



ПРАВИТЕЛЬСТВО ПРИМОРСКОГО КРАЯ

ДОКЛАД
об экологической ситуации
в Приморском крае
в 2022 году

г. Владивосток
2023 год

2.3. Обращение с отходами производства и потребления

Сведения об образовании, размещении, в том числе захоронении, утилизации, обезвреживании отходов производства и потребления на территории Приморского края за 2022 год, по данным Дальневосточного межрегионального управления Росприроднадзора с разбивкой по классам опасности приведены в Таблице 2.3.1.

Таблица 2.3.1

№	Субъект РФ	Класс опасности	Образование отходов за отчетный год	Обработано отходов	Утилизировано отходов	Обезврежено отходов	Код по ОКЕИ: тонна - 168	
							Размещение отходов на эксплуатируемых объектах за отчетный год	
							хранение	захоронение
ВСЕГО			33 677 520,567	85 677,416	748 938,726	95 211,698	5 319 946,121	1 101 517 015,167
1	Приморский край	1	29,149	0,000	57,126	26,211	0,000	0,000
2	Приморский край	2	136,53	0,000	146,312	8,953	0,000	0,000
3	Приморский край	3	28 272,454	34 827,53	17 675,33	14 428,848	0,000	0,000
4	Приморский край	4	313 191,571	12 893,636	67 894,042	77 570,842	0,000	125 815,524
5	Приморский край	5	33 335 890,863	37 956,25	663 165,916	3 176,844	5 319 946,121	1 101 391 199, 643

Основная масса отходов в крае представлена практически неопасными вскрышными и вмещающими породами, золошлаковыми отходами, «хвостами», шламами и прочими малоопасными (IV–V класса опасности) отходами переработки добытых рудных и нерудных полезных ископаемых. Объем образованных отходов за 2022 год на территории Приморского края увеличился в сравнении с 2021 годом незначительно менее чем на 1 %.

Сведения об образовании, размещении, в том числе захоронении, утилизации, обезвреживании отходов с разбивкой по видам экономической деятельности приведены в Таблице 2.3.2.

Таблица 2.3.2

№ строки	Вид экономической деятельности	Образование отходов за отчетный год	Обработано отходов	Утилизировано отходов	Обезврежено отходов	Размещение отходов на эксплуатируемых объектах	
						хранение	захоронение
1	Растениеводство и животноводство, охота и предоставление соответствующих услуг в этих областях	17 535	0	15 137	1	0	0

2	Лесоводство и лесозаготовки	157 575	0	139 036	448	0	0
3	Рыболовство и рыбоводство	5 000	0	0	0	0	0
4	Добыча угля	25 455 624	0	18	0	0	1 099 781 851
5	Добыча металлических руд	2 863 974	0	246 363	1	2 587 479	0
6	Добыча прочих полезных ископаемых	1 152 512	0	0	0	1 152 068	0
7	Производство пищевых продуктов	14 781,342	0	35	0	0	0
8	Производство напитков	16 626,747	0	41	0	0	0
9	Производство текстильных изделий	170	0	0	0	0	0
10	Производство одежды	23	0	0	0	0	0
11	Производство кожи и изделий из кожи	4 474	0	0	0	0	0
12	Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	311 832	0	289 186	442	0	50
13	Производство бумаги и бумажных изделий	5 279	0	0	0	0	5 215
14	Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	388	0	0	0	0	0
15	Производство кокса и нефтепродуктов	3	0	0	0	0	0
16	Производство химических веществ и химических продуктов	929 584	0	885	0	927 236	394
17	Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях и ветеринарии	19	0	0	0	0	0
18	Производство резиновых и пластмассовых изделий	1 116	0	863	0	0	0
19	Производство прочей неметаллической минеральной продукции	240 256	0	2	0	238 048	0
20	Производство металлургическое	2 492	0	0	0	0	0
21	Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	1 200	0	0	0	0	0

22	Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	550	0	0	0	0	0
23	Производство электрического оборудования	99	0	0	0	0	0
24	Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	1 007	0	0	0	0	0
25	Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	611	0	0	0	0	0
26	Производство прочих транспортных средств и оборудования	13 823	0	2 618	0	0	0
27	Производство мебели	847	0	73	0	0	0
28	Производство прочих готовых изделий	156	0	0	0	0	0
29	Ремонт и монтаж машин и оборудования	14 321	0	50	35	0	0
30	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1 727 626	0	27	0	415 115	1 285 673
31	Забор, очистка и распределение воды	78 558	0	2 276	70 097	0	0
32	Сбор и обработка сточных вод	1 463	0	228	69	0	0
33	Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	6 218	73 307	39 889	14 852	0	441 903
34	Предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	149	0	0	0	0	0
35	Строительство зданий	68 631	0	20	0	0	0
36	Строительство инженерных сооружений	23 088	0	0	0	0	0
37	Работы строительные специализированные	276 415	0	0	0	0	0
38	Торговля оптовая и розничная автотранспортными средствами и мотоциклами и их ремонт	2 638	0	100	0	0	0
39	Торговля оптовая, кроме оптовой торговли автотранспортными средствами и	36 891	0	1 705	0	0	0

