

2.5. ОБРАЗОВАНИЕ ОТХОДОВ И ОБРАЩЕНИЕ С НИМИ

В Забайкальском крае ситуация с образованием, использованием, обезвреживанием, хранением и захоронением отходов продолжает оставаться весьма сложной.

В хранилищах, накопителях, складах, свалках и других объектах накопилось и продолжает накапливаться значительное количество отходов производства и потребления, в том числе токсичных.

Виды и величина отходов на территории Забайкальского края, определяются, прежде всего, степенью и историческими особенностями ее промышленного освоения, а также условиями гражданско-промышленного и дорожно-транспортного строительства.

Отходы, образующиеся в коммунальном секторе и в результате производственной деятельности, составляют существенную проблему для устойчивого развития края, поскольку их количество постоянно продолжает увеличиваться.

Основная масса отходов 4 и 5 классов опасности приходится на предприятия, добывающие полезные ископаемые (горнодобывающая промышленность). Техногенные скопления образованы отвалами бедных и некондиционных руд, хвостами флотационного и гравитационного обогащения, продуктами химической переработки руд цветных металлов.

Для бесхозных хвостохранилищ необходима консервация, так как предприятия, деятельность которых послужила накоплению отходов, ликвидированы, а содержание полезных компонентов в отходах иногда выше, чем в недрах отрабатываемых ныне месторождений. Несовершенство технологии, монументальный подход к освоению недр привели к тому, что эти отходы, по сути, являются добытой из недр и измельченной рудой. В ряде случаев извлечение основного компонента не превышало 50%, а попутные компоненты совершенно не извлекались. Не извлеченные в процессе обогащения компоненты, вследствие резкого изменения физико-химической обстановки, становятся весьма подвижными и под воздействием водной и ветровой эрозии оказывают негативное воздействие на окружающую среду.

На территории Забайкальского края существует большое количество мест расположения бывших объектов военного ведения, войсковых частей и военных городков, брошенных в связи с передислокацией войсковых частей, объектов и переездом военнослужащих в другие места жительства.

Как правило, на брошенных территориях военного ведомства образуются несанкционированные свалки, имеются факты загрязнения земель нефтепродуктами. Такие примеры можно наблюдать в окрестностях земель лесного фонда, земель сельскохозяйственного назначения, земель городских и сельских поселений. Земли объектов военного ведомства не используются по назначению, следовательно, являются фактически бесхозными, поэтому данные территории не очищены и не

рекультивированы.

Одной из проблем, связанной с рекультивацией нарушенных земель на территории Забайкальского края, являются объекты накопленного экологического ущерба, образовавшиеся в результате прекращения деятельности горнодобывающих и обогатительных фабрик в 90-х годах прошлого столетия.

Пример: хвостохранилище Давендинской обогатительной фабрики в пгт. Давенда (Могочинский район); хвостохранилища рудников Кадая (Калганский район), Благодатский (Нерчинско-Заводский район), Акатуй (Александрово-Заводский район) бывших ОАО «Уралэлектромедь-Амазар» и АО «Нерчинский полиметаллический комбинат» (происходит захламливание земель отходами, деградация почвы), карьер на Балеysком золоторудном месторождении, оставшийся от комбината «Балеysзолото» (площадь около 58 гектар). Карьер затоплен подземными водами, существует угроза оползня.

Ведение государственного реестра объектов размещения отходов.

В государственный реестр объектов размещения отходов, расположенных на территории Забайкальского края, внесено 82 объекта размещения отходов, из них:

- золошлакоотвалы – 11 единиц,
- огаркохранилище – 1 единица,
- отвалы вскрышных пород – 33 единицы,
- хвостохранилища – 15 единиц,
- полигоны ТБО – 5 единиц,
- отвалы пустых пород – 1 единица,
- шламохранилище – 1 единица,
- отвал горных пород – 14 единиц,
- отвал некондиционного известняка – 1 единица.

В 2023 году было исключено 3 объекта размещения отходов приказами Росприроднадзора, по 1 объекту размещения отходов приказами Росприроднадзора внесены изменения в государственный реестр объектов размещения отходов.

В 2023 году ООО «Экоресурс» начата разработка проектов на строительство объектов, до конца года планируется получить все необходимые согласования и заключения, в том числе государственной экологической экспертизы.

Общий объем инвестиций в создание объектов – 3 404,722 миллиона рублей (без НДС), в том числе:

Комплекс по переработке ТКО в Петровск-Забайкальском районе Забайкальского края – 476,830 миллионов рублей;

Комплекс по переработке ТКО в Чернышевском районе Забайкальского края – 1 119,793 миллионов рублей;

Комплекс по переработке ТКО в Улётовском районе Забайкальского края – 1 808,099 миллионов рублей.

