов

Обработка отходов не производится.

Объекты утилизации отходов производства пищевых продуктов

Отходы производства пищевых продуктов, хлебобулочных и кондитерских изделий утилизируются, как правило, у источников образования или передаются близлежащим хозяйствам, мелким фермерам, населению в качестве корма животным. Объекты утилизации отходов производства пищевых продуктов, хлебобулочных и кондитерских изделий «привязаны» к источникам образования отходов (см. таблицу раздела 1.4. и карту «Источники образования отходов производства пищевых продуктов, хлебобулочных и кондитерских изделий»).

Объекты обезвреживания отходов производства пищевых продуктов

Обезвреживание отходов производства пищевых продуктов не производится, объекты отсутствуют.

Объекты размещения отходов производства пищевых продуктов

Весьма незначительная доля образованных отходов производства молочных продуктов, продуктов заморозки (в пределах 1%) передается для захоронения на полигоны и свалки ТКО.

5.5. Сведения об объектах по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов обработки древесины и изделий из древесины, золошлаков от сжигания углей

Объекты обработки отходов обработки древесины и изделий из древесины, золошлаков от сжигания углей

На территории Республики Алтай нет организаций, которые бы имели лицензию на обработку отходов древесины.

На территории Республики Алтай отсутствуют предприятия, занимающиеся сбором и переработкой отходов обработки древесины и отходов изделий из древесины. Основные источники образования отходов обработки древесины - деревообрабатывающие, лесозаготовительные предприятия (см. раздел 1.6, 1.12) - утилизируют только свои отходы, а также реализуют отходы деревообработки и золошлаки населению по остаточной стоимости в качестве строительных материалов.

Объекты обезвреживания отходов обработки древесины и изделий из древесины, золошлаков от сжигания углей

Обезвреживание отходов деревообработки и золошлаков отсутствует.

Объекты размещения отходов обработки древесины и изделий из древесины, золошлаков от сжигания углей

Объектами размещения (захоронения) отходов древесины и золошлаки являются полигоны ТКО и/или свалки (см. раздел 5.8).

Процентное соотношение на свалках «древесные опилки – ТКО»

Населенные пункты	Древесные опилки, золошлаки	ТКО
Усть-Кокса	25	75
Кош-Агач	20	80
Улаган	10	90
Онгудай	25	75
Усть-Кан	20	80
Шебалино	10	90
Чемал	10	90
Чоя	40	60
Турочак	40	60
Майма, Горно-Алтайск	10	90
Итого среднее по Республике Алтай	21	79

5.6. Сведения об объектах по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов обслуживания автотранспортных средств и отработанных ртутных ламп

В настоящее время в республике применяются такие технологии обезвреживания и утилизации отходов как:

- демеркуризация;
- термическое обезвреживание.

В основном используется метод термического обезвреживания на специализированных установках, имеющих положительное заключение государственной экологической экспертизы.

В таблице ниже указаны основные технологии, применяемые в республике для обезвреживания и утилизации отходов.

Перечень организаций, имеющих на балансе технологии утилизации и обезвреживания отходов

Наименование организации	Наименование установки/ № ГЭЭ	Наименование отходов, используемых или обезвреженных с помощью установки	Виды работ, выполняемые на установке
ООО «Экобезопасность»	Установка по демеркуризации и ртутьсодержащих ламп Экотром-2 Сертификат соответствия №0722725	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	Обезвреживание
	Мобильная установка «Форсаж – 2» ГЭЭ Приказ №899 от 24.12.07	Грунт, загрязнённый мазутом Грунт, загрязнённый нефтепродуктами Масла отработанные группы МИО Масла отработанные группы ММО Масла отработанные группы СНО Нефтешлам от зачистки резервуаров, ёмкостей хранения Обтирочный материал, загрязнённый нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %) Опилки и стружка древесные, загрязнённые нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	Обезвреживание

		Фильтры масляные отработанные Шлам от мойки автотранспорта Шлам очистки ёмкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	
	Крематор на 300 кг. Экологический сертификат №00002251	Медицинские отходы класса Б и Г (просроченные лекарственные средства)	Обезвреживание

Объекты обработки отходов обслуживания автотранспортных средств

Организации, осуществляющие обработку отходов масел минеральных, шин, фильтров, аккумуляторов отсутствуют.

Отходы металлолома сортируются, прессуются на предприятии ИП Мордовин С.Н. г. Горно-Алтайск, ул. Бийская, 34 согласно лицензии №17 от 18.02.2013 года, выданной Министерством экономического развития и инвестиций Республики Алтай.

Объекты утилизации отходов масел минеральных

Согласно статистической информации об образовании и обращении с отходами, используется у источников образования 3,5-7% отходов минеральных масел, подавляющая часть отходов передается специализированным организациям, осуществляющим только сбор отходов масел.

На территории Республики Алтай имеются организации, которые отходы используются в технологических процессах на предприятиях без лицензии (ЗАО «Дорожник» г. Горно-Алтайск, ул. Промышленная, 2).

Объекты обезвреживания отходов масел минеральных

Объекты обезвреживания отходов масел минеральных отсутствуют:

Объекты размещения отходов обслуживания автотранспортных средств

Объекты размещения отходов масел минеральных, аккумуляторов, фильтров отсутствуют.

Некоторое количество отходов шин, покрышек камер, металлолома, а также фильтров автомобильных размещается на полигонах и свалках ТКО (см. раздел 5.8).

5.7. Сведения об объектах по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов при подготовке воды, сборе и обработке сточных вод

Объекты размещения отходов при сборе и обработке сточных вод

Размещение отходов при сборе и обработке сточных вод производится на объектах хранения, предназначенных для данной группы отходов (ОАО «Водоканал» г. Горно-Алтайск), а отходы из выгребных ям на полигонах ТКО, внесенных в ГРОРО, согласно лицензий:

Наименование полигона	Местоположение	Принадлежность
1	2	3
Полигон ТБО в с Кош-Агач	село Кош-Агач	ООО «Континент» 649780, Республика Алтай, Кош-Агачский район, с.Кош-Агач, ул.Новочуйская, 61
Полигон бытовых отходов	село Черга, Шебалинский район, Республика Алтай	Чергинское муниципальное унитарное предприятие «Жилищно-коммунальное хозяйство» 649219, Республика Алтай, Шебалинский район, с.Черга, ул.Октябрьская, 137
Полигон ТБО с.Шебалино, урочище «Седлушка»	село Шебалино	ООО «Экобезопасность», 649002, Республика Алтай, г.Горно-Алтайск, ул.Промышленная, 4
Полигон ТБО, ЖБО «Черемшанка»	Майминский район, н.п.Черемшанка	ООО «Коммунальщик» ,649100, Республика Алтай, Майминский район, с.Майма, ул.Трудовая, 34/2

Полигон
ТБО с. Кош-Агач

Кош-Агачский
район, с. Кош-Агач

ИП Бегимбеков Толетай
Бегимбекович

5.8. Сведения об объектах по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению твердых коммунальных отходов

В целях оптимизации затрат на весь комплекс работ по обращению с ТКО (сбор, вывоз, сортировка, переработка и захоронение) и соблюдения природоохранных требований, произведена следующая разбивка муниципальных образований Республики Алтай на административно-производственные объединения (АПО):

АПО - 1	г. Горно-Алтайск, Майминский район, Чемальский район, Чойский район, Турочакский район
АПО - 2	Шебалинский район, Онгудайский район, Усть-Канский район, Усть-Коксинский район
АПО - 3	Улаганский район, Кош-Агачский район

Объекты обработки твердых коммунальных отходов

Обработка твердых коммунальных отходов (IV и V класс опасности) на территории Республики Алтай представлена их сортировкой. Механизированная сортировка твердых коммунальных отходов осуществляется на мусоросортировочном комплексе, расположенном на территории Майминского муниципального района рядом с пунктом пропуска на границе Республики Алтай и Алтайского края. Производительность комплекса - 30 тыс. м³/год, виды отбираемых вторичных материальных ресурсов - пластмассы (ПЭТФ, ПНД, ПВД, ПВХ), металл черный и цветной, стеклобой, макулатура, ПВХ.

Ручная сортировка ТКО организована на полигоне ТКО с. Шебалино, урочище Седлушка, виды отбираемых вторичных материальных ресурсов - пластмассы (ПЭТФ, ПНД, ПВД, ПВХ), металл черный и цветной, стеклобой, макулатура, ПВХ, производительность 1000 м³/год.

Планируется оснастить каждый районный центр муниципальных образований Республики Алтай мусороперегрузочной станцией или мобильным мусоросортировочным комплексом производительностью до 10 тыс. м³/год.

Объекты утилизации, обезвреживания твердых коммунальных отходов

Объекты утилизации и обезвреживания твердых коммунальных отходов отсутствуют.

