

КОРРЕКТИРОВКА ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ СХЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ, В ТОМ  
ЧИСЛЕ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ, В РЕСПУБЛИКЕ ДАГЕСТАН

2021 год

## Оглавление

ОПРЕДЕЛЕНИЯ.....	3
ВВЕДЕНИЕ .....	7
РАЗДЕЛ 1. НАХОЖДЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ .....	10
РАЗДЕЛ 2. КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗУЮЩИХСЯ ОТХОДОВ.....	15
РАЗДЕЛ 3. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ, УТИЛИЗАЦИИ И РАЗМЕЩЕНИЮ ОТХОДОВ.....	18
РАЗДЕЛ 4. МЕСТА НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ .....	19
4.1 ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ МЕСТАМИ НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН .....	19
4.2 ПЕРСПЕКТИВНАЯ СИСТЕМА НАКОПЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ .....	24
РАЗДЕЛ 5. МЕСТА НАХОЖДЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ОТХОДОВ И ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ.....	26
5.1 ОБЪЕКТЫ ПО ОБРАБОТКЕ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ И РАЗМЕЩЕНИЮ ОТХОДОВ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН, ВКЛЮЧЕННЫЕ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ. ....	26
5.2 АНАЛИЗ ОБЪЕКТОВ, НЕ ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ (НЕСАНКЦИОНИРОВАННЫЕ СВАЛКИ) В РЕСПУБЛИКЕ ДАГЕСТАН .....	30
5.3 ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕКТАМ РАЗМЕЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ И КОНТРОЛЬ ИХ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	33
РАЗДЕЛ 6. БАЛАНС КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ОБРАЗОВАНИЯ, ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ, РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ .....	36
РАЗДЕЛ 7. СХЕМА ПОТОКОВ ОТХОДОВ ОТ ИСТОЧНИКОВ ИХ ОБРАЗОВАНИЯ ДО ОБЪЕКТОВ ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ОТХОДОВ И ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ. ....	37
РАЗДЕЛ 8. ДАННЫЕ О ПЛАНИРУЕМЫХ СТРОИТЕЛЬСТВЕ, РЕКОНСТРУКЦИИ, ВЫВЕДЕНИИ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ, РАЗМЕЩЕНИЯ. ....	39
РАЗДЕЛ 9. ОЦЕНКА ОБЪЕМА СООТВЕТСТВУЮЩИХ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ, ВЫВЕДЕНИЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ, РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ .....	42
РАЗДЕЛ 10. СВЕДЕНИЯ О ЗОНАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОПЕРАТОРОВ.....	43
РАЗДЕЛ 11. ПРОГНОЗНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПРЕДЕЛЬНЫХ ТАРИФОВ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ.....	46
РАЗДЕЛ 12. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ СХЕМЫ .....	52
ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....	53
ПРИЛОЖЕНИЯ .....	54

## ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящей корректировкетерриториальной схемы применяются следующие термины и определения:

**Баланс количественных характеристик образования, утилизации, обезвреживания, захоронения твердых коммунальных отходов на территории субъекта Российской Федерации** – соотношение количества образовавшихся твердых коммунальных отходов и количественных характеристик их утилизации, обезвреживания, захоронения, передачи в другие субъекты Российской Федерации (поступления из других субъектов Российской Федерации) для последующих утилизации, обезвреживания, захоронения.

**Вторичные материальные ресурсы (ВМР)** – это отходы производства и потребления, в отношении которых существует реальная возможность и целесообразность повторного использования непосредственно или после дополнительной обработки для получения товарной продукции.

**Городской округ** – один или несколько объединенных общей территорией населенных пунктов, не являющихся муниципальными образованиями, в которых местное самоуправление осуществляется населением непосредственно и (или) через выборные и иные органы местного самоуправления, которые могут осуществлять отдельные государственные полномочия, передаваемые органам местного самоуправления федеральными законами и законами субъектов Российской Федерации.

**Городское поселение** – город или поселок, в которых местное самоуправление осуществляется населением непосредственно и (или) через выборные и иные органы местного самоуправления.

**ГРОРО** – государственный реестр объектов размещения отходов.

**Захоронение отходов** - изоляция отходов, не подлежащих дальнейшей утилизации, в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую среду.

**Источник образования отходов** – объект капитального строительства или другой объект, а также их совокупность, объединенные единым назначением и (или) неразрывно связанные физически или технологически и расположенные в пределах одного или нескольких земельных участков, муниципальных образований на которых образуются отходы, в том числе твёрдые коммунальные.

**Контейнерная площадка** - место накопления твердых коммунальных отходов, обустроенное в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды и законодательства Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и предназначенное для размещения контейнеров и бункеров.

**Крупногабаритные отходы (мусор)** – твердые коммунальные отходы (мебель, бытовая техника, отходы от текущего ремонта жилых помещений и др.), размер которых не позволяет осуществить их складирование в контейнерах.

**Муниципальное образование** – городское или сельское поселение, муниципальный район, городской округ либо внутригородская территория города федерального значения.

**Мусороперегрузочные станции (МПС)** – механизированные объекты, которые предназначены для перегрузки различных видов твердых коммунальных отходов из мусоровозов с боковой, передней и задней разгрузкой, а также мусоровозов с контейнерами (мультилифт) и бункеровозов в контейнеры большого объема или транспортные мусоровозы, для последующего компактного транспортирования запрессованного мусора.

**Мусороперегрузочные станции плюс (МПС +)** - механизированные объекты, которые выполняют функцию перегрузочной станции и дополнительно оснащены разрывателем пакетов для разделения мусора на «сухую» и «мокрую» фракцию, для максимального сохранения полезных фракций.

**Мусороперерабатывающий комплекс (МПК)** – комплекс инженерных сооружений, который позволяет производить процесс обезвреживания отходов, извлекать из отходов вторичные материальные ресурсы для дальнейшей реализации.

**Накопление отходов** – складирование отходов на срок не более чем одиннадцать месяцев в целях их дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, размещения.

**Населенный пункт** – территория, имеющая сосредоточенную застройку, служащая местом проживания людей, которой в установленном федеральным законодательством порядке присвоено наименование.

**Норматив накопления твердых коммунальных отходов** – среднее количество твердых коммунальных отходов, образующихся в единицу времени.

**Обращение с отходами** – деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов.

**Обработка отходов** – предварительная подготовка отходов к дальнейшей утилизации, включая их сортировку, разборку, очистку.

**Обезвреживание отходов** – уменьшение массы отходов, изменение их состава, физических и химических свойств (включая сжигание, за исключением сжигания, связанного с использованием твердых коммунальных отходов в качестве возобновляемого источника энергии (вторичных энергетических ресурсов), и (или) обеззараживание на специализированных установках) в целях снижения негативного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду.

**Оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами** – индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющие деятельность по сбору,

транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению твердых коммунальных отходов.

**Органические отходы** – растительные отходы, образующиеся в результате осуществления работ по содержанию зеленых насаждений, а также листья после листопада.

**Полигон** – специально оборудованное сооружение, предназначенное для размещения (захоронения) ТБО (ТКО) и внесённое в Государственный реестр объектов размещения отходов.

**Раздельный сбор отходов (РСО)** – практика сбора и сортировки мусора с учётом его происхождения и пригодности к переработке или вторичному использованию.

**Региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами (далее также – региональный оператор)** – оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами - юридическое лицо, которое обязано заключить договор на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами с собственником твердых коммунальных отходов, которые образуются и места накопления которых находятся в зоне деятельности регионального оператора.

