

**ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СХЕМА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ, В ТОМ ЧИСЛЕ С
ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

ТОМ 3

**Территориальная схема обращения с отходами,
в том числе с твердыми коммунальными отходами Магаданской области**

Книга 3.1.

**Территориальная схема обращения с отходами,
в том числе с твердыми коммунальными отходами Магаданской области**

**Данные о нахождении источников образования отходов
Данные о количестве образующихся отходов на территории Магаданской области
Данные о целевых показателях по обезвреживанию,
утилизации и размещению отходов в Магаданской области**

**Данные о месте нахождения объектов
обработки, утилизации, обезвреживания отходов**

**Данные о месте нахождения объектов
размещения отходов, включенных в ГРОРО**

**Баланс количественных характеристик образования,
обработки, утилизации, обезвреживания и размещения отходов, в том числе
твердых коммунальных отходов на территории Магаданской области**

**Схема потоков отходов, в том числе
твердых коммунальных отходов, от источников образования до объектов обработки,
утилизации, обезвреживания и их размещения**

**Данные о планируемых строительстве и реконструкции объектов обработки,
утилизации, обезвреживания, размещении отходов, в том числе твердых
коммунальных отходов**

**Оценка объема капитальных вложений в строительство. Реконструкцию,
выведение из эксплуатации объектов обращения с отходами, в том числе твердых
коммунальных отходов**

**Прогнозные значения предельных тарифов
в области обращения с твердыми коммунальными отходами**

Сведения о зонах деятельности региональных операторов

Магаданская область 2018 год

СОДЕРЖАНИЕ

Том 1 в составе:

Книга 1.1. «Анализ существующей системы санитарной очистки территорий населенных пунктов муниципального образования «город Магадан»; нахождение источников образования отходов; количество образующихся отходов; места накопления отходов; объекты по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов (в том числе твердых коммунальных) на территории муниципального образования «Город Магадан».

Книга 1.2. «Анализ существующей системы санитарной очистки территорий населенных пунктов муниципального образования «Ольский городской округ»; нахождение источников образования отходов; количество образующихся отходов; места накопления отходов; объекты по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов (в том числе твердых коммунальных) на территории муниципального образования «Ольский городской округ».

Книга 1.3. «Анализ существующей системы санитарной очистки территорий населенных пунктов муниципального образования «Омсукчанский городской округ»; нахождение источников образования отходов; количество образующихся отходов; места накопления отходов; объекты по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов (в том числе твердых коммунальных) на территории муниципального образования «Омсукчанский городской округ».

Книга 1.4. «Анализ существующей системы санитарной очистки территорий населенных пунктов муниципального образования «Северо-Эвенский городской округ»; нахождение источников образования отходов; количество образующихся отходов; места накопления отходов; объекты по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов (в том числе твердых коммунальных) на территории муниципального образования «Северо-Эвенский городской округ».

Книга 1.5. «Анализ существующей системы санитарной очистки территорий населенных пунктов муниципального образования «Среднеканский городской округ»; нахождение источников образования отходов; количество образующихся отходов; места накопления отходов; объекты по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов (в том числе твердых коммунальных) на территории муниципального образования «Среднеканский городской округ».

Книга 1.6. «Анализ существующей системы санитарной очистки территорий населенных пунктов муниципального образования «Сусуманский городской округ»; нахождение источников образования отходов; количество образующихся отходов; места накопления отходов; объекты по обработке, утилизации,

обезвреживанию, размещению отходов (в том числе твердых коммунальных) на территории муниципального образования «Сусуманский городской округ».

Книга 1.7. «Анализ существующей системы санитарной очистки территорий населенных пунктов муниципального образования «Тенькинский городской округ»; нахождение источников образования отходов; количество образующихся отходов; места накопления отходов; объекты по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов (в том числе твердых коммунальных) на территории муниципального образования «Тенькинский городской округ».

Книга 1.8. «Анализ существующей системы санитарной очистки территорий населенных пунктов муниципального образования «Хасынский городской округ»; нахождение источников образования отходов; количество образующихся отходов; места накопления отходов; объекты по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов (в том числе твердых коммунальных) на территории муниципального образования «Хасынский городской округ».

Книга 1.9. «Анализ существующей системы санитарной очистки территорий населенных пунктов муниципального образования «Ягоднинский городской округ»; нахождение источников образования отходов; количество образующихся отходов; места накопления отходов; объекты по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов (в том числе твердых коммунальных) на территории муниципального образования «Ягоднинский городской округ».

Том 2 в составе:

Книга 2.1. «Нормативы накопления твердых коммунальных отходов Магаданской области. Общие сведения. Характеристика природно-климатических условий и инфраструктуры Магаданской области».

Том 3 в составе:

Книга 3.1. «Территориальная схема обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами Магаданской области».

Том 4 в составе:

Книга 4.1. «Электронная модель Территориальной схемы обращения с отходами».

Книга 4.2. «Презентационные материалы, отражающие основные разделы».

СОДЕРЖАНИЕ КНИГИ 3.1.

Содержание	2
ВВЕДЕНИЕ	6
ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	7
1. Данные о нахождении источников образования отходов	8
1.1. Наименование территориально обособленных объектов, на которых образуются отходы, в результате хозяйственной и/или иной деятельности, или наименования поселений либо их выделяемых частей.	8
1.2. Наименование территориально обособленных объектов, на которых образуются отходы, в результате хозяйственной и/или иной деятельности, или наименования поселений либо их выделяемых частей	10
2. Данные о количестве образующихся отходов на территории Магаданской области	
Объемы образования отходов на территории Магаданской области	11
3. Баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания и размещения отходов, в том числе твердых коммунальных отходов на территории Магаданской области	14
3.1.1. Количественные характеристики образования, обработки, утилизации, обезвреживания и размещения отходов, в том числе твердых коммунальных отходов на территории Магаданской области	14
3.1.2. Прогнозы образования твердых коммунальных отходов	19
4. Данные о целевых показателях по обезвреживанию, утилизации и размещению отходов в Магаданской области	18
5. Данные о местах нахождения объектов обработки, утилизации, обезвреживания отходов на территории Магаданской области	20
5.1. Сведения о расположенных на территории Магаданской области объектах по обработке отходов, в том числе твердых коммунальных отходов	29
5.2. Сведения о расположенных на территории Магаданской области объектах по утилизации отходов, в том числе твердых коммунальных отходов	30
5.3. Сведения о расположенных на Магаданской области объектах обезвреживания отходов, в том числе твердых коммунальных отходов	30
6. Данные о месте нахождения объектов размещения отходов, в том числе включенных в ГРОРО	31
7. Схема потоков отходов, в том числе твердых коммунальных отходов, от источников образования до объектов обработки, утилизации, обезвреживания и их размещения	59
7.1. Схема движения твердых коммунальных отходов Магаданской области	60
8. Сведения о зонах деятельности региональных операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Магаданской области	66
9. Данные о планируемом строительстве/реконструкции объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов, в том числе ТКО.	91
10. Оценка объема капитальных вложений в строительство, реконструкцию, выведение из эксплуатации объектов обращения с отходами, в том числе твердых коммунальных отходов. Перспективны обращения с твердыми коммунальными отходами Магаданской области	100
11. Рекультивация объектов размещения твердых коммунальных и промышленных	103

	отходов	
11.1.	Рекультивация выведенных из эксплуатации свалок	103
12.	Электронная модель территориальной схемы обращения с отходами на территории Магаданской области	104
13.	Прогнозные значения предельных тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами	106

ВВЕДЕНИЕ

Территориальная схема обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами Магаданской области (далее – Схема), определяет принципы, направления и механизмы реализации создания эффективной системы комплексного управления отходами в Магаданской области.

В Схеме сформулированы основные цели и задачи органов исполнительной власти Магаданской области в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами (далее – ТКО), и вторичными материальными ресурсами на территории региона; определены в соответствии с законодательством Российской Федерации организационно-технические мероприятия по формированию региональной системы экологически безопасного и экономически обоснованного обращения с отходами и вторичными материальными ресурсами.

Схема является базовой основой организации и координации деятельности исполнительных органов государственной власти, органов местного самоуправления муниципальных образований Магаданской области, региональных операторов и операторов по обращению с отходами в области обращения с отходами производства и потребления.

Организация и совершенствование эффективной системы управления отходами – длительный и сложный процесс. Реализация данной Схемы позволит заложить основы для создания современной технологичной системы обращения с отходами, ориентированной в направлении максимального использования и минимального захоронения отходов.

ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СХЕМА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ, В ТОМ ЧИСЛЕ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Территориальная схема обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами (далее - Схема), разработана в соответствии со статьей 13.3 Федерального закона от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления (ред. Федерального закона от 31.12.2017 № 503-ФЗ)», Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 марта 2016 г. № 197 «Об утверждении требований к составу и содержанию территориальных схем обращения с отходами, в том числе твердыми коммунальными отходами».

Схема является одним из основных правовых актов Магаданской области в сфере обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на основе которого предусматривается, в том числе стратегическое планирование деятельности по обращению с отходами, образующимися на территории Магаданской области, в том числе с твердыми коммунальными отходами (далее - отходы), определение целевых показателей перспективного развития отрасли обращения с отходами на период до 2030 года, осуществляется деятельность региональных операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами (далее - региональные операторы) и других операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами. В целях организации деятельности указанных операторов определяются места нахождения источников образования отходов, определяются объекты сбора, накопления, утилизации, обработки, обезвреживания отходов, дается оценка объема соответствующих капитальных вложений в строительство, реконструкцию, введение и выведение из эксплуатации объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов, в том числе ТКО, прогнозные значения предельных тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами. В целях достижения установленных в настоящей Схеме соответствующих целевых показателей разрабатываются мероприятия по реконструкции, модернизации и строительству объектов размещения, захоронения, хранения, обезвреживания отходов и иных объектов, необходимых в области обращения с отходами, разрабатываются мероприятия по предотвращению, снижению вредного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду.

Схема учитывается при установлении предельных тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами.

1. Данные о нахождении источников образования отходов

1.1. Наименование территориально обособленных объектов, на которых образуются отходы, в результате хозяйственной и/или иной деятельности, или наименования поселений либо их выделяемых частей.

Для обоснования мероприятий Территориальной схемы обращения с отходами выделено 9 городских округов, на которых образуются отходы (далее – источники образования отходов). Сведения по источникам образования отходов представлены в таблице 1.1.

Следует отметить, что каждое юридическое лицо и физическое лицо, в ходе осуществления своей предпринимательской (хозяйственной) деятельности образует отходы производства и потребления, и является источником образования отходов.

Источники образования отходов отличаются по интенсивности образования, по видам образования отходов и включают в себя территориально обособленные объекты, в результате хозяйственной и иной деятельности которых образуются отходы, территории поселений либо их выделяемые части, на которых в жилых помещениях в результате жизнедеятельности населения образуются твердые коммунальные отходы.

Источниками образования отходов в Магаданской области являются:

- многоквартирный жилищный фонд;
- индивидуальное жилищное строительство (далее – ИЖС);
- объекты торговли;
- объекты социально-культурного назначения;
- места приложения труда

Таблица 1.1.

Сведения по источникам образования отходов Магаданской области

№ п/п	Наименование источника образования	Географические координаты	ОКТМО
1	2	3	4
1	Муниципальное образования «Город Магадан»	59°56'11525" с.ш., 150°83'01413" в.д.	44701000000
	Многokвартирные дома	59°56'11525" с.ш., 150°83'01413" в.д.	44701000000
	Индивидуальные дома	59°56'11525" с.ш., 150°83'01413" в.д.	44701000000
	Стационарные и нестационарные торговые объекты	59°56'11525" с.ш., 150°83'01413" в.д.	44701000000
	Объекты организации бытового обслуживания	59°56'11525" с.ш., 150°83'01413" в.д.	44701000000
	Объекты общественного питания	59°56'11525" с.ш., 150°83'01413" в.д.	44701000000

	Объекты учреждений образования, здравоохранения, культуры, спорта	59°56'11525" с.ш., 150°83'01413" в.д.	44701000000
	Жилые строения в садоводческих, огороднических некоммерческих организациях	59°56'11525" с.ш., 150°83'01413" в.д.	44701000000
2	Муниципальное учреждение «Ольский городской округ»	59°34'24" с. ш. 151°17'56" в. д.	44702000000
	Многokвартирные дома	59°34'24" с. ш. 151°17'56" в. д.	44702000000
	Индивидуальные дома	59°34'24" с. ш. 151°17'56" в. д.	44702000000
	Стационарные и нестационарные торговые объекты	59°34'24" с. ш. 151°17'56" в. д.	44702000000
	Объекты организации бытового обслуживания	59°34'24" с. ш. 151°17'56" в. д.	44702000000
	Объекты общественного питания	59°34'24" с. ш. 151°17'56" в. д.	44702000000
	Объекты учреждений образования, здравоохранения, культуры, спорта	59°34'24" с. ш. 151°17'56" в. д.	44702000000
	Жилые строения в садоводческих, огороднических некоммерческих организациях	59°34'24" с. ш. 151°17'56" в. д.	44702000000
3	Муниципальное образование «Омсулчанский городской округ»	62°44' с.ш. и 156°05' в.д.	44704000000
	Многokвартирные дома	62°44' с.ш. и 156°05' в.д.	44704000000
	Индивидуальные дома	62°44' с.ш. и 156°05' в.д.	44704000000
	Стационарные и нестационарные торговые объекты	62°44' с.ш. и 156°05' в.д.	44704000000
	Объекты организации бытового обслуживания	62°44' с.ш. и 156°05' в.д.	44704000000
	Объекты общественного питания	62°44' с.ш. и 156°05' в.д.	44704000000
	Объекты учреждений образования, здравоохранения, культуры, спорта	62°44' с.ш. и 156°05' в.д.	44704000000
	Жилые строения в садоводческих, огороднических некоммерческих организациях	62°44' с.ш. и 156°05' в.д.	44704000000
4	Муниципальное образование «Северо-Эвенский городской округ»	63°08' с.ш. и 160°16' в.д.	44707000000
	Многokвартирные дома	63°08' с.ш. и 160°16' в.д.	44707000000
	Индивидуальные дома	63°08' с.ш. и 160°16' в.д.	44707000000
	Стационарные и нестационарные торговые объекты	63°08' с.ш. и 160°16' в.д.	44707000000
	Объекты организации бытового обслуживания	63°08' с.ш. и 160°16' в.д.	44707000000
	Объекты общественного питания	63°08' с.ш. и 160°16' в.д.	44707000000
	Объекты учреждений образования, здравоохранения, культуры, спорта	63°08' с.ш. и 160°16' в.д.	44707000000
	Жилые строения в садоводческих, огороднических некоммерческих организациях	63°08' с.ш. и 160°16' в.д.	44707000000
5	Муниципальное образование «Среднеканский городской округ»	64.125999°с.ш. 155.110703°в.д.	44710000000
	Многokвартирные дома	64.125999°с.ш. 155.110703°в.д.	44710000000

	Индивидуальные дома	64.125999°с.ш. 155.110703°в.д.	4471000000
	Стационарные и нестационарные торговые объекты	64.125999°с.ш. 155.110703°в.д.	4471000000
	Объекты организации бытового обслуживания	64.125999°с.ш. 155.110703°в.д.	4471000000
	Объекты общественного питания	64.125999°с.ш. 155.110703°в.д.	4471000000
	Объекты учреждений образования, здравоохранения, культуры, спорта	64.125999°с.ш. 155.110703°в.д.	4471000000
	Жилые строения в садоводческих, огороднических некоммерческих организациях	64.125999°с.ш. 155.110703°в.д.	4471000000
6	Муниципальное образование «Сусуманский городской округ»	61°57'10" с.ш. 146° 05'20" в.д.	4471300000
	Многokвартирные дома	61°57'10" с.ш. 146° 05'20" в.д.	4471300000
	Индивидуальные дома	61°57'10" с.ш. 146° 05'20" в.д.	4471300000
	Стационарные и нестационарные торговые объекты	61°57'10" с.ш. 146° 05'20" в.д.	4471300000
	Объекты организации бытового обслуживания	61°57'10" с.ш. 146° 05'20" в.д.	4471300000
	Объекты общественного питания	61°57'10" с.ш. 146° 05'20" в.д.	4471300000
	Объекты учреждений образования, здравоохранения, культуры, спорта	61°57'10" с.ш. 146° 05'20" в.д.	4471300000
	Жилые строения в садоводческих, огороднических некоммерческих организациях	61°57'10" с.ш. 146° 05'20" в.д.	4471300000
7	Муниципальное образование «Тенькинский городской округ»	61°28' с.ш. и 148°39' в.д.	4471600000
	Многokвартирные дома	61°28' с.ш. и 148°39' в.д.	4471600000
	Индивидуальные дома	61°28' с.ш. и 148°39' в.д.	4471600000
	Стационарные и нестационарные торговые объекты	61°28' с.ш. и 148°39' в.д.	4471600000
	Объекты организации бытового обслуживания	61°28' с.ш. и 148°39' в.д.	4471600000
	Объекты общественного питания	61°28' с.ш. и 148°39' в.д.	4471600000
	Объекты учреждений образования, здравоохранения, культуры, спорта	61°28' с.ш. и 148°39' в.д.	4471600000
	Жилые строения в садоводческих, огороднических некоммерческих организациях	61°28' с.ш. и 148°39' в.д.	4471600000
	Муниципальное образование «Хасынский городской округ»	61°09' с.ш. и 151°55' в.д.	4471900000
	Многokвартирные дома	61°09' с.ш. и 151°55' в.д.	4471900000
	Индивидуальные дома	61°09' с.ш. и 151°55' в.д.	4471900000
	Стационарные и нестационарные торговые объекты	61°09' с.ш. и 151°55' в.д.	4471900000
	Объекты организации бытового обслуживания	61°09' с.ш. и 151°55' в.д.	4471900000

	Объекты общественного питания	61°09' с.ш. и 151°55' в.д.	44719000000
	Объекты учреждений образования, здравоохранения, культуры, спорта	61°09' с.ш. и 151°55' в.д.	44719000000
	Жилые строения в садоводческих, огороднических некоммерческих организациях	61°09' с.ш. и 151°55' в.д.	44719000000
9	Муниципальное образование «Ягоднинский городской округ»	62°35' с.ш. и 150°16' в.д.	44722000000
	Многokвартирные дома	62°35' с.ш. и 150°16' в.д.	44722000000
	Индивидуальные дома	62°35' с.ш. и 150°16' в.д.	44722000000
	Стационарные и нестационарные торговые объекты	62°35' с.ш. и 150°16' в.д.	44722000000
	Объекты организации бытового обслуживания	62°35' с.ш. и 150°16' в.д.	44722000000
	Объекты общественного питания	62°35' с.ш. и 150°16' в.д.	44722000000
	Объекты учреждений образования, здравоохранения, культуры, спорта	62°35' с.ш. и 150°16' в.д.	44722000000
	Жилые строения в садоводческих, огороднических некоммерческих организациях	62°35' с.ш. и 150°16' в.д.	44722000000

В рамках Схемы оценка количества образования отходов в каждой основной группе источников образования отходов приведена на основании статистических данных, а также данных, представленных органами местного самоуправления, хозяйствующими субъектами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами.

1.2. Сведения о местах расположения источников образования отходов на территории Магаданской области

Картографическое месторасположение источников образования твердых коммунальных отходов указано в электронной схеме.

Общее количество источников образования отходов, в соответствии с информацией представленной Управлением Росприроднадзора, и их расположение на территории Магаданской области приводится в Книгах 1.1 - 1.9 первого тома настоящей Схемы.

2. Количество образующихся отходов на территории Магаданской области

За период 2015 г. – 2017 г. по данным формы 2-ТП отходы образование отходов на территории Магаданской области имеет тенденцию к ежегодному двукратному увеличению. Происходит это в связи с развитием минерально-сырьевой базы и строительством объектов на крупных месторождениях полезных ископаемых в Магаданской области.

Объем образования отходов, в том числе по классам опасности за 2015-2017 гг. представлен по данным Управления Росприроднадзора по Магаданской области в соответствии с федеральным статистическим наблюдением по форме 2-ТП (отходы).

В таблице 2.1.1 представлено количество отходов по классам опасности, образовавшихся в Магаданской области в период 2015 – 2017 гг.

**Количество образовавшихся отходов
на территории Магаданской области по классам опасности**

Таблица 2.1.1

Класс опасности отходов для окружающей природной среды, т	Количество, тонн	% от общего образования отходов
2015 год		
I класс	6,758	0,000039
II класс	40,090	0,000240
III класс	9 894,149	0,058000
IV класс	30 114,001	0,175400
V класс	17 127 338,785	99,766321
Всего отходов	17 167 393,783	100,0000
2016 год		
I класс	8,122	0,000022
II класс	43,526	0,00012
III класс	1 446,721	0,00401
IV класс	40 471,094	0,112177
V класс	36 035 783,481	99,8837
Всего отходов	36 077 752,943	100,000
2017 год		
I класс	12,194	0,0000165
II класс	137,597	0,000186
III класс	6144,768	0,008326
IV класс	19104,157	0,025886
V класс	73774965,801	99,965584
Всего отходов	73800364,517	100,0000

В соответствии с данными Регионального кадастра отходов производства и потребления Магаданской области количественные характеристики деятельности в

области обращения с отходами по видам экономической деятельности в Магаданской области распределены следующим образом.

Образование отходов по отраслям промышленности

По отчетным данным, наибольшее количество отходов в период 2015-2017 гг. образовалось при добыче полезных ископаемых (более 99 % от общего количества образующихся отходов), менее десятых и сотых долей процентов, образовавшихся отходов приходится на деятельность, связанную с производством и распределением электроэнергии, пара и воды; на сельское хозяйство, охоту и лесное хозяйство; на оптовую и розничную торговлю; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования. Также источником образования отходов является деятельность по предоставлению прочих коммунальных, социальных и персональных услуг, деятельность организаций транспорта и связи, обрабатывающее производство и строительство и т.д.

Образующиеся отходы размещаются на территориях предприятий, передаются специализированным организациям на утилизацию, обезвреживание или направляются на объекты захоронения.

В таблице 2.1.2 представлено движение отходов на территории Магаданской области в процентном соотношении к общему количеству образованных в 2015-2017 годах.

Движение отходов на территории Магаданской области в процентном соотношении к общему количеству образованных отходов

Таблица 2.1.2

Направление движения отходов	Количество отходов, % к образовавшимся за отчетный период		
	2015	2016	2017
Обработано	-	-	0,000748
Утилизировано	69,98	37,98	22,44
Размещено на хранение/захоронение	31,98	62,26	61,386
Передано для утилизации, обезвреживания, хранения, захоронения, другим организациям	1,32	0,79	24,96
Обезврежено	0,0054	0,00107	0,000496
Всего, образовалось отходов, т	17382418,410006	36077752,94332	73800364,51668

*итоговая сумма может быть больше 100 %, за счет отходов, имеющих на предприятиях на начало года.

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

Утилизация отходов на территории Магаданской области осуществляется организациями их образующими или специализированными предприятиями ООО «Биосервис», ООО «Морсервис-экология» и др. В целом, необходимо отметить, что существующая в Магаданской области система обращения с отходами основана преимущественно на свалочном размещении отходов и размещении на собственных полигонах промышленных и твердых бытовых отходов (далее – ПО и ТБО) предприятий горнодобывающего комплекса и энергетики.

3. Баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания и размещения отходов, в том числе твердых коммунальных отходов на территории Магаданской области

3.1.1. Количественные характеристики образования, обработки, утилизации, обезвреживания и размещения отходов, в том числе твердых коммунальных отходов на территории Магаданской области.