Объекты размещения твердых коммунальных отходов

Наименование населенного пункта	Число обслуживаемых жителей, чел.	Количество		График вывоза ТКО, раз/нед.	Объем вывоза ТКО от населения, куб.м/сутки	Место размещения отходов
		Договоров для сбора отходов от населения, шт.	Для крупногабаритного мусора, куб.м			
Кош-Агачский						
Ташанта	592	105	нет	1 раз/мес	1,5	не санкционированная свалка ТКО площадью 5 га с. Ташанта
Курай	456	-	нет	По заявке	Согласно заявки	не санкционированная свалка ТКО площадью 2 га с. Курай
Кызыл-Таш	764	-	нет	По заявке	Согласно заявки	
Кокоря	970	-	нет	По заявке	Согласно заявки	не санкционированная свалка ТКО площадью 8 га с. Кокоря
Беяши	1310	-	нет	По заявке	Согласно заявки	не санкционированная свалка ТКО площадью 5 га с. Беяши
Аркыт	60	-	нет	По заявке	Согласно заявки	
Тобелер	1350	-	нет	По заявке	2	не санкционированная свалка ТКО площадью 4,8 га с. Тобелер
Жана-Аул	836	-	нет	По заявке	Согласно заявки	не санкционированная свалка ТКО площадью 10 га с. Жана-

						Аул
Чаган-Узун	445	-	нет	По заявке	Согласно заявки	не санкционированная свалка ТКО площадью 5 га с. Чаган-Узун
Бельтир	480	-	нет	По заявке	Согласно заявки	не санкционированная свалка ТКО площадью 5 га с. Бельтир
Ортолык	646	-	нет	По заявке	Согласно заявки	не санкционированная свалка ТКО площадью 5 га с. Ортолык
Мухор-Тархата	816	-	нет	По заявке	Согласно заявки	не санкционированная свалка ТКО площадью 5 га с. Мухор-Тархата
Теленгит-Сортогой	788	-	нет	По заявке	Согласно заявки	не санкционированная свалка ТКО площадью 4 га с. Теленгит-Сортогой
Кош-Агач	По заявке	-	нет	По заявке	Согласно заявки	санкционированная свалка ТКО площадью 14 га с. Кош-Агач
Улаганский						
с. Саратан	749	-	нет	самовывоз	-	не санкционированная свалка ТКО площадью 6 га с. Саратан в 1 км. На северной части
С. Чибит	622	-	нет	самовывоз	-	не санкционированная свалка ТКО площадью 1 га с. Чибит
с. Балыкча	863	-	нет	самовывоз	-	не санкционированная свалка ТКО площадью 5,6 га с. Балыкча
с. Чибиля	699	-	нет	самовывоз	-	не санкционированная свалка ТКО площадью 5,2 га с. Чибиля, урочище Кара-

						Кая
с. Кара-Кудюр	344	-	нет	самовывоз	-	не санкционированная свалка ТКО площадью 1 га с. Кара-Кудюр
с. Балыктуюль	1340	-	нет	самовывоз	-	не санкционированная свалка ТКО площадью 5,1 га с. Балыктуюль Урочище Кызыл-Таш
Онгудайский						
с. Онгудай	5586	-	нет	самовывоз	-	не санкционированная свалка ТКО площадью 5,2 га с. Онгудай в 0,5 км.
С. Каракол с.Бичикту- Боом с.Курота	411 241 346	-	нет	самовывоз	-	не санкционированная свалка ТКО площадью 2,2га с. Каракол
с. Боочи с. Кулада	467 262	-	нет	самовывоз	-	не санкционированная свалка ТКО площадью 0,6 га с. Боочи
с. Ело с.Кара Кобы с.Каярлык	800 244 195	-	нет	самовывоз	-	не санкционированная свалка ТКО площадью 8,9 га с. Ело
с. Теньга с.Бархатово с.Нефтебаза с.Озерное с.Талда с.Туюкта с.Шибя	611 9 62 261 98 329 301	-	нет	самовывоз	-	не санкционированная свалка ТКО площадью 1,7 га с. Теньга
с. Купчегень с.Большой Яломан	551 232	-	нет	самовывоз	-	не санкционированная свалка ТКО площадью 4 га с. Купчегень
С. Иня с.Акбом с.Инегень с.Малая Иня	730 19 176	-	нет	самовывоз	-	не санкционированная свалка ТКО

	181					площадью 1 га с. Иня
С. Малый Яломан	219	-	нет	самовывоз	-	не санкционированная свалка ТКО площадью 1.2 га с. М. Яломан
с. Иодро	268	-	нет	самовывоз	-	не санкционированная свалка ТКО площадью 1га с. Иодро
Усть-Канский						
с. Усть-Кан с. Ябоган с. Верх-Ябоган с. Оро	4542 1368 116 212	1087	нет	По заявке	0,325	не санкционированная свалка ТКО площадью 5 га с. Усть-Кан в 1,5 км.
С. Яконур	1699	-	нет	самовывоз	-	не санкционированная свалка ТКО площадью 5га с.. Яконур
с. Белый Ануй с. Верх-Ануй	736 331	-	нет	самовывоз	-	не санкционированная свалка ТКО площадью 1,5 га с. б. Ануй, ур. Уйбе
с. Козуль	501	-	нет	самовывоз	-	не санкционированная свалка ТКО площадью 1 га с. Козуль
с.Кайсын с.Озерное	244 172	-	нет	самовывоз	-	не санкционированная свалка ТКО площадью 1 га с. Кайсын
с. Коргон с.Владимировка	333 203	-	нет	самовывоз	-	не санкционированная свалка ТКО площадью 0,5 га с. Коргон, урочище Нижний Коргон
с. Кырлык	1006	-	нет	самовывоз	-	не санкционированная свалка ТКО

						площадью 0,24 га с. Кырлык
с. Мендур-Соккон	686	-	нет	самовывоз	-	не санкционированная свалка ТКО площадью 5,49 га с. Мендур-Соккон, урочище Кара-Суу
с. Яконур	1699	-	нет	самовывоз	-	не санкционированная свалка ТКО площадью 3 га с. Яконур
с. Усть-Кумир с. Санаровка	458 106	-	нет	самовывоз	-	не санкционированная свалка ТКО площадью 2 га ур. Чеча
с. Талица с. Тюдрала	111 289	-	нет	самовывоз	-	не санкционированная свалка ТКО площадью 2 га ур. Тидиек
с. Усть-Мута	445	-	нет	самовывоз	-	не санкционированная свалка ТКО площадью 1,5 га с. Усть-Мута
с. Верх-Мута	108	-	нет	самовывоз	-	не санкционированная свалка ТКО площадью 1,5 га с. В. Мута
с. Келей	130	-	нет	самовывоз	-	не санкционированная свалка ТКО площадью 1,5 га с. Келей
с. Черный Ануй с. Каракол с. Турата	576 151 170	-	нет	самовывоз	-	не санкционированная свалка ТКО площадью 1 га с. Ч. Ануй
Усть-Коксинский						
с. Амур с. Абай с. Юстик пос. Красноярка	763 362 300 61	19	нет	1 раз в 2 недели	2	не санкционированная свалка ТКО площадью 1 га

пос. Улужай	0					в 3 км к СЗ от с. Амур.
с.Верх-Уймон с.Маральник I с.Мульта с.Тихоньякая пос.Гагарка пос.Замульта	562 56 704 439 223 212	59	нет	1раз в 2 недели	4	не санкционированная свалка ТКО площадью 1га в 3 км к В от с. Верхний Уймон
с.Горбуново пос.Октябрьское пос.Теректа	296 252 435	23	нет	1раз в 2 недели	2	не санкционированная свалка ТКО площадью 1га в 0.8 км к СВ от с. Горбуново
с.Карагай с.Банное с.Курдюм	446 332 37	-	нет	самовывоз	-	не санкционированная свалка ТКО площадью 1 га в 4 км к В от с. Кара-гай
с.Катанда с.Тюнгур пос.Кучерла	905 348 185	19	нет	1раз в 2 недели	1	не санкционированная свалка ТКО площадью 1 га с. Катанда
с.Огневка пос.Березовка пос.Мараловодка пос.Сахсабай с.Кайтанак	634 246 232 17 337	85	нет	1раз в 2 недели	6	не санкционированная свалка ТКО площадью 1 га в 0.5 км к ЮЗ от с. Огневка
с.Талда с.Соузар с.Сугаш	706 25 521	-	нет	самовывоз	-	не санкционированная свалка ТКО площадью 0,8 га в 2.5 км к Ю от с. Талда
с.Усть-Кокса с.Баштала с.Власьево с.Кастахта с.Синий Яр пос.Красноярка пос.Курунда пос.Тюгурюк	4437 454 11 137 6 1 216 334	623	нет	1раз в 2 недели	47,5	не санкционированная свалка ТКО площадью 7 га в 4 км к ЮВ от с. Усть-Кокса
с.Чендек с.Ак-Коба с.Нижний Уймон	870 50 165	35	нет	1раз в 2 недели	3	не санкционированная свалка ТКО

пос.Маральник-2 пос.Маргала пос.Полеводка	8 122 83					площадью 1 га в 0.5 км к Ю от с. Чендек
Шебалинский						
Шебалино Дьектиек	5185 593	39	нет	1раз в неделю	4	Полигон ТКО площадью 6,8 га в с. Шебалино урочище Седлушка
с.Черга с.Барлак с. Камлак	1952 43 572		нет	самовывоз	-	Полигон ТКО площадью 1га с. Черга
с.Беш-Озек	577	-	нет	самовывоз	-	не санкциониров анная свалка ТКО площадью 4га в с. Беш-Озек
С. Каспа	372	-	нет	самовывоз	-	не санкциониров анная свалка ТКО площадью3 га в с. Каспа
с.Шыргайту	511	-	нет	самовывоз	1	не санкциониров анная свалка ТКО площадью 4 га с. Шыргайту
с.Барагаш	760	-	нет	самовывоз	1	не санкциониров анная свалка ТКО площадью 4 га с. Барагаш
с.Ильинка с.Мариинск	690 182	-	нет	самовывоз	-	не санкциониров анная свалка ТКО площадью 4 га с. Ильинка
с.Улус-Черга	301	-	нет	самовывоз	-	не санкциониров анная свалка ТКО площадью 4 га с. Улус-Черга
С. Мухор-Черга	127	-	нет	самовывоз	-	не санкциониров анная свалка ТКО площадью 3 га с. Мухор- Черга
Чемальский						