**Сбор отходов** – прием отходов в целях их дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, размещения лицом, осуществляющим их обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение.

**Свалка** – несанкционированное складирование бытовых и промышленных отходов в местах, не обустроенных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

**Селективный сбор отходов** – это система, при которой отходы разделяются на несколько видов, чтобы затем повторно их использовать и на специальных комбинатах произвести из них новую продукцию.

**Сельское поселение** – один или несколько объединенных общей территорией сельских населенных пунктов (поселков, сел, станиц, деревень, хуторов, кишлаков, аулов и других сельских населенных пунктов), в которых местное самоуправление осуществляется населением непосредственно и (или) через выборные и иные органы местного самоуправления.

**Твердые коммунальные отходы** – отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд. К твердым коммунальным отходам также относятся отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами.

**Транспортирование отходов** – перевозка отходов автомобильным, железнодорожным, воздушным, внутренним водным и морским транспортом в пределах территории Российской Федерации, в том числе по автомобильным дорогам и железнодорожным путям, осуществляемая вне границ земельного участка, находящегося в собственности индивидуального предпринимателя или юридического лица либо предоставленного им на иных правах.

**Хранение отходов** – складирование отходов в специализированных объектах сроком более чем одиннадцать месяцев в целях утилизации, обезвреживания, захоронения.

**Утилизация отходов** – использование отходов для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг, включая повторное применение отходов, в том числе повторное применение отходов по прямому назначению (рециклинг), их возврат в производственный цикл после соответствующей подготовки (регенерация), извлечение полезных компонентов для их повторного применения (рекуперация), а также использование твердых коммунальных отходов в качестве возобновляемого источника энергии (вторичных энергетических ресурсов) после извлечения из них полезных компонентов на объектах обработки, соответствующих требованиям, предусмотренным пунктом 3 статьи 10 настоящего Федерального закона (энергетическая утилизация).

## ВВЕДЕНИЕ

Корректировка территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами (далее – «Корректировка территориальной схемы») разработана в целях организации и осуществления деятельности по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов на территории Республики Дагестан в соответствии с нормативно-правовыми актами:

- Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (с изм. от 02.07.2021 N 356-ФЗ) ;
- Федеральный закон от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 4 декабря 2014 г. № 536 «Об утверждении Критериев отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду»;
- Постановление Правительства РФ от 22.09.2018 № 1130 "О разработке, общественном обсуждении, утверждении, корректировке территориальных схем в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, а также о требованиях к составу и содержанию таких схем";
- Постановление Правительства Российской Федерации от 12.11.2016 года №1156 «Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 года N 641»;
- Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 №190-ФЗ;
- Приказ Госстроя от 01.10.2013 №359/ГС «Об утверждении методических рекомендаций по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»;
- Поручение Президента Российской Федерации от 29.03.2011№ Пр-781 «О подготовке долгосрочных целевых инвестиционных программ обращения с отходами в субъектах Российской Федерации, основанных на комплексном подходе к процессу сбора и утилизации всех видов отходов»;
- Комплексная стратегия обращения с твердыми коммунальными (бытовыми) отходами в Российской Федерации, утв. приказом Минприроды России от 14.08.2013 № 298;

- Постановление Правительства РФ от 16 мая 2016 г. № 424 «Об утверждении порядка разработки, согласования, утверждения и корректировки инвестиционных и производственных программ в области обращения с твердыми коммунальными отходами, в том числе порядка определения плановых и фактических значений показателей эффективности объектов, используемых для обработки, обезвреживания и захоронения твердых коммунальных отходов»;
- Санитарные правила и нормы СанПиН 2.1.3684-21. «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;
- Стратегия развития промышленности по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов производства и потребления на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 25 января 2018 № 84-р;
- Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. № 1662-р;
- Указ Президента Российской Федерации № 204 от 07.05.2018 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»;
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан от 31.10.2019 г. № 208 «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Республики Дагестан».
- Документы территориального планирования Республики Дагестан.

Корректировка территориальной схемы разработана в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 22.09.2018 N 1130 "О разработке, общественном обсуждении, утверждении, корректировке территориальных схем в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, а также о требованиях к составу и содержанию таких схем" для обеспечения достижения целей государственной политики в области обращения с отходами в порядке их приоритетности:

- максимальное использование исходного сырья и материалов;
- предотвращение образования новых свалок;
- обработка, утилизация и обезвреживание отходов.



Корректировка территориальной схемы предусматривает комплексную обработку и утилизацию отходов, обеспечивающую минимальный объем их захоронения, использование наилучших доступных технологий обращения с отходами и применение методов экономического регулирования деятельности в области обращения с отходами, направленных на уменьшение количества захоронения отходов и вовлечение их в хозяйственных оборот.

В ходе разработки Корректировки территориальной схемы:

- собрана и актуализирована информация об источниках образования отходов, местах накопления отходов, объектах по обработке, обезвреживанию, захоронению отходов, потоках движения отходов, организациях, осуществляющих деятельность по обращению с отходами на 01.01.2021 года;
- разработана новая схема деления территории республики на три территориальные зоны обслуживания региональными операторами;
- разработана система мусороперегрузочных станций позволяющая сократить расходы на транспортирование отходов от мест накопления до мусороперерабатывающих комплексов;
- сформирована логистическая (транспортная) модель, обеспечивающая экономическую эффективность реализации территориальной схемы;
- определены наиболее выгодные месторасположения объектов перегрузки, обработки и размещения отходов;
- построена электронная модель, включающая в себя базу данных, средства ввода и отображения информации по вопросам обращения с отходами, математическую модель расчета оптимального размещения объектов по обращению с твердыми коммунальными отходами, их технических характеристик, и направлений транспортирования отходов.

## РАЗДЕЛ 1. НАХОЖДЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ

Согласно рекомендации Росприроднадзора Российской Федерации, в качестве источников образования отходов закреплены воинские части и военные городки.

В ходе проведения корректировки территориальной схемы обращения с отходами в Республике Дагестан, была проанализирована информация, полученная от Министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан.

Основными источниками образования отходов на территории Республики Дагестан являются население, а также юридические лица и индивидуальные предприниматели, ведущие хозяйственную деятельность.

Был проведен анализ данных, содержащихся в Приложении 1 «Наименования и сведения о местах нахождения источников образования отходов на территории Республики Дагестан».

Согласно Приложению 1 на территории Республики насчитывается 440 818 источников образования отходов от населения. Сведения о местах нахождения источников образования отходов от населения Республики Дагестан в разрезе муниципальных образований, отображены в таблице 1.1.