Органы исполнительной власти федерального и регионального уровня, осуществляющие полномочия в области обращения с отходами, региональные операторы и операторы по обращению с ТКО совместно с хозяйствующими субъектами, заполняют формы отчетности и предоставляют сведения по обращению с отходами в единую государственную систему учета отходов.

Баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания и размещения отходов, в том числе ТКО по видам экономической деятельности представлен в таблице 3.1.1.

Баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания и размещения отходов, в том числе твердых коммунальных отходов на территории Магаданской области в 2015-2017 годах (по видам экономической деятельности)

Таблица 3.1.1

№ п/п	Виды экономической деятельности	годы	Образовано отходов, т	Обработано отходов, т	Утилизировано отходов, т	Обезврежено отходов, т	Передано отходов для утилизации, обезвреживания, хранения, захоронения, т	Размещено отходов на собственных объектах, т
1	Добыча полезных ископаемых	2015	17 039 537,450	0,00	11 787 700,485	21,3	6 952,371	5 246 569,71
		2016	35 976 841,820	0,00	13 696 071,597	163,258	77 997,2	22 311 365,612
		2017	73 699 017,068	0,84	16 555 713,057	126,023	135,563	5 386 535,77
2	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	2015	108 404,382	0,00	1 990,449	39,14	37 507,741	73 600,795
		2016	83 953,701	0,00	392,721	68,421	13 886,933	70 631,102
		2017	78 118,989	0,00	350,664	0,00	14,737	2 623,277
3	Сельское хозяйство, охота и лесное хоз-во	2015	8 722,498	0,00	6 842,169	0,00	108,4025	1 775,035
		2016	947,541	0,00	138,057	19,55	723,2798	69,635
		2017	632,748	0,00	11,3486	5,9	0,00	0,00
4	Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий	2015	4 330,227	0,00	2 658,248	55,385	1 761,641	105 585,02
		2016	2 326,631	0,00	6,14	0,00	2 447,905	29,186
		2017	2 640,225	0,00	2,000	0,00	281,1	0,4668
5	Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	2015	1 328,720	0,00	18,258	817,9497	162 659,87998	127 223,278
		2016	687,276	0,00	381,733	120,572	181085,89337	80237,249
		2017	2 787,670	551,692	2 114,429	218,956	11064	311,767
6	Транспорт и связь	2015	1 187,225	0,00	397,7241	0,23	795,48693	18,023
		2016	1 423,724	0,00	4 776,671	10,025	1130,592272	94,595
		2017	11 279,585	0,00	312,144	3,2	15,7805	345,085
7	Государственное управление и обеспечение военной безопасности. Социальное	2015	976,005	0,00	407,812	0,000	582,46014	0,048
		2016	989,243	0,00	496,58	0,00	492,465	0,198
		2017	926,556	0,00	368,9	0,00	0,00	0,198

№ п/п	Виды экономической деятельности	годы	Образовано отходов, т	Обработано отходов, т	Утилизировано отходов, т	Обезврежено отходов, т	Передано отходов для утилизации, обезвреживания, хранения, захоронения, т	Размещено отходов на собственных объектах, т
	страхование							
8	Строительство	2015	844,053	0,00	415,395	0,00	309,31799	294,111
		2016	2559,827	0,00	830,024	0,00	315,8434	1 535,008
		2017	876,934	0,00	1,535	12,103	8,8525	60,9062
9	Обрабатывающие производства	2015	655,823	0,00	142,465	0,1568	15 790,76494	5 122,55
		2016	661,918	0,00	34,975	0,00	654,9434	1,001
		2017	1046,901	0,00	126,196	0,00	0,00	0,00
10	Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	2015	501,086	0,00	1,144	0,008	499,51	3,798
		2016	1026,368	0,00	0,002	0,00	2300,91	529,45
		2017	1552,317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Здравоохранение и предоставление социальных услуг	2015	141,154	0,00	0,00	0,00	131,309	9,925
		2016	90,754	0,00	0,00	0,00	90,75376	0,00
		2017	95,325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0213
12	Финансовая деятельность	2015	100,553	0,00	0,00	0,00	100,55	0,000
		2016	17,857	0,00	0,00	0,00	17,8567	0,00
		2017	96,774	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
13	Гостиницы и рестораны	2015	98,15	0,00	0,00	0,00	98,15	0,00
		2016	360,828	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2017	466,016	0,00	0,00	0,00	360,828	0,00
14	Образование	2015	84,546	0,00	36,5	0,00	84,546	0,00
		2016	255,751	0,00	0,00	0,00	218,851	0,400
		2017	159,225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Прочие	2015	481,91	0,00	170,5	10,81	488,95	20,23
		2016	5609,70	0,00	98,56	5,203	5932,37	12,66
		2017	668,19	0,00	53,01	0,00	0,00	0,00
Итого		2015	17 167 393,78	0,00	11 800 574,14	944,98	227 871,09	5 560 222,53
		2016	36 077 752,94	0,00	13 703 227,05	387,02	287 295,80	22 464 506,10
		2017	73 800 364,51	552,532	16 559 053,28	366,18	11 533,81	5 298 421,78

3.1.2. Прогнозы образования твердых коммунальных отходов

Объем отходов, образующихся в процессе жизнедеятельности населения региона, рассчитывается исходя из значений общей численности региона и существующих нормативов накопления отходов.

При определении норматива образования твердых коммунальных отходов для жилищного фонда и объектов обеспечения жизнедеятельности человека в него включаются отходы жизнедеятельности населения (в том числе отходы от текущего ремонта помещений, местного отопления), научно-исследовательской, образовательной, воспитательной, спортивной, культурно-просветительской, религиозной, торговой, социально-бытовой, транспортной, административно-управленческой и хозяйственно-экономической деятельности, отходы медицинских учреждений, дворовый смет.

Общий средний норматив образования твердых коммунальных отходов на территории населенных пунктов на одного человека в год определяется как сумма годового образования твердых коммунальных отходов в жилищном фонде, от всех объектов обеспечения жизнедеятельности человека, годового образования крупногабаритных отходов, отходов от окружного обслуживания и неучтенных отходов, отнесенная к количеству проживающего населения. Общий средний норматив образования коммунальных отходов устанавливает общее количество образующихся в течение года коммунальных отходов на территории населенного пункта на одного жителя.

Прогноз динамики демографических показателей и нормативов образования отходов составляется, как правило, на следующие 15 лет. Что касается образования отходов, то в последнее десятилетие на территории Магаданской области наблюдается рост объема коммунальных отходов. Этот показатель отражает экономическую активность населения.

Количество отходов на прогнозируемый период рассчитывается исходя из рассчитанных значений:

- численность населения;
- нормы накопления ТКО на одного человека с учетом их ежегодного увеличения на 3 % (за счет увеличения потребления населения).

Исходя из морфологического и фракционного состава ТКО (таблицы 3.1.2-3.1.3) можно определить и количество отходов, отправляемых на захоронение, и количество отходов, подлежащих использованию. Максимальный показатель пригодных к использованию отходов, к которому необходимо стремиться при комплексном развитии системы обращения с отходами на территории Магаданской области, составляет 55 % от общего числа образованных ТКО.

Морфологический состав твердых коммунальных отходов

Таблица 3.1.2.

№ п/п	компоненты	% содержание,	№ п/п	компоненты	% содержание,
1	Бумага, картон	26-36	8	Стекло	4-6
2	Пищевые отходы	29-36	9	Кости	1-2
3	Дерево	2-5	10	Кожа, резина	2-3
4	Черный металлолом	3-4	11	Камнт, штукатурка	1-3
5	Цветной металлолом	1-2	12	Прочее	1-2
6	Текстиль	4-6	13	Отсев (менее 15 мм)	4-6
7	Пластмасса	5-6			

Морфологический и фракционный состав твердых коммунальных отходов может меняться в зависимости от сезонов года.

Фракционный состав ТКО

Таблица 3.1.3.

Компонент	Размер фракций, мм				
	Более 250	150-250	100-150	50-100	Менее 50
Бумага, картон	3-8	8-10	9-11	7-8	2-5
Пищевые отходы	-	0-1	2-10	7-12,6	17-21
Дерево	0,5	0-0,5	0-0,5	0,5	0-0,5
Черный металлолом	-	0-1	0,5-1	0,8-1,6	0,3-0,5
Цветной металлолом	0,2-1,3	1-1,5	0,5-1	0,3-0,8	0-0,6
Текстиль	0-0,2	0,5-1	1-2,2	1-2,5	0,2-0,5
Пластмасса	-	0-0,3	0,3-1	1-2	1-1,6
Стекло	-	-	-	0,3-0,5	0,5-0,9
Кости	-	0-1	0,5-2	0,5-1,5	-
Кожа, резина	-	-	0,2-1	0,5-1,8	0,5-2
Камни, штукатурка	0-0,3	0,2-0,6	0,5	0-0,4	0-0,5
Прочее	-	-	-	-	4-6
Отсев (менее 15 мм)	7,0	13,3	22,1	25,3	32,3

Фракционный состав твердых коммунальных отходов - это процентное содержание массы компонентов различного размера. В таблице приведен фракционный состав ТКО, дающий более полную информацию о свойствах материала. В таблицу не вошли данные о крупногабаритных отходах (бытовая техника, обрезки деревьев, старая мебель, крупная упаковочная тара и т.д.).

Расчетные массы образования ТКО за 2016 год и на перспективу до 2030 года по муниципальным образованиям Магаданской области приведены в таблице 3.1.4.

**Расчетные массы образования твердых коммунальных отходов
за 2016 год и на перспективу до 2030 года**

Таблица 3.1.4

Наименование муниципального образования	Показатели образования отходов 2016 год		Показатели образования отходов 2025 год		Показатели образования отходов 2030 год	
	Население, человек**	Объем образования ТКО, т*	Население, человек**	Объем образования ТКО, т*	Население, человек**	Объем образования ТКО, т*
Магаданская область, всего	146 275	127 856,332	127 773	123 428,718	118436	114409,176
Город Магадан	98 801	86 352,074	86 236	83303,976	79959	77240,394
Ольский ГО	10 108	8834,392	8 822	8522,052	8180	7901,88
Омсукчанский ГО	5 315	4645,31	4 639	4481,274	4301	4154,766
Северо-Эвенский ГО	2 221	1941,154	1939	1873,074	1797	1735,902
Среднеканский ГО	2 524	2205,976	2 203	2128,098	2043	1973,538
Сусуманский ГО	7 911	6914,214	6 905	6670,23	6402	6184,332
Тенькинский ГО	4 527	3956,598	3 951	3816,666	3664	3536,526
Хасынский ГО	7 243	6330,382	6 322	6107,052	5862	5662,692
Ягоднинский ГО	8 177	7146,698	7 137	6894,342	6618	6392,988

*с учетом усредненных показателей нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Магаданской области, утвержденных приказом министерства строительства, ЖКХ и энергетики Магаданской области от 29.12.2017 г. № 212-од, в том числе с учетом образования отходов на местах приложения труда населением области, без ежегодного 3% увеличения объема отходов (среднее по МО - 483 кг/год на человека + 483 кг/год на чел; в местах приложения труда=966 кг/год на одного жителя, максимальное значение).

4. Данные о целевых показателях по обезвреживанию, утилизации и размещению отходов в Магаданской области

В соответствии с Комплексной стратегией обращения с твердыми коммунальными (бытовыми) отходами в Российской Федерации, утвержденной приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 14 августа 2013 г. № 298 «Об утверждении комплексной стратегии обращения с твердыми коммунальными (бытовыми) отходами в Российской Федерации», целевыми показателями, характеризующими деятельность по обращению с твердыми коммунальными отходами, являются:

- количество образующихся твердых коммунальных отходов за календарный год в килограммах (тоннах);
- количество образования твердых коммунальных отходов на душу населения за календарный год в килограммах (тоннах);

- количество твердых коммунальных отходов, направляемых на захоронение и сжигание (термическое уничтожение), за календарный год в килограммах (тоннах);

- доля утилизированных (использованных) твердых коммунальных отходов в общем объеме образовавшихся твердых коммунальных отходов за календарный год в процентах;

- доля твердых коммунальных отходов, используемых для производства тепловой и электрической энергии, к общему объему отходов за календарный год в процентах;

- другие показатели, устанавливаемые в основных направлениях деятельности Правительства Российской Федерации, концепциях долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на соответствующие периоды, а также в федеральных и региональных программах в области обращения с отходами.

Целевые показатели по обращению с ТКО и показатели по обезвреживанию, утилизации и размещению отходов, принятые по Магаданской области, представлены в таблице 4.1.1.

В связи с тем, что статистическими формами не предусмотрено выделение ТКО из общего объема отходов, расчет значений показателей будет предоставляться в органы исполнительной власти Магаданской области, ответственными за их ведение, после введения института регионального оператора и при наличии договоров с отходобразователями. Предоставление отчетности предусматривается после выбора регионального оператора

Целевые показатели по обращению с твердыми коммунальными отходами

Таблица 4.1.1.

№ п/п 1	Наименование показателя	Ед. измерения	2016 г.	2025 г.	2030г.
1	Количество населения в области	человек	146 275	127 773	118 436
2	Количество образующихся ТКО	тонн	127 856,332	123 428,718	114 409,176
3	Количество образования отходов на душу населения	тонн/чел в год	0,483*	0,483*	0,483*
4	Доля использованных ТКО в общем объеме образовавшихся отходов за календарный год	%	0,6	40	45
5	Общая площадь земель, занятых санкционированными и несанкционированными местами размещения отходов,	га	110,38	27,2	0,0
6	Доля контейнерных площадок охваченных инфраструктурой	%	0,00	30,00	70,00

№ п/п 1	Наименование показателя	Ед. измерения	2016 г.	2025 г.	2030г.
	раздельного сбора ТКО с круглогодичным доступом				

*образование отходов без учета мест приложения труда населения области;

**статистическими формами ведение отчетности по обращению с ТКО не предусмотрено.

Расчет значений показателей будет предоставляться в органы исполнительной власти после введения института регионального оператора и при наличии договоров с отходаобразователями.

Планируемое снижение объема твердых коммунальных отходов, подлежащих полигонному захоронению, в процентах от общего объема образования твердых коммунальных отходов составит:

- к 2025 году:

- твердых коммунальных отходов IV- V класса опасности - до 40%;

- к 2030 году:

- твердых коммунальных отходов IV- V класса опасности - до 45%.

5. Данные о местах нахождения объектов обработки, утилизации, обезвреживания отходов на территории Магаданской области

В настоящее время известно более 20 методов обезвреживания и утилизации твердых отходов. По своим целям они делятся на две группы: ликвидационные (решение санитарно-гигиенических задач и обезвреживание) и утилизационные (обезвреживание отхода для последующего использования в качестве вторичного ресурса).

Ликвидационные методы включают биолого-механические (складирование на полигонах), термические (сжигание), биологические (компостирование).

Утилизационные методы осуществляются с применением соответствующих технологий переработки отходов в конечный полезный продукт. Биолого-механическая обработка включает операции дробления, измельчения, укладки отходов на карты полигона, покрытие слоем культурного грунта и последующее биологическое разрушение отходов в процессах анаэробной ферментации с получением биогаза.

Многие виды промышленных и коммунальных отходов можно использовать в качестве эффективных органических удобрений. К ним относятся твердые осадки систем очистки сточных вод, компосты, получаемые при биохимической переработке отходов, а также отходы деревообработки (кора, опил, щепа), гидролизных и целлюлозно-бумажных производств. Наконец, следует отметить

возможность использования почвообразующих пород из отвалов горных разработок для восстановления нарушенных сельскохозяйственных угодий, проведения рекультивации иных объектов.

Вторым направлением использования отходов является применение промышленных (часто — многостадийных) специальных технологий переработки с целью либо получения исходного сырья и материалов для производства, либо для прямого получения твердой продукции.

В настоящее время в Магаданской области применяются технологии обезвреживания и утилизации отходов:

- демеркуризация;
- термическое обезвреживание;
- сепарация, регенерация;

В основном используется метод термического обезвреживания на специализированных установках, имеющих необходимую природоохранную документацию и положительные заключения государственной экологической экспертизы.

В таблице 5.1.1. указаны основные технологии, применяемые в Магаданской области для обезвреживания и утилизации отходов.

Основные технологии, применяемые в Магаданской области для обезвреживания и утилизации отходов

Таблица 5.1.1.

№ п/п	Наименование организации	Номер лицензии и дата выдачи	Наименование установки	Наименование кодов отходов, используемых или обезвреженных	Виды работ, выполняемых на установке
1	2	3	4	5	6
1	МУП «Стекольный-комЭнерго»	04900023 от 15.07.2013	СБО - поселок. Стекольный, ул. Юбилейная, Хасынский район, Магаданская область	951000000000	Обезвреживание осадков выгребных ям
2	ОАО «ОлаИнтерКом»	04900030 от 03.12.2014	СБО – 686016, п. Клепка, Ольский район, инв. № 71 литер А	7220000000 7221000000 7222000000 72220001394 7228000000 72280001394 7229000000	Обезвреживание, очистные сооружения
3	ООО «Стекольный – й –	04900040 от 25.03.2016 г.	Печь баня п. Стекольный, ул. Советская, д. б/н, Хасынский район,	30531331204 30531342214 91920502394	Обезвреживание

№ п/п	Наименование организации	Номер лицензии и дата выдачи	Наименование установки	Наименование кодов отходов, используемых или обезвреженных	Виды работ, выполняемых на установке
1	2	3	4	5	6
	комсервис»		Магаданская область		
4	ООО «МЭС» («Морская экологическая служба»)	04900041 от 21.04.2016	Амбар, сепаратор (УПОР-1Ш (готовятся к замене на другую установку) ММПТ, здание ВОХР, оф. 11 г. Магадан, Магаданская область, Гравидинамический сепаратор ГДС-2: ТУ 3617-001- 54739339-2009: заключение ГЭЭ	36121101313 36122201313 40611001313 40612001313 40613001313 40614001313 40615001313 40616601313 40617001313 40618001313 40619001313 40631001313 40632001313 40635001313 40639001313 40691001103 40691002313 40641001393 40635011323 91120002393 41310001313 41320001313 41330001313 41340001313 41350001313 41360001313 72330101393 91110001313 91120001393 91121001313 91830201313 36122202314 73310001724	Сепарация
5	ООО «Биосервис»	04900043 от 29.04.2016 г.	ТБО Магаданский 6-ой км. основной трассы; город Магадан, ул. Гагарина, д. 66, строение 4 Установка разделения компонентов ртутьсодержащих люминесцентных ламп и приборов «Экотром-2» (изготовитель НПП «Экотром	47110101521 48220111532 92011001532 92021001102 29121101203 29121201203 29122001293 36121101313 36122201313 36122203393 40231101623 40591201603 40591211603 40591512603 40611001313 40612001313 40613001313 40614001313	Термодемер- куризация/ обезвреживание ртутьсодержащи х отходов Пиролизное обезвреживание /утилизация отходов

№ п/п	Наименование организации	Номер лицензии и дата выдачи	Наименование установки	Наименование кодов отходов, используемых или обезвреженных	Виды работ, выполняемых на установке
1	2	3	4	5	6
			<p>Технология» Краснодарский край, г. Абинск, ул. Ленина, д. 146)</p> <p>Модуль пиролиза «Фортан» (производитель: ООО ЭкоПромСервис», Московская обл, Одинцовский район, с. Успенское, 1-ое Успенское шоссе, владение 2)</p> <p>Инсинератор «Вулкан-1000» (установка для высокотемпературного термического уничтожения и обезвреживания отходов)</p> <p>(Изготовитель: компания «Бонкрафт» Республика Удмуртия г. Ижевск, ул. Пойма, 69)</p>	<p>40615001313 40616601313 40617001313 40618001313 40619001313 40631001313 40631801323 40632001313 40635001313 40635011323 40639001313 40641001393 40691001103 40691002313 41310001313 41320001313 41330001313 41340001313 41350001313 41360001313 41411111103 41412111313 41412121313 41412221103 41412222393 41412231313 41412912313 41441011393 41442011393 41721101103 41721201103 41950101103 43811101513 43819101513 44250101293 44250311293 44250401203 44250501203 44250711493 44250811203 44310101523 44331011613 44350101613 44370111393 44372181523 44375101493 46201111203 46811101513 46811201513 46820101203 46822011203 48120301523 48242101523</p>	<p>Термическое уничтожение и обезвреживание отходов</p>

№ п/п	Наименование организации	Номер лицензии и дата выдачи	Наименование установки	Наименование кодов отходов, используемых или обезвреженных	Виды работ, выполняемых на установке
1	2	3	4	5	6
				49119101523 72310201393 72330101393 74361111313 89111001523 89211001603 91110001313 91120001393 91120002393 91120061313 91121001313 91128111523 91830201313 91830271523 91830281523 91920101393 91920201603 91920301603 91920401603 91920501393 92011002523 92121001313 92130201523 92130301523 92440201523 92440301523 93110001393 29111001394 29111011394 29112001394 29112011394 29113001324 29121102204 29121202204 29122011394 30531101424 30531201294 30531221434 30531311434 30531312434 30531321224 30531322224 30531331204 30531341214 30531342214 30713101294 30713102294 33115103424 33514151204 36121502224 36121611394 36122202314 40211001624	

№ п/п	Наимено- вание организации	Номер лицензии и дата выдачи	Наименование установки	Наименование кодов отходов, используемых или обезвреженных	Виды работ, выполняемых на установке
1	2	3	4	5	6
				40211101624 40214001624 40217001624 40231201624 40233111624 40310100524 40421001514 40422001514 40423001514 40424001514 40429099514 40529002294 40581001294 40591123604 40591131604 40591202604 40591212604 40591222604 40591514604 40591515604 40591516604 40591551604 40591851604 40591901604 41714001294 41715001294 41721202104 41721211104 43113001524 43320202514 43419971524 43423111204 43423121204 43499111204 43510001204 43510002294 43510003514 43599131724 43811102514 43811201514 43811211514 43811301514 43811302514 43811901514 43811911514 43812202514 43812203514 43812205514 43812206514 43812311514 43812911514 43819102514 43819213524	

№ п/п	Наименование организации	Номер лицензии и дата выдачи	Наименование установки	Наименование кодов отходов, используемых или обезвреженных	Виды работ, выполняемых на установке
1	2	3	4	5	6
				44250102294 44250312294 44250402204 44250502204 44250712494 44250812494 44253211614 44310102524 44310302614 44310303614 44310312614 44310322614 44310323614 44311401204 44312201524 44321102624 44321210604 44322101624 44322104624 44322105614 44322106614 44331013614 44331014614 44372182524 44375102494 44376101494 44376102494 44391121614 44391211714 45712111614 46810102204 46811102514 46811202514 46821101514 46821211204 48120101524 48120201524 48120302524 48120401524 48120502524 48120611524 48264311524 48265211524 48290311514 48922121524 49110201524 49110022494 69132201214 71021301614 71080101394 72100001714 72110001394 72180001394	

№ п/п	Наименование организации	Номер лицензии и дата выдачи	Наименование установки	Наименование кодов отходов, используемых или обезвреженных	Виды работ, выполняемых на установке
1	2	3	4	5	6
				72210101714 72210201394 72210901394 72220001394 72220001394 72220111394 72280001394 72310101394 72310202394 72320001394 72330102394 73310001724 73321001724 73322001724 73331001714 73331002714 73339001714 73610002724 73621001724 73941001724 73953911394 73995101724 74111001724 81210101724 82411001204 82621001514 82622001514 82631011204 82710001514 82799001724 89000001724 89111002524 89201101604 89211002604 91110002314 91120062314 91128112524 91830202314 91830282524 91920102394 91920202604 91920302604 91920402604 91920502394 91920611434 92011211514 92111001504 9212001504 92113001504 92113002504 92130101524 93110003394	

№ п/п	Наименование организации	Номер лицензии и дата выдачи	Наименование установки	Наименование кодов отходов, используемых или обезвреженных	Виды работ, выполняемых на установке
1	2	3	4	5	6
6	ООО «Морсервис-экология»	04900045 от 30.05.2016 г.	Площадка 6-ой км. Основной трассы, город Магадан	29111001394 29112001394	Площадка для утилизации шлама (перебуторка, смешивание с компонентами)
7	ООО «Лайн Сервис»	04900048 от 23.06.2016 г.	Площадка Магадан, 6-ой км основной трассы, левая сторона № 41, ул. Наб. реки Магаданки, д. 15	29112001394 29111001394	Площадка для утилизации шлама (перебуторка, смешивание с компонентами)
8	Акционерное общество "Серебро Магадана"	04900066 от 18.07.2017	685007, Магаданская область, г. Магадан, ул. Транспортная, д. 1	9 11 200 02 39 3 9 21 302 01 52 3 9 21 303 01 52 3 9 19 204 02 60 4 9 21 301 01 52 4 9 19 201 02 39 4	установка для сжигания (обезвреживание) отходов «Форсаж-1»

Объекты по обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов

На территории Магаданской области в административном центре - муниципальном образовании «Город Магадан», в последние годы начала развиваться инфраструктура в области обращения с отходами, в части организации деятельности по созданию и обустройству объектов по обработке, утилизации, обезвреживанию отходов производства и потребления.