с. Чемал	3900	-	нет	1 раз в неделю	14	Полигон ТБО «Толгоёк»
с. Элекмонар	1900	-	нет	1 раз в неделю	7	Полигон ТБО «Толгоёк»
с. Толгоёк	170	-	нет	1 раз в неделю	0,6	Полигон ТБО «Толгоёк»
Майминский						
Бирюлинское Кызыл-Озекское	1495 6779	-	нет	самовывоз		не санкционированная свалка ТКО площадью 5 га с. Кызыл-Озек
Верх-Карагужское Майминское	4819 19341	-	нет	1 раз в неделю сбор ТКО в полиэтиленовых пакетах		Полигон ТКО ГРОРО МУП «Майма»
Манжерокское Соузгинское Усть-Муниное	1734 1415 687	-	нет	1 раз в неделю сбор ТКО в полиэтиленовых пакетах		ООО Коммунальщик Полигон ГРОРО с. Черемшанка
Чойский						
Верх-Пьянковское Чойское	331 2573	125	нет	1 раз в неделю	0,5	ООО «Чойское ЖКХ» не санкционированная свалка ТКО площадью 10 га с. Чоя
Каракокшинское Уйменское	1392 387	-	нет	самовывоз	-	не санкционированная свалка ТКО площадью 13,4 га с. Каракокша
Паспаульское	1614	14	нет	1 раз в неделю	0,3	не санкционированная свалка ТКО площадью 5 га с. Паспаул
Сейкинское	1444	40	нет	1 раз в неделю	0,5	МУП «Сейкинское ЖКХ» не санкционированная свалка ТКО площадью 2,6 га с. Сейка
Ыныргинское	744	-	нет	самовывоз	-	не санкционированная свалка

						ТКО площадью 5 га с. Красносельско е
Турочакский						
Артыбашское	2146	-	нет	самовывоз	-	не санкциониров анная свалка ТКО площадью 4 га с. Артыбаш
Бийкинское	615	-	нет	самовывоз	-	не санкциониров анная свалка ТКО площадью 1 га с. Бийка
Дмитриевское	768	-	нет	самовывоз	-	не санкциониров анная свалка ТКО площадью 1 га с. Дмитриевка
Кебезенское	1123	-	нет	самовывоз	-	не санкциониров анная свалка ТКО площадью 1 га с. Кебезень
Курмач-Байгольское Майское	242 131	-	нет	самовывоз	-	не санкциониров анная свалка ТКО площадью 1 га с. Майск
Озеро-Куреевское	523	-	нет	самовывоз	-	не санкциониров анная свалка ТКО площадью 1 га с. Озеро- Куреево
Тондошенское	891	-	нет	самовывоз	-	не санкциониров анная свалка ТКО площадью 1 га с. Тондошка
Турочакское	5866	100	нет	2 раза в неделю	0,1	не санкциониров анная свалка ТКО площадью 7 га с. Турочак
Г. Горно-Алтайск						
Г. Горно-Алтайск	62861	630	нет	3 раза в неделю	1097	Полигон ТКО ГРОРО МУП «Майма»

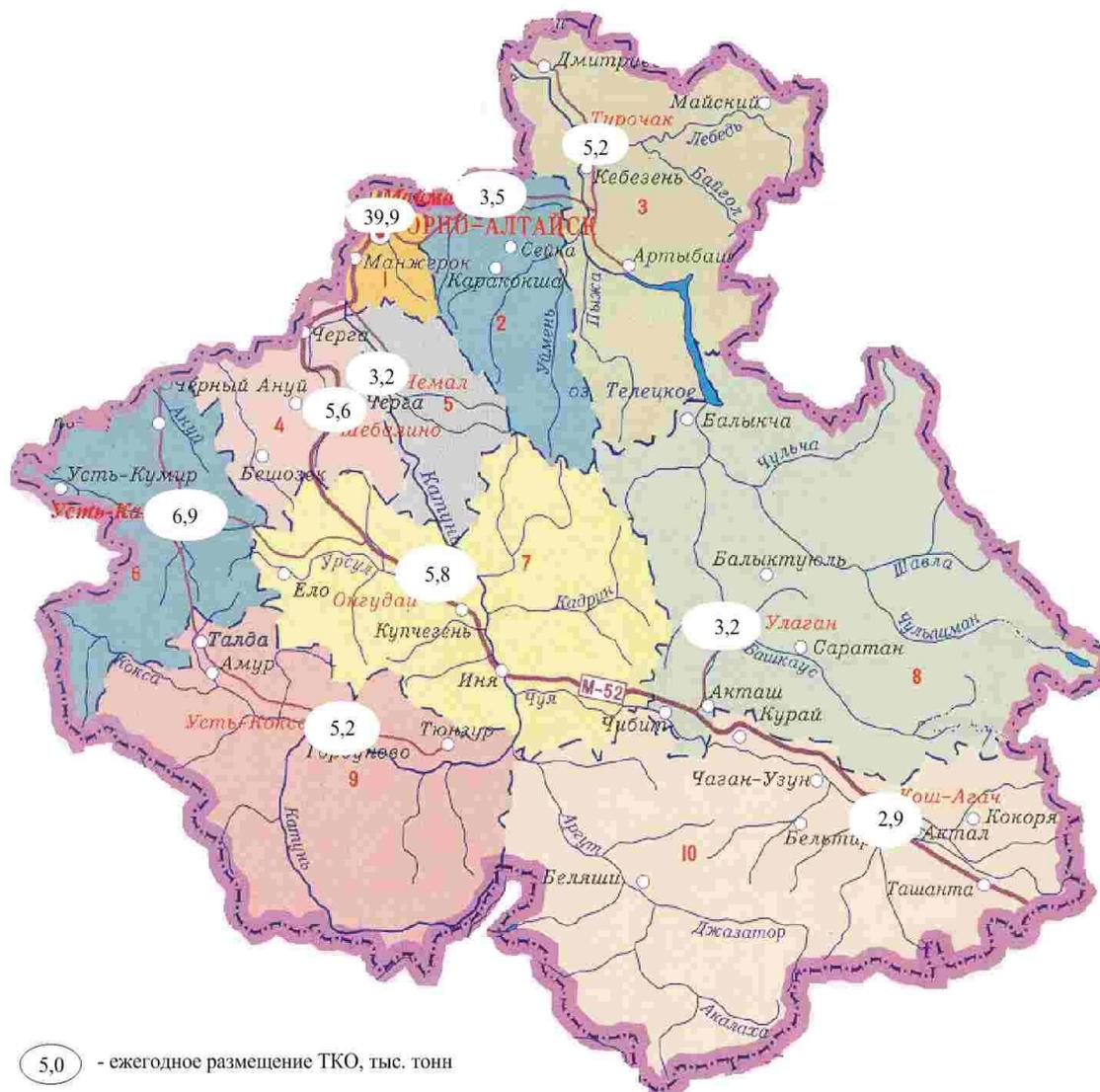
В перспективе планируется узаконить в каждом районном центре муниципальных образований полигон ТКО, с целью минимизировать транспортные расходы, а все остальные свалки будут рекультивированы.

Несанкционированные свалки являются объектами повышенной экологической опасности и требуют скорейшей ликвидации. Решению этой задачи способствует появление на территории АПО современных полигонов ТКО.

Ежегодный объем ТКО на территории Республики Алтай

Наименование района	Численность населения (чел) на 01.01.2016	Образовано всего, м ³	Образовано всего, т
Усть-Коксинский	16 530	28 822	5 188
Кош-Агачский	18 814	15 627	2 813
Улаганский	11 375	17 184	3 190
Онгудайский	14 339	32 103	5 781
Усть-Канский	14 693	27 852	6 683
Шебалинский	13 720	30 862	5 530
Чемальский	10 107	17 444	3 146
Чойский	8 485	19 725	3 541
Турочакский	12 305	28 554	5140
Майма, Горно-Алтайск	31 932 62 861	221 444	39860
ИТОГО по РА:	215 161	439 617	80 872

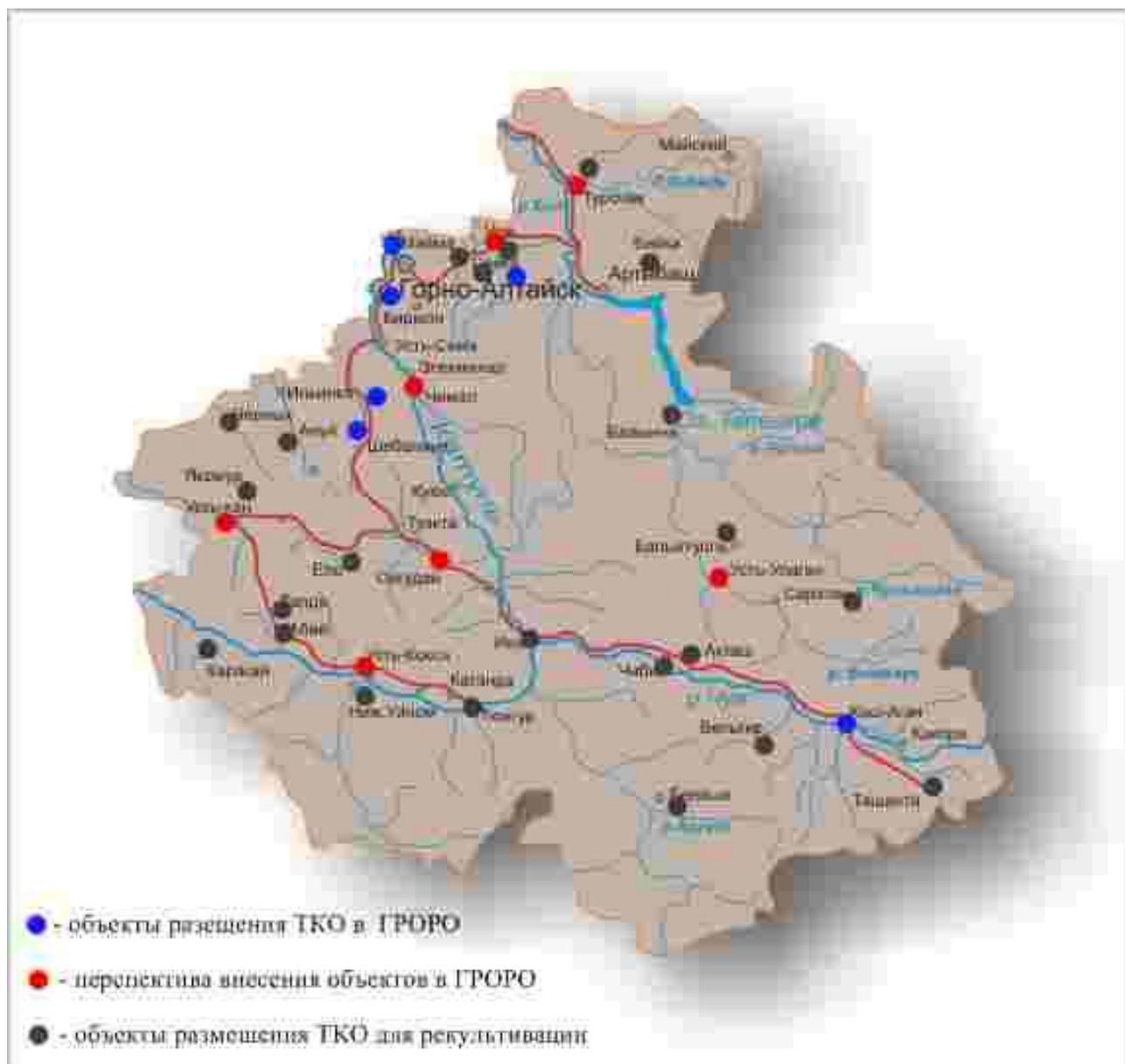
Ниже на карте наглядно видно, что основной объем ТКО сосредоточен в г. Горно-Алтайске и Майминском районе, в связи с тем, что основная инфраструктура сосредоточена именно там. Незначительными объемами ТКО характеризуются районы животноводства, так как на салках Кош-Агачского, Улаганского, Онгудайского районов практически отсутствуют пищевые отходы.