**Таблица 1.1.**

*Сведения о местах нахождения источников образования отходов от населения  
Республики Дагестан в разрезе муниципальных образований.*

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование муниципального района / городского округа</b>	<b>Количество, шт.</b>
1	Агульский район	723
2	Акушинский район	7572
3	Ахвахский район	4164
4	Ахтынский район	5018
5	Бабаюртовский район	10656
6	Бежтинский участок	1714
7	Ботлихский район	9521
8	Буйнакский район	16005
9	Гергебильский район	3645
10	Городской округ г. Буйнакск	5318
11	Городской округ г. Дагестанские Огни	7089
12	Городской округ г. Дербент	11958
13	Городской округ г. Избербаш	5520
14	Городской округ г. Каспийск	7793
15	Городской округ г. Кизилюрт	2463
16	Городской округ г. Кизляр	6744
17	Городской округ г. Махачкала	66422
18	Городской округ г. Хасавюрт	10120

19	Городской округ г. Южно-Сухокумск МПК	867
20	Гумбетовский район	4534
21	Гунибский район	5698
22	Дахадаевский район	7439
23	Дербентский район	18544
24	Докузпаринский район	1795
25	Казбековский район	8680
26	Кайтагский район	5499
27	Карабудахкентский район	12189
28	Каякентский район	12015
29	Кизилюртовский район	15409
30	Кизлярский район	10726
31	Кулинский район	3211
32	Кумторкалинский район	6505
33	Курахский район	2485
34	Лакский район	2541
35	Левашинский район	11630
36	Магарамкентский район	11870
37	Новолакский район	6942
38	Ногайский район	6555
39	Рутульский район	3445
40	Сергокалинский район	5831
41	Сулейман-Стальский район	11384
42	Табасаранский район	6031
43	Тарумовский район	7537
44	Тляртинский район	4058
45	Унцукульский район	6487
46	Хасавюртовский район	33952
47	Хивский район	3453
48	Хунзахский район	6537
49	Цумадинский район	4674
50	Цунтинский район	3140
51	Чародинский район	1773
52	Шамильский район	4937
<b>ИТОГО</b>		<b>440 818</b>

На территории Республики Дагестан насчитывается 19 157 источников образования отходов от юридических лиц и индивидуальных предпринимателей.

Сведения о местах нахождения источников образования отходов от юридических лиц и индивидуальных предпринимателей на территории Республики Дагестан в разрезе муниципальных образований представлены в таблице 1.2.

Таблица 1.2.

Сведения о местах нахождения источников образования отходов от юридических лиц и индивидуальных предпринимателей на территории Республики Дагестан в разрезе муниципальных образований

№ п/п	Наименование муниципального района / городского округа	Количество, шт.
1	2	3
1	Агульский район	44
2	Акушинский район	290
3	Ахвахский район	12
4	Ахтынский район	40
5	Бабаюртовский район	66
6	Бежтинский участок	1
7	Ботлихский район	6
8	Буйнакский район	1692
9	Гергебильский район	407
10	Городской округ г. Буйнакск	521
11	Городской округ г. Дагестанские Огни	85
12	Городской округ г. Дербент	349
13	Городской округ г. Избербаш	336
14	Городской округ г. Каспийск	728
15	Городской округ г. Кизилюрт	194
16	Городской округ г. Кизляр	59
17	Городской округ г. Махачкала	5352
18	Городской округ г. Хасавюрт	2082
19	Городской округ г. Южно-Сухокумск	4
20	Гумбетовский район	37
21	Гунибский район	332
22	Дахадаевский район	76
23	Дербентский район	139
24	Докузпаринский район	9
25	Казбековский район	24
26	Кайтагский район	66
27	Карабудахкентский район	694
28	Каякентский район	435
29	Кизилюртовский район	981
30	Кизлярский район	73
31	Кулинский район	108
32	Кумторкалинский район	55

33	Курахский район	30
34	Лакский район	182
35	Левашинский район	625
36	Магарамкентский район	120
37	Новолакский район	7
38	Ногайский район	52
39	Рутульский район	49
40	Сергокалинский район	260
41	Сулейман-Стальский район	73
42	Табасаранский район	171
43	Тарумовский район	73
44	Тляртинский район	371
45	Унцукульский район	288
46	Хасавюртовский район	65
47	Хивский район	91
48	Хунзахский район	543
49	Цумадинский район	8
50	Цунтинский район	267
51	Чародинский район	127
52	Шамильский район	458
<b>ИТОГО</b>		<b>19 157</b>

Как следует из данных, указанных в Приложении 1, на территории Республики Дагестан насчитывается 52 источника образования отходов от военных городков и воинских частей.

Сведения о местах нахождения источников образования отходов от воинских частей и военных городков Республики Дагестан в разрезе муниципальных образований представлены в таблице 1.3.

**Таблица 1.3.**

*Сведения о местах нахождения источников образования отходов от воинских частей и военных городков Республики Дагестан в разрезе муниципальных образований.*

№ п/п	Наименование муниципального района / ГО	Количество, шт.
1	2	3
1	Буйнакский район	1
2	Левашинский район	1
3	Ахтынский район	1
4	Бабаюртовский район	1

5	Ботлихский район	2
6	Городской округ г. Буйнакск	9
7	Городской округ г. Дербент	3
8	Городской округ г. Избербаш	1
9	Городской округ г. Каспийск	2
10	Городской округ г. Кизилюрт	1
11	Городской округ г. Махачкала	10
12	Городской округ г. Хасавюрт	1
13	Городской округ г. Кизляр	1
14	Гунибский район	1
15	Казбековский район	1
16	Кайтагский район	1
17	Карабудахкентский район	1
18	Магарамкентский район	1
19	Ногайский район	1
20	Сергокалинский район	1
21	Сулейман-Стальский район	1
22	Табасаранский район	1
23	Тарумовский район	1
24	Унцукульский район	1
25	Хивский район	1
26	Хунзахский район	2
27	Цумадинский район	1
28	Цунтинский район	1
29	Чародинский район	1
30	Шамильский район	1
<b>ИТОГО</b>		<b>52</b>

Приведенные в настоящем разделе сведения являются базой данных по источникам образования твердых коммунальных отходов для целей осуществления деятельности региональными операторами по обращению с твердыми коммунальными отходами в установленных им зонах деятельности. При этом отмечается значительно малое количество источников образования отходов от юридических лиц и индивидуальных предпринимателей по некоторым муниципальным районам Республики. В связи с этим, в период 2021-2022 года необходимо осуществить выявление новых источников образования отходов от юридических лиц и индивидуальных предпринимателей Республики Дагестан.

## РАЗДЕЛ 2. КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗУЮЩИХСЯ ОТХОДОВ

Согласно Федеральному классификационному каталогу отходов (ФККО), утвержденному приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 22.05.2017 года № 242 (с изменениями от 29.03.2021 N 149), к твердым коммунальным отходам относятся все виды отходов подтипа отходов "Отходы коммунальные твердые" (код 7 31 000 00 00 0), а также другие отходы типа отходов "Отходы коммунальные, подобные коммунальным на производстве, отходы при предоставлении услуг населению" (код 7 30 000 00 00 0) в случае, если в наименовании подтипа отходов или группы отходов указано, что отходы относятся к ТКО, а также группа 7 41 119 00 00 0 «Остатки сортировки твердых коммунальных отходов», отнесенные к твердым коммунальным отходам. Перечень отходов, относящихся к твердым коммунальным отходам в соответствии с ФККО, представлен в Приложении 2 «Перечень ТКО в соответствии с ФККО».

Согласно данным, полученным от Министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан общее образование ТКО и подобных им коммунальным отходам на территории Республики Дагестан, составило 1 291 989,211 т/год, из них:

794 030,94 т. – образуемые жилым фондом;

494 833,02 т. – образуемые юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями;

3 125,249 т. – образуемые объектами Минобороны России.

Данные о количестве образуемых ТКО от жилищного фонда, полученные от Министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан, были рассчитаны исходя из количества проживающего населения и норматива накопления ТКО Республики Дагестан, утвержденного приказом Министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан от 31.10.2019г. №208 «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Республики Дагестан».

В таблице 2.1 отобрано количество ТКО и подобных им коммунальным отходам на территории Республики Дагестан, образуемых жилым фондом, юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, объектами Министерства обороны Российской Федерации.

Таблица 2.1.