ООО «Морская экологическая служба», ООО «Морсервисэкология», ООО «Лайн Сервис» и ООО «Биосервис» занимаются сбором, транспортированием и приемом отходов для последующего обезвреживания и/или утилизации.

5.1. Сведения о расположенных на территории Магаданской области объектах по обработке отходов, в том числе твердых коммунальных отходов

Объекты по обработке отходов на территории Магаданской области имеются только на территории МО «Город Магадан» у следующих предприятий:

- ООО «Морская экологическая служба», - обработка нефтесодержащих отходов, производственная площадка.

- ООО «Морсервисэкология», 6-ой км основной трассы - обработка отходов от бурения (шламы), производственная площадка.

- ООО «Лайн Сервис», 6-ой км основной трассы, левая сторона - обработка отходов бурения (шламы), производственная площадка.

- ООО «Биосервис», 6-ой км основной трассы (помещения контейнерного типа на арендованной площадке ООО «Полигон ТБО «Магаданский»), ул. Гагарина, д. 66 (складские помещения) - обработка аккумуляторов, нефтесодержащих и полимерсодержащих отходов, вышедшей из употребления офисной техники.

Кроме этого на территории Магаданской области осуществляется заготовка, хранение и переработка черных и цветных металлов следующими хозяйствующими субъектами: индивидуальный предприниматель Григоренко Виталий Юрьевич; ООО «Металлком»; ООО «Металлчермет»; ООО «Металлцветмет»; ООО «Скрап-Импекс»; ООО «Новая металлургическая компания».

5.2. Сведения о расположенных на территории Магаданской области объектах по утилизации отходов, в том числе твердых коммунальных отходов

Объекты по утилизации отходов, в том числе по утилизации твердых коммунальных отходов на территории муниципального образования «Город Магадан» имеются у следующих организаций:

- ООО «Морская экологическая служба» – утилизация нефтесодержащих отходов, льяльных вод, отработанных масел и т.д. (гравидинамический сепаратор).

- ООО «Морсервисэкология», 6-ой км основной трассы - утилизация отходов от бурения (шламы) производственная площадка.

- ООО «Лайн Сервис», 6-ой км основной трассы, левая сторона - утилизация отходов бурения (шламы) производственная площадка.

- ООО «Биосервис», 6-ой км основной трассы (помещения контейнерного типа на арендованной площадке ООО «Полигон ТБО «Магаданский») – утилизация на пиролизной установке основных групп отходов: отработанные масла, нефтесодержащие отходы, отходы пластмасс, отходы резины и изделий из нее, древесные отходы, нефтешламы, твердые коммунальные отходы (упаковка) и т.д.

5.3. Сведения о расположенных на Магаданской области объектах обезвреживания отходов, в том числе твердых коммунальных отходов

Объекты по обезвреживанию отходов, в том числе по обезвреживанию твердых коммунальных отходов в Магаданской области на территории

муниципального образования «Город Магадан» имеются у организации ООО «Биосервис».

Объекты располагаются на 6-ом км основной трассы (помещения контейнерного типа).

Обезвреживание происходит на пиролизной установке, по основным группам отходов: отработанные масла, нефтесодержащие отходы, отходы пластмасс, отходы резины и изделий из нее, древесные отходы, нефтешламы, твердые коммунальные отходы (упаковка) и т.д.

Также осуществляется обезвреживание отходов автотранспорта (от эксплуатации автотранспорта, включая сложные по составу отходы); часть строительных отходов (в том числе линолеумы и композитные материалы); несортированное ТКО; отходы пластмасс, химические отходы, содержащие, в том числе пестициды и агрохимикаты.

На специализированной инсинераторной установке «Вулкан» происходит обезвреживание биологических и медицинских отходов. ООО «Биосервис» осуществляет сбор и транспортирование отходов данного вида от ЛПУ по всей территории Магаданской области.

На специализированной установке «Экотром-2М» осуществляется обезвреживание ртутных ламп и ртутьсодержащих отходов, путем физико-химической демеркуризации отходов (дробление, обезвреживание реагентом).

6. Данные о месте нахождения объектов размещения отходов, в том числе включенных в ГРОРО

По состоянию на 1 июля 2018 года на территории Магаданской области находятся следующие объекты размещения отходов:

- 56 объектов внесены в Государственный реестр объектов размещения отходов (далее – ГРОРО);

- 21 санкционированный объект размещения отходов, с выделенными под размещение отходов земельными участками, свалки ТКО в муниципальных образованиях Магаданской области;

- 20 несанкционированных объектов размещения отходов, свалки ТКО в муниципальных образованиях Магаданской области, без оформленных разрешительных документов, в отсутствие постановлений, решений органов местного самоуправления о землеотводе, в отсутствие договоров на аренду земель;

- 11 санкционированных объектов размещения отходов/золошлакоотвалы в муниципальных образованиях Магаданской области, с выделенными под размещение золошлака, земельными участками;

- 2 несанкционированных объекта размещения отходов/золошлакоотвалы в муниципальных образованиях Магаданской области, без оформленных разрешительных документов, в отсутствие постановлений, решений органов местного самоуправления о землеотводе, отсутствие договоров на аренду земель;

С 2014 года Правительство Магаданской области осуществляет методическую работу с органами местного самоуправления и горнодобывающими предприятиями по предоставлению данных об объектах размещения отходов для внесения в ГРОРО, с целью недопущения остановки хозяйственной деятельности предприятий в поселениях области.

Федеральной службой по надзору в сфере природопользования за период с 01 августа 2014 г. до настоящего времени внесено 56 объектов в ГРОРО.

Магаданская область отличается крайне низкой обеспеченностью объектами в сфере обращения с ТКО, особенно в сфере переработки и утилизации.

Только один полигон ТКО, расположенный в поселке Омсукчан, выполнен по проекту, имеет заключение государственной экологической экспертизы, соответствует всем законодательным требованиям и внесен в ГРОРО.

В таблице 6.1.1 и 6.1.2. приведены сведения об объектах размещения ТКО на территории Магаданской области.

Сведения о существующих объектах размещения ТКО на территории Магаданской области

Таблица 6.1.1

№ п/п	Вид объекта (места) размещения	Количество объектов (мест) размещения отходов
1	Объекты размещения отходов ТКО, в том числе:	55
1.1.	Полигоны ТКО, включенные в ГРОРО	1
1.2.	Несанкционированные свалки *, в том числе:	41
1.2.1.	свалки и иные объекты размещения отходов, созданные в соответствии с постановлениями органов местной власти об отводе земель	21
1.2.2.	свалки и иные объекты размещения отходов, несанкционированные, не имеющие постановлений, решений органов местного самоуправления об отводе земель, договоров аренды и т.д.	20
1.3.	Несанкционированные золошлакоотвалы * , в том числе:	13
1.3.1.	золошлакоотвалы, созданные в соответствии с постановлениями органов местной власти об отводе земель	11
1.3.2.	золошлакоотвалы, созданные в отсутствие постановлений, решений органов местного самоуправления об отводе земель, договоров аренды и т.д.	2

*указываются зарегистрированные несанкционированные свалки, существующие длительный период времени;
 **не учтены ОРО промышленных предприятий, включенные/не включенные в ГРОРО.

Сведения об объектах, подлежащих рекультивации, реконструкции размещения отходов на территории Магаданской области

Таблица 6.1.2

№ п/п	Вид объекта (места) размещения	Кол-во объектов (мест) размещения отходов
1	Объекты размещения отходов, в том числе:	55
1.1.	полигоны ТКО, включенные в ГРОРО	1
1.1.1.	требующие реконструкции	0
1.1.2.	требующие рекультивации/ликвидации	1
1.2.	санкционированные и несанкционированные свалки:	41
1.2.1.	требующие реконструкции	14
1.2.2.	требующие рекультивации/ликвидации	27
1.3.	Объекты размещения отходов - несанкционированные золошлакоотвалы *, в том числе:	13
1.3.1.	требуют реконструкции	11
1.3.2.	требуют рекультивации/ликвидации	2

*указываются зарегистрированные несанкционированные свалки, существующие длительный период времени;
 **не учтены ОРО промышленных предприятий, включенные/не включенные в ГРОРО.

Сведения об объектах размещения твердых коммунальных отходов на территории Магаданской области по всем муниципальным образованиям, поселениям и их характеристикам изложены в Томе 1 Схемы (Книги 1.1-1.9). В таблице 6.1.3 приводится общий перечень объектов размещения ТКО, расположенных на территории Магаданской области.

Реестр объектов размещения отходов, расположенных на территории Магаданской области, включенных в государственный реестр объектов размещения отходов

Таблица 6.1.3.

№ п/п	№ объекта в ГРОРО	Наименование объекта размещения отходов	Наименование эксплуатирующей организации	Назначение ОРО	Виды отходов и их коды по ФККО	№ приказа РПН
1	49-00001-3-00479-010814	Золошлакоотвал ЗШО-1	ОАО «Магаданэнерго» филиал Аркагалинская ГРЭС, 685000, г. Магадан, ул. Советская, 24	Захоронение	3130020001000 Золошлаки от сжигания углей	№ 479 от 01.08.2014 г.
2	49-00002-3-	Золошлакоотвал	ОАО	Захорон	3130020001000 Золошлаки от	№ 479

№ п/п	№ объекта в ГРОРО	Наименование объекта размещения отходов	Наименование эксплуатирующей организации	Назначение ОРО	Виды отходов и их коды по ФККО	№ приказа РПН
	00479-010814	л ЗШО-2	«Магаданэнерго» филиал Аркагалинская ГРЭС, 685000, г. Магадан, ул. Советская, 24	ение	сжигания углей	от 01.08.2014 г.
3	49-00003-3-00479-010814	Полигон бытовых и производственных отходов	ООО «Золото-ДВ», 603000, г. Магадан, ул. Пролетарская, 11; 685030, г. Магадан, пр-кт К. Маркса, 72а, к. 18. Пос. Меренга	Захоронение	9120060101004 Мусор строительный от разборки зданий; 3450000000000 Отходы при добыче рудных полезных ископаемых буровой шлам ; 9110010001004 Отходы из жилищ, несо-ртированные исключая крупногабаритные ; 9120100100005 Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные; 5710290313995 Полиэтиленовая тара, поврежденная; 9510000000000 Отходы осадки из выгребных ям и хозяйственно-бытовые стоки; 9231010001995 Электрические лампы накаливания отработанные и брак	№ 479 от 01.08.2014 г.
4	49-00005-3-00758-281114	Полигон ТБО и ПО	"Т-Цемент" ООО, 685000, г. Магадан, ул. Транспортная, 3, стр. 1. Пос. Балыгычан	Захоронение отходов	3140230301034 Песок, загрязненный маслами (содержание масел менее 15 %); 9110010001004 Отходы из жилищ несор-тированные (исключая крупногабаритные); 9120040001004 Мусор от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный); 9120060101004 Мусор строительный от разборки зданий . 951000000000 0 Отходы (осадки) из выгребных ям и хозяйственно-бытовые стоки; 314008020199 5 Стекланный бой незагрязнен-ный (исключая бой стекла электронно-лучевых трубок и люминесцентных ламп) 3140430201995 Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов 351505000199 5 Тормозные колодки отработанные 571018001300 5 Пластмассовая незагрязненная	№ 758 от 28.11.2014 г.

№ п/п	№ объекта в ГРОРО	Наименование объекта размещения отходов	Наименование эксплуатирующей организации	Назначение ОРО	Виды отходов и их коды по ФККО	№ приказа РПН
					тара, потерявшая потребительские свойства 575001020100 5 Обрезки резины 912010010000 5 Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные 923101000199 5 Электрические лампы накаливания отработанные и брак	
5	49-00006-3-00758-281114	Отвал горных пород	«Омолонская золоторудная компания» ООО, 685007, г. Магадан, ул. Транспортная, д. 1 Пос. Эвенск	Захоронение отходов	20012001405 Гравийно-галечные вскрышные породы практически неопасные	№ 758 от 28.11.2014 г.
6	49-00007-3-00758-281114	Полигон ТБ и ПО	«Усть-Среднекан ГЭС-строй» ОАО, Юр. адрес: 685030, г. Магадан, ул. Транспортная, д. 84, корп. 2; Факт. адрес: 685902, Магаданская область, п. Уптар, ул. Усть-Илимская, д. 3.	Захоронение отходов	1711010101004 Отходы коры; 3140230301034 Песок, загрязненный маслами (содержание масел менее 15%); 5490270101034 Обтирочный материал, загрязненный маслами (содержание масел менее 15%); 9120040001004 Мусор от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный); 9120060101004 Мусор строительный от разборки зданий; 943000000000 0 Отходы (осадки) при механической и биологической очистке сточных вод	№ 758 от 28.11.2014 г.
7	49-00008-Х-00758-281114	Хвостохранилище	"Агат" ООО, 686110, Магаданская обл., Хасынский район, п. Палатка, ул. Ленина 3-А. Пос. Мадаун	Хранение отходов	314000000000 0 Прочие твердые минеральные отходы (хвосты обогащения)	№ 758 от 28.11.2014 г.
8	49-00009-Х-00758-281114	Хвостохранилище	"Нявленга" ООО, 686110, Магаданская обл., Хасынский район, п. Палатка, ул. Ленина 3-А. Пос. Талая	Хранение отходов	345000000000 0 Отходы при добыче рудных полезных ископаемых (хвосты обогащения)	№ 758 от 28.11.2014 г.
9	49-00010-3-00758-281114	Золошлакоотвал	"Магаданэнерго" ОАО Э и Э (Филиал	Захоронение отходов	3130020001000 Золошлаки от сжигания углей	№ 758 от 28.11.2014 г.

№ п/п	№ объекта в ГРОРО	Наименование объекта размещения отходов	Наименование эксплуатирующей организации	Назначение ОРО	Виды отходов и их коды по ФККО	№ приказа РПН
			Аркагаалинская ГРЭС) 685000, г. Магадан, ул. Советская, 24 686332, Магаданская область, Сусуманский район, п. Мяунджа ул. Центральная, 47			014 г.
10	49-00011-3-00870-311214	Хвостохранилище ГОК «Кубака»	ООО«Омолонская золоторудная компания» 685007, г. Магадан, ул. Транспортная, 1.; п. Эвенск	Захоронение отходов	22241000000 Отходы добычи руд и песков драгоценных металлов (золота, серебра и металлов платиновой группы)	№ 870 от 31.12.2014 г.
11	49-00012-3-00870-311214	Полигон захоронения тв. коммунальных отходов месторождения Биркачан	ООО «Омолонская золоторудная компания», 685000, г. Магадан, ул. Транспортная, д. 1	Захоронение отходов	40518201605 Отходы упаковочной бумаги, незагрязненные; 4341100229 5 Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные; 72220002395 Ил стабилизированный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод 73310001724 Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) 73610001305 Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные; 91910001205 Остатки и огарки стальных сварочных электродов ; 92031001525 Тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых	№ 870 от 31.12.2014 г.
12	49-00013-3-00870-311214	Полигон захоронения промышленных отходов месторождения Биркачан	ООО «Омолонская золоторудная компания», 685000, г. Магадан, ул. Транспортная, д. 1	Захоронение отходов	9112000239 3 Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов 91920102394 Песок, загрязненный нефть или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %) 91920402604 Обтирочный материал, загрязненный нефть или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	№ 870 от 31.12.2014 г.

№ п/п	№ объекта в ГРОРО	Наименование объекта размещения отходов	Наименование эксплуатирующей организации	Назначение ОРО	Виды отходов и их коды по ФККО	№ приказа РПН
					92130201523 Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	
13	49-00014-3-00870-311214	Полигон захоронения промышленных отходов (загрязненные нефтепродуктами) ГОК «Кубака»	ООО «Омолонская золоторудная компания», 685000, г. Магадан, ул. Транспортная, д. 1	Захоронение отходов	91120002393 Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов 91920102394 Песок, загрязненный нефть или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %) 91920402604 Обтирочный материал, загрязненный нефть или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %) 9192050139 3 Опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) 92130201523 Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	№ 870 от 31.12.2014 г.
14	49-00015-3-00870-311214	Полигон захоронения промышленных отходов (нетоксичные) ГОК «Кубака»	ООО «Омолонская золоторудная компания», 685000, г. Магадан, ул. Транспортная, д. 1	Захоронение отходов	30523002225 Стружка натуральной чистой древесины 30531101424 Пыль древесная от шлифовки натуральной чистой древесины 34190101205 Бой стекла 36121203225 Стружка черных металлов несортированная незагрязненная 40518201605 Отходы упаковочной бумаги, незагрязненные 43411002295 Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные 45610001515 Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов 91910001205 Остатки и огарки стальных сварочных электродов 92031001525 Тормозные колодки, отработанные без накладок асбестовых 92113002504 Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	№ 870 от 31.12.2014 г.

№ п/п	№ объекта в ГРОРО	Наименование объекта размещения отходов	Наименование эксплуатирующей организации	Назначение ОРО	Виды отходов и их коды по ФККО	№ приказа РПН
15	49-00016-3-00870-311214	Полигон твердых бытовых и производственных отходов ГОК «Кварцевый»	ООО «Омолонская золоторудная компания», 685000, г. Магадан, ул. Транспортная, д. 1	Захоронение отходов	30529111205 Опилки и стружка натуральной чистой древесины несортированные 40512202605 Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства 40518301605 Отходы упаковочного картона незагрязненные 43411004515 Отходы полиэтиленовой тары незагрязненной 44390000000 Прочие отходы фильтров и фильтровальных материалов отработанные 48120401524 Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства 48241100525 Лампы накаливания, утратившие потребительские свойства 72220002395 Ил стабилизированный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод 7311100172 4 Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные) 73310001724 Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) 73610001305 Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные 91920102394 Песок, загрязненный нефть или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %) 91920402604 Обтирочный материал, загрязненный нефть или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %) 92031001525 Тормозные колодки, отработанные без накладок асбестовых 92130201523 Фильтры очистки	№ 870 от 31.12.2014 г.

№ п/п	№ объекта в ГРОРО	Наименование объекта размещения отходов	Наименование эксплуатирующей организации	Назначение ОРО	Виды отходов и их коды по ФККО	№ приказа РПН
					масла автотранспортных средств отработанные	
16	49-00017-3-00870-311214	Отвал горных пород месторождения Биркачан	ООО «Омолонская золоторудная компания», 685000, г. Магадан, ул. Транспортная, д. 1	Захоронение отходов	20012001405 Гравийно-галечные вскрышные породы практически неопасные	№ 870 от 31.12.2014 г.
17	49-00018-3-00870-311214	Полигон захоронения промышленных и твердых бытовых отходов	ООО «Серебро Магадана», 685000, г. Магадан, ул. Транспортная, д. 1, п. Омсукчан, ул. Шоссейная, 6	Захоронение отходов	36122102424 Пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50 % 73111001724 Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные) 73310001724 Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) 91920402604 Обтирочный материал, загрязненный нефть или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %) 40414000515 Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная 40518201605 Отходы упаковочной бумаги, незагрязненные 43112001515 Ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные 43411004515 Отходы полиэтиленовой тары незагрязненной 43412002295 Отходы пленки полипропилена и изделий из нее незагрязненные 45110100205 Лом изделий из стекла 45610001515 Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов 61890101205 Отходы при очистке котлов от накипи 73610001305 Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные 91910001205 Остатки и огарки стальных сварочных	№ 870 от 31.12.2014 г.