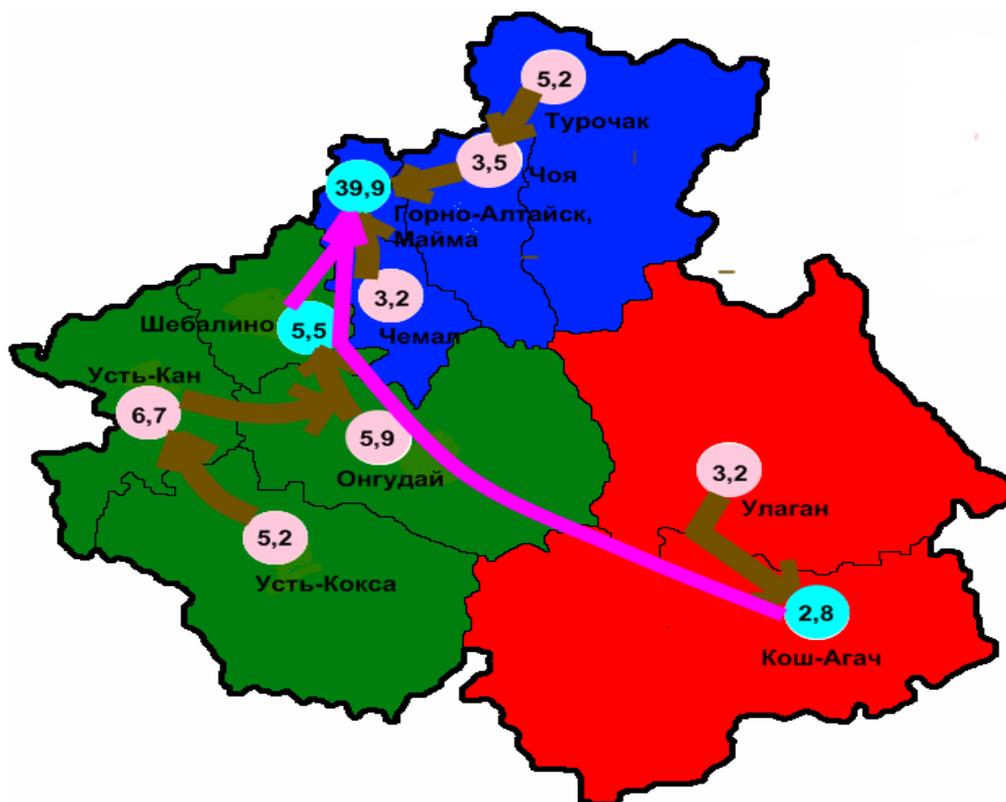
По состоянию на 01.08.2018 г. в Государственный реестр объектов размещения отходов (ГРОРО) включены 7 объектов размещения отходов на территории Республики Алтай.

6 объектов ОРО приходится на полигоны захоронения твердых коммунальных отходов (ТКО) и 1 - на объекты захоронения промышленных отходов (ПО).

Расположение полигонов ТКО с учетом перспектив их развития в рамках межмуниципального кластерного подхода комплексной схемы приведено на рисунке.



Движение ТКО в Республике Алтай при наличии имеющихся полигонов выглядит следующим образом:



- - Полигон ТКО, внесенный в ГРОРО
- - несанкционированная свалка ТКО
- ➔ - перемещение ТКО для сортировки
- ➔ - перемещение ТКО после обработки для утилизации

Согласно схеме понятно, что транспортная логистика делает утилизацию ТКО убыточной, так как ТКО необходимо будет не только транспортировать внутри района, но еще и перевезти для обработки на полигон ТКО, внесенный в ГРОРО:

Наименование объекта, внесенного в ГРОРО, на котором осуществляется размещение ТКО в зоне действия АПО	Муниципальный район	Населенные пункты, в которых находятся источники образования ТКО, транспортирование от которых осуществляется на объект

		ОРО в зоне действия АПО
Полигон ТКО с. Кош-Агач ООО «Континент»	Кош-Агачский	с. Новый Бельтир с. Бельтир с. Беяши с. Аркыт с. Жана-Аул с. Актал с. Кокоря с. Кош-Агач с. Курай с. Кызыл-Таш с. Мухор-Тархата с. Ортолык с. Ташанта с. Тебелер с. Теленгит-Сортогой с. Чаган-Узун
	Улаганский	с. Акташ с. Балыктуюль с. Паспарта с. Саратан с. Язула с. Улаган с. Чибиля с. Кара-Кудюр с. Чибит с. Балыкча с. Беле с. Коо с. Кок-Паш
Полигон ТКО с. Шебалино ООО «Экобезопасность»	Усть-Коксинский	с. Амур с. Абай с. Юстик пос. Красноярка пос. Улужай с. Верх-Уймон с. Маральник 1 с. Мульта

		<p>с.Тихонькая пос.Гагарка пос.Замульта с.Горбуново пос.Октябрское пос.Теректа с.Карагай с.Банное с.Курдюм с.Катанда с.Тюнгур пос.Кучерла с.Огневка пос.Березовка пос.Мараловодка пос.Сахсабай с.Кайтанак с.Талда с.Соузар с.Сугаш с.Усть-Кокса с.Баштала с.Власьево с.Кастахта с.Синий Яр пос.Красноярка пос.Курунда пос.Тюгурюк с.Чендек с.Ак-Коба с.Нижний Уймон пос.Маральник-2 пос.Маргала пос.Полеводка</p>
	<p>Усть-Канский</p>	<p>с.Белый Ануй с.Верх-Ануй с.Козуль с.Кайсын</p>

		<p>с.Озерное с.Коргон с.Владимировка с.Кырлык с.Мендур-Соккон с.Усть-Кумир с.Санаровка с.Талица с.Тюдрала с.Усть-Кан с.Усть-Мута с.Верх-Мута с.Келей с.Черный Ануй с.Каракол с.Турата с.Ябоган с.Верх -Ябоган с.Оро с.Яконур</p>
	<p>Онгудайский</p>	<p>с.Ело с.Кара Кобы с.Каярлык с.Иня с.Акбом с.Инегень с.Иодро с.Малая Иня с.Малый Яломан с. Чуйозы с.Каракол с.Бичикту-Боом с.Курота с.Кулада с.Боочи с.Купчегень с.Большой Яломан с.Нижняя Талда</p>