*Масса ТКО и подобных им коммунальным отходам на территории Республики Дагестан, образуемых жилым фондом, юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и объектами Министерства обороны РФ.*

№ п/п	Наименование района/городского округа	Данные о количестве образующихся отходов от населения, т/год	Данные о количестве образующихся ТКО от ЮЛ и ИП, т/год	Данные о количестве образующихся ТКО от объектов Минобороны, т/год
1	2	3	4	5
1	Агульский район	1614,737	138,634	
2	Ахтынский район	6825,476	1500,603	4,440
3	Городской округ г. Дагестанские Огни	6870,909	2244,616	
4	Городской округ г. Дербент	33859,005	11333,406	16,117
5	Дахадаевский район	7595,587	179,765	
6	Дербентский район	24305,740	745,766	
7	Докузпаринский район	2843,917	33,840	
8	Кайтагский район	7078,055	411,110	5,639
9	Курахский район	2746,184	52,145	
10	Магарамкентский район	11580,862	646,648	4,751
11	Рутульский район	3958,674	254,315	
12	Сулейман-Стальский район	11834,223	1665,773	4,751
13	Табасаранский район	8655,078	3286,987	4,751
14	Хивский район	3616,699	273,320	4,751
15	Акушинский район	8010,435	17316,863	
16	Бежтинский участок	1345,089	0,770	
17	Гергебильский район	3587,595	21931,880	
18	Городской округ г. Избербаш	10397,924	25369,496	10,345
19	Гунибский район	3920,656	19213,455	1,813
20	Карабудахкентский район	17667,781	49187,659	4,440
21	Каякентский район	12854,006	27721,735	
22	Кулинский район	2038,311	6021,448	
23	Лакский район	2130,110	10870,415	2,202
24	Левашинский район	15328,849	36286,707	2,461
25	Сергокалинский район	5740,948	14750,876	2,720
26	Тляртинский район	3918,059	24773,878	
27	Хунзахский район	8863,341	31364,675	1,813
28	Цунтинский район	2758,424	14581,724	1,813
29	Чародинский район	2020,878	8460,320	2,072
30	Шамильский район	5009,068	32768,801	2,979
31	Ахвахский район	3651,008	92,430	
32	Бабаюртовский район	9974,165	367,373	1,943
33	Ботлихский район	11141,201	14,992	844,229



34	Городской округ г. Кизляр	10526,460	1057,170	3,497
35	Городской округ г. Хасавюрт	19368,068	6566,283	3,626
36	Городской округ г. Южно-Сухокумск	2786,886	3,750	
37	Гумбетовский район	4127,992	188,294	
38	Казбековский район	11011,897	32,748	2,072
39	Кизлярский район	10790,566	378,029	
40	Новолакский район	6804,971	16,830	
41	Ногайский район	4121,660	237,088	66,600
42	Тарумовский район	6998,809	271,234	2,072
43	Хасавюртовский район	31545,946	224,554	
44	Цумадинский район	4368,339	147,838	1,813
45	Буйнакский район	21608,128	6895,011	66,600
46	Городской округ г. Буйнакск	21057,718	10648,175	1217,348
47	Городской округ г. Каспийск	35159,743	12621,634	545,321
48	Городской округ г. Кизилюрт	15558,713	1675,886	3,626
49	Городской округ г. Махачкала	292141,929	80975,098	286,835
50	Кизилюртовский район	17553,376	7233,243	
51	Кумторкалинский район	7201,354	622,837	
52	Унцукульский район	7555,395	1174,895	1,813
<b>ИТОГО</b>		<b>794030,938</b>	<b>494833,023</b>	<b>3125,249</b>

В Приложении 3 отображено количество отходов I-V классов опасности на территории Республики Дагестан, образуемых жилым фондом, юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и объектами Минобороны России.

Общее образование отходов I-V классов опасности на территории Республики Дагестан, составило 1 332 562,524 т/год, из них:

- I класса опасности - 1,092 тонн;
- II класса опасности - 7,512 тонн;
- III класса опасности - 35,321 тонн;
- IV класса опасности – 752 509,9 тонн;
- V класса опасности - 580 008,698 тонн.

ТКО и подобных им коммунальным отходам – 1 291 989,211 тонн и составляют около 97% от общего количества образованных отходов на территории Республики Дагестан.

Опыт 2019-2021 года показывает, что в регионах России со схожими климатическими и социальными данными значительно меньшие показатели образования отходов, чем были рассчитаны и указаны выше. Таким образом, объём образования отходов в Республике Дагестан должен стремиться к 950 000 тонн в год.

Нормативы накопления утверждаются Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан. В связи с изменением территориальности зон обслуживания и с целью актуализации данных необходимо до 01.01.2023 года утвердить новые нормативы накопления, которые будут действовать на последующие периоды.

### РАЗДЕЛ 3. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ, УТИЛИЗАЦИИ И РАЗМЕЩЕНИЮ ОТХОДОВ

Показатели эффективности объектов утилизации, обезвреживания и размещения отходов указаны в Постановлении Правительства РФ от 16 мая 2016 г. № 424 «Об утверждении порядка разработки, согласования, утверждения и корректировки инвестиционных и производственных программ в области обращения с твердыми коммунальными отходами, в том числе порядка определения плановых и фактических значений показателей эффективности объектов, используемых для обработки, обезвреживания и захоронения твердых коммунальных отходов». Показатели эффективности объектов на 2022-2030 гг. отображены в таблице 3.1.

*Таблица 3.1.*

*Таблица, отображающая целевые показатели*

Наименование целевого показателя	Единица измерения	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
Доля утилизированных и обезвреженных отходов в общем объеме образованных отходов	%	0	0	0	65	75	75	75	75	75	86
Доля твердых коммунальных отходов, направленных на обработку, в общем объеме отходов, вывезенных с мест накопления	%	0	0	0	70	70	100	100	100	100	100

В связи с отсутствием плановых и фактических значений показателей эффективности объектов обработки и размещения отходов за период 2019-2021 год, необходимо провести сбор данных в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16 мая 2016 г. № 424 «Об утверждении порядка разработки, утверждения и корректировки инвестиционных и производственных программ в области обращения с твердыми коммунальными отходами, в том числе порядка определения плановых и фактических значений показателей эффективности объектов обработки, обезвреживания, захоронения твердых коммунальных отходов, а также осуществления контроля за реализацией инвестиционных и производственных программ» в 2022-2025 г.

## РАЗДЕЛ 4. МЕСТА НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ

### 4.1 Обеспеченность местами накопления отходов территории Республики Дагестан

На территории Республики Дагестан определен порядок сбора твердых коммунальных отходов Постановлением Правительства РД от 31.05.2021 N 122 "Об утверждении Порядка накопления твердых коммунальных отходов (в том числе их раздельного накопления) на территории Республики Дагестан"

В соответствии со ст. 8 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ с 01.01.2019, органы местного самоуправления городских, сельских поселений, муниципальных районов, городских округов наделены полномочиями по ведению реестра мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов.

Согласно данным, переданным Министерством природных ресурсов и экологии Правительства Республики Дагестан в ряде муниципальных образований осуществляется бестарный способ сбора и вывоза отходов, например, в Буйнакском, Гергебильском, Кизлярском, Сулейман-Стальском и Бежтинский участок районах. Остальные районы Республики Дагестан оснащены контейнерными площадками.

Таблица 4.1. отображает общую оснащённость контейнерными площадками муниципальных районов и городских округов Республики Дагестан.