№ п/п	№ объекта в ГРОРО	Наименование объекта размещения отходов	Наименование эксплуатирующей организации	Назначение ОРО	Виды отходов и их коды по ФККО	№ приказа РПН
					электродов 92031001525 Тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых	
18	49-00019-3-00870-311214	Полигон захоронения отходов от очистки хозяйственно-бытовых стоков	ЗАО «Серебро Магадана» 685007, г. Магадан, ул. Транспортная, 1. Пос. Дукат	Захоронение отходов	72290000000 Прочие отходы при обработке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод (осадок от очистки сточных вод на ОК «Альфа-7»)	№ 870 от 31.12.2014 г.
19	49-00020-3-00870-311214	Отвал горных пород (№ 2 участка ОГР на месторождении «Арылах»)	ЗАО «Серебро Магадана» 685007, г. Магадан, ул. Транспортная, 1. Пос. Дукат	Захоронение отходов	22241000000 Отходы добычи руд и песков драгоценных металлов (золота, серебра и металлов платиновой группы)	№ 870 от 31.12.2014 г.
20	49-00021-3-00870-311214	Отвал горных пород (№ 3 участка ОГР на месторождении «Арылах»)	ЗАО «Серебро Магадана» 685007, г. Магадан, ул. Транспортная, 1. Пос. Дукат	Захоронение отходов	22241000000 Отходы добычи руд и песков драгоценных металлов (золота, серебра и металлов платиновой группы)	№ 870 от 31.12.2014 г.
21	49-00022-3-00870-311214	Отвал горных пород (№ 4 участка ОГР на месторождении «Арылах»)	ЗАО «Серебро Магадана» 685007, г. Магадан, ул. Транспортная, 1. Пос. Дукат	Захоронение отходов	22241000000 Отходы добычи руд и песков драгоценных металлов (золота, серебра и металлов платиновой группы)	№ 870 от 31.12.2014 г.
22	49-00023-3-00870-311214	Отвал горных пород (№ 5 участка ОГР на месторождении «Арылах»)	ЗАО «Серебро Магадана» 685007, г. Магадан, ул. Транспортная, 1. Пос. Дукат	Захоронение отходов	22241000000 Отходы добычи руд и песков драгоценных металлов (золота, серебра и металлов платиновой группы)	№ 870 от 31.12.2014 г.
23	49-00024-3-00870-311214	Отвал горных пород (№ 6 участка ОГР на месторождении «Арылах»)	ЗАО «Серебро Магадана» 685007, г. Магадан, ул. Транспортная, 1. Пос. Дукат	Захоронение отходов	22241000000 Отходы добычи руд и песков драгоценных металлов (золота, серебра и металлов платиновой группы)	№ 870 от 31.12.2014 г.
24	49-00025-3-00870-311214	Отвал горных пород (№ 1 участка ПГР на месторождении «Лунное»)	ЗАО «Серебро Магадана» 685007, г. Магадан, ул. Транспортная, 1. Пос. Дукат	Захоронение отходов	22241000000 Отходы добычи руд и песков драгоценных металлов (золота, серебра и металлов платиновой группы)	№ 870 от 31.12.2014 г.
25	49-00026-3-00870-311214	Отвал горных пород (№ 2 участка ПГР на месторождении «Лунное»)	ЗАО «Серебро Магадана» 685007, г. Магадан, ул. Транспортная, 1. Пос. Дукат	Захоронение отходов	22241000000 Отходы добычи руд и песков драгоценных металлов (золота, серебра и металлов платиновой группы)	№ 870 от 31.12.2014 г.
26	49-00027-3-00870-311214	Отвал горных пород (шт. № 48 участка ПГР на месторождении «Дукат»)	ЗАО «Серебро Магадана» 685007, г. Магадан, ул. Транспортная, 1. Пос. Дукат	Захоронение отходов	22241000000 Отходы добычи руд и песков драгоценных металлов (золота, серебра и металлов платиновой группы)	№ 870 от 31.12.2014 г.
27	49-00028-3-00870-311214	Отвал горных пород (штольня № 60)	ЗАО «Серебро Магадана» 685007, г. Магадан,	Захоронение отходов	22241000000 Отходы добычи руд и песков драгоценных металлов (золота, серебра и	№ 870 от 31.12.2

№ п/п	№ объекта в ГРОРО	Наименование объекта размещения отходов	Наименование эксплуатирующей организации	Назначение ОРО	Виды отходов и их коды по ФККО	№ приказа РПН
		участка ППР на месторождении «Дукат»)	ул. Транспортная, 1. Пос. Дукат		металлов платиновой группы)	014 г.
28	49-00029-3-00870-311214	Хвостохранилище на месторождении «Лунное»	ЗАО «Серебро Магадана» 685007, г. Магадан, ул. Транспортная, 1. Пос. Дукат	Захоронение отходов	91920102394 Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %) 22241000000 Отходы добычи руд и песков драгоценных металлов (золота, серебра и металлов платиновой группы) 72900000000 Отходы очистки прочих производственных сточных вод, не содержащих специфические загрязнители, на локальных очистных сооружениях	№ 870 от 31.12.2014 г.
29	49-00030-3-00870-311214	Хвостохранилище на месторождении «Школьное»	ООО «Партия» 686050 Магаданская обл. Тенькинский район, п. Усть-Омчуг, ул. Горняцкая, 11; 685000, г. Магадан, ул. Приморская, 4	Хранение отходов	3450000000000 Отходы при добыче рудных полезных ископаемых (отходы минерального происхождения)	№ 870 от 31.12.2014 г.
30	49-00031-3-00133-18022015	Хвостохранилище (хвостов флотации ЗИФ рудника «Джультта»)	СП ЗАО «Омсукчанская ГГК», 685000, г. Магадан, ул. Пролетарская, д. 12	Захоронение	22241000000 Отходы добычи руд и песков драгоценных металлов (золота, серебра и металлов платиновой группы)	№ 133 от 18.02.2015 г.
31	49-00032-3-00133-18022015	Отвал горных пород рудника «Джультта»	СП ЗАО «Омсукчанская ГГК», 685000, г. Магадан, ул. Пролетарская, д. 12	Захоронение	22241000000 Отходы добычи руд и песков драгоценных металлов (золота, серебра и металлов платиновой группы)	№ 133 от 18.02.2015 г.
32	49-00033-3-00133-18022015	Полигон захоронения промышленных отходов (площадка складирования кека ЗИФ рудника «Джультта»)	СП ЗАО «Омсукчанская ГГК», 685000, г. Магадан, ул. Пролетарская, д. 12	Захоронение	22241000000 Отходы добычи руд и песков драгоценных металлов (золота, серебра и металлов платиновой группы)	№ 133 от 18.02.2015 г.
33	49-00034-3-00133-18022015	Хвостохранилище (хвостов цианирования ЗИФ рудника «Джультта»)	СП ЗАО «Омсукчанская ГГК», 685000, г. Магадан, ул. Пролетарская, д. 12	Захоронение	22241000000 Отходы добычи руд и песков драгоценных металлов (золота, серебра и металлов платиновой группы)	№ 133 от 18.02.2015 г.
34	49-00035-3-00133-18022015	Полигон захоронения твердых	СП ЗАО «Омсукчанская ГГК», 685000, г.	Захоронение	73610001305 Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания	№ 133 от 18.02.2015 г.

№ п/п	№ объекта в ГРОРО	Наименование объекта размещения отходов	Наименование эксплуатирующей организации	Назначение ОРО	Виды отходов и их коды по ФККО	№ приказа РПН
		коммунальных отходов (пищевых отходов рудника «Джюльетта»)	Магадан, ул. Пролетарская, д. 12		несортированные	015 г.
35	49-00036-3-00133-18022015	Хвостохранилище рудника «Ветренский»	ООО «Электрум Плюс», 685000, г. Магадан, ул. Пролетарская, д. 17	Захоронение	3140000000000 Прочие твердые минеральные отходы (хвосты обогащения)	№ 133 от 18.02.2015 г.
36	49-00037-3-00625-310715	Хвостохранилище № 2	АО «Серебро Магадана» 685000, г. Магадан, ул. Транспортная, д. 1 Магаданская области п. Омсукчан, ул. Шоссейная, д. 6	Захоронение	22241000000 Отходы добычи руд и песков драгоценных металлов (золота, серебра и металлов платиновой группы)	№ 625 от 31.07.2015 г.
37	49-00038-3-00625-310715	Хвостохранилище № 3	АО «Серебро Магадана» 685000, г. Магадан, ул. Транспортная, д. 1 Магаданская области п. Омсукчан, ул. Шоссейная, д. 6	Захоронение	Отходы добычи руд и песков драгоценных металлов (золота, серебра и металлов платиновой группы) 22241000000	№ 625 от 31.07.2015 г.
38	49-00039-3-00731-11092015	Хвостохранилище № 2	АО «Серебро Магадана» 685000, г. Магадан, ул. Транспортная, д. 1 Магаданская области п. Омсукчан, ул. Шоссейная, д. 6	Захоронение	22241000000 Отходы добычи руд и песков драгоценных металлов (золота, серебра и металлов платиновой группы)	№ 731 от 11.09.2015 г.
39	49-00040-3-00731-11092015	Хвостохранилище № 3	АО «Серебро Магадана» 685000, г. Магадан, ул. Транспортная, д. 1 Магаданская области п. Омсукчан, ул. Шоссейная, д. 6	Захоронение	22241000000 Отходы добычи руд и песков драгоценных металлов (золота, серебра и металлов платиновой группы)	№ 731 от 11.09.2015 г.
40	49-00041-3-00905-121115	Полигон ТПБО	ООО «Конго», 686110, Магаданская область, пос. Палатка, ул. Ленина, д. 3	Захоронение	92130201523 Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные; 92130301523 Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные; 22241000000 Отходы добычи руд и песков драгоценных металлов (золота, серебра и металлов платиновой группы); 73111001724 Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные); 7321000130 4 Отходы (осадки)	№ 905 от 12.11.2015 г.

№ п/п	№ объекта в ГРОРО	Наименование объекта размещения отходов	Наименование эксплуатирующей организации	Назначение ОРО	Виды отходов и их коды по ФККО	№ приказа РПН
					<p>из выгребных ям; 73310001724 Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный); 81290101724 Мусор от сноса и разборки зданий несортированный; 91920102394 Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %); 91920402604 Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %); 92113002504 Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные; 92130101524 Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные; 40512202605 Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства; 43119000000 Прочие резиновые изделия, утратившие потребительские свойства, незагрязненные; 43411004515 Отходы полиэтиленовой тары незагрязненной; 43412002295 Отходы пленки полипропилена и изделий из нее незагрязненные; 45110100205 Лом изделий из стекла; 45610001515 Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов; 46101000000 Лом и отходы черных металлов несортированные; 46214099205 Лом и отходы латуни несортированные; 46220006205 Лом и отходы алюминия несортированные; 48241100525 Лампы накаливания, утратившие потребительские свойства;</p>	

№ п/п	№ объекта в ГРОРО	Наименование объекта размещения отходов	Наименование эксплуатирующей организации	Назначение ОРО	Виды отходов и их коды по ФККО	№ приказа РПН
					73610001305 Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные; 91910001205 Остатки и огарки стальных сварочных электродов; 92031000000 Тормозные колодки отработанные	
41	49-00042-Х-00920-171115	Отвал горных пород (Северный отвал)	АО «Рудник имени Матросова», 685000, город Магадан, ул. Пролетарская, д. 12, пос. Омчак	Хранение	2001100320 5 Скальные вскрышные породы кремнистые практически неопасные	№ 920 от 17.11.2015 г.
42	49-00043-3-00964-011215	Хвостохранилище (руч. Глухарь)	АО «Рудник имени Матросова», 685000, город Магадан, ул. Пролетарская, д. 12, пос. Омчак	Захоронение	73210001304 Отходы (осадки) из выгребных ям	№ 964 от 01.12.2015 г.
43	49-00044-3-01028-181215	Полигон ТБО п. Омсукчан	ООО «Исток», Омсукчанский район, пос. Омсукчан, ул. Ленина, д.15	Захоронение	3140230301034 Песок, загрязненный маслами (содержание масел менее 15%); 5490270101034 Обтирочный материал, загрязненный маслами (содержание масел менее 15%); 9120040001004 Мусор от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный); 9120060101004 Мусор строительный от разборки зданий; 9110110001004 Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	№ 1028 от 18.12.2015 г.
44	49-00045-3-00138-180316	Полигон ТБО п. Омсукчан	ООО «Исток», Омсукчанский район, пос. Омсукчан, ул. Ленина, д.15	Захоронение	73111001724 Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные); 73310001724 Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный); 89000001724 Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ; 91920102394 Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %); 91920402604 Обтирочный материал, загрязненный	№ 138 от 18.03.2016 г.

№ п/п	№ объекта в ГРОРО	Наименование объекта размещения отходов	Наименование эксплуатирующей организации	Назначение ОРО	Виды отходов и их коды по ФККО	№ приказа РПН
					<p>нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %); 30311109235 Обрезки и обрывки смешанных тканей; 30529111205 Опилки и стружка натуральной чистой древесины несортированные; 30529191205 Прочие несортированные древесные отходы из натуральной чистой древесины; 34190101205 Бой стекла; 34211001205 Бой шамотного кирпича; 34321001205 Бой строительного кирпича; 34620001205 Бой бетонных изделий; 34620002205 Бой железобетонных изделий; 34631011205 Обрезь и брак гипсокартонных листов; 40414000515 Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная; 40419000515 Прочая продукция из натуральной древесины, утратившая потребительские свойства, незагрязненная; 40512202605 Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства; 40518201605 Отходы упаковочной бумаги незагрязненные; 40518301605 Отходы упаковочного картона незагрязненные; 40518401605 Отходы упаковочного гофрокартона незагрязненные; 43111002515 Шланги и рукава из вулканизированной резины, утратившие потребительские свойства, незагрязненные; 43411002295 Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные; 43411004515 Отходы полиэтиленовой тары незагрязненной; 43412004515 Отходы полипропиленовой тары</p>	

№ п/п	№ объекта в ГРОРО	Наименование объекта размещения отходов	Наименование эксплуатирующей организации	Назначение ОРО	Виды отходов и их коды по ФККО	№ приказа РПН
					<p>незагрязненной; 43419199205 Отходы продукции из прочих пластмасс на основе эфиров целлюлозы незагрязненные; 45110100205 Лом изделий из стекла; 45110200205 Тара стеклянная незагрязненная; 45610001515 Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов; 45911001515 Лом керамических изоляторов; 45911009515 Керамические изделия прочие, утратившие потребительские свойства, незагрязненные; 46220002515 Лом электротехнических изделий из алюминия (провод, голые жилы кабелей и шнуров, шины распределительных устройств, трансформаторов, выпрямители); 48230201525 Отходы изолированных проводов и кабелей; 48230301525 Провод медный эмалированный, утративший потребительские свойства; 48241100525 Лампы накаливания, утратившие потребительские свойства; 61140002205 Золошлаковая смесь от сжигания углей практически неопасная; 61190002405 Зола от сжигания древесного топлива практически неопасная; 61890101205 Отходы при очистке котлов от накипи; 72210102715 Мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации практически неопасный; 72210202395 Осадок с песколовков при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод практически неопасный; 73111002215 Отходы из жилищ крупногабаритные; 73120002725 Мусор и смет от</p>	

№ п/п	№ объекта в ГРОРО	Наименование объекта размещения отходов	Наименование эксплуатирующей организации	Назначение ОРО	Виды отходов и их коды по ФККО	№ приказа РПН
					уборки парков, скверов, зон массового отдыха, набережных, пляжей и других объектов благоустройства; 73120003725 Отходы от уборки территорий кладбищ, колумбариев; 73339002715 Смет с территории предприятия практически неопасный; 73510001725 Отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами; 73510002725 Отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли промышленными товарами; 73610001305 Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные; 73710001725 Отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений; 73710002725 Отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий; 74120101495 Отходы гранулированной резины при переработке отработанных шин; 82210101215 Отходы цемента в кусковой форме; 91910001205 Остатки и огарки стальных сварочных электродов; 92031001525 Тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых; 81110001495 Грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, не загрязненный опасными веществами; 92191001525 Свечи зажигания автомобильные отработанные.	
45	49-00046-3-00138-180316	Полигон твердых коммунальных	ООО «Омолонская золоторудная компания»,	Захоронение	73310001724 Мусор от офисных и бытовых помещений организаций	№ 138 от 18.03.2

№ п/п	№ объекта в ГРОРО	Наименование объекта размещения отходов	Наименование эксплуатирующей организации	Назначение ОРО	Виды отходов и их коды по ФККО	№ приказа РПН
		отходов	685000, город Магадан, ул. Транспортная, д. 1		несортированный (исключая крупногабаритный), 73610001305 Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные, 72220001394 Ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	016 г.
46	49-00047-3-00168-070416	Полигон твердых бытовых и производственных отходов	ООО «Омолонская золоторудная компания», 685000, город Магадан, ул. Транспортная, д. 1	Захоронение	40414000515 Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная 40518301605 Отходы упаковочного картона незагрязненные 43411002295 Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные 43411004515 Отходы полиэтиленовой тары незагрязненной 45610001515 Абразивные круги отработанные, лом отрабо-танных абразивных кругов 72310101394 Осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %, обводненный 73111001724 Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные) 73310001724 Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) 73610001305 Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные 91920102394 Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %) 91920402604 Обтирочный материал, загрязненный нефть или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %) 92031001525 Тормозные	№ 168 от 07.04.2016 г.

№ п/п	№ объекта в ГРОРО	Наименование объекта размещения отходов	Наименование эксплуатирующей организации	Назначение ОРО	Виды отходов и их коды по ФККО	№ приказа РПН
					колодки отработанные без накладок асбестовых 92130201523 Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	
47	49-00048-3-00168-070416	Отвал горных пород	ООО «Омолонская золоторудная компания», 685000, город Магадан, ул. Транспортная, д. 1	Захоронение	20011001205 Скальные вскрышные породы силикатные практически неопасные	№ 168 от 07.04.2016 г.
48	49-00049-3-0645-031016	Хвостохранище флотации	АО «ПАВЛИК» 685000, г. Магадан, проспект Ленина,3; Тел/факс: 8 (4132) 65-03-06 E-mail: magoffice@pavlik-gold.ru	Захоронение отходов	Отходы (хвостов флотации руд серебрянных и золотосодержащих 22241108395	№ 645 от 03.10.2016
49	49-00050-3-00421-270716	Отвал пустых пород	АО «ПАВЛИК» 685000, г. Магадан, проспект Ленина,3; Тел/факс: 8 (4132) 65-03-06 E-mail: magoffice@pavlik-gold.ru	Захоронение отходов	Скальные вскрышные породы силикатные практически неопасные 20011001205 Золошлаковая смесь от сжигания углей практически неопасная 61140002205	№ 421 от 27.07.2016 г.
50	49-00050-3-00645-031016	Хвостохранище хвостов сорбции (цианирования)	АО «ПАВЛИК» 685000, г. Магадан, проспект Ленина,3; Тел/факс: 8 (4132) 65-03-06 E-mail: magoffice@pavlik-gold.ru	Захоронение отходов	Отходы (хвосты) цианирования руд серебрянных и золотосодержащих 22241101395	№ 645 от 03.10.2016
51	49-00051-3-00793-151216	Полигон для бытовых и производственных отходов	ООО «Артель старателей «Энергия»	Захоронение отходов	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные 92130201523, Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные 92130301523, Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные 48120302524, Клавиатура манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившими потребительские свойства 48120401524, Отходы жилищ несортированные (исключая крупногабаритные) 73111001724, мусор от	№ 793 от 15.12.2016

№ п/п	№ объекта в ГРОРО	Наименование объекта размещения отходов	Наименование эксплуатирующей организации	Назначение ОРО	Виды отходов и их коды по ФККО	№ приказа РПН
					офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) 73310001724, мусор от сноса разборки зданий несортированный 81290101724, песок загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15% 91920102394	
52	49-00052-3-00793-151216	Накопитель обезвреженног о осадка	МУП города Магадана «Водоканал»	Захоронение отходов	Мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный 72210101714, осадки с песколовков и отстойников при механической очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасные 72210901394 и избыточных биологических очистных сооружений в смеси с осадком механической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных вод 7220111394, осадок с песколовков при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасный 72210201394	№ 793 от 15.12.2016
53	49-00053-X-00793-151216	Отвал горных пород «Южный отвал»	АО «Рудник имени Матросова», 685000, город Магадан, ул. Пролетарская, д. 12, пос. Омчак	Хранение отходов	Скальные вскрышные породы кремнистые практически неопасные 20011003205	№ 793 от 15.12.2016
54	49-00054-X-00793-151216	Полигон твердых бытовых и промышленных отходов в Северном отвале вскрышных пород	АО «Рудник имени Матросова», 685000, город Магадан, ул. Пролетарская, д. 12, пос. Омчак	Хранение отходов	Обрезь натуральной чистой древесины 30522004215, отходы стекловолокна 34140001205, отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства 40512202605, отходы упаковочной бумаги незагрязненные 40518201605, отходы упаковочного картона, незагрязненные 40518301605, отходы полиэтиленовой тары незагрязненной 43411004515, отходы пленки полипропилена и изделий из нее незагрязненные 43412002295, абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов 45610001515, лампы	№ 793 от 15.12.2016

№ п/п	№ объекта в ГРОРО	Наименование объекта размещения отходов	Наименование эксплуатирующей организации	Назначение ОРО	Виды отходов и их коды по ФККО	№ приказа РПН
					накаливания, утратившие потребительские свойства 48241100525, золошлаковая смесь от сжигания углей практическая неопасная 61140002205, ил стабилизированный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод 72220002395, отходы из жилищ крупногабаритные 73111002215, мусор от офисных и бытовых помещений организаций практически неопасный 73339002715, пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные 73610001305, непищевые отходы (мусор)кухонь и организаций общественного питания практически неопасные 73610011725, отходы (остатки) сухой бетонной смеси практически неопасные 82202112495, отходы цемента в кусковой форме 82210101215, лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме 82220101215, отходы опалубки деревянной, загрязненной бетоном 82913111205, тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых 92031001525,	
55	49-00055-3-00371-270717	Отвал горных пород (месторождение «Ольча»)	ООО «Омолонская золоторудная компания», 685000, город Магадан, ул. Транспортная, д. 1	Захоронение	20011001205 Скальные вскрышные породы силикатные практически неопасные	№ 371 от 27.07.2017 г.
56	49-00056-X-00550-171117	Временное хвостохранилище р. Интриган	АО «Рудник имени Матросова», 685000, город Магадан, ул. Пролетарская, д. 12, пос. Омчак	Хранение отходов	22241101395 Отвалы (хвосты) цианирования руд серебряных и золотосодержащих	№ 550 от 17.11.2017

Сведения об объектах размещения твердых коммунальных отходов на территории Магаданской области

Таблица 6.1.4

Наименование и назначение объекта	Собственник объекта или предприятие	Местоположение	Координаты	Площадь, га/вместимость, тыс.т	Предлагаемое решение
Полигон ТБО г. Магадан санкционированный	ООО «Полигон ТБО «Магаданский»	Город Магадан, 6-ой км осн. трассы, п. Дукча, 2 км	59°32'С.Ш .150°50'В. Д.	27,4/3000	реконструкция
Санкционированный Золошлакоотвал действующий	Распоряжение № 319 от 07.09.2011	Ольский городской округ поселок Ола восточная окраина	н/д	1,22 га - 12205 (1 очередь)	Рекультивация/ ликвидация
Санкционированный Золошлакоотвал (выведен из эксплуатации)	КУМИ МО «Ольский городской округ» Постановление МО поссовет № 127 от 09.06.04	Ольский городской округ поселок Ола по дороге на лиман	н/д	1,28 га	Рекультивация/ ликвидация
Санкционированный Золошлакоотвал (выведен из эксплуатации)	КУМИ МО «Ольский городской округ» Постановление МО Ольский поссовет № 127 от 09.06.2004	Ольский городской округ поселок Ола слева по дороге на лиман от д. 1а ул. 60лет СССР	н/д	0,35 га	Рекультивация/ ликвидация
Санкционированный Полигон ТБО (свалка) поселка Ола	КУМИ МО «Ольский городской округ» Договор КУМИ аренда земель от 05.10.22015 № 993 Земли населенных пунктов	Ольский городской округ 6 км от дороги в поселок Ола, Тауйская губа в 0,65 км 49:01:020134:1	н/д	4,0 га	реконструкция
Несанкционированная свалка с. Клепка	КУМИ МО «Ольский городской округ» Постановление главы района 03.06.2010 № 140	Ольский городской округ Село Клепка, в 1,3 км от села Клепка по дороге Клепка-Магадан 49:01:000001:421	н/д	0,4 га	рекультивация

Наименование и назначение объекта	Собственник объекта или предприятие	Местоположение	Координаты	Площадь, га/вместимость, тыс.т	Предлагаемое решение
	Земли промышленности				
Действующая несанкционированная свалка п. Армань	КУМИ МО «Ольский городской округ»	Ольский городской округ Поселок Армань, к западу от погранзаставы 49:10:000001:258	н/д	0,8 га	рекультивация
Санкционированная Свалка ТБО (проведены инженерные изыскания, требуется проект) поселка Армань	КУМИ МО «Ольский городской округ» земли промышленности	Ольский городской округ Поселок Армань, 46 км а/дороги Магадан – Талон (бывший карьер щебня) 49:10:000001:258	н/д	1,86 га /	реконструкция
Несанкционированная свалка село Талон	КУМИ МО «Ольский городской округ» Договор аренды земли КУМИ округа Земли населенных пунктов	Ольский городской округ Село Талон, в 1200 м по направлению на север от ориентира ж/дом № 8 ул. Центральная с. Талон 49:10:060101:232	н/д	0,31 га/-	рекультивация/ ликвидация
Несанкционированная свалка село Балаганное	КУМИ МО «Ольский городской округ» Земли промышленности	Ольский городской округ Село Балаганное, за селом Балаганное по дороге Магадан-Талон 125 км 49:10:000001:162	н/д	0,81 га -	рекультивация
Несанкционированная свалка село Тауйск	КУМИ МО «Ольский городской округ»	Ольский городской округ село Тауйск, несанкционированная свалка в исторически сложившемся месте	н/д	н/д	рекультивация
Несанкционированная свалка село Тахтоямск	КУМИ МО «Ольский городской округ»	Ольский городской округ Село Тахтоямск несанкционированная свалка в исторически сложившемся	н/д	н/д-	реконструкция