	мотоциклами						
40	Торговля розничная, кроме торговли автотранспортными средствами и мотоциклами	48 561	0	4	0	0	0
41	Деятельность сухопутного и трубопроводного транспорта	17 162	0	2 742	946	0	0
42	Деятельность водного транспорта	5 112	0	0	0	0	0
43	Деятельность воздушного и космического транспорта	1 786	0	0	0	0	0
44	Складское хозяйство и вспомогательная транспортная деятельность	35 066	10 838	1 969	8 321	0	1 929
45	Деятельность почтовой связи и курьерская деятельность	2	0	0	0	0	0
46	Деятельность по предоставлению мест для временного проживания	4 350	0	0	0	0	0
47	Деятельность по предоставлению продуктов питания и напитков	8 355	0	0	0	0	0
48	Деятельность издательская	12	0	0	0	0	0
49	Производство кинофильмов, видеофильмов и телевизионных программ, издание звукозаписей и нот	146	0	0	0	0	0
50	Деятельность в области телевизионного и радиовещания	73	0	0	0	0	0
51	Деятельность в сфере телекоммуникаций	1 988	0	0	0	0	0
52	Разработка компьютерного программного обеспечения, консультационные услуги в данной области и другие сопутствующие услуги	22	0	0	0	0	0
53	Деятельность в области информационных технологий	326	0	0	0	0	0

54	Деятельность по предоставлению финансовых услуг, кроме услуг по страхованию и пенсионному обеспечению	2 251	0	0	0	0	0
55	Страхование, перестрахование, деятельность негосударственных пенсионных фондов, кроме обязательного социального обеспечения	49	0	0	0	0	0
56	Деятельность вспомогательная в сфере финансовых услуг и страхования	4	0	0	0	0	0
57	Операции с недвижимым имуществом	29 420	0	0	0	0	0
58	Деятельность в области права и бухгалтерского учета	165	0	0	0	0	0
59	Деятельность головных офисов; консультирование по вопросам управления	662	0	0	0	0	0
60	Деятельность в области архитектуры и инженерно-технического проектирования; технических испытаний, исследований и анализа	17 823	0	0	0	0	0
61	Научные исследования и разработки	796	0	0	0	0	0
62	Деятельность рекламная и исследование конъюнктуры рынка	7	0	0	0	0	0
63	Деятельность профессиональная научная и техническая прочая	4	0	0	0	0	0
64	Деятельность ветеринарная	612	0	0	0	0	0
65	Аренда и лизинг	28	0	0	0	0	0
66	Деятельность по трудоустройству и подбору персонала	2	0	0	0	0	0
67	Деятельность туристических агентств и прочих организаций, предоставляющих услуги в сфере туризма	37	0	0	0	0	0

68	Деятельность по обеспечению безопасности и проведению расследований	103	0	0	0	0	0
69	Деятельность по обслуживанию зданий и территорий	1 222	0	0	0	0	0
70	Деятельность административно-хозяйственная, вспомогательная деятельность по обеспечению функционирования организации, деятельность по предоставлению прочих вспомогательных услуг для бизнеса	35	0	0	0	0	0
71	Деятельность органов государственного управления по обеспечению военной безопасности, обязательному социальному обеспечению	29 714	0	5 671	0	0	0
72	Образование	28 562	0	0	0	0	0
73	Деятельность в области здравоохранения	2 014	0	0	0	0	0
74	Деятельность по уходу с обеспечением проживания	1 049	0	0	0	0	0
75	Деятельность творческая, деятельность в области искусства и организации развлечений	2 556	0	0	0	0	0
76	Деятельность библиотек, архивов, музеев и прочих объектов культуры	388	0	0	0	0	0
77	Деятельность по организации и проведению азартных игр и заключению пари, по организации и проведению лотерей	1 135	0	0	0	0	0
78	Деятельность в области спорта, отдыха и развлечений	1 054	0	0	0	0	0
79	Деятельность общественных и прочих некоммерческих организаций	181	0	0	0	0	0

80	Ремонт компьютеров, предметов личного потребления и хозяйственно-бытового назначения	29	0	0	0	0	0
81	Деятельность по предоставлению прочих персональных услуг	429	0	0	0	0	0
82	Деятельность домашних хозяйств с наемными работниками	0	0	0	0	0	0
83	Не указан	2 207	0	0	0	0	0

Основной вклад в образование отходов вносят предприятия, осуществляющие деятельность по добыче полезных ископаемых – 86,67%, предприятия, осуществляющие обеспечение электрической энергией, газом и паром – 5,13%, производство химических веществ и продуктов – 2,76 %.