**Таблица 4.1.**

*Обеспеченность местами накопления отходов территории Республики Дагестан*

№ п/п	Наименование муниципального образования	Количество контейнерных площадок, шт.
1	Агульский район	52
2	Акушинский район	139
3	Ахвахский район	40
4	Ахтынский район	29
5	Бабаюртовский район	115
6	Ботлихский район	19
7	Городской округ г. Буйнакск	669
8	Городской округ г. Дагестанские Огни	35
9	Городской округ г. Дербент	271

10	Городской округ г. Избербаш	146
11	Городской округ г. Каспийск	101
12	Городской округ г. Кизилюрт	41
13	Городской округ г. Кизляр	79
14	Городской округ г. Махачкала	1104
15	Городской округ г. Хасавюрт	21
16	Городской округ г. Южно-Сухокумск	18
17	Гумбетовский район	194
18	Гунибский район	17
19	Дахадаевский район	17
20	Дербентский район	470
21	Докузпаринский район	19
22	Казбековский район	1
23	Кайтагский район	87
24	Каякентский район	13
25	Кулинский район	46
26	Курахский район	13
27	Лакский район	4
28	Левашинский район	294
29	Магарамкентский район	47
30	Новолакский район	239
31	Ногайский район	1
32	Рутульский район	1
33	Сергокалинский район	56
34	Табасаранский район	100
35	Унцукульский район	4
36	Хасавюртовский район	2
37	Хунзахский район	13
38	Чародинский район	89
39	Шамильский район	2
<b>ИТОГО</b>		<b>4608</b>

Детальная обеспеченность муниципальных районов и городских округов Республики Дагестан представлена в Приложении 4 «Количество контейнерных площадок в муниципальных районах и городских округах Республики Дагестан» и Приложении 5 «Сводный перечень мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов в Республике Дагестан».

Сбор твердых коммунальных отходов осуществляется следующими способами:

- в контейнеры, расположенные в мусороприемных камерах (при наличии соответствующей внутридомовой инженерной системы);
- в контейнеры и бункеры, расположенные на контейнерных площадках;
- в пакеты или другие предназначенные для их сбора емкости, предоставленные региональным оператором, с последующим вывозом специализированным транспортом непосредственно от населения;
- в пунктах приема вторичного сырья и опасных отходов.

Для повышения эффективности отбора вторичных материальных ресурсов (ВМР) на создаваемых мусороперерабатывающих комплексах Республики Дагестан требуется внедрение системы раздельного сбора отходов (РСО) и специализированных пунктов сбора ВМР. В соответствии с требованием законодательства площадки накопления отходов должны быть обеспечены контейнерами и/или отдельными секциями для сбора крупногабаритного мусора, с возможностью селективного сбора отходов. Обязанность по созданию и обслуживанию мест накоплений (контейнерных площадок) ложиться на органы местного самоуправления.

Контейнеры для селективного сбора/РСО может устанавливать и обслуживать, как непосредственно сам региональный оператор на территории своего обслуживания, так другие операторы по соглашению с региональным оператором.

При осуществлении раздельного сбора отходов используются контейнеры (бункеры) с цветовой индикацией, по мере возникновения необходимости, могут использоваться дополнительные цветовые обозначения (сбор стекла, полимеров, текстиля и т.д.).

Сбор вторичных материальных ресурсов (вторсырья) может быть организован непосредственно в населенных пунктах Республики. Специализированные пункты по сбору ВМР организуются и обслуживаются оператором по обработке отходов. Реестр пунктов по сбору ВМР предоставляется оператором по обработке отходов на утверждение региональному оператору. Не допускается размещение на территории обслуживания региональным оператором пунктов по сбору ВМР, не внесенных в реестр и не утвержденных региональным оператором.

При раздельном сборе твердых коммунальных отходов выделяются полезные компоненты, подлежащие обезвреживанию, обработке, утилизации, перечень которых определяется в

соответствии с законодательством Российской Федерации. Такой перечень может включать в себя несортированные твердые коммунальные отходы, твердые коммунальные отходы для утилизации и иные виды твердых коммунальных отходов.

Сбор и накопление крупногабаритных отходов осуществляются следующим образом:

- в бункеры, расположенные на контейнерных площадках;
- на специальных площадках для складирования крупногабаритных отходов;
- путем транспортирования крупногабаритных отходов по заявке потребителя.

Для сбора крупногабаритных отходов от многоквартирных домов создается не менее 1 площадки на каждые 5 тыс. жителей, или 5 многоквартирных домов, или 1 площадка в 150-метровой доступности до многоквартирных домов (должен соблюдаться любой из указанных критериев).

Транспортирование крупногабаритных отходов осуществляется в соответствии с Санитарными правилами и нормами СанПиН 2.1.3684-21. «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Контейнеры для твердых коммунальных отходов потребителям предоставляются органами местного самоуправления, либо организациями, осуществляющими деятельность по транспортированию твердых коммунальных отходов. Контейнеры также могут быть предоставлены региональным оператором (не более 1% от ежегодной прибыли). Контейнеры для твердых коммунальных отходов могут быть предоставлены организацией, осуществляющей управление многоквартирным домом.

Для накопления твердых коммунальных отходов используются контейнеры следующего объема накапливаемых в них отходов: 0,05 м<sup>3</sup>; 0,08 м<sup>3</sup>; 0,12 м<sup>3</sup>; 0,24 м<sup>3</sup>; 0,36 м<sup>3</sup>; 0,75 м<sup>3</sup>; 1,1 м<sup>3</sup>; 6,0 м<sup>3</sup>; 7,0 м<sup>3</sup>; 8,0 м<sup>3</sup>; 12,0 м<sup>3</sup>; 14,0 м<sup>3</sup>.

Допускается использование контейнеров другой емкости по согласованию с региональным оператором.

Контейнеры должны быть изготовлены из пластика или металла, иметь крышку, предотвращающую попадание в контейнер атмосферных осадков, за исключением случаев, когда контейнерная площадка оборудована крышей (в этом случае контейнеры должны быть оборудованы колесами с тормозными устройствами). Контейнеры должны быть промаркированы с указанием контактов организации, осуществляющей сбор и транспортирование твердых коммунальных отходов.

Необходимое количество контейнеров на контейнерной площадке и их вместимость определяются исходя из количества жителей, проживающих в многоквартирных домах, для накопления твердых коммунальных отходов которых предназначены эти контейнеры, и установленных нормативов накопления твердых коммунальных отходов с учетом санитарно-эпидемиологических требований. Количество и объем контейнеров могут быть изменены по заявлению собственников помещений в многоквартирном доме либо лица, осуществляющего управление многоквартирным домом, при этом уменьшение количества и вместимости контейнеров для несортированных твердых коммунальных отходов допускается только при условии осуществления такими лицами раздельного сбора твердых коммунальных отходов.

Количество и объем контейнеров, необходимых для накопления твердых коммунальных отходов юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, определяются исходя из установленных нормативов накопления твердых коммунальных отходов и в соответствии с условиями договора на оказании услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами.

Согласно анализу данных предоставленных Министерством природных ресурсов и экологии Республики Дагестан, существует необходимость дооснащения районов контейнерными площадками и контейнерами (Таблица 4.2.). В связи с этим муниципалитетам необходимо до января 2023 года дооснастить все районы Республики Дагестан контейнерными площадками и контейнерами на 100 %.