Наименование и назначение объекта	Собственник объекта или предприятие	Местоположение	Координаты	Площадь, га/вместимость, тыс.т	Предлагаемое решение
		месте			
Несанкционированная свалка с. Ямск	КУМИ МО «Ольский городской округ»	Ольский городской округ село Ямск несанкционированная свалка в исторически сложившемся месте	н/д	н/д-	реконструкция
Несанкционированный Золошлакоотвал поселка Омсукчан	МО «Омсукчанский городской округ»	Омсукчанский городской округ поселок Омсукчан	н/д	н/д	Рекультивация/ликвидация
Санкционированная свалка ТБО поселка Дукат	МО «Омсукчанский городской округ»	Омсукчанский городской округ поселок Дукат в 3,0 км. от поселка Дукат	н/д	4,0	Рекультивация/ликвидация
Несанкционированный Золошлакоотвал поселка Дукат	МО «Омсукчанский городской округ»	Омсукчанский городской округ поселок Дукат, территория бывшего клуба	н/д	н/д	Рекультивация/ликвидация
Санкционированная Свалка ТБО поселок Эвенск	МО «Северо-Эвенский городской округ»	Северо-Эвенский городской округ поселок Эвенск, № 49:03:0000004, постановление администрации Магаданской области № 591-па от 18.09.2011	н/д	0,6	реконструкция
Несанкционированная свалка ТБО села Гижига	МО «Северо-Эвенский городской округ»	Северо-Эвенский городской округ, село Гижига, свалка ТБО	н/д	н/д	реконструкция
Несанкционированная свалка ТБО села Гарманда	МО «Северо-Эвенский городской округ»	Северо-Эвенский городской округ, село Гарманда	н/д	н/д	Рекультивация/ликвидация
Несанкционированная свалка ТБО села Тополовка	МО «Северо-Эвенский городской округ»	Северо-Эвенский городской округ, село Тополовка	н/д	н/д	реконструкция
Несанкционированная свалка ТБО	МО «Северо-Эвенский городской округ»	Северо-Эвенский городской округ, село Верхний Парень	н/д	н/д	реконструкция

Наименование и назначение объекта	Собственник объекта или предприятие	Местоположение	Координаты	Площадь, га/вместимость, тыс.т	Предлагаемое решение
села Верхний Парень					
Несанкционированная свалка ТБО поселка Чайбуха	МО «Северо-Эвенский городской округ»	Северо-Эвенский городской округ, поселок Чайбуха	н/д	н/д	Рекультивация/ликвидация
Несанкционированная свалка ТБО поселок Малая Чайбуха	МО «Северо-Эвенский городской округ»	Северо-Эвенский городской округ, поселок Малая Чайбуха	н/д	н/д	Рекультивация/ликвидация
Санкционированная свалка ТКО поселка Сеймчан	МО «Среднеканский городской округ»	Среднеканский городской округ, 1,5 км от поселка Сеймчан	н/д	3,0	реконструкция
Санкционированный Золошлакоотвал поселка Сеймчан	МО «Среднеканский городской округ»	Среднеканский городской округ, 1,5 км от поселка Сеймчан	н/д	1,7	Рекультивация/ликвидация
Несанкционированная свалка села Верхний Сеймчан (недействующая)	МО «Среднеканский городской округ»	Среднеканский городской округ, село Верхний Сеймчан	н/д	2,0	Рекультивация/ликвидация
Несанкционированная свалка ТБО села Верхний Балыгчан	МО «Среднеканский городской округ»	Среднеканский городской округ, село Верхний Балыгчан	н/д	н/д	Рекультивация/ликвидация
Санкционированный Золошлакоотвал города Сусуман	КУМИ МО «Сусуманский городской округ»	Сусуманский городской округ город Сусуман, в районе руч. Салгыбыстах 0,5 км, 0,75 км от г. Сусуман	н/д	2,01	Рекультивация/ликвидация
Санкционированная Свалка ТКО города Сусуман	КУМИ МО «Сусуманский городской округ»	Сусуманский городской округ город Сусуман, в 1,0 км от руч. Токай и в 3 км от г. Сусуман	н/д	4,5	Рекультивация/ликвидация
Санкционированная Свалка ТКО поселка Мяунджа	КУМИ МО «Сусуманский городской округ»	Сусуманский городской округ поселок Мяунджа в 5,0 км. от поселка Мяунджа, 0,6 км от р.	63° 05' С.Ш. 147° 12' В.Д.	4,5	Рекультивация/ликвидация

Наименование и назначение объекта	Собственник объекта или предприятие	Местоположение	Координаты	Площадь, га/вместимость, тыс.т	Предлагаемое решение
		Мяунджа			
Санкционированная Свалка ТКО, поселка Кедровый	ЦЭС ПАО Э и Э «Магаданэнерго»	Сусуманский городской округ поселок Кедровый в 2.0 км. от поселка Кедровый, 0,35 км от р. Мяунджа	63° 00' С.Ш. 147° 02' В.Д.	0,4	Рекультивация/ ликвидация
Санкционированная Свалка ТКО поселка Холодный	КУМИ МО «Сусуманский городской округ»	Сусуманский городской округ поселок Холодный в 2.0 км. 1,5 км от р. Берелех	62° 43' С.Ш. 147° 55' В.Д.	1,4	Рекультивация/ ликвидация
Санкционированный Золошлакоотвал поселка Холодный	КУМИ МО «Сусуманский городской округ»	Сусуманский городской округ поселок Холодный в 1,3 км. от поселка Холодный	н/д	н/д	рекультивация
Санкционированная Свалка ТКО поселка Усть-Омчуг	«Тенькинский городской округ»	Тенькинский городской округ поселок Усть-Омчуг в 5,0 км. до поселка Усть-Омчуг, 0,4 км от р. Негликанка	н/д	4,5	Рекультивация/ ликвидация
Санкционированная Свалка ТКО поселок Усть-Омчуг	«Тенькинский городской округ»	Тенькинский городской округ поселок Усть-Омчуг в 3,0 км на Ю-3 от п. Усть-Омчуг,	н/д	4,0	реконструкция
Санкционированный Золошлакоотвал поселка Усть-Омчуг	«Тенькинский городской округ»	Тенькинский городской округ поселок Усть-Омчуг в 6,0 км. до поселка Усть-Омчуг, 0,5 км от р. Омчуг	н/д	4,5	Рекультивация/ ликвидация
Несанкционированная Свалка ТКО и ЖБО поселка Мадаун	«Тенькинский городской округ»	Тенькинский городской округ поселок Мадаун в __ км от поселка Мадаун	н/д	6,00	Рекультивация/ ликвидация
Санкционированная Свалка ТКО и ЖБО поселка Транспортный (не используется в 2016 г.)	«Тенькинский городской округ»	Тенькинский городской округ поселок Транспортный в 2,0 км от поселка Транспортный	н/д	5,0	Рекультивация/ ликвидация

Наименование и назначение объекта	Собственник объекта или предприятие	Местоположение	Координаты	Площадь, га/вместимость, тыс.т	Предлагаемое решение
Санкционированный Золошлакоотвал поселка Транспортный	«Тенькинский городской округ»	Тенькинский городской округ поселок Транспортный в 1,5 км от поселка Транспортный	н/д	2,00	Рекультивация/ликвидация
Санкционированная Свалка ТКО поселка Омчак	«Тенькинский городской округ»	Тенькинский городской округ поселок Омчак	н/д	7,4	Рекультивация/ликвидация
Санкционированный Золошлакоотвал поселка Омчак	«Тенькинский городской округ»	Тенькинский городской округ в 2,0 км от поселка Омчак, 2,5 км от руч. База	н/д	1,0	Рекультивация/ликвидация
Санкционированный Полигон ТКО (свалка) поселка Палатка	КУМИ «Хасынского городской округ»	Хасынский городской округ поселок Хасын, 76 (1949) км ФАД «Колыма» 49:07:000001:537	н/д	3,0/11 400	Рекультивация/ликвидация
Санкционированная Свалка ТКО поселка Стекольный	КУМИ «Хасынского городской округ»	Хасынский городской округ поселок Стекольный, 2,0 км, земли населенных пунктов 49:07:050014:1	н/д	6,0/12 010	реконструкция
Несанкционированная Свалка ТКО села Карамкен (заброшенная)	КУМИ «Хасынского городской округ»	Хасынский городской округ в 1,3 км от села Карамкен, заброшенный карьер	н/д	н/д	Рекультивация/ликвидация
Санкционированная Свалка ТКО поселка Атка	КУМИ «Хасынского городской округ»	Хасынский городской округ за территорией поселка Атка, 195 км ФАД «Колыма»	49:07:0100 01:8	2,0/1 100	реконструкция
Несанкционированная Свалка ТКО поселка Талая	КУМИ «Хасынского городской округ»	Хасынский городской округ в 4 км от поселка Талая, земли населенных пунктов	49:07:0600 06:1	2,0/	Рекультивация/ликвидация
Санкционированный Золошлакоотвал поселка	КУМИ «Ягоднинского городского округа»	Ягоднинский городской округ поселок Ягодное 1,5 км, 0,07 км	н/д	3,8	Рекультивация/ликвидация

Наименование и назначение объекта	Собственник объекта или предприятие	Местоположение	Координаты	Площадь, га/вместимость, тыс.т	Предлагаемое решение
Ягодное		до р. Дебин			
Санкционированная Свалка ТБО поселка Ягодное	КУМИ «Ягоднинского городского округа»	Ягоднинский городской округ поселок Ягодное, 3,0 км, 0,035 км до реки Дебин	н/д	7,8	реконструкция
Санкционированный Золошлакоотвал поселка Дебин	КУМИ «Ягоднинского городского округа»	Ягоднинский городской округ поселок Дебин, 1,0 км, до реки Колыма 2,8 км	н/д	2,5	Рекультивация/ликвидация
Санкционированная Свалка ТБО поселка Дебин	КУМИ «Ягоднинского городского округа»	Ягоднинский городской округ поселок Дебин, 1,0 км, до реки Колыма 2,8 км	н/д	1,5	Рекультивация/ликвидация
Санкционированная Свалка ТБО поселка Оротукан	КУМИ «Ягоднинского городского округа»	Ягоднинский городской округ поселок Оротукан 1,5 км от моста через реку Оротукан к поселку Оротукан	н/д	2,8	Рекультивация/ликвидация
Санкционированная Свалка ТБО поселка Синегорье	КУМИ «Ягоднинского городского округа»	Ягоднинский городской округ поселок Синегорье, 6,8 км, 3,0 км до реки Колыма	н/д	2,4	Рекультивация/ликвидация

7. Схема потоков отходов, в том числе твердых коммунальных отходов, от источников образования до объектов обработки, утилизации, обезвреживания и их размещения

7.1. Схема движения твердых коммунальных отходов Магаданской области

Подводя итоги проведенного анализа существующего положения, в области обращения с твердыми коммунальными отходами на территории Магаданской области в муниципальных образованиях и поселениях (Книги 1.1 – 1.9) выстроена следующая перспективная схема движения твердых коммунальных отходов для региональных операторов (таблица 7.1.1).



Данная схема отображает движение отходов от населенных пунктов области, разделенных на четыре уровня:

Первый уровень – город Магадан (административный центр).

Второй уровень – населенные пункты, являющиеся административными центрами муниципальных образований городских округов.

Третий уровень – сельские поселения, имеющие круглогодичное транспортное сообщение с административными центрами городских округов или крупными населенными пунктами.

Четвертый уровень – сельские поселения, не имеющие транспортного сообщения или имеющие сезонное сообщение с административными центрами городских округов.

Первый уровень.

Система сбора, накопления, транспортирования и хранения отходов в городе Магадане включает в себя:

- сбор отходов от населения многоквартирного жилищного фонда, объектов инфраструктуры и хозяйствующих субъектов в местах сбора отходов, обустроенных одним из следующих типов оборудования:

а) контейнерами емкостью от 0,7 до 1,3 куб. м с крышкой и без крышки;

б) евроконтейнерами емкостью от 0,7 до 1,3 куб. м с крышкой;

в) бункерами открытого типа емкостью до 15 куб. м для сбора крупногабаритных отходов (далее – КГО);

- сбор отходов от населения частного жилищного фонда по утвержденному графику или с использованием позвонковой системы с использованием мешков-счетчиков;

- сбор отходов от объектов инфраструктуры и хозяйствующих субъектов:

а) в местах сбора отходов, расположенных на территории объекта инфраструктуры/хозяйствующего субъекта;

б) в местах сбора отходов, расположенных рядом при наличии заключенного договора на сбор и вывоз отходов с владельцем места сбора отходов;

- сбор отходов, образующихся в садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединениях граждан (далее - СОТ) и гаражно-строительных кооперативах (далее - ГСК):

а) в местах сбора отходов, расположенных на территории ГСК и СОТ;

б) в местах сбора отходов, расположенных рядом с ГСК и СОТ при наличии заключенного договора на сбор и вывоз отходов с владельцем места сбора отходов;

в) с использованием бесконтейнерной/позвонковой системы и мешков-счетчиков;

- транспортирование отходов осуществляется на полигоны напрямую, при наличии лицензии, либо собственником отходов, либо оператором по обращению с отходами;

- отдельный сбор, накопление и удаление отходов производится непосредственно собственником отходов;

- накопление отходов на территории отходообразователя, в соответствии с требованиями природоохранного законодательства и соблюдения норм санитарно-эпидемиологического законодательства.

Полигон ТКО в городе Магадане должен иметь ресурс для приема отходов других муниципальных образований и носить статус регионального объекта размещения отходов.

Второй уровень. Система сбора, накопления, транспортирования и хранения отходов городских округов аналогична системе обращения с отходами первого уровня. Таким образом, система обращения с отходами для административных

центров городских округов и крупных населенных пунктов городских округов будет включать централизованный сбор отходов, в случае необходимости, их перегрузку (если это экономически целесообразно) и транспортировку на межмуниципальный или межпоселенческий полигон. В перспективе, в таких населенных пунктах возможно внедрение раздельного сбора отходов и их сортировки.

Третий уровень. В сельских поселениях, имеющих постоянное транспортное сообщение с административными центрами городских округов или близлежащими населенными пунктами иных округов, целесообразно организовать регулярный сбор и вывоз отходов по схеме, принятой в близлежащих населенных пунктах – контейнерный или бесконтейнерный/позвонковый сбор с вывозом отходов по утвержденному графику, обустройством площадок временного накопления отходов и вывозом на межпоселенческие полигоны ТКО, приобретение мобильных установок.

Однако при определенных условиях для таких населенных пунктов может оказаться целесообразным организовать промежуточное накопление отходов с обезвреживанием или утилизацией части раздельно собираемых отходов.

Четвертый уровень. В сельских поселениях, в которых отсутствует транспортное сообщение или имеется лишь сезонное сообщение (зимники, морской транспорт), сбор и вывоз отходов принимается по индивидуальной схеме с учетом национальных и иных особенностей. В перспективе в таких поселениях необходимо обустроить площадки временного накопления отходов, приобрести и установить объекты по обезвреживанию и утилизации отходов. Обустройство этих площадок и объектов должно сопровождаться внедрением раздельного сбора в поселениях. Вывоз отходов, не подлежащих обезвреживанию или утилизации, производить два раза в год в близлежащие населенные пункты с развитой системой обращения с отходами.

Перспективная схема движения твердых коммунальных отходов на территории Магаданской области

Таблица 7.1.1

Места образования отходов	Места сбора и накопления отходов	Места сбора отходов		Места приема/накопления отходов для последующего обезвреживания/утилизации	Места размещения (захоронения) отходов
		Позвонковый	Контейнерный		
Многоквартирный жилой фонд	Организованные РЭУ, УК и ТСЖ места сбора и накопления ТКО (контейнерные площадки)		Контейнерная площадка, вид и объем контейнерного парка согласован с УК, РЭУ, ТСЖ и внесен в Реестр (после 01.01.2019 г.)	Организованы Региональными операторами и операторами в области обращения с отходами	Организованы Региональными операторами и операторами в области обращения с отходами
Индивидуальные владения, ИЖС, гаражно-садовые кооперативы	Организованные Региональными операторами и согласованы с органом местного самоуправления	График сбора и вывоза отходов, утверждается Региональным оператором, согласовывается с ОМС и жителями частных владений. Учет объема отходов с помощью мешков-счетчиков	Контейнерная площадка организована муниципальным образованием по требованию жителей частных владений, на основании заключенных договоров с Региональными операторами и внесена в Реестр (после 01.01.2019 г.)	Организованы Региональными операторами и операторами в области обращения с отходами	Организованы Региональными операторами и операторами в области обращения с отходами
Объекты инфраструктуры	В соответствии с природоохранной документацией	График сбора и вывоза отходов, утверждается Региональными операторами,	Контейнерная площадка организована ЮЛ/ИП и ее местоположение	Организованы Региональными операторами и операторами в области	Организованы Региональными операторами и операторами в

Места образования отходов	Места сбора и накопления отходов	Места сбора отходов		Места приема/накопления отходов для последующего обезвреживания/утилизации	Места размещения (захоронения) отходов
		Позвонковый	Контейнерный		
	ПНООЛР, декларацией	согласовывается с ОМС и ЮЛ/ИП (самовывоз в том числе). Учет объема отходов с помощью мешков-счетчиков	утверждено Региональными операторами	обращения с отходами	области обращения с отходами
Хозяйствующие субъекты	В соответствии с природоохранной документацией ПНООЛР, декларацией	График сбора и вывоза отходов, утверждается Региональными операторами и согласовывается с ОМС и ЮЛ/ИП (самовывоз в том числе). Учет объема отходов с помощью мешков-счетчиков.	Контейнерная площадка организована ЮЛ/ИП и ее местоположение утверждено на План-Схеме Региональным оператором	Организованы Региональными операторами и операторами в области обращения с отходами	Организованы Региональными операторами и операторами в области обращения с отходами

В соответствии с утвержденным Постановлением Правительства Магаданской области от 27.10.2016 N 852-пп (ред. от 11.05.2017) Порядком сбора твердых коммунальных отходов, в том числе их отдельного сбора, на территории Магаданской области обращение с ТКО обеспечивается региональными операторами по обращению с ТКО (далее - Региональный оператор) в соответствии с Региональной программой в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на территории Магаданской области на период 2017-2019 годов, утвержденной постановлением Правительства Магаданской области от 2 февраля 2017 г. N 46-пп, и территориальной схемой обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Магаданской области, утвержденной постановлением Правительства Магаданской области от 27 сентября 2016 г. N 766-пп, на основании договоров на оказание услуг по обращению с ТКО, заключенных с собственниками ТКО или уполномоченными ими лицами, заключившими или обязанными заключить с региональным оператором договор на оказание услуг по обращению с ТКО (далее - собственник ТКО). Региональный оператор осуществляет сбор ТКО самостоятельно или с привлечением операторов по обращению с ТКО.

Принципиальные предложения по структуре и организационной модели региональной системы управления отходами в Магаданской области обоснованы и изложены в настоящем разделе данной книги.

Согласно Схеме технологическая и инвестиционная функции по управлению отходами на территории Магаданской области возлагаются на Региональных операторов и операторов в области обращения с отходами в зоне их деятельности. На них же возлагается обязанность по организации площадок временного размещения отходов, обеспечение экологически и экономически эффективной эксплуатации, включающей сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание и захоронение твердых коммунальных отходов, организацию соответствующего учета и мониторинга движения и накопления твердых коммунальных отходов.

Региональный оператор полностью несет обязательства по обращению с ТКО в границах территории, на которой будет осуществлять свою деятельность; осуществляет устранение несанкционированных свалок на подведомственной территории.

Санкции за невыполнение обязанностей регионального оператора и основания для лишения статуса регионального оператора, устанавливаются соглашением, заключаемым по итогам конкурса, и действующим законодательством.



Рис. Схема взаимоотношений субъектов отрасли обращения с ТКО

8. Сведения о зонах деятельности региональных операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Магаданской области

В соответствии с Федеральным законом от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» к полномочиям субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами с 1 января 2016 года относятся организация деятельности по сбору (в том числе отдельному сбору), транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов, и регулирование деятельности

региональных операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами.

В соответствии с действующим федеральным законодательством, региональному оператору в области обращения с ТКО определяется зона его деятельности.

Статус регионального оператора присваивается юридическому лицу на основании конкурсного отбора, который проводится уполномоченным органом исполнительной власти Магаданской области – Министерством строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Магаданской области в соответствии с настоящей Схемой и в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

На регионального оператора возлагаются технологическая и инвестиционная функции по управлению отходами в зоне его деятельности, в том числе организация и проведение инвестиционного процесса по созданию на территории Магаданской области комплекса межмуниципальных, межпоселенческих и иных объектов по обращению с отходами; развитию системы сбора и переработки вторичного сырья и вторичной продукции: строительства полигонов по захоронению твердых коммунальных отходов, площадок временного накопления отходов, обеспечение их экологически и экономически эффективной эксплуатации, включающей сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание и захоронение твердых коммунальных отходов, организацию соответствующего учета и мониторинга движения и накопления твердых коммунальных отходов.

Между органом исполнительной власти Министерством строительства, ЖКХ и энергетики Магаданской области и региональным оператором заключается соглашение. Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, захоронение твердых коммунальных отходов осуществляются в соответствии с правилами обращения с твердыми коммунальными отходами, утвержденными Правительством Российской Федерации.

Региональный оператор заключает договоры на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами с собственниками отходов. Договор на оказание услуг по обращению с ТКО является публичным для регионального оператора. Региональный оператор не вправе отказать в заключении договора на оказание услуг по обращению с ТКО собственнику твердых коммунальных отходов, которые образуются и места сбора которых находятся в зоне его деятельности. Региональный оператор вправе заключать договоры на оказание услуг по обращению с другими видами отходов с собственниками таких отходов.

По договору на оказание услуг по обращению с ТКО региональный оператор обязуется принимать ТКО в объеме и в местах, которые определены в этом договоре, и обеспечивать их сбор, транспортирование, обработку, обезвреживание, захоронение в соответствии с законодательством Российской Федерации, а собственник твердых коммунальных отходов обязуется оплачивать услуги регионального оператора по цене, определенной в пределах утвержденного в установленном порядке единого тарифа на услугу регионального оператора.

Собственники твердых коммунальных отходов заключают договор на оказание услуг по обращению с ТКО с региональным оператором, в зоне деятельности которого образуются ТКО и находятся места их сбора.

Договор на оказание услуг по обращению с ТКО заключается в соответствии с типовым договором, утвержденным Правительством Российской Федерации. Договор на оказание услуг по обращению с ТКО может быть дополнен по соглашению сторон иными не противоречащими законодательству Российской Федерации положениями.

Для эффективной организации системы обращения с твердыми коммунальными отходами Магаданская область представляет собой кластер состоящий из 9 зон деятельности Региональных операторов. Деление территории Магаданской области на зоны соответствует административному делению по городским округам. Операторы по обращению с ТКО (далее оператор) заключают Соглашения с Региональными операторами на оказание услуг по обращению с ТКО, где, в том числе, определяется зона их деятельности.