Доля утилизированных отходов к общему количеству образованных отходов в 2022 году составила:

Показатели	Количество отходов по классам опасности, (тонн)					ИТОГО
	I класс	II класс	III класс	IV класс	V класс	
Образование отходов за год	29,149	136,53	28272,454	313 191,571	33 335 890,863	33 677520,5670
Утилизировано	57,126	146,312	17675,33	67 894,042	663 165,916	748 938,726

Доля утилизированных отходов по видам экономической деятельности:

Виды экономической деятельности	Образовано тонн	Утилизировано тонн
добыча полезных ископаемых	1 126 800 459	246 381
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1727626,497	0
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	238724	2
производство химических веществ и химических продуктов	5321	885

Доля обезвреженных отходов к общему объему образованных отходов в 2022 году составила:

Показатели	Количество отходов по классам опасности, (тыс. тонн)					ИТОГО
	I класс	II класс	III класс	IV класс	V класс	
Образование отходов за год	29,149	136,53	28272,454	313 191,571	33 335 890,863	33 677520,5670

Обезврежено	26,211	8,953	14428,848	77570,842	3176,844	95 211, 698
-------------	--------	-------	-----------	-----------	----------	-------------

Доля обезвреженных отходов по видам экономической деятельности:

Виды экономической деятельности	Образовано тонн	Обезврежено тонн
добыча полезных ископаемых	1 126 800 459	0,835
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1727626,497	0,000
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	238724	2
производство химических веществ и химических продуктов	5321	0

На территории Приморского края в 2022 году образовано 571 359,745 тонн ТКО, что меньше показателя 2021 года на 105 043 тонны – в 2021 году образовано 676 403 тонны ТКО.

Доля утилизированных и обезвреженных отходов к общему объему образованных отходов составляет 2,5%.

Согласно ст. 12 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» объекты размещения отходов вносятся в государственный реестр объектов размещения отходов. Государственный реестр объектов размещения отходов (далее – ГРОРО) представляет собой свод систематизированных сведений об эксплуатируемых объектах хранения отходов и объектах захоронения отходов, соответствующих требованиям, установленным законодательством Российской Федерации. Размещение отходов на объектах, не внесенных в ГРОРО – запрещено.

На территории Приморского края в ГРОРО включено 57 объектов размещения отходов (для хранения – 23 шт., для захоронения – 34 шт.).

Для размещения твердых коммунальных отходов (далее – ТКО) на территории Приморского края эксплуатируется 14 объектов размещения ТКО, включенных в ГРОРО в 12 муниципальных районах и городских округах (г. Уссурийск, г. Партизанск, Кировский район, г. Владивосток, п. Пластун, г. Фокино, г. Большой Камень, п. Славянка, г. Находка, г. Спасск-Дальний, Партизанский район, г. Арсеньев, п. Терней).

На территории Приморский края во Владивостокском городском округе, Дальнегорском городском округе и в Кавалеровском районе, в соответствии с приказом Минприроды России от 14.05.2019 № 303 «Об утверждении порядка формирования и изменения перечня объектов размещения твердых коммунальных отходов на территории субъекта Российской Федерации и порядка подготовки заключения Минприроды России о возможности использования объектов размещения твердых коммунальных отходов, введенных в эксплуатацию до 1 января 2019 года и не имеющих документации, предусмотренной законодательством Российской Федерации, для размещения

твердых коммунальных отходов» эксплуатируется 3 объекта захоронения ТКО. Данные объекты захоронения ТКО включены в территориальную схему обращения с отходами Приморского края, однако, их использование возможно только до 2026 года.

На территориях большинства муниципальных образований края утилизация бытовых отходов обеспечивается только вывозом отходов от населения на свалки, не имеющие природоохранных сооружений и зачастую расположенные на земельных участках, не отведенных в соответствии с действующим законодательством под размещение отходов. Основными проблемами в области обращения с отходами в муниципальных образованиях являются:

- недостаточное количество отвечающих гигиеническим и экологическим требованиям полигонов твердых бытовых отходов;
- наличие большого числа несанкционированных объектов размещения твердых бытовых отходов;
- неразвитость инфраструктуры по переработке отходов, использованию отходов в качестве вторичных источников сырья и захоронению отходов.

Перспективы развития инфраструктуры обращения с отходами на территории Приморского края:

- привлечение в сферу сортировки и переработки отходов частных инвестиций;
- внедрение наилучших доступных технологий в области обращения с отходами;
- уменьшение образования отходов (т.е. безотходное или малоотходное производство);
- повторного использования, рецикла и восстановления или извлечения полезных компонентов из них.