**Таблица 4.2.**

*Потребность муниципальных районов и городских округов Республики Дагестан в дополнительных контейнерных площадках и контейнерах*

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование района</b>	<b>Кол-во доп. площадок</b>	<b>Кол-во доп. контейнеров</b>
1	Агульский	-	135
2	Акушинский	237	620
3	Ахвахский	74	280
4	Ахтынский	30	880
5	Бабаюртовский	170	340
6	Ботлихский	42	200
7	Буйнакский	200	500
8	Гергебильский	-	-
9	Гумбетовский	-	-
10	Гунибский	98	378
11	Дагестанские Огни	60	150
12	Дахадаевский	8	40
13	Дербентский	407	1233
14	Докузпаринский	90	400

15	Кайтагский	155	463
16	Казбековский	-	400
17	Карабудахкентский	659	2578
18	Каякентский	16	42
19	Кизлярский район	79	255
20	Кизилюртовский	-	-
21	Кумторкалинский	-	-
22	Кулинский	-	138
23	Курахский	100	300
24	Лакский район	8	20
25	Левашинский	187	484
26	Магарамкентский	40	160
27	Новолакский	164	534
28	Ногайский район	261	700
29	Рутульский	30	50
30	Сулейман-Стальский	115	345
31	Сергакалинский	35	175
32	Тарумовский	199	398
33	Табасаранский	-	-
34	Тляратинский	35	200
35	Унцукульский	161	564
36	Хасавюртовский	-	-
37	Хивский	69	300
38	Хунзахский	99	296
39	Цунтинский	18	135
40	Цумадинский	45	207
41	Чародинский	-	50
42	Шамильский	38	100
<b>ИТОГО</b>		<b>3 654</b>	<b>13 145</b>

#### 4.2 Перспективная система накопления твердых коммунальных отходов

Основным способом накопления твердых коммунальных отходов является накопление отходов в контейнерах, расположенных на оборудованных контейнерных площадках. Такой подход обеспечивает снижение расходов на накопление и вывоз отходов. В частности, накопление отходов на контейнерных площадках, оборудованных крышей, позволит снизить массу собираемых отходов за счет исключения попадания в контейнеры атмосферных осадков. Вместе с тем, организация контейнерных площадок не исключает возможности использования других способов накопления твердых коммунальных отходов при наличии экономической целесообразности. Порядок создания мест накопления ТКО, а также правила формирования и ведения реестра мест накопления ТКО, установлены постановлением Правительства РФ от 31.08.2018 № 1039 «Об утверждении Правил обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведения их реестра».



В районах многоквартирных домов предлагается устанавливать новые контейнеры емкостью 1,1 куб. м, оборудованные крышкой позволяющей минимизировать возникновение запахов. Контейнеры опорожняются с помощью мусоровозов с фронтальной или задней загрузкой.

Допускается установка опорожняемых контейнеров объемом 2,5 или 5 куб. м в местах интенсивного образования отходов.

При выборе контейнеров должны быть соблюдены следующие требования:

- наличие крышек для предотвращения распространения запахов, растаскивания отходов животными, предотвращения увлажнения отходов;
- оснащение колесами, что позволяет выкатывать контейнер для опорожнения при вывозе мусороборочной техникой;
- сохранение прочности в холодный период года;
- низкие адгезионные свойства.

Около индивидуальных жилых домов могут быть установлены пластиковые или металлические баки емкостью от 120 до 240 л, которые также могут быть использованы для отдельного накопления твердых коммунальных отходов. Такие контейнеры должны находиться у каждого индивидуального дома либо у группы из нескольких домов.

Контейнерный парк необходимо размещать на специально оборудованных контейнерных площадках, размер которых должен быть рассчитан на установку необходимого числа контейнеров. Контейнерные площадки должны иметь асфальтовое или бетонное покрытие, огражденное с трех сторон и иметь подъездной путь для автотранспорта, в соответствии с требованиями Санитарных норм и правил.

Для населенных пунктов с небольшим количеством жителей допускается использование системы накопления и удаления отходов с помощью бункеров-накопителей объемом 8 куб. м, установленных на границе населенных пунктов. Складирование в бункер-накопитель осуществляется населением самостоятельно. Вывоз отходов осуществляется мусоровозами путем опорожнения бункера непосредственно на площадке.

Отходы юридических лиц в сельских населенных пунктах необходимо собирать в контейнеры, которые должны приобретаться хозяйствующими субъектами самостоятельно. При этом обязательно оборудовать контейнерные площадки для размещения контейнеров. Вывоз отходов юридических лиц может осуществляться спецтехникой для вывоза ТКО от жилого сектора на основании отдельных договоров с обслуживающей организацией (оператором).

**РАЗДЕЛ 5. МЕСТА НАХОЖДЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ОТХОДОВ И ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ.**

**5.1 Объекты по обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов на территории Республики Дагестан, включенные в государственный реестр объектов размещения отходов.**

Объекты размещения, хранения отходов, включенные в ГРОРО, эксплуатируют организации: МУП МО г. Кизляр «Спецавтохозяйство», ООО «Грин-Тау» г. Избербаш, АО «Завод «Дагдизель» г. Каспийск и Шламонакопитель очистных сооружений Махачкалинской нефтебазы ОАО «Дагнефтепродукт», по данным единой государственной информационной системы учета отходов от использования товаров. Таблица 5.1.

*Таблица 5.1.*

*Краткая характеристика объектов обращения с отходами на территории Республики Дагестан*

№ п/п	Наименование организации, адрес	Наименование объекта/ Вид деятельности	Сведения о лицензии	Номер объекта в ГРОРО	Статус
1	АО «Завод Дагдизель», г. Каспийск, ул. Ленина, 1	Хранение промышленных отходов	(05) - 5870 - Р от 07.06.2018	05-00001-Х-00066-270218	Действующий номер бланка 0001501, 0001223
2	МУП МО г. Кизляр «Спецавтохозяйство», г. Кизляр, ул. Грозненская, 103	Полигон ТКО Транспортирование, сбор, размещение (захоронение)	(05) -5224-Т/П от 28.11.2018	05-00001-3-00479-201118	Действующий Приказ о включении № 479 от 2018-11-20
3	ОАО «Дагнефтепродукт», г. Махачкала, ул. Каммаева, 1	Шламонакопитель очистных сооружений Махачкалинской нефтебазы Обезвреживание	Д 26 00002/П от 10.06.2016	00-00002-Х-00371-270717	Действующий Приказ о включении № 371 от 2017-07-27
4	ООО «Грин-Тау», г. Избербаш, район горы Пушкин Тау	Полигон ТКО Размещение, (захоронение), сбор, обезвреживание, обработка	(05)-6678–СОРБ от 2018-11-19	05-00001-3-00449-311018	Действующий номер бланка 0001507

По данным предоставленным Министерством природных ресурсов и экологии Республики Дагестан:

- полигон ТКО ООО «Грин-Тау» (г. Избербаш) имеет проектную мощность 1,8 млн. тонн из расчета 20 лет эксплуатации;

- полигон ТКО МУП МО г. Кизляр «Спецавтохозяйство» имеет проектную мощность 864 тыс. тонн.

Детальный перечень отходов допустимых, для размещения на объектах, внесённых в Государственный реестр объектов размещения отходов на территории Республики Дагестан, согласно выданным лицензиям, указан в таблице 5.2.