На рис. 2 представлена зона деятельности региональных операторов в области обращения с ТКО, с разделением на зоны в соответствии с административно-территориальным делением Магаданской области.

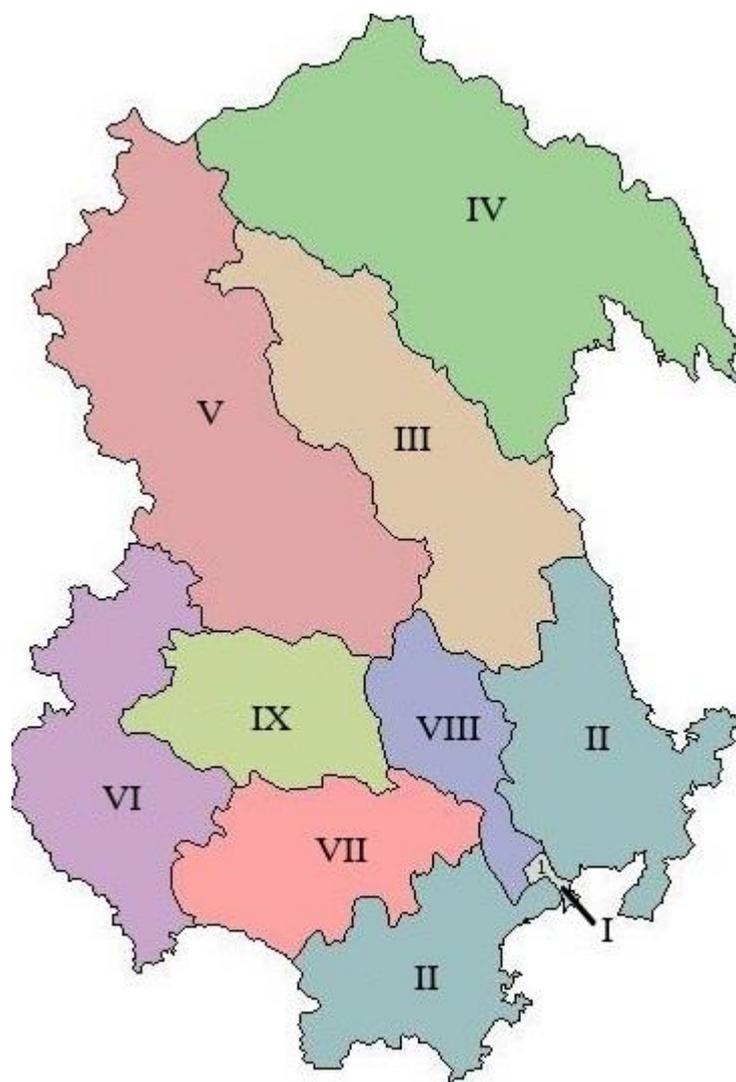


Рис. 2 Зоны деятельности региональных операторов в области обращения с твердыми коммунальными отходами на территории Магаданской области

Первая зона включает в себя: город Магадан, пгт. Уптар, пгт. Сокол. Относится к первому и второму уровню движения отходов.

Город Магадан, поселки Сокол и Уптар – первый уровень, поселки Сокол и Уптар (вывоз отходов в п. Стекольный) – второй уровень движения отходов.

В пределах данной зоны планируется:

- строительство 1 полигона ТКО в Магадане;
- строительство 1 полигона промышленных отходов;

В данной зоне инфраструктура по сбору и вывозу твердых коммунальных отходов имеется.

В первой зоне необходимо выстроить систему сбора и вывоза отходов гаражно-строительных и садоводческих (огороднических) кооперативов с охватом частного сектора и ИЖС; организовать пункты приема отходов, содержащих полезные компоненты, запрещенные к захоронению, пункты сбора и приема отходов, подлежащих обезвреживанию и (или) утилизации. Организовать сбор нефтесодержащих отходов (отработанных масел, фильтров и т.д.) и организовать стационарные пункты приема опасных отходов у населения (батарейки, лампы, оргтехника).

Объем образования отходов в Первой зоне

Таблица 8.1.1.

Муниципальное образование	Объем образования твердых коммунальных отходов, т		
	2016 год	2025 год	2030 год
Город Магадан	88728,066	77200,788	71494,626
Поселок Сокол	4688,96,4	4246,536	3975,09
Поселок Уптар	2024,736	1863,414	1772,61
ИТОГО:	95441,766	79439,976	77240,394

В таблице 8.1.2. представлена схема движения отходов в первой зоне МО «Город Магадан».

Схема движения отходов в первой зоне МО «Город Магадан»

Таблица 8.1.2.

Существующие объекты (конечные объекты) по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов	Места сбора и накопления отходов	Операторы или (и) ЮЛ/ИП, осуществляющие сбор	Отходообразователи
Полигон ТБО «Магаданский»	Закрепленные контейнерные площадки	Управляющие компании, ТСЖ, РЭУ, иные собственники	МКЖД, ИЖС, частный сектор
	Закрепленные контейнерные площадки	Предприятия и организации, различных форм собственности, в т.ч. социально-культурные, общественно-деловые организации	
Производственные мощности ООО «Морская экологическая служба»	Пункты сбора и приема отходов, в т.ч. от населения	Предприятия и организации, различных форм собственности, в т.ч. социально-культурные, общественно-деловые организации	
Производственная площадка ООО «Магадан-сервис-Экология»			

Существующие объекты (конечные объекты) по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов	Места сбора и накопления отходов	Операторы или (и) ЮЛ/ИП, осуществляющие сбор	Отходообразователи
Производственная площадка ООО «Морсервисэкология»			
Производственная площадка ООО «Лайн-Сервис»			
Производственная площадка ООО «Биосервис»			
Производственная площадка для накопления отходов ООО «ЭкоСтар Технолджи»			
Иные операторы обращения с отходами			

Временное накопление твердых коммунальных отходов, на срок не превышающий 11 месяцев, осуществляется на территории существующего полигона ООО «Полигон ТБО «Магаданский». Информация о площадке временного накопления приводится в таблице 8.1.3.

Сведения о площадках временного накопления
твердых коммунальных отходов на территории муниципального
образования «Город Магадан»

Таблица 8.1.3.

Наименование муниципального образования	Адрес площадки накопления ТКО, на срок не более 11 месяцев, географические координаты	Правоустанавливающий документ	Общая площадь
1	2	3	4
«Город Магадан»	6 км ФАД «Колыма», город Магадан, земли промышленности 59°32'С.Ш., 150°50'В.Д.	акт отвода земельного участка для городской свалки № 118/61 от 18.12.1981;	27,4 га

Вторая зона включает в себя Ольский городской округ (деление на две части в соответствии с географическим расположением городского округа).

Вторая зона относится ко второму, третьему и четвертому уровням движения отходов.

В пределах данной зоны планируется:

- строительство 3 межмуниципальных полигонов ТКО: в поселке Ола и поселке Армань, селе Талон;

- строительство 2 полигонов траншейного типа в селах Ямск и Тахтоямск;
- приобретение 1 стационарной установки для термической утилизации/обезвреживания отходов для п. Армань;
- приобретение 2 мобильных установок для термической утилизации/обезвреживания отходов для п. Ола (с.Клепка, с. Гадля) и с. Талон (для с. Балаганное, с. Тауйск);
- увеличение объема контейнерного парка.

Во второй зоне действующая инфраструктура (контейнерные площадки по сбору отходов в сельских поселениях) присутствует в поселке Ола, селе Гадля, отчасти в поселке Армань. Городской округ не имеет достаточного количества транспортных средств для регулярной санитарной очистки населенных пунктов и достаточного объема контейнерного парка. Отсутствуют полигоны ТКО, внесенные в ГРОРО. Санкционированные объекты размещения отходов имеются в пос. Ола и селе Талон.

Во второй зоне необходимо выстроить систему сбора и вывоза твердых коммунальных отходов с охватом частного сектора и ИЖС; организовать пункты приема отходов, содержащих полезные компоненты, пункты сбора и приема отходов, подлежащих обезвреживанию и (или) утилизации; организовать сбор нефтесодержащих отходов (отработанных масел, фильтров и т.д.), медицинских и биологических отходов; организовать стационарные пункты приема опасных отходов у населения (батарейки, лампы, оргтехника).

Объем образования отходов во второй зоне

Таблица 8.1.4.

Муниципальное образование	Объем образования твердых коммунальных отходов, т		
	2016 год	2025 год	2030 год
Поселок Ола	13334	5221	4738
Поселок Армань	990	949	909
Село Клепка	1428	519	481
Село Гадля	3198	372	352
Село Талон	1329	300	301
Село Тауйск	2079	525	507
Село Балаганное	924	258	243
Село Тахтоямск	980	265	261
Село Ямск	392	113	99
ИТОГО:	24654	8180	7901

В таблице 8.1.5 представлена схема движения отходов во второй зоне МО «Ольский городской округ».

**Схема движения отходов во второй зоне
МО «Ольский городской округ»**

Таблица 8.1.5.

Существующие объекты (конечные объекты) по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов	Места сбора и накопления отходов	Операторы или (и) ЮЛ/ИП, осуществляющие сбор	Отходообразователи
Полигон ТБО п. Ола	Закрепленные контейнерные площадки	Управляющие компании, ТСЖ, РЭУ, иные собственники	МКЖД, ИЖС, частный сектор
	Закрепленные контейнерные площадки	Предприятия и организации, различных форм собственности, в т.ч. социально-культурные, общественно-деловые организации	
Полигон ТБО с. Талон	Закрепленные контейнерные площадки	Управляющие компании, ТСЖ, РЭУ, иные собственники	МКЖД, ИЖС, частный сектор
	Закрепленные контейнерные площадки	Предприятия и организации, различных форм собственности, в т.ч. социально-культурные, общественно-деловые организации	
Производственные мощности ООО «Морская экологическая служба»	Пункты сбора и приема отходов, в т.ч. от населения	Предприятия и организации, различных форм собственности, в т.ч. социально-культурные, общественно-деловые организации	
Производственная площадка ООО «Магадан-сервис-Экология»			
Производственная площадка ООО «Морсервисэкология»			
Производственная площадка ООО «Лайн-Сервис»			
Производственная площадка ООО «Биосервис»			
Производственная площадка для накопления отходов ООО «ЭкоСтар Технолоджи»			
Иные операторы обращения с отходами			

Третья зона Омсукчанский городской округ включает в себя: поселок Омсукчан, поселок Дукат, поселок Галимый, поселок Верхний Балыгычан и село Меренга.

Третья зона относится ко второму уровню движения отходов.

В третьей зоне планируется:

- строительство 1 полигона ТКО в поселке Омсукчан (в т.ч. для п. Дукат);
- строительство 1 объекта обезвреживания и утилизации отходов производства и потребления в поселке Омсукчан;
- приобретение 1 установки для термической утилизации/обезвреживания отходов.
- строительство 1 площадки для временного накопления отходов.

В пределах данной зоны действует два объекта захоронения отходов, один из которых включен в ГРОРО – полигон ТБО ООО «Исток» в поселке Омсукчан.

Свалка в поселке Дукат имеет статус санкционированной (имеется решение о выделении земли в аренду). Поселки Омсукчан и поселок Дукат имеют развитую инфраструктуру, большинство хозяйствующих субъектов поселка Омсукчан имеют согласованные проекты нормативов образования отходов и лимиты на их размещение (далее – ПНООЛР).

В поселках Галимый, В. Балыгычан и селе Меренга инфраструктура (контейнерные площадки по сбору отходов от сельских поселений) в области обращения отходами отсутствует.

Объем образования отходов в Третьей зоне

Таблица 8.1.6.

Муниципальное образование	Объем образования твердых коммунальных отходов, т		
	2016 год	2025 год	2030 год
Поселок Омсукчан	5927	2938	2703
Поселок Дукат	2311	1543	1451
ИТОГО:	8238	4481	4154

*информация представлена по данным ОМС

Полигон ТБО ООО «Исток» согласно настоящей Схеме предназначается для обеспечения потребностей в области обращения с отходами поселка Омсукчан и поселка Дукат.

В перспективе в данной зоне планируется строительство и ввод в эксплуатацию нового полигона ТБО и ПО, обеспечивающего потребности в утилизации большей части отходов, образующихся в городском округе, в том числе и отходов производства, в поселках Омсукчан и Дукат, и предприятий ОАО «Полиметалл» и СП ЗАО «Омсукчанская ГТК».

В третьей зоне необходимо выстроить систему сбора и вывоза твердых коммунальных отходов; организовать пункты приема отходов, содержащих полезные компоненты, пункты сбора и приема отходов, подлежащих обезвреживанию и (или) утилизации; организовать сбор нефтесодержащих отходов (отработанных масел, фильтров и т.д.), медицинских и биологических отходов; организовать стационарные пункты приема опасных отходов у населения (батарейки, лампы, оргтехника).

В таблице 8.1.7. представлена схема движения отходов в третьей зоне МО «Омсукчанский городской округ».

**Схема движения отходов в третьей зоне
МО «Омсукчанский городской округ»**

Таблица 8.1.7.

Существующие объекты (конечные объекты) по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов	Места сбора и накопления отходов	Операторы или (и) ЮЛ/ИП, осуществляющие сбор	Отходообразователи
Полигон ТБО п. Омсукчан	Закрепленные контейнерные площадки	Управляющие компании, ТСЖ, РЭУ, иные собственники	МКЖД, ИЖС, частный сектор
	Закрепленные контейнерные площадки	Предприятия и организации, различных форм собственности, в т.ч. социально-культурные, общественно-деловые организации	
Производственные мощности ООО «Морская экологическая служба»	Пункты сбора и приема отходов, в т.ч. от населения	Предприятия и организации, различных форм собственности, в т.ч. социально-культурные, общественно-деловые организации	
Производственная площадка ООО «Магадан-сервис-Экология»			
Производственная площадка ООО «Морсервисэкология»			
Производственная площадка ООО «Лайн-Сервис»			
Производственная площадка ООО «Биосервис»			
Производственная площадка для накопления отходов ООО «ЭкоСтар Технолоджи»			
Иные операторы обращения с отходами			

Четвертая зона включает в себя Северо-Эвенский городской округ: поселок Эвенск, село Верхний Парень, село Гарманда, село Гижига, село Тополовка, поселок Чайбуха, поселок Малая Чайбуха.

Четвертая зона относится к четвертому уровню движения отходов.

В данной зоне планируется:

- строительство 1 межпоселенного полигона ТКО в поселке Эвенск;
- строительство 3 полигонов траншейного типа в селе Верхний Парень, селе Гижига, селе Тополовка;
- приобретение 1 мобильной установки для термической утилизации/обезвреживания отходов для п. Эвенск, села Гарманда;
- увеличение контейнерного парка.

В пределах четвертой зоны система обращения с отходами практически отсутствует. Сбор и вывоз отходов позвонковым способом налажен только в поселке Эвенск, в остальных населенных пунктах санитарная очистка не происходит. Населенные пункты городского округа труднодоступны.

В четвертой зоне необходимо выстроить систему сбора и вывоза твердых коммунальных отходов на объекты размещения отходов либо на временные участки/площадки накопления отходов для последующего вывоза отходов, не подлежащих захоронению, в крупные населенные пункты для дальнейшей передачи организациям на обезвреживание и утилизацию; организовать пункты приема отходов, содержащих полезные компоненты, пункты сбора и приема отходов, подлежащих обезвреживанию и (или) утилизации; организовать сбор нефтесодержащих отходов (отработанных масел, фильтров и т.д.), медицинских и биологических отходов; организовать стационарные пункты приема опасных отходов у населения (батарейки, лампы, оргтехника).

Объем образования отходов в четвертой зоне

Таблица 8.1.8.

Муниципальное образование	Объем образования твердых коммунальных отходов, т		
	2016 год	2025 год	2030 год
Поселок Эвенск	3393,4	1370	1271
Село Гижига	529,2	109	96
Село Гарманда	330,5	119	111
Село Верхний Парень	291,6	184	172
Село Тополовка	142,6	47	45
Поселок Чайбуха	110,2	43	41
ИТОГО:	2145,48	1873,09	1736

В таблице 8.1.9. представлена схема движения отходов в четвертой зоне МО «Северо-Эвенский городской округ».

**Схема движения отходов в четвертой зоне
МО «Северо-Эвенский городской округ»**

Таблица 8.1.9.

Существующие объекты (конечные объекты) по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов	Места сбора и накопления отходов	Операторы или (и) ЮЛ/ИП, осуществляющие сбор	Отходообразователи
Временные участки накопления/хранения отходов, полигон ТБО п. Омсукчан	Закрепленные контейнерные площадки	Управляющие компании, ТСЖ, РЭУ, иные собственники	МКЖД, ИЖС, частный сектор
	Закрепленные контейнерные площадки	Предприятия и организации, различных форм собственности, в т.ч. социально-культурные, общественно-деловые организации	
Производственные мощности ООО «Морская экологическая служба»	Пункты сбора и приема отходов, в т.ч. от населения	Предприятия и организации, различных форм собственности, в т.ч. социально-культурные, общественно-деловые организации	
Производственная площадка ООО «Магадан-сервис-Экология»			
Производственная площадка ООО «Морсервисэкология»			
Производственная площадка ООО «Лайн-Сервис»			
Производственная площадка ООО «Биосервис»			
Производственная площадка для накопления отходов ООО «ЭкоСтар Технолоджи»			
Иные операторы обращения с отходами			

Временное накопление отходов на территории Северо-Эвенского городского округа осуществляется в соответствии с Постановлением администрации Северо-Эвенского городского округа «Об определении площадок временного накопления (временного размещения твердых коммунальных отходов)» и приводятся в таблице 8.1.10

**Площадки временного накопления
(временного размещения твердых коммунальных отходов)**

Таблица 8.1.10

№ п/п	Наименование населенного пункта	Месторасположение	Назначение земель	Площадь, га
1	Поселок Эвенск	Магаданская область, поселок Эвенск, 49:03:0000004, постановление администрации Магаданской области № 591-па от 18.09.2011	н/д	0,6 га
2	Село Гарманда	Магаданская область, поселок Гарманда, Постановление № 313-па от 11 июля 2017 года	н/д	0,5 га

Пятая зона включает в себя Среднеканский городской округ: поселок Сеймчан, село Колымское, село Верхний Сеймчан, село Усть-Среднекан.

Пятая зона относится ко второму и третьему уровням движения отходов.

В пятой зоне планируется:

- строительство 1 межпоселенного полигона в поселке Сеймчан;
- приобретение 1 установки для термического обезвреживания/утилизации отходов.

В пределах данной зоны необходимо построить и ввести в эксплуатацию полигон ТКО в поселке Сеймчан. Существующее место размещения отходов не соответствует экологическим стандартам (близость водного объекта).

Объем образования отходов в пятой зоне

Таблица 8.1.11.

Муниципальное образование	Объем образования коммунальных отходов, т		
	2016 год	2025 год	2030 год
Поселок Сеймчан	4621	1989	1851
Село Колымское	-	14	13
Село Верхний Сеймчан	57	125	109
ИТОГО:	4678*	2128,25	1973,54

*данные показатели представлены муниципальным образованием

В пятой зоне существует инфраструктура по сбору отходов, имеется контейнерный парк и площадки в поселке Сеймчан, селе Верхний Сеймчан и селе Колымское.

В пятой зоне необходимо выстроить систему сбора и вывоза твердых коммунальных отходов и КГО; организовать пункты приема отходов, содержащих полезные компоненты, пункты сбора и приема отходов, подлежащих обезвреживанию и (или) утилизации; организовать сбор нефтесодержащих отходов (отработанных масел, фильтров и т.д.),

медицинских и биологических отходов; организовать стационарные пункты приема опасных отходов у населения (батарейки, лампы, оргтехника).

В таблице 8.1.12. представлена схема движения отходов в пятой зоне МО «Среднеканский городской округ».

**Схема движения отходов в пятой зоне
МО «Среднеканский городской округ»**

Таблица 8.1.12.

Существующие объекты (конечные объекты) по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов	Места сбора и накопления отходов	Операторы или (и) ЮЛ/ИП, осуществляющие сбор	Отходообразователи
Полигон ТБО п. Сеймчан	Закрепленные контейнерные площадки	Управляющие компании, ТСЖ, РЭУ, иные собственники	МКЖД, ИЖС, частный сектор
	Закрепленные контейнерные площадки	Предприятия и организации, различных форм собственности, в т.ч. социально-культурные, общественно-деловые организации	
Производственные мощности ООО «Морская экологическая служба»	Пункты сбора и приема отходов, в т.ч. от населения	Предприятия и организации, различных форм собственности, в т.ч. социально-культурные, общественно-деловые организации	
Производственная площадка ООО «Магадан-сервис-Экология»			
Производственная площадка ООО «Морсервисэкология»			
Производственная площадка ООО «Лайн-Сервис»			
Производственная площадка ООО «Биосервис»			
Производственная площадка для накопления отходов ООО «ЭкоСтар Технолоджи»			
Иные операторы обращения с отходами			

Шестая зона включает в себя Сусуманский городской округ: город Сусуман, поселок Широкий, поселок Холодный, поселок Мянунджа, поселок Кедровый, поселок Большевик, поселок Мальдяк.

Шестая зона относится ко второму и третьему уровням движения отходов.

В пределах данной зоны планируется:

- строительство 2 межпоселенных полигонов ТКО в городе Сусумане и поселке Мянунджа;

- приобретение 2 мобильных установок для термического обезвреживания/утилизации отходов для поселков Мянунджа и Кедровый, города Сусуман и пос. Холодный;

- строительство 2 площадок временного накопления отходов в городе Сусумане и поселке Мянунджа.

В шестой зоне существуют объекты размещения отходов: свалки твердых коммунальных отходов и золошлакоотвалы. Объекты санкционированы, имеют договоры на аренду земель. Система сбора и вывоза отходов в населенных пунктах округа налажена, имеется инфраструктура в области обращения с отходами.

Объем образования отходов в шестой зоне

Таблица 8.1.13.

Муниципальное образование	Объем образования твердых коммунальных отходов, т		
	2016 год	2025 год	2030 год
Город Сусуман	2808	4899	4466
Поселок Мянунджа	608	1092	1060
Поселок Кедровый	30	97	94
Поселок Холодный	406	582	560
ИТОГО:	3852	6670	6184

В шестой зоне необходимо определить место строительства одного крупного объекта в городском округе – межпоселенного полигона ТКО, с учетом складирования золошлака, образующегося при отоплении населенных пунктов и место размещения полигона поселка Мянунджа. В последующем по завершению строительства объектов размещения отходов разработать систему сбора и вывоза отходов на полигон; организовать пункты приема отходов, содержащих полезные компоненты, пункты сбора и приема отходов, подлежащих обезвреживанию и (или) утилизации; организовать сбор нефтесодержащих отходов (отработанных масел, фильтров и т.д.), медицинских и биологических отходов; организовать стационарные пункты приема опасных отходов у населения (батарейки, лампы, оргтехника).

В таблице 8.1.14. представлена схема движения отходов в шестой зоне МО «Сусуманский городской округ».

Схема движения отходов в шестой зоне МО «Сусуманский городской округ»

Таблица 8.1.14.