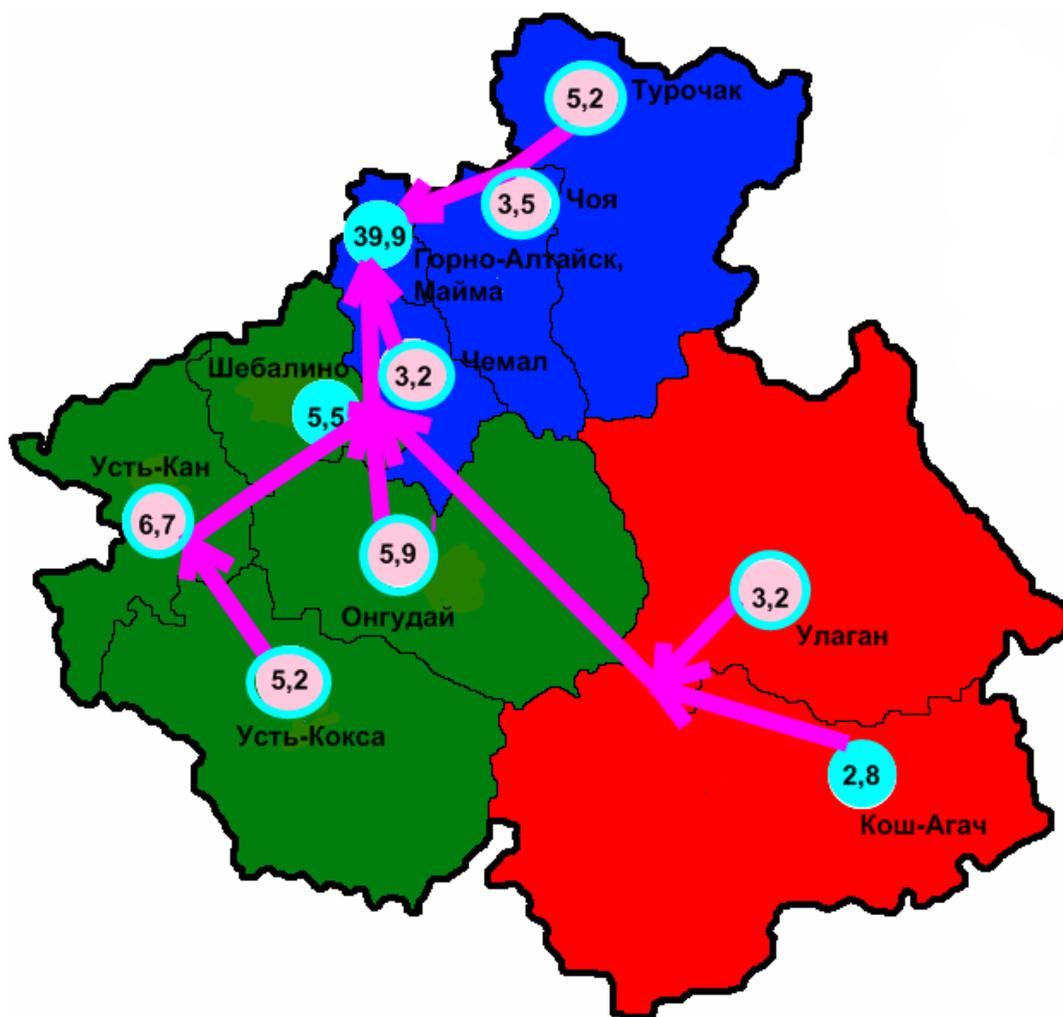
		с. Онгудай с. Теньга с. Бархатово с. Нефтебаза с. Озерное с. Талда с. Туекта с. Шибя с. Хабаровка с. Улита с. Шашикман с. Каянча
	Шебалинский	с. Актел с. Камай с. Барагаш с. Беш-Озек с. Верх-Апшуяхта с. Дъектиек с. Арбайта с. Кумалыр с. Топучая с. Ильинка с. Мариинск с. Камлак с. Каспа с. Малая Черга с. Верх-Черга с. Улусчерга с. Кукуя с. Могута с. Мухор-Черга с. Черга с. Барлак с. Шебалино с. Мьюта с. Шыргайту
Полигон ТКО с.	Чойский	с. Ускуч с. Каракочша

<p>Черемшанка ООО «Коммунальщик»</p>		<p>с.Большая Кузя с.Кузя с.Никольское с.Паспаул с.Кара-Торбок с.Левинка с.Салганда с.Сугул с.Сухой Карасук с.Туньжа с.Сейка с.Уймень с.Чоя с.Гусевка с.Ишинск с.Киска с.Советское с.Ынырга с.Красносельск</p>
	<p>Чемальский</p>	<p>с.Анос с.Аюла с.Верх-Анос с.Бешпельтир с.Куюс с.Ороктой с.Эдиган с.Узнезя с.Аскат с.Нижний Куюм с.Турбаза "Катунь" с.Чемал с.Еланда с.Толгоек с.Уожан с.Чепош с.Усть-Сема с.Элекмонар с.Каракол</p>

	<p>Турочакский</p>	<p>с.Артыбаш с.Июгач с.Ново-Троицк с.Яйлю с.Бийка с.Чуйка с.Дмитриевка с.Дайбово с.Удаловка с.Кебезень с.Старый Кебезень с.Сюря с.Тулой с.Усть-Пыжа с.Курмач -Байгол с.Иткуч с.Суранаш с.Майск с.Талон с.Озеро-Куреево с.Каначак с.Шунарак с.Тондошка с.Верх-Бийск с.Огни с.Санькин Аил с.Турочак с.Каяшкан с.Лебедское с.Советский Байгол с.Стретинка с.Усть-Лебедь</p>
	<p>Горно-Алтайск и Майминский район</p>	<p>г. Горно-Алтайск с.Бирюля с.Александровка с.Урлу-Аспак пос.Филиал с.Верх-Карагуж</p>

		с.Кызыл-Озек пос.Алферово пос.Верхний Сайдыс пос.Улалушка с.Карасук с.Средний Сайдыс с.Майма с.Подгорное пос.Дубровка пос.Карлушка пос.Рыбалка с.Манжерок с.Озерное с.Соузга пос.Черемшанка турбаза "Юность" с.Усть-Муны пос.Барангол пос.Известковый пос.Карым
--	--	--

Для эффективной утилизации ТКО в Республике Алтай по зонам действия региональных операторов необходима в перспективе схема:



- - Полигон ТКО внесенный в ГРОРО
- - несанкционированная свалка
- Полигон ТКО в перспективе внесенный в ГРОРО
- ➔ - Перемещение ТКО после обработки для утилизации

Необходимо привести в соответствие существующего законодательства полигоны в следующих населенных пунктах:

- 1) Улаган
- 2) Онгудай
- 3) Усть-Кан
- 4) Усть-Кокса
- 5) Цемал

6) Чоя

7) Турочак

Карта расположения объектов размещения ТКО

Синий – объект размещения ТКО, внесен в ГРОРО

Красный - объект размещения ТКО, будет внесен в ГРОРО

Система координат МСК-04, зона 1

п/п	населенный пункт	х	у
1	майма (синий)	657695,99	1332547,94
2	Черемшанка (синий)	635772,4	1321496,32
3	К-Озек, Бакала (красный)	637772,78	1339256,31
4	Черга (синий)	604017,02	1306174,44
5	Шебалино (синий)	570143,7	1316859,54
6	Усть-Кан (красный)	532817,83	1250126,86
7	Онгудай (красный)	514166,05	1346068,78
8	Усть-Кокса (красный)	456696,01	1315879,39
9	Чоя (красный)	651326,66	1372291,54
10	Сейка (синий)	640363,91	1385054,63

Система координат МСК-04, зона 2

п/п	населенный пункт	х	у
1	Турочак (красный)	683362,19	2206220,88
2	Улаган (красный)	499546,56	2262841,27
3	Кош-Агач (синий)	431239,23	2312699,82

При данной схеме Региональному оператору необходимо будет транспортировать ТКО для обработки в районные центры внутри района, а для утилизации ТКО до мусоросортировочного комплекса в Майме будет транспортироваться уже вторичное отсортированное сырье, что делает утилизацию не убыточной.

При расположении новых полигонов должна учитываться сложившаяся структура потоков отходов от мест и источников их образования до мест захоронения отходов, а также общественная и экологическая ситуация в местах захоронения (хранения). Предполагаемые мощности полигонов захоронения отходов должны обеспечивать возможность приема отходов согласно существующим и перспективным объемам образования отходов.

Функционал полигонов должен обладать потенциалом развития, который заключается:

- в увеличении объемов сортируемых отходов;
- в увеличении доли извлечения вторичных ресурсов;
- в увеличении объемов извлекаемого и используемого (при необходимости) биогаза;
- в уменьшении объемов захораниваемых отходов (брикетирование при экономической целесообразности, применение специализированной техники для уплотнения отходов на картах);
- переработке, накоплению с последующим вывозом специализированными предприятиями отходов не подлежащих захоронению.

Объекты захоронения должны обладать возможностями эффективного внедрения природоохранных мероприятий:

- отвод или использование (при экономической целесообразности) биогаза с целью уменьшения выбросов в атмосферный воздух метана, уменьшения взрыво- и пожароопасности объекта захоронения;
- отвод, очистку, рециркуляцию фильтрата;
- прием, накопление и применение некоторых строительных отходов для использования в качестве промежуточной изоляции.

Создание комплексной системы обращения с отходами производства и потребления на основе инновационного варианта ее развития в Республике Алтай предполагает планирование и реализацию следующих мероприятий:

- 1) совершенствование нормативно-правового регулирования деятельности по обращению с твердыми бытовыми отходами:
 - а) поэтапное введение запрета на захоронение отходов потребления:
 - с содержанием органических компонентов;
 - без предварительной механической и химической обработки отходов и их сортировки по компонентам, подлежащим утилизации (использованию);
 - в объектах размещения отходов потребления, не соответствующих установленным к таким объектам экологическим требованиям;

б) установление правил к организации сбора отходов потребления, твердых коммунальных отходов с разделением на разные виды, включая сортировку определенной части отходов у источника образования, с целью увеличения объемов и снижения затрат на утилизацию (использование);

2) развитие инфраструктуры по отдельному сбору, утилизации (использованию), обезвреживанию, экологически и санитарно - эпидемиологически безопасному размещению твердых коммунальных отходов, в том числе строительство и развитие межмуниципальных:

- транспортно-логистических объектов для предварительной подготовки ТКО к конечному удалению, включающих обустроенные площадки для сбора (в том числе отдельного) и накопления ТКО, станции перегрузки ТКО, мусоросортировочные станции;

- центров сбора отдельных групп отходов потребления (входящих в состав ТКО при отсутствии пунктов приема), которые могут быть утилизированы (использованы) в целях вовлечения их в хозяйственный оборот в качестве дополнительных источников сырья, материалов, полуфабрикатов, иных изделий или продуктов для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг или для получения энергии;

- объектов по обезвреживанию ТКО для получения тепловой и электрической энергии, получения метана при обработке органических компонентов, входящих в состав ТКО;

- полигонов захоронения неутильной части ТКО, соответствующих установленным к ним экологическим и санитарно-эпидемиологическим требованиям;

5) обеспечение экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности при сборе, обезвреживании и захоронении ТКО, в том числе установление экологических и санитарно-эпидемиологических требований к объектам размещения ТКО, выявление и ликвидация свалок и рекультивация полигонов захоронения ТКО, не соответствующих требованиям

законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды и среды обитания.

6. МЕСТА НАХОЖДЕНИЯ ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ

ГРОРО включает свод систематизированных сведений об эксплуатируемых объектах хранения отходов и объектах захоронения отходов, соответствующих требованиям, установленным законодательством Российской Федерации. Таким образом, на объектах размещения отходов (ОРО), включенных в ГРОРО, можно осуществлять только хранение или захоронение отходов. По определению согласно Федерального закона № 89-ФЗ:

- размещение отходов - хранение и захоронение отходов;
- хранение отходов - содержание отходов в ОРО в целях их последующего захоронения, обезвреживания или использования;
- захоронение отходов - изоляция отходов, не подлежащих дальнейшему использованию, в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую среду.