**Таблица 5.2.**

*Перечень видов отходов для размещения*

<b>МУП МО г. Кизляр «Спецавтохозяйство»</b>		
<b>Класс опасности</b>	<b>Код ФККО</b>	<b>Вид отхода</b>
IV	73332111714	Смет с территории нефтебазы малоопасный
IV	73331002714	Смет с территории автозаправочной станции малоопасный
IV	73420311724	Отходы (мусор) от уборки подвижного состава автомобильного (автобусного) пассажирского транспорта
IV	73420221724	Отходы (мусор) от уборки подвижного состава городского электрического транспорта
IV	73610002724	Отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные прочие
IV	73420101724	Отходы (мусор) от уборки пассажирских вагонов железнодорожного подвижного состава
IV	73412111724	Отходы (мусор) от уборки пассажирских терминалов вокзалов, портов, аэропортов
IV	73995101724	Мусор наплавной от уборки акватории
IV	73621001724	Отходы (мусор) от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания несортированные
IV	73120511724	Отходы от уборки прибордюрной зоны автомобильных дорог
IV	73338101204	Растительные отходы при кошении травы на территории производственных объектов малоопасные
IV	73310001724	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)
IV	73995211714	Мусор при очистке прибрежных защитных полос водоохранных зон и акваторий водных объектов
IV	73111001724	Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)
IV	73941001724	Отходы (мусор) от уборки помещений парикмахерских, салонов красоты, соляриев
<b>АО «Завод Дагдизель»</b>		
<b>Класс опасности</b>	<b>Код ФККО</b>	<b>Вид отхода</b>
IV	35522001294	Шлак печей переплава алюминиевого производства
IV	91211002214	Лом футеровки пламенных печей и печей переплава алюминиевого производства
III	36348587393	Осадок нейтрализации гидроксидом натрия смешанных (кислотно-щелочных и хромсодержащих) стоков гальванических производств обезвоженный с преимущественным содержанием железа
III	46250099203	Лом и отходы цинка незагрязненные несортированные
III	46211099203	Лом и отходы меди несортированные незагрязненные

III	40613001313	Отходы минеральных масел промышленных
III	40617001313	Отходы минеральных масел турбинных
III	40611001313	Отходы минеральных масел моторных
II	92011001532	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом
I	47110101521	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства
<b>Шламонакопитель очистных сооружений Махачкалинской нефтебазы ОАО «Дагнефтепродукт»</b>		
<b>Класс опасности</b>	<b>Код ФККО</b>	<b>Вид отхода</b>
III	91120002393	Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов
III	72310201393	Осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15% и более
<b>ООО «Грин-Тау»</b>		
<b>Класс опасности</b>	<b>Код ФККО</b>	<b>Вид отхода</b>
IV	73315101724	Мусор от бытовых помещений судов и прочих плавучих средств, не предназначенных для перевозки пассажиров
IV	73310001724	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)
IV	73120511724	Отходы от уборки прибордюрной зоны автомобильных дорог
IV	73120001724	Мусор и смет уличный
IV	73111001724	Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)
IV	91910002204	Шлак сварочный
IV	82411001204	Обрезь и лом гипсокартонных листов
IV	81290101724	Мусор от сноса и разборки зданий несортированный
IV	74798101204	Твердые остатки от сжигания отходов производства и потребления, в том числе подобных коммунальным, образующихся на объектах разведки, добычи нефти и газа
IV	74784111494	Зола от сжигания медицинских отходов, содержащая преимущественно оксиды кремния и кальция
IV	74782101404	Зола от сжигания биологических отходов содержания, убоя и переработки животных
IV	74781301404	Зола от сжигания биологических отходов вивария и отходов содержания лабораторных животных
IV	74711711404	Отходы газоочистки при сжигании твердых коммунальных отходов малоопасные
IV	74711211404	Зола от сжигания отходов потребления на производстве, подобных коммунальным
IV	74711111204	Остатки от сжигания твердых коммунальных отходов, содержащие преимущественно оксиды кремния, железа и алюминия
IV	73995211714	Мусор при очистке прибрежных защитных полос водоохраных зон и акваторий водных объектов
IV	73991101724	Отходы (мусор) от уборки полосы отвода и придорожной полосы автомобильных дорог
IV	73942211724	Отходы от уборки бань, саун, содержащие остатки моющих средств
IV	73941001724	Отходы (мусор) от уборки помещений парикмахерских, салонов красоты, соляриев
IV	73691111424	Отходы очистки воздухопроводов вентиляционных систем гостиниц, отелей и других мест временного проживания

IV	73621001724	Отходы (мусор) от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания несортированные
IV	73610002724	Отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные прочие
IV	73495111724	Багаж невостребованный
IV	73420521724	Особые судовые отходы
IV	73420511724	Отходы (мусор) от уборки пассажирских судов
IV	73420411724	Мусор, смет и отходы бортового питания от уборки воздушных судов
IV	73420311724	Отходы (мусор) от уборки подвижного состава автомобильного (автобусного) пассажирского транспорта
IV	73420221724	Отходы (мусор) от уборки подвижного состава городского электрического транспорта
IV	73420101724	Отходы (мусор) от уборки пассажирских вагонов железнодорожного подвижного состава
IV	73412111724	Отходы (мусор) от уборки пассажирских терминалов вокзалов, портов, аэропортов
IV	73339321494	Смет с взлетно-посадочной полосы аэродромов
IV	73339001714	Смет с территории предприятия малоопасный
IV	73338711204	Растительные отходы при уходе за зелеными насаждениями на территории производственных объектов малоопасные
IV	73338101204	Растительные отходы при кошении травы на территории производственных объектов малоопасные
IV	73337111724	Отходы от уборки причальных сооружений и прочих береговых объектов порта
IV	73332111714	Смет с территории нефтебазы малоопасный
IV	73331002714	Смет с территории автозаправочной станции малоопасный
IV	73331001714	Смет с территории гаража, автостоянки малоопасный
IV	73322001724	Мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный
IV	73321001724	Мусор и смет производственных помещений малоопасный

## 5.2 Анализ объектов, не внесённых в государственный реестр размещения отходов (несанкционированные свалки) в Республике Дагестан

Органам местного самоуправления необходимо разработать программу для ликвидации несанкционированных свалок. При необходимости подготовить документацию, для включения данных объектов в федеральные программы по рекультивации. Согласно представленных администрациями муниципальных районов данных, в Республике насчитывается более 289 несанкционированных свалок мусора разного характера (строительные, твёрдые коммунальные, крупногабаритные отходы и пр.). Перечень свалок представлен в Таблице 5.3.

**Таблица 5.3.**

*Перечень несанкционированных свалок в Республике Дагестан*

№	Муниципальное образование (район)	Размер свалки, ДхШхВ, м	Тип отходов	Адрес/геолокация	Кол-во свалок
1	Агульский район	2х5х1	с/х отходы, строительные	41.800021,47.681791	7
		2х4х1,5	с/х отходы, строительные	41.769138,47.674581	
		2х4х1,5	с/х отходы, строительные	41.750717,47.704671	
		2х5х1	с/х отходы, строительные	41.836244,47.660689	
		2х4х1,5	с/х отходы, строительные	41.835632,47.657817	
		3х4х1,5	с/х отходы, строительные	41.895505,47.641386	
		3х6х2	с/х отходы, строительные	41.865437,47.650396	
2	Бабаюртовский	нет данных	ТКО	Село Бабаюрт в южной части села за каналом Держинский	1
3	Дахадаевский	Нет данных	ТКО	42.147252 47.652829	8
		Нет данных	ТКО	42.158211 47.639168	
		Нет данных	ТКО	42.164821 47.633777	
		Нет данных	ТКО	42.168207 47.629772	
		Нет данных	ТКО	42.169705 47.616419	
		Нет данных	ТКО	42.161462 47.626303	
		Нет данных	ТКО	42.157443 47.630302	
Нет данных	ТКО	42.162628 47.635591			
4	Гергебильский	18х12 м	ТКО, строительные, промышленные	42.265768 47.003578	1
5	Кайтагский	Нет данных	ТКО	Ахмедкент	16