Существующие объекты (конечные объекты) по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов	Места сбора и накопления отходов	Операторы или (и) ЮЛ/ИП, осуществляющие сбор	Отходообразователи
Полигон ТБО город Сусуман (на сегодняшний день, свалка ТБО в п. Холодном, п. Мяунджа, г. Сусумане, п. Кедровом)	Закрепленные контейнерные площадки	Управляющие компании, ТСЖ, РЭУ, иные собственники	МКЖД, ИЖС, частный сектор
	Закрепленные контейнерные площадки	Предприятия и организации, различных форм собственности, в т.ч. социально-культурные, общественно-деловые организации	
ООО «Морская экологическая служба»	Пункты сбора и приема отходов, в т.ч. от населения	Предприятия и организации, различных форм собственности, в т.ч. социально-культурные, общественно-деловые организации	
ООО «Магадан-сервис-Экология»			
ООО «Морсервисэкология»			
ООО «Лайн-Сервис»			
ООО «ЭкоСтарТехнолоджи»			
ООО «Биосервис»			
Производственная площадка для накопления отходов ООО «ЭкоСтар Технолоджи»			
Иные операторы обращения с отходами			

Временное накопление отходов на территории Сусуманского городского округа осуществляется в соответствии с Постановлением администрации Сусуманского городского округа от 05.06.2018 г. № 268 «Об определении площадок временного накопления (временного размещения твердых коммунальных отходов)» и приводятся в таблице 8.1.15.

**Площадки временного накопления
(временного размещения твердых коммунальных отходов)**

Таблица 8.1.15

№ п/п	Наименование населенного пункта	Месторасположение	Назначение земель	Площадь, га
1	Город Сусуман	Магаданская область, г. Сусуман, мкрн. Заречье, 49:05:010311:11	Земли населенных пунктов	4,5 га
2	Поселок Мянунджа	Магаданская область, Сусумаснский район, пос. Мянунджа, 49:06:000001:1393	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания	8,0 га
3	Поселок Холодный	Магаданская область, Сусумаснский район, пос. Холодный, 49:05:000001:781	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания	1,4 га

Седьмая зона включает в себя: Тенькинский городской округ: поселок Усть-Омчуг, поселок Мадаун, поселок Транспортный, поселок им. Гастелло, поселок Омчак.

Седьмая зона относится ко второму и третьему уровням движения отходов.

Второй уровень – поселок Усть-Омчуг.

Третий уровень – пос. Мадаун, Транспортный и им. Гастелло, п. Омчак.

В пределах седьмой зоны планируется:

- строительство 2 межпоселенных полигонов ТКО в поселке Усть-Омчуг, поселке Омчак;

- приобретение 2 установок для термического обезвреживания/утилизации отходов в поселках Мадаун, Усть-Омчуг.

В седьмой зоне существующие объекты размещения отходов в поселке Усть-Омчуг и поселке Омчак являются санкционированными объектами размещения отходов. Инфраструктура системы обращения с отходами в поселках Усть-Омчуг и пос. Омчак (в том числе Молодежный) налажена. В поселках им. Гастелло и Транспортный система обращения отсутствует.

Объем образования отходов в седьмой зоне

Таблица 8.1.16.

Муниципальное образование	Объем образования твердых коммунальных отходов, т		
	2016 год	2025 год	2030 год
Поселок Усть-Омчуг	3405	2868	2620
Поселок Мадаун	123	114	107
Поселок Транспортный	108	105	99
Поселок им. Гастелло	63	57	56
Поселок Омчак	775	662	647

Муниципальное образование	Объем образования твердых коммунальных отходов, т		
	2016 год	2025 год	2030 год
Поселок Оротук	10	9	7
ИТОГО:	4479	3817	3536

В седьмой зоне необходимо создать межпоселенный объект размещения отходов в поселке Усть-Омчуг и пос. Омчак. Строительство объектов размещения отходов в поселках им. Матросова, им. Гастелло данной Схемой не предусматривается.

В поселке Мадаун объект размещения отходов не предусмотрен, часть отходов будет обезвреживаться/утилизироваться в поселке на термической установке, а часть отходов вывозиться раз в неделю на объект размещения отходов в поселок Усть-Омчуг. В последующем, при введении в эксплуатацию межпоселенного ОРО в п. Усть-Омчуг, необходимо разработать систему сбора и вывоза отходов ПО и ТБО.

В седьмой зоне необходимо организовать пункты приема отходов, содержащих полезные компоненты, пункты сбора и приема отходов, подлежащих обезвреживанию и (или) утилизации; организовать сбор нефтесодержащих отходов (отработанных масел, фильтров и т.д.), медицинских и биологических отходов; организовать стационарные пункты приема опасных отходов у населения (батарейки, лампы, оргтехника).

В таблице 8.1.17. представлена схема движения отходов в седьмой зоне МО «Тенькинский городской округ».

**Схема движения отходов в седьмой зоне
МО «Тенькинский городской округ»**

Таблица 8.1.17.

Существующие объекты (конечные объекты) по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов	Места сбора	Операторы или (и) ЮЛ/ИП, осуществляющие сбор	Отходообразователи
Межпоселенный полигон ТБО п. Усть-Омчуг (на сегодняшний день, свалка ТБО в п. Усть-Омчуг, п. Мадаун, п. Омчак, п. Транспортный)	Закрепленные контейнерные площадки	Управляющие компании, ТСЖ, РЭУ, иные собственники	МКЖД, ИЖС, частный сектор
	Закрепленные контейнерные площадки	Предприятия и организации, различных форм собственности, в т.ч. социально-культурные, общественно-деловые организации	
Полигон ПО и ТБО ОАО	Закрепленные	Управляющие	МКЖД, ИЖС,

Существующие объекты (конечные объекты) по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов	Места сбора	Операторы или (и) ЮЛ/ИП, осуществляющие сбор	Отходообразователи
«РИМ», ООО «ЗРК «Павлик» (пос. Транспортный, пос. им. Гастелло, пос. Омчак, пос. Молодежный, пос. им. Матросова)	контейнерные площадки	компании, ТСЖ, РЭУ, иные собственники	частный сектор
	Закрепленные контейнерные площадки	Предприятия и организации, различных форм собственности, в т.ч. социально-культурные, общественно-деловые организации	
Производственные мощности ООО «Морская экологическая служба»	Пункты сбора и приема отходов, в т.ч. от населения	Предприятия и организации, различных форм собственности, в т.ч. социально-культурные, общественно-деловые организации	
Производственная площадка ООО «Магадан-сервис-Экология»			
Производственная площадка ООО «Морсервисэкология»			
Производственная площадка ООО «Лайн-Сервис»			
Производственная площадка ООО «Биосервис»			
Производственная площадка для накопления отходов ООО «ЭкоСтар Технолоджи»			
Иные операторы обращения с отходами			

Временное накопление отходов на территории Тенькинского городского округа осуществляется в соответствии с Постановлением администрации Тенькинского городского округа от 04.06.2018 N 135-па "Об определении площадок накопления (временного размещения) твердых коммунальных отходов" и приводятся в таблице 8.1.18.

**Площадки временного накопления
(временного размещения твердых коммунальных отходов)**

Таблица 8.1.18

№ п/п	Наименование населенного пункта	Месторасположение	Назначение земель	Площадь, га
1	Поселок Усть-Омчуг	Магаданская область, Тенькинский район, п. Усть-Омчуг (кадастровый номер	Земли населенных пунктов	4,5 га

		49:06:000001:6)		
2	Поселок Транспортный	Магаданская область, Тенькинский район, п. Транспортный 49:06:010101:3)	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания	8,0 га
3	Поселок Омчак	Магаданская область, Тенькинский район, п.. Омчак, 49:06:020101:1510	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания	1,4 га

Восьмая зона включает в себя Хасынский городской округ: поселок Палатка, поселок Хасын, поселок Стекольный, поселок Талая, поселок Атка.

Восьмая зона относится ко второму и третьему уровням движения отходов.

Поселок Палатка, поселок Стекольный и поселок Атка - второй уровень, поселки Сплавная, Талая, село Карамкен и остальные населенные пункты - третий уровень движения отходов.

В пределах восьмой зоны планируется:

- строительство 1 межмуниципального полигона ТКО в поселке Стекольный;
- строительство 1 межпоселенного полигона ТКО для поселков Атка и Талая;
- приобретение 3 установок для термического обезвреживания/утилизации отходов.

В восьмой зоне существуют объекты размещения отходов - свалки твердых коммунальных отходов. Объекты в поселках Палатка, Стекольный, Атка санкционированы. Система сбора и вывоза отходов в поселке Палатка, Хасын, Стекольный налажена, имеется инфраструктура в области обращения с отходами (контейнерный парк и площадки), специализированная техника.

Объем образования отходов в восьмой зоне

Таблица 8.1.19.

Муниципальное образование	Объем образования твердых коммунальных отходов, т		
	2016 год	2025 год	2030 год
Поселок Палатка	2970	3270	2949
Поселок Стекольный	3603	1724	1611
Село Хасын	450	395	349

Поселок Атка	410	388	356
Поселок Талая	297	271	255
Поселок Сплавная	-	59	49
ИТОГО:	7651	6107	5662

Необходимо построить один межмуниципальный объект в поселке Стекольный и один – межпоселенный полигон ТКО в поселке Атка или Талая. В последующем по завершении строительства объектов размещения отходов разработать систему сбора и вывоза отходов на межмуниципальный полигон ТКО с населенных пунктов первой зоны поселка Уптар и поселка Сокол и поселка восьмой зоны Сплавная.

Организовать пункты приема отходов, содержащих полезные компоненты, пункты сбора и приема отходов, подлежащих обезвреживанию и (или) утилизации.

Организовать сбор нефтесодержащих отходов (отработанных масел, фильтров и т.д.), медицинских и биологических отходов.

Организовать стационарные пункты приема опасных отходов у населения (батарейки, лампы, оргтехника).

**Схема движения отходов в восьмой зоне
МО «Хасынский городской округ»**

Таблица 8.1.20.

Существующие объекты (конечные объекты) по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов	Места сбора и накопления отходов	Операторы или (и) ЮЛ/ИП, осуществляющие сбор	Отходообразователи
Межмуниципальный полигон ТБО п. Стекольный (на сегодняшний день, свалки ТБО в п. Стекольный, п.Палатка)	Закрепленные контейнерные площадки	Управляющие компании, ТСЖ, РЭУ, иные собственники	МКЖД, ИЖС, частный сектор
	Закрепленные контейнерные площадки	Предприятия и организации, различных форм собственности, в т.ч. социально-культурные, общественно-деловые организации	
Межпоселенческий полигон ТБО в п. Атка (на сегодняшний день свалки ТБО в п. Атка и п. Талая)	Закрепленные контейнерные площадки	Управляющие компании, ТСЖ, РЭУ, иные собственники	МКЖД, ИЖС, частный сектор
	Закрепленные контейнерные площадки	Предприятия и организации, различных форм собственности, в т.ч. социально-культурные, общественно-деловые организации	

Производственные мощности ООО «Морская экологическая служба»	Пункты сбора и приема отходов, в т.ч. от населения	Предприятия и организации, различных форм собственности, в т.ч. социально-культурные, общественно-деловые организации
Производственная площадка ООО «Магадан-сервис-Экология»		
Производственная площадка ООО «Морсервисэкология»		
Производственная площадка ООО «Лайн-Сервис»		
Производственная площадка ООО «Биосервис»		
Производственная площадка для накопления отходов ООО «ЭкоСтар Технолоджи»		
Иные операторы обращения с отходами		

Временное накопление отходов на территории восьмой зоны в Хасынском городском округе осуществляется в соответствии с решением Собрания представителей Хасынского городского округа от 21.12.2016 № 144 «правила землепользования и застройки муниципального образования Хасынский городской округ» в части территории населенных пунктов п. Палатка, п. Стекольный, п. Хасын, п. Талая и требованиями природоохранного законодательства, сведения о местах приводятся в таблице 8.1.21 (письмо администрации Хасынского городского округа исх. 2606 от 19.06.2018 г.).

**Площадки временного накопления
(временного размещения твердых коммунальных отходов)**

Таблица 8.1.21

№ п/п	Наименование населенного пункта	Месторасположение, координаты	Назначение земель	Площадь, га
1	Поселок Палатка	Магаданская область, Хасынский район, 49:07:010311:537	Земли населенных пунктов	4,5 га
2	Поселок Стекольный	Магаданская область, Хасынский район, пос. Стекольный, 49:07:050014:1	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания	8,0 га
3	Поселок Талая	Магаданская область, Хасынский район, пос. Талая, 49:07:060006:1	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания	1,4 га

Девятая зона включает в себя Ягоднинский городской округ: поселок Ягодное, поселок Бурхала, поселок Сенокосный, поселок Оротукан, поселок Синегорье, поселок Дебин, поселок Ларюковская, село Эльген, село Таскан.

Девятая зона относится ко второму и третьему уровням движения отходов. Поселок Ягодное и поселок Дебин - второй уровень, поселки Бурхала, Синегорье, Сенокосный, Ларюковская, Оротукан, села Таскан и Эльген - третий уровень.

В пределах девятой зоны планируется:

- строительство 3-х межпоселенных полигонов ТКО в поселке Ягодное, поселке Оротукан и поселке Дебин;

- приобретение 2 мобильных установок для термического обезвреживания/утилизации отходов Дебин (в том числе для поселков Оротукан, Синегорье), Ягодное (в том числе для поселка Бурхала и поселка Сенокосный).

В девятой зоне существуют объекты размещения отходов - свалки твердых коммунальных отходов и золошлакоотвалы. Объекты в поселках Ягодное, Оротукан, Дебин, Синегорье санкционированы, имеют договоры на аренду земель. Система сбора и вывоза отходов в населенных пунктах округа, за исключением села Эльген, села Таскан и поселка Ларюковская, налажена, имеется инфраструктура в области обращения с отходами.

Объем образования отходов в девятой зоне

Таблица 8.1.22.

Муниципальное образование	Объем образования твердых коммунальных отходов, т		
	2016 год	2025 год	2030 год
Поселок Ягодное	1731	2590	2316
Поселок Бурхала	-	154	147
Поселок Сенокосный	-	88	81
Поселок Дебин	202	649	636
Поселок Оротукан	447	1089	1062
Поселок Синегорье	836	2324	2150
ИТОГО:	3216	6894	6392

В девятой зоне необходимо определить место строительства двух крупных межпоселенных объектов. Межпоселенного полигона ТКО в поселке Ягодное (для п. Ягодное, Сенокосный, Бурхала и малых населенных пунктов золотодобывающих предприятий) с учетом складирования шлака. И межпоселенных объектов размещения отходов для поселков Дебин, Оротукан, Ларюковская и Синегорье. В последующем, по завершении строительства

объектов разработать межпоселенческую систему сбора и вывоза отходов на полигоны ТКО.

В зоне необходимо организовать пункты приема отходов, содержащих полезные компоненты, пункты сбора и приема отходов, подлежащих обезвреживанию и (или) утилизации; организовать сбор нефтесодержащих отходов (отработанных масел, фильтров и т.д.), медицинских и биологических отходов; организовать стационарные пункты приема опасных отходов у населения (батарейки, лампы, оргтехника).

**Схема движения отходов
в девятой зоне МО «Ягоднинский городской округ»**

Таблица 8.1.23.

Существующие объекты (конечные объекты) по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов	Места сбора и накопления отходов	Операторы или (и) ЮЛ/ИП, осуществляющие сбор	Отходообразователи
Межпоселенный полигон ТБО п. Ягодное (на сегодняшний день, свалка ТБО в п. Ягодное, НСМРО с. Эльген, с. Таскан)	Закрепленные контейнерные площадки	Управляющие компании, ТСЖ, РЭУ, иные собственники	МКЖД, ИЖС, частный сектор
	Закрепленные контейнерные площадки	Предприятия и организации, различных форм собственности, в т.ч. социально-культурные, общественно-деловые организации	
Межпоселенческий полигон ТБО в п. Дебин и пос. Оротукан, (на сегодняшний день свалки ТБО в п. Дебин, Оротукан, п. Синегорье)	Закрепленные контейнерные площадки	Управляющие компании, ТСЖ, РЭУ, иные собственники	МКЖД, ИЖС, частный сектор
	Закрепленные контейнерные площадки	Предприятия и организации, различных форм собственности, в т.ч. социально-культурные, общественно-деловые организации	
Производственные мощности ООО «Морская экологическая служба»	Пункты сбора и приема отходов, в т.ч. от населения	Предприятия и организации, различных форм собственности, в т.ч. социально-культурные, общественно-деловые организации	
Производственная площадка ООО «Магадан-сервис-Экология»			
Производственная площадка ООО «Морсервисэкология»			
Производственная площадка ООО «Лайн-Сервис»			
Производственная площадка ООО «Биосервис»			
Производственная площадка для накопления отходов ООО «ЭкоСтар Технолоджи»			

Существующие объекты (конечные объекты) по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов	Места сбора и накопления отходов	Операторы или (и) ЮЛ/ИП, осуществляющие сбор	Отходообразователи
Иные операторы обращения с отходами			

Временное накопление отходов на территории Ягоднинского городского округа осуществляется в соответствии с Постановлением администрации Ягоднинского городского округа от 06.06.2018 г. № 451 «Об утверждении реестра площадок временного накопления (временного размещения твердых коммунальных отходов) на территории «Ягоднинский городской округ» и приводятся в таблице 8.1.24.

**Площадки временного накопления
(временного размещения твердых коммунальных отходов)**

Таблица 8.1.24

№ п/п	Наименование населенного пункта	Месторасположение	Назначение земель	Площадь, га
1	Поселок Ягодное, Бурхала и Сенокосный	Магаданская область, Ягоднинский район, п. Ягодное 13,0 км, 0,035 км до реки Дебин	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания	7,8 га
2	Поселок Дебин	Магаданская область, Ягоднинский район, Поселок Дебин, 1,0 км, до реки Кольма 2,8 км	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания	1,5 га
3	Поселок Оротукан	Магаданская область, Ягоднинский район, поселок Оротукан 1,5 км от моста через реку Оротукан к поселку Оротукан	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания	2,8 га
4	Поселок Синегорье	Магаданская область, Ягоднинский район, Синегорье, 6,8 км, 3,0 км до реки Кольма,	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания	2,4 га

Площадки временного размещения твердых коммунальных отходов

9. Данные о планируемом строительстве/реконструкции объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов, в том числе ТКО.

Перечень существующих и планируемых объектов обработки, утилизации, обезвреживания, хранения и захоронения отходов в зонах деятельности региональных операторов в области обращения с твердыми коммунальными отходами на территории Магаданской области

Наименование зон деятельности Региональных операторов Магаданской области

Таблица 9.1.1

Наименование зон деятельности региональных операторов	Наименование объекта обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов	Наименование населенных пунктов, входящего в зону деятельности Региональных операторов, на территорию которых ввозят отходы	Наименование населенного пункта зону деятельности Региональных операторов, с которого вывозятся отходы
2	3	4	5
Первая зона муниципальное образование «Город Магадан»	Полигон ТКО «Магаданский»	Город Магадан	город Магадан, пгт. Сокол, пгт. Уптар
	Полигон ПО г. Магадана	Город Магадан	Магаданская область
	Площадка временного накопления отходов	Город Магадан	Магаданская область
	Площадка для обезвреживания отходов ООО «Морсервисэкология»	Город Магадан	Магаданская область
	Площадка для накопления отходов ООО «ЭкоСтарТехнолоджи»	Город Магадан	Магаданская область
	Производственные мощности (установка для	Город Магадан	Магаданская область

Наименование зон деятельности региональных операторов	Наименование объекта обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов	Наименование населенных пунктов, входящего в зону деятельности Региональных операторов, на территорию которых ввозят отходы	Наименование населенного пункта зону деятельности Региональных операторов, с которого вывозятся отходы
	обезвреживания и утилизации нефтешлама и нефтепродуктов) ООО «Морская экологическая служба»		
	Площадка с установленным оборудованием на бкм ФАД «Колыма» для обезвреживания и утилизации отходов ООО «Биосервис»	Город Магадан	Магаданская область
	Пункты сбора и площадки временного накопления отходов	Город Магадан	Магаданская область
Вторая зона муниципальное образование «Ольский городской округ»	Полигон ТКО поселка Ола	Поселок Ола	Поселок Ола, село Гадля
	Площадка временного накопления отходов мобильная установка для термической утилизации/обезвреживания отходов		
	Площадка временного накопления отходов	Село Клепка	Село Клепка
	мобильная установка для термической утилизации/обезвреживания отходов		
	Полигон поселка Армань	Поселок Армань	Поселок Армань, поселок Радужный, поселок Заречный
	Площадка временного накопления отходов мобильная установка для термической утилизации/обезвреживания отходов		
	Полигон села Талон	Село Талон	Село Талон, село

Наименование зон деятельности региональных операторов	Наименование объекта обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов	Наименование населенных пунктов, входящего в зону деятельности Региональных операторов, на территорию которых ввозят отходы	Наименование населенного пункта зону деятельности Региональных операторов, с которого вывозятся отходы
	Площадка временного накопления отходов		Балаганное, село Тауйск
	мобильная установка для термической утилизации/обезвреживания отходов		
	установка для термической утилизации/обезвреживания отходов	Село Тахтоямск	Село Тахтоямск
	Площадка временного накопления отходов		
	Полигон траншейного типа село Тахтоямск		
	установка для термической утилизации/обезвреживания отходов	Село Ямск	Село Ямск
	Площадка временного накопления отходов		
	Полигон траншейного типа село Ямск		
Третья зона муниципальное образование «Омсукчанский городской округ»	Полигон ТКО поселка Омсукчан	Поселок Омсукчан	Поселок Омсукчан, поселок Дукат
	Объект обезвреживания и утилизации отходов		
	Площадка временного накопления отходов		
	установка для термической утилизации/обезвреживания отходов		
Четвертая зона муниципальное образование «Северо-Эвенский	Полигон ТКО поселка Эвенск	Поселок Эвенск	Поселок Эвенск
	Площадка временного накопления отходов		
	мобильная установка для термической утилизации/обезвреживания отходов		

Наименование зон деятельности региональных операторов	Наименование объекта обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов	Наименование населенных пунктов, входящего в зону деятельности Региональных операторов, на территорию которых ввозят отходы	Наименование населенного пункта зону деятельности Региональных операторов, с которого вывозятся отходы
городской округ»	Полигон ТКО траншейного типа села Гижига	Село Гижига	Село Гижига
	Площадка временного накопления отходов		
	Полигон ТКО траншейного типа села Верхний Парень	Село Верхний Парень	Село Верхний Парень
	Площадка временного накопления отходов		
	Полигон ТКО траншейного типа села Тополовка	Село Тополовка	Село Тополовка
	Площадка временного накопления отходов		
	Площадка временного накопления отходов мобильная установка для термической утилизации/обезвреживания отходов	Село Гарманда	Село Гарманда
	Пятая зона муниципальное образование «Среднеканский городской округ»	Межпоселенческий полигон ТКО в поселке Сеймчан	Поселок Сеймчан
Площадка временного накопления отходов			
установка для термической утилизации/обезвреживания отходов			
Шестая зона муниципальное	Межпоселенческий полигон ТКО в городе Сусумане	Город Сусуман	Город Сусуман, Поселок Холодный,

Наименование зон деятельности региональных операторов	Наименование объекта обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов	Наименование населенных пунктов, входящего в зону деятельности Региональных операторов, на территорию которых ввозят отходы	Наименование населенного пункта зону деятельности Региональных операторов, с которого вывозятся отходы
образование «Сусуманский городской округ»	Площадка временного накопления отходов		поселок Широкий, поселок Большевик, поселок Мальдяк
	мобильная установка для термической утилизации/обезвреживания отходов		
	Межпоселенческий полигон ТКО	Поселок Мяунджа	Мяунджа, Кедровый
	Площадка временного накопления отходов мобильная установка для термической утилизации/обезвреживания отходов		
Седьмая зона муниципальное образование «Тенькинский городской округ»	Межпоселенческий полигон ТКО в поселке Усть-Омчуг,	Поселок Усть-Омчуг	Поселок Усть-Омчуг, поселок Мадаун
	Площадка временного накопления отходов мобильная установка для термической утилизации/обезвреживания отходов		
	Площадка временного накопления отходов установка для термической утилизации/обезвреживания отходов	Поселок Мадаун	Поселок Мадаун
	Межпоселенческий полигон ТКО в поселке Омчак	Поселок Омчак	Поселок Омчак, поселок Транспортный, поселок им. Гастелло
	Площадка временного накопления отходов		
	мобильная установка для термической утилизации/обезвреживания отходов		

Наименование зон деятельности региональных операторов	Наименование объекта обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов	Наименование населенных пунктов, входящего в зону деятельности Региональных операторов, на территорию которых ввозят отходы	Наименование населенного пункта зону деятельности Региональных операторов, с которого вывозятся отходы
Восьмая зона муниципальное образование «Хасынский городской округ»	Межмуниципальный полигон ТКО в поселке Стекольный	Поселок Стекольный	Поселок Палатка, поселок Стекольный, поселок Хасын, поселок Сплавная, поселок Уптар, поселок Сокол
	Площадка временного накопления отходов		
	мобильная установка для термической утилизации/обезвреживания отходов		
	Площадка временного накопления отходов	Поселок Палатка	Поселок Палатка
	установка для термической утилизации/обезвреживания отходов	Поселок Сплавная	поселок Уптар, поселок Сокол
	Площадка временного накопления отходов		
	Площадка временного накопления отходов	поселок Талая	поселок Талая
	Межпоселенческий полигон ТКО в поселке Атка	Поселок Атка	Поселок Атка, поселок Талая
	Площадка временного накопления отходов		
установка для термической утилизации/обезвреживания отходов			
Девятая зона муниципальное образование «Ягоднинский	Межмуниципальный полигон ТКО в поселке Ягодное	Поселок Ягодное	Поселок Ягодное, поселок Сенокосный, поселок Бурхала, село Таскан, село Эльген
	Площадка временного накопления отходов		
	мобильная установка для термической		

Наименование зон деятельности региональных операторов	Наименование объекта обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов	Наименование населенных пунктов, входящего в зону деятельности Региональных операторов, на территорию которых ввозят отходы	Наименование населенного пункта зону деятельности Региональных операторов, с которого вывозятся отходы
городской округ»	утилизации/обезвреживания отходов		
	Межпоселенческий полигон ТКО в поселке Дебин	Поселок Дебин	Поселок Дебин, поселок Синегорье, поселок Ларюковая
	Площадка временного накопления отходов		
	мобильная установка для термической утилизации/обезвреживания отходов		
	Межпоселенческий полигон ТКО поселка Оротукан	Оротукан	поселок Оротукан, поселок Ларюковая,
	Объект обезвреживания и утилизации отходов		
	Площадка временного накопления отходов		
	Объект обезвреживания и утилизации отходов	Синегорье	Поселок Синегорье
	Площадка временного накопления отходов		

Перечень необходимого количества объектов по обработке, утилизации, обезвреживанию, хранению и захоронению твердых коммунальных отходов для Магаданской области в целом изложены в таблице 9.1.2.