Реализация проектов имеет высокое социально-экономическое значение для экономики края. Будет создано 260 рабочих мест, в бюджеты разных уровней ожидается поступление 3,3 миллиарда рублей, сумма страховых взносов за 28 лет составит 1,7 миллиард рублей.

В 2023 году заключили концессионное соглашение с ООО «Экопромсортировка» на строительство комплекса по сортировке ТКО в Краснокаменском районе. По указанному объекту проект разработан, получены все необходимые согласования.

Обеспечивается работа по информированию населения и популяризации РСО (распространяется инфографика, в том числе в СМИ и социальных сетях).

Ключевой задачей в работе Правительства Забайкальского края в сфере обращения с ТКО является реализация федерального проекта «Чистая страна» национального проекта «Экология».

В федеральный проект включены мероприятия по ликвидации 3 несанкционированных свалок в границах городов Борзя и Нерчинск.

Сведения об образовании, утилизации, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления в 2023 году.

В соответствии с приказом Росприроднадзора от 14 ноября 2011 года № 828 «Об организации работ по осуществлению федерального статистического наблюдения по форме № 2-ТП (отходы) и формированию официальной статистической информации» по Забайкальскому краю сформирован примерный перечень юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих деятельность в области образования, обработки, утилизации, обезвреживании и размещении отходов производства и потребления, отчитывающихся по форме № 2-ТП (отходы) за 2023 год.

Статистическую отчетность по форме № 2-ТП (отходы) за 2023 год представляли юридические лица и индивидуальные предприниматели до 1 февраля 2023 года в соответствии с приказом Росстата от 9 октября 2020 года № 627 (редакция от 13 ноября 2020 года) «Об утверждении формы федерального статистического наблюдения с указаниями по ее заполнению для организации Федеральной службой по надзору в сфере природопользования федерального статистического наблюдения за отходами производства и потребления».

Основные показатели отчетности в области обращения с отходами производства и потребления за 2023 год представлены в таблицах 2.5.1. и 2.5.2.

Таблица 2.5.1.

Сведения об образовании, утилизации, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления по форме 2-ТП (отходы) в 2023 году, тонн

Федеральн ый округ	Субъект РФ	Наличие отходов на начало 2023 года	Образование отходов за 2023 год	Поступление отходов из других хозяйствующих субъектов			Поступление отходов с собственных объектов		Образова ние после обработк и других видов отходов за 2023 год	Обраб отано отхода в
				всего	из других субъектов РФ	по импорту из других государств	всего	из других субъект ов РФ		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Дальневост очный	Забайкаль ский край	1 041 259 445,16	319 943 464,36	149 935,61	0,00	0,00	575,57	12,87	0,00	0,00

Утилизировано отходов			Обезврежен о отходов	Передача ТКО региональному оператору	Передача отходов (за исключением ТКО) другим хозяйствующим субъектам							
всего	из них				для обработки		для утилизации		для обезвреживания		для хранения	
	для повторного применения (рециклинг)	предварительно прошедших обработку			всего	из них в другие субъекты РФ	всего	из них в другие субъекты РФ	всего	из них в другие субъекты РФ	всего	из них в другие субъекты РФ
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
173 960 359,86	59 597 029,44	1 046,49	198,52	85 382,55	3 043,08	112,72	409 241,69	44 354,50	123 481,52	102,39	928 229,67	1,23

Продолжение таблицы 2.5.1.

Передача отходов (за исключением ТКО) другим хозяйствующим субъектам для захоронения		Передача отходов (кроме ТКО) на собственные объекты		Размещение отходов на эксплуатируемых объектах		Наличие отходов на конец 2023 года
всего	из них в другие субъекты РФ	всего	из них в другие субъекты РФ	хранение	захоронение	
23	24	25	26	27	28	29
19 582,25	20,93	1 539,06	1 208,30	92 454 086,39	10 385 816,24	1 175 436 546,24

Таблица 2.5.2.

Сведения об образовании, утилизации, обезвреживании, транспортировании и размещении твердых коммунальных отходов по форме 2-ТП (отходы) в 2023 году, тонн

Федеральный округ	Субъект РФ	Наличи е на начало 2023 года	Образован ие ТКО за 2023 год	Направле но на обработку	Направлено на обезвреживан ие	Направл ено на утилизац ию	Направлено на захоронение	Накоплено на конец 2023 года
Дальневосточный	Забайкальский край	0	279 145	0	0	0	279 145	0



Фото ГБУ «Дирекция природного парка «Ивано-Арахлейский»