Нужно учитывать, что захоронение отходов запрещается:

- в границах населенных пунктов;
- в границах лесопарковых, курортных, лечебно-оздоровительных, рекреационных зон;
- в границах водоохранных зон;
- на водосборных площадях подземных водных объектов, которые используются в целях питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;
- в местах залегания полезных ископаемых и ведения горных работ - в случаях, если возникает угроза загрязнения мест залегания полезных ископаемых и безопасности ведения горных работ.

Кроме того, в ГРОРО не включаются:

- ОРО, выведенные из эксплуатации (в т.ч. рекультивированные или законсервированные) в соответствии с установленным порядком;
- объекты захоронения отходов, расположенные на территориях, использование которых для захоронения отходов запрещено законодательством Российской Федерации;
- специальные объекты размещения радиоактивных отходов;
- скотомогильники.

Список ОРО, включенных в ГРОРО, проводится приказами Росприроднадзора, которые публикуются, начиная с 1 августа 2014 года, регулярно с периодичностью 1 раз в месяц. По каждому ОРО приводятся следующие сведения: регион РФ, номер ОРО, наименование, назначение (хранение и/или захоронение), наличие негативного воздействия (имеется или отсутствует), ОКАТО, ближайший населенный пункт, наименование эксплуатирующей организации (в основном наименование и адрес, иногда телефон и e-mail) и перечень отходов, разрешенных к размещению на ОРО.

Номер ОРО имеет следующий формат:

РР-NNNNN-Н-ППППП-ДДММГГ, где

РР – двухзначный номер региона РФ;

NNNNN – порядковый номер ОРО в регионе (дополняется до 5-ти знаков слева нулями);

Н – назначение ОРО (1 или 2 знака), может принимать одно из трех значений: Х – хранение, З – захоронение и ХЗ – хранение и захоронение;

ППППП – номер приказа Росприроднадзора о включении ОРО в ГРОРО (дополняется до 5-ти знаков слева нулями);

ДДММГГ – дата приказа Росприроднадзора о включении ОРО в ГРОРО.

На территории Республики Алтай на текущую дату 7 объектов включены в ГРОРО:

Код объекта	Наименование объекта	Организация, эксплуатирующая	Вовлечение в систему
-------------	----------------------	------------------------------	----------------------

		объект	обращения с ТКО
04-00003-3- 00964- 011215	Полигон ТБО, ЖБО «Черемшанка»	ООО «Коммунальщик» (с. Майма)	Региональный оператор АПО-1
04-00001- 00625- 310715	Полигон ТБО с.Шебалино, урочище «Седлушка»	ООО «Экобезопасность» (с.Шебалино)	Региональный оператор АПО-2
04-00004-3- 00168- 070416	Полигон ТБО в с Кош-Агач	ООО «Континент»	Региональный оператор АПО-3
04-00001-3- 00592- 250914	Полигон ТБО	Открытое акционерное общество «РЖКХ»	Не действует
04-00007-3- 00170- 030417	Полигон ТБО	Муниципальное унитарное предприятие «Майма» муниципального образования «Майминский район»	На переоформлении (передача ООО «Коммунальщик»)
04-00005-3- 00168- 070416	Полигон бытовых отходов	Чергинское муниципальное унитарное предприятие «Жилищно-	Не вовлечен в обращение с ТКО

		коммунальное хозяйство»	
04-00008-3- 00006- 090118	Полигон ТБО	Индивидуальный предприниматель Бегимбеков Толетай Бегимбекович	Не вовлечен в обращение с ТКО
04-00006-Х- 00321- 080616	Хвостохранилище золоизвлекательной фабрики ОАО «Рудник «Весёлый»	ОАО «Рудник «Весёлый»	Не вовлечен в обращение с ТКО

7. БАЛАНС КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ОБРАЗОВАНИЯ, ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ, РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ, НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ

Баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов содержит сведения о соотношении количества:

- образовавшихся на территории Республики Алтай отходов;
- поступивших на территорию Республики Алтай отходов из других субъектов Российской Федерации (для последующих утилизации, обезвреживания, использования);
- обработанных на территории Республики Алтай отходов;
- утилизированных на территории Республики Алтай отходов;
- обезвреженных на территории Республики Алтай отходов;
- размещенных на территории Республики Алтай отходов;

• переданных отходов с территории Республики Алтай в другие субъекты Российской Федерации (для последующих утилизации, обезвреживания, размещения).

Баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов приведен на основании данных формы федерального статистического наблюдения за отходами производства и потребления за 2015 год. Поскольку данной формой не предусмотрен учет отходов, передаваемых за территорию Республики Алтай и учет отходов, поступающих на территорию Республики Алтай, для баланса используются косвенные оценки данных количественных показателей.

Баланс массы отходов представлен на основании:

- 1) данных федерального статистического наблюдения, предоставленные Управлением Росприроднадзора по Алтайскому краю и Республике Алтай;
- 2) данных опросных листов, предоставленные администрациями муниципальных образований Республики Алтай;
- 3) фактической инвентаризации источников образования, объектов утилизации, обработки, размещения отходов, в том числе коммунальных, проведенной ООО «Экобезопасность» в 2016 году на территории Республики Алтай.

В связи с тем, что велось незначительное количество времени, баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов содержит сведения одного года, а не на каждый год действия Территориальной схемы. Для более точного подсчета исследования будут продолжены с привлечением созданных комиссий на уровне Муниципальных образований и внесены корректировки.

Группы, подгруппы однородных отходов	код ФККО	класс опасности	Образовано, т	Поступило из др. регионов РФ, %	Обработано, %	Утилизировано, %	Обезврежено, %	Размещено, %	Передано в др. субъекты РФ, %
ИТОГО:			273166	-	15	27	0,003	58	0,01
1.Отходы животноводства			77000	-	0	80	0	0	0
навоз мелкого рогатого скота свежий	11241001294	4	28000	-	0	71	0	29	0
навоз верблюжий свежий	11231001334	4	2000	-	0	100	0	0	0
навоз крупного рогатого скота свежий	11211001334	4	41500	-	0	82	0	18	0
навоз конский свежий	11221001334	4	5500	-	0	100	0	0	0

2. Отходы растениеводства			295	-	0	91	0	9	0
зерноотходы прочих зерновых культур	11112014495	5	167	-	0	100	0	0	0
Отходы растениеводства(включая деятельность по подготовке продукции к сбыту)	11100000000	5	128	-	0	78	0	22	0
3. Отходы добычи драгоценных металлов			100000	-	0	0	0	100	0
Отходы переработки золотоносной руды	2224100000	0	100000	-	0	0	0	100	0

4. Отходы производства молочной, мясной, пивной продукции			4013	-	0	100	0	0	0
Отходы производства питьевого молока и сливок	3011510000	5	820	-	0	100	0	0	0
Отходы производства сыра и сырных продуктов	3011530000	5	467	-	0	100	0	0	0
Отходы производства готовых пищевых продуктов и блюд	3011850000	5	2626	-	0	100	0	0	0

дробина солодовая (пивная)	3 0 1 2 4 0 0 5 2 9 5	5	100	-	0	100	0	0	0
5. Отходы производства мучных изделий			31,2	-	0	100	0	0	0
отходы теста	3 0 1 1 7 9 0 2 3 9 5	5	1	-	0	100	0	0	0
скорлупа от куриных яиц	3 0 1 1 7 9 0 5 2 9 5	5	5	-	0	100	0	0	0
хлебная крошка	3 0 1 1 7 9 0 3 2 9 5	5	25,2	-	0	100	0	0	0

6. Отходы деревообработки			4152,9	-	0	80	0	20	0
Отходы распиловки и строгания древесины	3052000000	5	4152,9	-	0	80	0	20	0
7. Отходы разработки карьеров			1975	-	0	100	0	0	0
Отходы разработки гравийных и песчаных карьеров	2312100000	4	1029	-	0	100	0	0	0
Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	83020001714	4	946	-	0	100	0	0	0

8. Отходы производств а бетона			1750	-	0	0	0	0	0
лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	8 2 2 2 0 1 0 1 2 1 5	5	1750	-	0	0	0	0	0
9. Отходы, содержащие ртуть			3,2	-	0	0	100	0	0
лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 7 1 1 0 1 0 1 5 2 1	1	3,2	-	0	0	100	0	0

10. Отходы от ремонта транспортных средств			44,4	-	8	7	14	14	65
Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	9 2 0 1 1 0 0 1 5 3 2	2	6,65	-	0	0	0	0	100
Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 2 1 3 0 2 0 1 5 2 3	3	3,45	-	0	0	100	0	0
Отходы минеральных масел, не содержащих галогены	4 0 6 1 0 0 0 0 0 0 0	3	7,9	-	0	40	0		60

Шины пневматические автомобильные отработанные	9 211 100 1504	4	15,6	-	0	0	0	40	60
Лом черных и цветных металлов	4 600 000 0000	4	8	-	8	0	0	0	8
Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами	9 192 040 1603	3	2,8	-	0	0	100	0	0
11. Отходы водоподготовки и водоотведения			639	-	0	0	0	100	0
Отходы из выгребных ям	7 321 000 1304	4	639	-	0	0	0	100	0

12. Отходы от сжигания углей			2390	-	0	50	0	50	0
Золошлаковая смесь от сжигания угля	61140001204	4	2390	-	0	50	0	50	0
13. Отходы подобные коммунальным			80872	-	51	0	0	49	0
Отходы бумаги и картона	40500000000	5	7659	-	100	0	0	0	0
Отходы полиэтиленовой тары	43411004515	5	15216	-	100	0	0	0	0

тара стеклянная незагрязненн ая	4 5 1 1 0 2 0 0 2 0 5	5	3550	-	100	0	0	0	0
отходы пенополиэти лена незагрязнены е	4 3 4 1 1 0 0 1 2 0 5	5	12752	-	100	0	0	0	0
ТКО	7 3 1 0 0 0 0 0 0 0 0	4	41 695	-	5	0	0	95	0

8. СХЕМА ПОТОКОВ ОТХОДОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ, ОТ ИСТОЧНИКОВ ИХ ОБРАЗОВАНИЯ ДО ОБЪЕКТОВ ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ОТХОДОВ, ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ, КОТОРАЯ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ ГРАФИЧЕСКИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ МЕСТ, КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗУЮЩИХСЯ ОТХОДОВ, КОЛИЧЕСТВО ОБЪЕКТОВ,

ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ, РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ В РЕСПУБЛИКЕ АЛТАЙ

Схемы потоков отходов отображают движение отходов от источников их образования до объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов; в том числе содержат информацию о поступлении потоков отходов на территорию Республики Алтай из других субъектов Российской Федерации, о направлении потоков отходов, образующихся на территории Республики Алтай, за ее пределы.