Общее количество объектов в области обращения с отходами, участвующих в территориальной схеме обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными Магаданской области

Таблица 9.1.2.

№ п / п	Наименование объекта обработки, утилизации, обезвреживания, хранения, захоронения ТКО	Наименование населенного пункта	Количество объектов (потребность)
1	2	3	4
1	Региональный Полигон ТКО	Муниципальное образования «Город Магадан»	1
		Всего:	1
2	Полигон промышленных отходов (ПО)	Муниципальное образования «Город Магадан»	1
		Всего:	1
3	Межмуниципальный полигон ТКО	Хасынский городской округ, поселок Стекольный	1
		Всего:	1
4	Межпоселенческий полигон ТКО	Ольский городской округ, поселок Ола, поселок Армань, село Талон	3
		Омсукчанский городской округ, поселок Омсукчан	1
		Северо-Эвенский городской округ поселок Эвенск	1
		Среднеканский городской округ поселок Сеймчан	1
		Сусуманский городской округ город Сусуман, пос. Мянунджа	2
		Тенькинский городской округ поселок Усть-Омчуг, поселок Омчак	2
		Хасынский городской округ поселок Атка	1
		Ягоднинский городской округ поселок Ягодное, поселок Дебин, поселок Оротукан	3
		Всего:	14
5	Полигон ТКО траншейного типа	Ольский городской округ село Тахтоямск, село Ямск	2
		Северо-Эвенский городской округ село Верхний Парень, село Гижига, село Тополовка	3
		Всего:	5
6	Площадки временного накопления отходов	Город Магадан	1
		Ольский городской округ поселок Ола, село Клепка, поселок Армань, село Талон, село Балаганное, село Тауйск, село Ямск, село	8

№ п / п	Наименование объекта обработки, утилизации, обезвреживания, хранения, захоронения ТКО	Наименование населенного пункта	Количес -во объектов (потреб ность)
1	2	3	4
		Тахтаюмск	
		Омсукчанский городской округ поселок Омсукчан, пос. Дукат, село Меренга	3
		Северо-Эвенский городской округ поселок Эвенск, село Верхний Парень, село Гижига, село Гарманда, село Тополовка, поселок Чайбуха;	6
		Среднеканский городской округ поселок Сеймчан	1
		Сусуманский городской округ город Сусуман; поселок Холодный, поселок Мяунджа	3
		Тенькинский городской округ поселок Усть- Омчуг, поселок Мадаун, поселок Омчак	3
		Хасынский городской округ поселок Палатка, поселок Стекольный, поселок Атка, поселок Талая	4
		Ягоднинский городской округ поселок Ягодное, поселок Дебин, поселок Синегорье, поселок Оротукан	4
		Всего:	32
7	Объект (установка) обезвреживания/ утилизации отходов	Омсукчанский городской округ поселок Дукат	1
		Среднеканский городской округ – Верхний- Сеймчан	1
		Тенькинский городской округ – Мадаун, Усть- Омчуг	2
		Хасынский городской округ – Стекольный, Сплавная, Талая, Атка	4
		Ольский городской округ - Ямск, Тахтаюмск	2
		Всего:	10
8	Мобильная установка для термической утилизации/ обезвреживания отходов	Ольский городской округ поселок поселок Армань (Радужный, Заречный), Ола (Клепка, Гадля), село Талон (Балаганное, Тауйск)	3
		Северо-Эвенский городской округ поселок Эвенск (село Гарманда)	1
		Сусуманский городской округ город Сусуман (Холодный), Мяунджа (Кедровый)	2
		Тенькинский городской округ поселок поселок Омчак (Транспортный, Гастелло);	1
		Ягоднинский городской округ поселок Ягодное (Бурхала, Сенокосный), поселок Дебин (Ларюковое, Синегорье)	2
		Всего	9
9	Площадка для	Муниципальное образования «Город Магадан»	1

№ п / п	Наименование объекта обработки, утилизации, обезвреживания, хранения, захоронения ТКО	Наименование населенного пункта	Количес -во объектов (потреб -ность)
1	2	3	4
	обезвреживания отходов ООО «Морсервисэкология»	Всего:	1
10	Площадка для накопления отходов ООО «ЭкоСтарТехнолоджи»	Муниципальное образования «Город Магадан»	1
		Всего:	1
11	Производственные мощности ООО «Морская экологическая служба»	Муниципальное образования «Город Магадан»	1
		Всего:	1
12	Площадка/оборудова ние с установленным оборудованием на бкм ФАД «Колыма», ул. Гагарина, д. 66 для обезвреживания и утилизации отходов ООО «Биосервис»	Муниципальное образования «Город Магадан»	1
			1
		Всего:	2
Итого объектов:			83

10. Оценка объема капитальных вложений в строительство, реконструкцию, выведение из эксплуатации объектов обращения с отходами, в том числе твердых коммунальных отходов. Перспективны обращения с твердыми коммунальными отходами Магаданской области

Анализ ситуации в области обращения с отходами в городских округах Магаданской области выявил ряд основных проблем:

- несоответствие санкционированных и несанкционированных свалок экологическим и санитарно-гигиеническим нормам;
- отсутствие у предприятий, осуществляющих деятельность в области обращения с отходами, в том числе эксплуатирующих объекты размещения отходов, осуществляющих сбор, транспортирование, утилизацию,

обезвреживание и хранение/захоронение отходов, лицензии по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению отходов;

– наличие большого количества стихийно возникающих несанкционированных свалок.

Внедрение новой системы обращения с твердыми коммунальными отходами на территории Магаданской области осуществляется посредством реализации государственной программы «Развитие системы обращения с отходами производства и потребления Магаданской области» на 2015-2020 годы». До 2020 года Правительством Магаданской области за счет средств консолидированного бюджета предусмотрено выполнение следующих мероприятий:

- проектирование полигонов ТКО в 7 городских округах. Работы осуществляются в период 2016-2019 гг.;

- проведение государственных экспертиз проектной документации по объектам размещения отходов в 7 городских округах в период 2018-2019 г.г.;

- в перспективе планируется проектирование полигона промышленных отходов в г. Магадане и строительство объектов размещения твердых коммунальных отходов в период 2020-2024 гг. с привлечением средств федерального бюджета и инвесторов.

Строительство и ввод в эксплуатацию объектов предусматривается поэтапным. Информация о запланированных мероприятиях, и об объеме капитальных вложений в строительство, реконструкцию, выведение из эксплуатации объектов обращения с твердыми коммунальными отходами представлена в таблице 10.1.1.

Объем капитальных вложений необходимый на реализацию мероприятий по строительству, проектированию и реконструкции объектов размещения отходов

Таблица 10.1.1.

Наименование мероприятия	Года реализации	Количество объектов РО	Стоимость реализации (расчётная), тыс руб	Источники финансирования
1	2	3	4	5
Разработка ПСД	2017	6 (2-х годичный контракт)	2 891,40	Региональный бюджет
	2018		17 042,20	Региональный бюджет
	2019	2	8 999,10	Региональный бюджет
	2020	3	15 675,00	Источник не определен. Доля софинансирования за счет регионального бюджета не более 5%
	2021	3	15 675,00	- / - / - / -

	2022	3	15 675,00	- / - / - / -
	2023	3	15 675,00	- / - / - / -
	2024	3	15 675,00	- / - / - / -
	всего	23	107 307,7	- / - / - / -
Строительство ОРО	2018	-	-	- / - / - / -
	2019	6	300 000,00	- / - / - / -
	2020	1	50 000,00	- / - / - / -
	2021	1	100 000,00	- / - / - / -
	2022	2	60 000,00	- / - / - / -
	2023	2	60 000,00	- / - / - / -
	2024	2	60 000,00	- / - / - / -
	всего	14	630 000,00	- / - / - / -
Рекультивация объектов (санкционированных свалок)	2018	-	-	- / - / - / -
	2019	-	-	- / - / - / -
	2020	-	-	- / - / - / -
	2021	6	180 000,00	- / - / - / -
	2022	1	30 000,00	- / - / - / -
	2023	1	30 000,00	- / - / - / -
	2024	1	30 000,00	- / - / - / -
	всего	9	270 000,00	- / - / - / -
Итого			1 007 307,7	- / - / - / -

За пределами сроков реализации государственной программы в период до 2024 года, ежегодно предусматривается проектирование трех объектов размещения отходов, полигона твердых коммунальных и промышленных отходов, в том числе полигонов траншейного типа. По мере ввода в эксплуатацию и включения в государственный реестр объектов размещения отходов (ГРОРО) новых объектов, Правительство предусматривает поэтапное выведение закрывающихся свалок ТКО и золошлакоотвалов, путем проведения рекультивации выведенных объектов.

Учитывая, что строительство первых очередей полигонов ТКО в городских округах (Ольский, Северо-Эвенский, Сусуманский, Среднеканский, Тенькинский, Хасынский, Ягоднинский) будет завершено к 2021 году, при корректировке государственной программы в области обращения с отходами, необходимо предусмотреть в областном бюджете объем финансирования на проведение работ по разработке ПСД (проектно-сметной документации) и рекультивацию таких объектов.

До 2024 года на территории Магаданской области необходимо построить и ввести в эксплуатацию 14 современных объектов размещения твердых коммунальных отходов.

Объем средств необходимый на реализацию мероприятий для развития новой системы обращения с отходами на территории Магаданской области составляет более 1,00 млрд. рублей. На момент актуализации Схемы,

проектно-сметной документации и инженерные изыскания выполнены по Ольскому городскому округу, в связи с чем стоимость строительства ОРО в поселке Ола принята как аналог для всех городских округов, за исключением полигона ТКО и ПО в г. Магадане (его стоимость определена в 200,00 млн. рублей).

11. Рекультивация объектов размещения твердых коммунальных и промышленных отходов

11.1. Рекультивация санкционированных и несанкционированных свалок

Перечень объектов, уже выведенных из эксплуатации и подлежащих рекультивации (2017-2030 г.г.), приведен в таблице 11.1.1.

Перечень объектов санкционированного и несанкционированного размещения отходов, подлежащих рекультивации

Таблица 11.1.1.

	Населенные пункты	Объект размещения с отходами	Площадь, га
МО «Город Магадан»			
1	Город Магадан	Амбар нефтешлама	
2	Город Магадан	Накопитель осадка очистных сооружений	6,99
МО «Ольский городской округ»			
3	Поселок Ола	Золошлакоотвал	1,22
4		Золошлакоотвал	1,28
5		Золошлакоотвал	0,35
6	Село Клепка	Санкционированная свалка ТБО	0,4
7	Поселок Армань	Санкционированная свалка ТБО	0,8
8	Село Балаганное	Несанкционированная свалка	0,81
9	Село Талон	Несанкционированная свалка	0,31
10	Село Тауйск	Несанкционированная свалка	н/д
МО «Омсукчанский городской округ»			
11	Поселок Омсукчан	Золошлакоотвал	н/д
12	Поселок Омсукчан	Полигон ТКО	7,73
13	Поселок Дукат	Санкционированная свалка ТБО	4,0
14	Поселок Дукат	Золошлакоотвал	н/д
МО «Северо-Эвенский городской округ»			
15	Село Гарманда	Несанкционированная свалка	н/д
16	Поселок Чайбуха	Несанкционированная свалка	н/д
МО «Среднеканский городской округ»			
17	Поселок Сеймчан	Золошлакоотвал	1,7

	Населенные пункты	Объект размещения с отходами	Площадь, га
18	Село Верхний Сеймчан	Несанкционированная свалка ТБО	2,0
19	Село Верхний Балыгычан	Несанкционированная свалка ТБО	н/д
МО «Сусуманский городской округ»			
20	Город Сусуман	Санкционированная свалка ТБО	4,5
21	Город Сусуман	Санкционированный золошлакоотвал	2,01
22	Поселок Холодный	Санкционированная свалка ТБО	1,4
23	Поселок Холодный	Санкционированный золошлакоотвал	н/д
24	Поселок Мяунджа	Санкционированная свалка ТБО	4,5
25	Поселок Кедровый	Санкционированная свалка ТБО	0,4
МО «Тенькинский городской округ»			
26	Поселок Усть-Омчуг	Санкционированная свалка ТБО	4,5
27	Поселок Усть-Омчуг	Санкционированная свалка ТБО	4,0
28	Поселок Усть-Омчуг	Санкционированный золошлакоотвал	4,5
29	Поселок Мадаун	Несанкционированная свалка	6,0
30	Поселок Омчак	Санкционированная свалка ТБО	7,4
31	Поселок Омчак	Санкционированный золошлакоотвал	1,0
32	Поселок Транспортный	Санкционированная свалка ТБО	5,0
33	Поселок Транспортный	Санкционированный золошлакоотвал	2,0
МО «Хасынский городской округ»			
34	Поселок Палатка	Санкционированная свалка ТБО	3,0
35	Село Карамкен	Несанкционированная свалка ТБО	н/д
36	Поселок Талая	Несанкционированная свалка ТБО	2,0
МО «Ягоднинский городской округ»			
37	Поселок Ягодное	Санкционированный золошлакоотвал	3,8
38	Поселок Оротукан	Санкционированная свалка ТБО	2,8
39	Поселок Дебин	Санкционированная свалка ТБО	1,5
40	Поселок Дебин	Санкционированный золошлакоотвал	2,5
41	Поселок Синегорье	Санкционированная свалка ТБО	2,4

12. Прогнозные значения предельных тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами

Департаментом цен и тарифов Магаданской области (далее – Департамент) на 2018 год предельные тарифы на захоронение твердых коммунальных отходов установлены только для двух операторов по обращению с ТКО, имеющих лицензию на осуществление деятельности по размещению отходов I - IV классов опасности:

- ООО «Полигон ТБО «Магаданский», осуществляющий деятельность в муниципальном образовании «Город Магадан», предельный тариф на захоронение ТКО установлен в размере **82,3** руб./м³;

- ООО «Исток», осуществляющий деятельность в муниципальном образовании «Омсукчанский городской округ», предельный тариф на захоронение ТКО установлен в размере в размере **117,09** руб./м³.

Прогнозные значения предельных тарифов для вышеуказанных операторов на захоронение ТКО на 2019 год составят:

- ООО «Полигон ТБО «Магаданский» - **115,23** руб./м³ с ростом 140% к 2018 г.;

- ООО «Исток» - **152,78** руб./м³ с ростом 130,5% к 2018 г.

Департамент отмечает, что значительный рост прогнозных значений предельных тарифов операторов на захоронение ТКО в 2019 году относительно 2018 года обусловлен необходимостью учета в составе необходимой валовой выручки расходов на плату за негативное воздействие на окружающую среду (далее – НВОС).

На последующие годы значения предельных тарифов в области обращения с ТКО возможно прогнозировать применяя индекс потребительских цен, определенный в прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на очередной финансовый год и плановый период, одобренный Правительством Российской Федерации (базовый вариант).

В соответствии с пунктами 3, 4 статьи 29.1 Федерального закона от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»:

- соглашение между органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и региональными операторами должно быть заключено не позднее 1 мая 2018 г.;

- предложения об установлении единого тарифа на услугу регионального оператора представляются в регулирующий орган не позднее 1 июля 2018 г.

Между тем, в настоящее время на территории Магаданской области региональный оператор не выбран и, соответственно, предложения об установлении единого тарифа на услугу регионального оператора в установленный законодательством срок не позднее 1 июля 2018 г не были представлены в адрес Департамента.

Таким образом, у органа регулирования отсутствует возможность установления предельного единого тарифа на услугу регионального оператора по обращению с ТКО в соответствии с требованием действующего законодательства.

Департаментом на основании исходных данных Министерства строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Магаданской области, использованных в расчете максимальной приведенной стоимости регионального оператора для проведения конкурсных процедур, максимальный предельный тариф регионального оператора на 2019 год определен в размере **556** руб./м³. При этом, Департаментом учтено снижение расходов на плату за НВОС в связи со снижением в 7 раз ставки платы при захоронении ТКО IV класса опасности, установленной согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 29 июня 2018 г. № 758 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении твердых коммунальных отходов IV класса опасности (малоопасные) и внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» на 2018 год в размере 95,0 руб./тонну, вместо действующей ранее 663,2 руб./тонну.

Таким образом, полагаем, что прогнозное значение единого тарифа на услугу регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами на 2019 год не может быть выше максимального предельного тарифа регионального оператора на 2019 год **556** руб./м³, определенного на основании конкурсной документации.

Оценить реальное значение единого тарифа на услугу регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами на 2019 год и прогнозное значение на последующие годы возможно только после выбора регионального оператора и предоставления необходимых обосновывающих и расчетных материалов в адрес Департамента.

Целевые показатели оценки эффективности региональной системы обращения с отходами

Целевой показатель (индикатор)	Ед. измер.	Год достижения									
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Количество объектов размещения отходов, введенных в эксплуатацию	объект			4	3/6	2/2	2/3	3/3	/3	/3	/3
Количество объектов по обезвреживанию и утилизации отходов, введенных в эксплуатацию	объект	3	5	5	5/3	5/5	2/5	/5	/5	/2	
Масса твердых коммунальных отходов, размещаемых на объектах, отвечающих нормативным требованиям	тыс. т/год			75,0/4104	75,0/3888	75,0/3672	70,0/3456	70,0/3024	64,0/2808	64,0/2592	64,0/1944
Доля отходов, размещаемых на объектах, отвечающих нормативным требованиям, в общем объеме образовавшихся отходов	%	67	67	/95	/90	/85	/80	/75	/70	/65	/60
Доля утилизированных отходов в общем количестве образующихся отходов	%	2	2	4	9/4	12/9	15/12	17/15	19/17	21/19	22/21
Количество ликвидированных и рекультивированных объектов размещения отходов, не отвечающих экологическим и санитарным требованиям	Объект	0	2	2/0	4/6	3/3	2/3	2/3	3/3	5/3	5/3
Доля ликвидированных и рекультивированных объектов размещения отходов, не отвечающих экологическим и санитарным требованиям, в общем количестве не отвечающих установленным требованиям объектов	%	0	5,2	10,52/	21,05/23,07	28,95/34,62	34,21/46,15	39,47/57,69	47,36/69,2	60,53/80,77	73,7/92,31

**ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СХЕМА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ, В ТОМ ЧИСЛЕ С
ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

ТОМ 4

**Электронная модель
Территориальной схемы обращения с отходами,
в том числе с твердыми коммунальными отходами Магаданской области**

Электронная модель территориальной схемы обращения с отходами на территории Магаданской области

Электронная модель территориальной схемы разработана в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.03.2016 N 197 "Об утверждении требований к составу и содержанию территориальных схем обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами" и обеспечивает визуализацию данных обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на территории Магаданской области, а также предоставление информации по всем объектам обращения с отходами.

В рамках разработанной территориальной схемы (электронный вид) внесены следующие информационные данные:

1) существующая ситуация в сфере по обращению с отходами Магаданской области:

- места расположения санкционированных и несанкционированных свалок, золошлакоотвалов;

- места расположения полигонов твердых коммунальных отходов (ТКО), промышленных отходов (ПО), промышленных и коммунальных отходов (ПО и ТКО), внесенных в ГРОРО по Магаданской области;

- расположение мест сбора и накопления отходов;

- операторы в области обращения с отходами.

2) Перспективная ситуация в сфере по обращению с отходами Магаданской области:

- схема потоков отходов;

- полигоны ТКО;

- зона действия региональных операторов;

Использование электронной модели позволяет получать всю приведенную в территориальной схеме информацию (объемы отходов, количество населения, схемы потоков и т.д.) по каждой зоне деятельности Регионального оператора с указанием различных объектов, количества населения и т.д. Все объекты выполнены с координатной привязкой в географической системе координат и кликабельны для увеличения.

Все данные привязаны в табличной форме и доступны к выгрузке в форматы .kml, .kmz. Примеры отображения информации, внесенной в электронную модель, приведены в графической части:

Графическая часть 1 "Административное деление Магаданской области"

Графическая часть 2 "Зоны деятельности региональных операторов в Магаданской области"

Графическая часть 3 "Данные по полигонам, включенные в Государственный реестр объектов размещения отходов (ГРОРО)"

Графическая часть 4 «Данные по объектам размещения отходов (санкционированных и несанкционированных свалках ТКО), не включенных в Государственный реестр объектов размещения отходов (ГРОРО)"

Графическая часть 5 «Перспективные объекты размещения отходов и объекты по утилизации и обезвреживанию отходов».

Графическая часть 6 «Перспективная схема потоков отходов. Основные направления"