8.1 Схема потоков отходов животноводства

Навоз крупного рогатого скота утилизируется у источников образования (вносится на поля) или передается ближайшим территориально сельскохозяйственным предприятиям, а также населению ближайших населенных пунктов. Таким образом, движение навоза крупного рогатого скота происходит в ближайшем радиусе от источника образования (раздел 1.1., карта «Источники образования отходов животноводства»).

8.2 Схема потоков отходов растениеводства

Отходы растениеводства (зерновые отходы, ботва при выращивании овощей) утилизируются у источников образования (вносится на поля) или передаются ближайшим территориально сельскохозяйственным предприятиям, мелким фермерам, населению. 10 -16% отходов передается на захоронение на ближайшие полигоны ТКО. Таким образом, движение отходов растениеводства происходит в ближайшем радиусе от источника образования отходов.

Обращение с отходами растениеводства, отражающее движение потоков отходов от источников образования, отражено в разделе 1.2. и на карте «Источники образования отходов растениеводства» .

8.3 Схема потоков отходов производства пищевых продуктов и хлебобулочных изделий

Отходы производства пищевых продуктов и хлебобулочных изделий утилизируются источниками образования либо передаются на утилизацию

населению. Обращение с отходами производства пищевых продуктов, отражающее движение потоков отходов от источников образования, отражено в разделе 1.3. и 1.4. на карте «Источники образования отходов пищевых продуктов», «Источники образования отходов производства хлебобулочных изделий».

8.6 Схема потоков отходов обработки древесины и изделий из Древесины и золошлаков

Отходы обработки древесины и изделий из древесины и золошлаков из других субъектов Российской Федерации на территорию Республики Алтай не поступают. Отходы обработки древесины и золошлаки утилизируются источниками образования отходов или передаются для захоронения на ближайшие объекты размещения ТКО (раздел 1.6. и карта «Источники образования отходов обработки древесины»). Отходы изделий из древесины передаются на утилизацию ближайшим территориально предприятиям, населению, или передаются для захоронения.

8.7 Схема потоков отходов добычи драгоценных металлов

Отходы золотодобывающей промышленности ОАО «Рудник Веселый» с. Сейка размещаются на собственных хвостохранилищах, включенных в ГРОРО.

8.8. Схема потоков отходов разработки карьеров ПГС и производства бетона

Отходы разработки карьеров ПГС и производства бетона утилизируются источниками образования либо передаются на утилизацию населению. Обращение с отходами разработки карьеров ПГС и производства бетона, отражающее движение потоков отходов от источников образования, отражено в разделе 1.7. и 1.8. на карте «Источники образования отходов разработки карьеров ПГС», «Источники образования отходов производства бетона».

8.9 Схема потоков отходов оборудования, содержащего ртуть

Город Горно-Алтайск, является основным источником образования ртутьсодержащих отходов, а также аккумулирует отходы, поступающие из

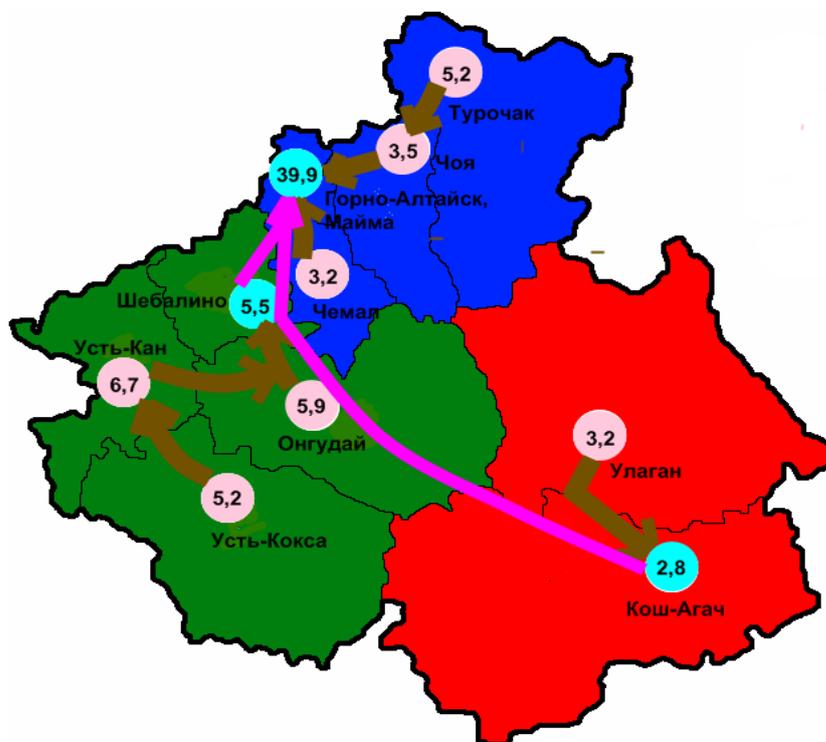
других муниципальных образований республики, для последующего обезвреживания ООО «Экобезопасность» по адресу г. Горно-Алтайск, ул. Ленина, 199.

8.10 Схема потоков отходов при подготовке воды, сборе и обработке СТОЧНЫХ ВОД

Обращение с отходами при подготовке воды, отражающее движение потоков отходов от источников образования, отражено в разделе 1.11. и на карте «Источники образования отходов подготовки воды».

8.11 Схема потоков отходов твердых коммунальных отходов

Основные потоки коммунальных отходов от источников образования направляются на объекты размещения (полигоны ТКО, свалки). Укрупненная схема потоков твердых коммунальных отходов от источников образования к действующим полигонам ТКО представлена на рисунке ниже:



-  - Полигон ТКО, внесенный в ГРОРО
-  - несанкционированная свалка ТКО
-  - перемещение ТКО для сортировки
-  - перемещение ТКО после обработки для утилизации

9. ДАННЫЕ О ПЛАНИРУЕМЫХ СТРОИТЕЛЬСТВЕ, РЕКОНСТРУКЦИИ, ВЫВЕДЕНИИ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ, РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ

Для реализации территориальной схемы в Республике Алтай предлагается строительство и ввод следующих объектов инфраструктуры по обращению с отходами:

- мусоросортировочный комплекс мощностью 30 тыс. т/год – 3 шт. в Майминском районе и с. Артыбаш;
- мусоросортировочная линия мощностью до 12 тыс. т/год – 5 шт. в сс. Шебалино, УстьКан, Онгудай, Усть-Кокса, Кош-Агач;
- мусороперегрузочные станции мощностью 0,5-2,2 тыс. т/год – 4 шт. в сс. Турочак, Чоя, Чемал, Улаган;
- площадки временного хранения с контейнерным или бункерным накоплением отходов в аселенных пунктах Республики Алтай согласно схем контейнерных площадок.

Более подробно перспектива развития системы обращения с ТКО в республике Алтай расписана в программах развития региональных операторов.

10. ОЦЕНКА ОБЪЕМА СООТВЕТСТВУЮЩИХ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ, ВЫВЕДЕНИЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ, РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ

Оценка объема соответствующих капитальных вложений в строительство, реконструкцию, выведение из эксплуатации объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов, в том числе твердых коммунальных отходов расписана в программах развития региональных операторов.

11. ПРОГНОЗНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПРЕДЕЛЬНЫХ ТАРИФОВ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ, РАССЧИТАННЫЕ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ К СОСТАВУ И СОДЕРЖАНИЮ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ СХЕМ

В связи с переходом на новую систему тарифообразования в области обращения с ТКО, помимо Постановления Правительства РФ от 30.05.2016 № 484 (в ред. от 05.05.2017), утвердившего Основы ценообразования в области обращения с твердыми коммунальными отходами (далее — Основы ценообразования) и Правила регулирования тарифов в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами (далее — Правила регулирования), выпущен также Приказ ФАС России от 21.11.2016 № 1638/16, которым утверждены Методические указания по расчету регулируемых тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами.

При определении расчетных значений расходов, учитываемых при установлении тарифов, орган регулирования тарифов использует экономически обоснованные объемы потребления сырья, материалов, выполненных работ (услуг) и цены (тарифы) на них, определенные с учетом следующих данных (в приоритетном порядке):

а) цены (тарифы) на потребляемые регулируемой организацией товары (работы, услуги), установленные органом регулирования тарифов, — в случае, если цены (тарифы) на такие товары (работы, услуги) подлежат государственному регулированию;

б) цены, установленные в договорах, заключенных в результате проведения торгов;

в) прогнозные показатели, определенные в базовом варианте одобренных

Правительством Российской Федерации сценарных условий функционирования экономики Российской Федерации и основных параметров прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на очередной финансовый год и плановый период, или (при наличии) следующие прогнозные показатели, определенные в базовом варианте уточненного прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на очередной финансовый год и плановый период:

прогноз индекса потребительских цен (в среднем за год к предыдущему году);

темпы роста цен на природный газ и другие виды топлива;

темпы роста цен на электрическую энергию;

темпы роста цен на капитальное строительство;

темпы роста заработной платы;

г) сведения о расходах на приобретаемые товары (работы, услуги), производимых другими регулируемыми организациями в сопоставимых условиях;

д) цены на потребляемые регулируемой организацией товары (работы, услуги), сложившиеся на организованных торговых площадках, в том числе на биржах, функционирующих на территории Российской Федерации;

е) данные бухгалтерского учета и статистической отчетности регулируемой организации за 3 предыдущих периода регулирования.

Если в отношении организации ранее не осуществлялось государственное регулирование тарифов (проще говоря, если региональный оператор выбран впервые), предельные тарифы могут быть установлены на текущий год в соответствии с пп. 16 и 17 Правил регулирования, а предложение об установлении единого тарифа на услугу регионального оператора необходимо представить в орган регулирования не позднее 01.07.2018.

При этом ФАС России обращает внимание, что в связи с нововведениями в части изменения структуры затрат, учитываемых в тарифах, данные тарифы для собственников отходов могут вырасти. Например, в тарифе учитываются прибыль регулируемой организации в размере 5 % текущих расходов и плата за негативное воздействие на окружающую среду при размещении ТКО, размер которой

определяется с учетом ставок платы за негативное воздействие на окружающую среду, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 13.09.2016 № 913:

Наименование загрязняющих веществ	Ставки платы за 1 т загрязняющих веществ (отходов производства и потребления), руб.		
	2016 г.	2017 г.	2018 г.
III. Ставки платы за размещение отходов производства и потребления по классу их опасности			
Отходы I класса опасности (чрезвычайно опасные)	4452,4	4643,7	4643,7
Отходы II класса опасности (высокоопасные)	1908,2	1990,2	1990,2
Отходы III класса опасности (умеренно опасные)	1272,3	1327	1327
Отходы IV класса опасности (малоопасные)	635,9	663,2	663,2
Отходы V класса опасности (практически неопасные):			
добывающей промышленности	1	1,1	1,1
перерабатывающей промышленности	38,4	40,1	40,1
прочие	16,6	17,3	17,3

Помимо этого, в тарифе будут учтены расходы на обезвреживание и (или) захоронение ТКО, если региональный оператор осуществляет эти операции самостоятельно, а также расходы на сбор и транспортирование отходов, сбытовые

расходы, расходы на заключение и обслуживание договоров с собственниками ТКО и операторами по обращению с ТКО, расходы на оказание комплексной услуги по обращению с ТКО для субъектов Российской Федерации — городов федерального значения.

Тариф регионального оператора и его валовая выручка не могут превышать стоимость услуг данного регионального оператора, определенную по результатам конкурсного отбора.

В тариф не будут включены расходы на содержание контейнерных площадок. Согласно п. 13 Правил обращения с твердыми коммунальными отходами, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 12.11.2016 № 1156, бремя содержания контейнерных площадок, специальных площадок для складирования крупногабаритных отходов и территории, прилегающей к месту погрузки ТКО, расположенных на придомовой территории, входящей в состав общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме, несут собственники помещений в многоквартирном доме. Если такие площадки не входят в состав общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме, то расходы на их содержание ложатся на собственников земельного участка.

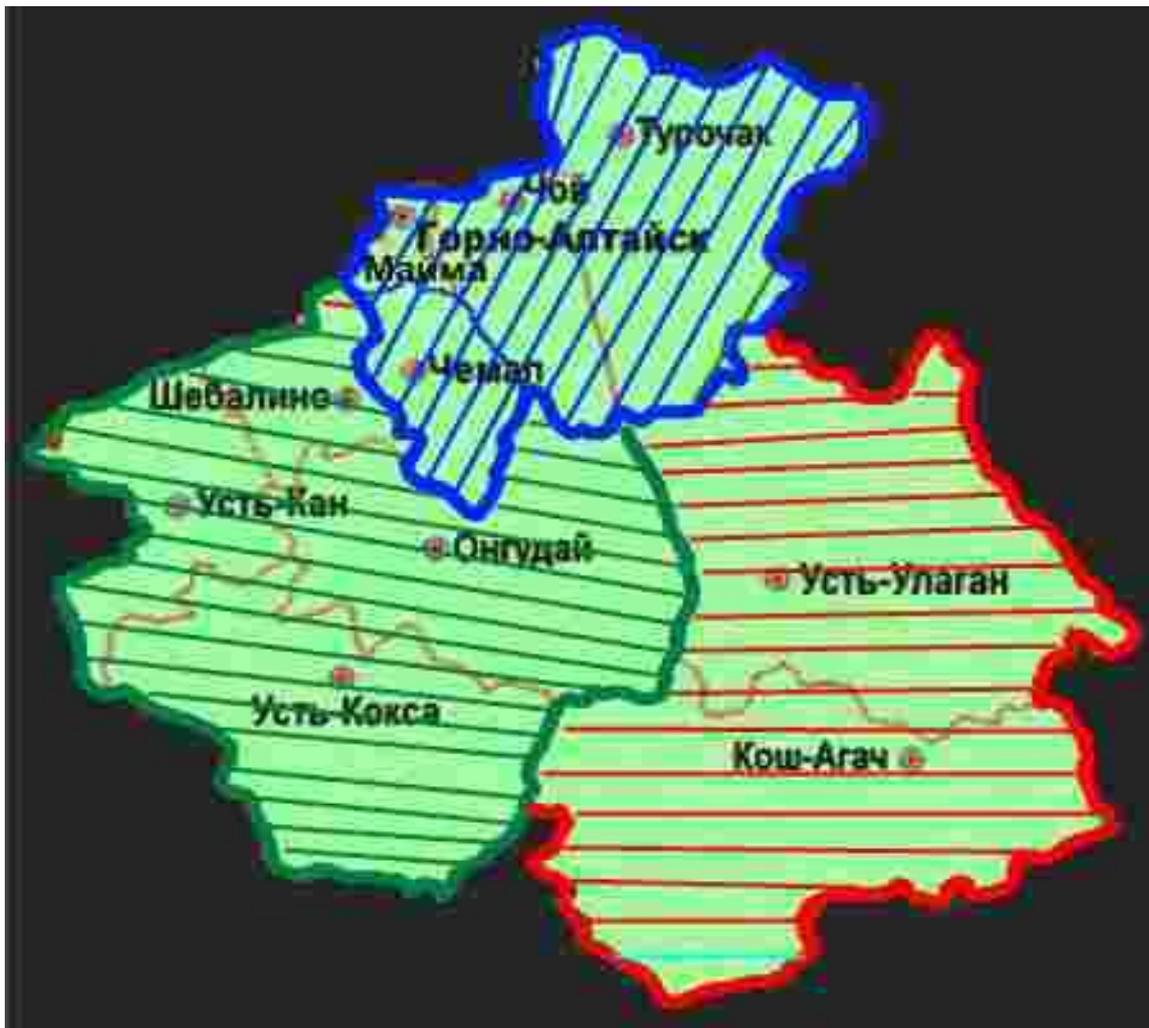
Также в соответствии с ч. 4 ст. 24.8 Федерального закона № 89-ФЗ при установлении единого тарифа на услугу регионального оператора не учитываются его затраты на обработку, утилизацию ТКО.

12. СВЕДЕНИЯ О ЗОНАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНАЛЬНОГО ОПЕРАТОРА НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ

Республика Алтай разделена на 3 зоны действия региональных операторов. Граница разделения проходит по естественной преграде передвижения в Республике Алтай – границах муниципальных образований. Зона действия регионального оператора:

АПО - 1	г. Горно-Алтайск, Майминский район,	ООО «Коммунальщик»
---------	-------------------------------------	--------------------

	Чемальский район, Чойский район, Турочакский район	
АПО - 2	Шебалинский район, Онгудайский район, Усть-Канский район, Усть- Коксинский район	ООО «Экобезопасность»
АПО - 3	Улаганский район, Кош-Агачский район	ООО «Континент»



-  - АПО 1
-  - АПО 2
-  - АПО 3

Обязанности регионального оператора:

- ✓ Узаконить полигоны твердых коммунальных отходов в районных центрах МО в зоне действия регионального оператора за счет средств региональных операторов и операторов по концессионному соглашению (земельные участки остаются в собственности муниципальных образований, региональному оператору отдаются на основании договора аренды сроком на 10 лет):

АПО-1:

с. Майма МУП «Майма» - узаконен

- 1) с. Чемал
- 2) с. Чоя
- 3) с. Турочак

АПО-2:

С. Шебалино ООО «Экобезопасность» - узаконен

- 1) с. Онгудай
- 2) с. Усть-Кан
- 3) с. Усть-Кокса

АПО-3:

С. Кош-Агач ООО «Континент» - узаконен

- 1) с. Улаган

- ✓ на каждом полигоне ТКО выделить одну рабочую карту для организации компостной ямы для неопасных отходов (навоз, пищевые и древесные отходы)
- ✓ по населенным пунктам сельских поселений, на усмотрение регионального оператора, организовать:

- станции перегруза ТКО
- контейнерный сбор ТКО по графику
- бункерный сбор ТКО

- ✓ Организовать обработку ТКО следующим способом, на усмотрение регионального оператора:

- Оборудовать каждый полигон ТБО, в каждом районном центре, системой сортировки (мусоросортировочный комплекс, пресс, ангары для хранения вторичного сырья)

- Организовать сортировку ТКО, по районным центрам, по графику при помощи передвижной мусоросортировочной установки и мобильного пресса.

Более подробно деятельность региональных операторов расписана в планах развития в приложении __.

13. ЭЛЕКТРОННУЮ МОДЕЛЬ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ СХЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

Согласно ст. 13.3. Требования к территориальным схемам в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами ФЗ-89 в ред 31.12.2017 года, Территориальная схема обращения с отходами должна включать в себя электронную модель территориальной схемы обращения с отходами.