		Нет данных	ТКО	Баршамай	
		Нет данных	ТКО	Варсит	
		Нет данных	ТКО	Гулли	
		Нет данных	ТКО	Джавгат	
		Нет данных	ТКО	Джибахни	
		Нет данных	ТКО	Джинаби	
		Нет данных	ТКО	Джирабачи	
		Нет данных	ТКО	Карацан	
		Нет данных	ТКО	Кирки	
		Нет данных	ТКО	Кирцик	
		Нет данных	ТКО	Маджалис	
		Нет данных	ТКО	Санчи	
		Нет данных	ТКО	Чумли	
		Нет данных	ТКО	Щиляги	
		Нет данных	ТКО	Янгикент	
6	Кизлярский район	20x25x4	с/х, ТКО, древесные, строительные	Большебредихинское	17
		4000 м3	смешанные	Брянск	
		200 м3	смешанные	Брянский Рыбзавод	
		1000 м3	смешанные	Новый Чечень	
		205-190	с/х, ТКО, строительные	Кардоновка	
		100-50	с/х, ТКО, строительные	Некрасовка	
		100x70x10	ТКО, строительные	Крайновка	
		50x70x10	ТКО, строительные	Старый Терек	
		51x71x10	ТКО, строительные	Коллективизатор	
		20x30x8	ТКО, строительные	СРТС	
		25x35x8	ТКО, строительные	Мангул - Аул	
		25x30x8	ТКО, строительные	Новый Бахтемир	
		30x20x8	ТКО, строительные	ЮТКИНО	
		10x10x3	ТКО, строительные	Лопуховка	
		51x71x10	ТКО, строительные	Новый Терек	
		10x10x5	с/х, ТКО, древесные, строительные	Новый Бирюзьяк	
		200x150x 10 100x 150x5	ТКО, строительные	Тушиловка	
		7	Каякентский	35x10x1	
100x80x1 30x15x1 30x10x1	ТКО, древесные, строительные			с. Первомайское (3 свалки)	

		100x100x1	Промышленные, с/х, ТКО, древесные, строительные	с. Усемкент	
		100x1500x1	ТКО	Западная окраина села Гегра	
8	Кулинский	20x20x3	ТКО, строительные	42.064954 47.230225	5
		10x10x3	ТКО, строительные	42.119856 47.214485	
		20x20x3	ТКО, строительные	42.076633 47.204854	
		20x25x3	ТКО, строительные	42.032706 47.218979	
		15x20x3	ТКО, строительные	41.99963 47.26208	
9	Курахский	2.5x3	ТКО, строительные	с. Курах	1
10	Левашинский	7x5x0.5	ТКО	с. Леваши (8 свалок)	195
		5x5x0.3	ТКО	с. Ахкент (4 свалки)	
		7x5x0.4	ТКО	с. Урма (9 свалок)	
		5x6x0.3	ТКО	с. Охли (8 свалок)	
		8x6x0.4	ТКО	с. Кулецма (5 свалок)	
		7x5x0.3	ТКО	с. А-Чугли (6 свалок)	
		10x3x0.4	ТКО	с. Хахита (5 свалок)	
		10x2x0.5	ТКО	с. Н-Чугли (11 свалок)	
		5x5x0.3	ТКО	с. Джангамахи (8 свалок)	
		4x4x0.4	ТКО	с. Какамахи (6 свалок)	
		4x4x0.2	ТКО	с. Кутиша (3 свалки)	
		2x2x0.5	ТКО	с. Мекеге (13 свалок)	
		2x2x0.4	ТКО	с. Аялакаб (12 свалок)	
		2x2x0.4	ТКО	с. Наскент (13 свалок)	
		1x2x0.2	ТКО	с. Эбдалая (12 свалки)	
		2x3x0.5	ТКО	с. В-Лабкомахи (3 свалки)	
		6x7x0.5	ТКО	с. В-Убеки (5 свалок)	
		6x5x0.5	ТКО	с. Цухта (5 свалок)	
		8x9x0.3	ТКО	с. Мусультемахи (8 свалок)	
		5x6x0.3	ТКО	с. Чуни (6 свалок)	
		7x9x0.2	ТКО	с. Куппа (7 свалок)	
		8x9x0.3	ТКО	с. Цудахар (9 свалок)	
		7x3x0.2	ТКО	с. Арши (5 свалок)	
9x8x0.2	ТКО	с. Уллуая (9 свалок)			
6x5x0.2	ТКО	с. Карлабко (5 свалок)			
12x15x0.3	ТКО	с. Хаджалмахи (10 свалок)			
11	Ногайский район	200x250x3	ТКО, ТБО	05:03:000005:2189	1
12	Тарумовский	3 га	ТБО	с. Н-Георгиевка	1
13	Тляратинский	15x35x7	ТБО	с. Анцух	1



14	Унцукульский	Нет данных	ТКО	42.760152 46.834077	11
		Нет данных	ТКО	42.734348 46.812350	
		Нет данных	ТКО	42.674604 46.826419	
		Нет данных	ТКО	42.632503 46.892109	
		Нет данных	ТКО	42.603207 46.960812	
		Нет данных	ТКО	42.628668 46.940287	
		Нет данных	ТКО	42.696283 46.860393	
		Нет данных	ТКО	42.774921 46.729602	
		Нет данных	ТКО	42.680130 46.704881	
		Нет данных	ТКО	42.666006 46.722673	
		Нет данных	ТКО	42.613842 46.988543	
15	Хунзахский	1 га	ТБО промышленный, строительный и ТКО	В местности Чина Меэр	1
16	Цумадинский	10x12x2	ТКО	42.5255203 45.9669151	17
		10x7x5	ТКО	42.3970528 45.8907242	
		5x6x2	ТКО	42.4718127 46.1349411	
		3x5x1	ТКО	42.5250587 46.1973038	
		3x7x2	ТКО	42.3974249 45.7722818	
		5x10x3	ТКО	42.4093284 45.8454437	
		7x18x4	ТКО	42.551521 46.088775	
		10x5x3	ТКО	42.4117164 46.0424232	
		10x5x3	ТКО	42.3924667 46.06465	
		50x10x5	ТКО	42.5249882 45.9663849	
		4x5x9	ТКО	42.4093284 45.8454437	
		5x10x6	ТКО	42.4024167 46.1715833	
		4x10x4	ТКО	42.500039 46.105655	
		1x2	ТКО	42°33'10"сш 46°70'21" ВД	
		5x7x3	ТКО	42.4732895 46.061203	
		10x5x3	ТКО	43.4732895 47.040001	
		5x15x3	ТКО	42.4341833 45.968958	
<b>Общее количество свалок</b>					<b>289</b>

### 5.3 Требования к объектам размещения с отходами и контроль их эксплуатации.

В рамках обеспечения надлежащей эксплуатации объектов размещения ТКО необходимо осуществлять ежегодный комплекс контрольных мероприятий:

- проведение ежегодного нивелировочного контроля высотных отметок размещения отходов и плотности сложения формируемых массивов с получением топогеодезической съемки поверхности участка размещения отходов и протоколов контроля плотности сложения массивов;

- проведение ежегодных мониторинговых исследований качества компонентов окружающей среды в границах объекта и на границе СЗЗ;
- оборудование пунктов весового контроля или наращивание имеющихся мощностей (устройство дополнительных групп) для обеспечения бесперебойного приёма отходов от потребителей;
- наращивание систем дегазации свалочных массивов по мере увеличения образования газов на объектах;
- расширение сети технологических дорог внутри объектов, обеспечивающих доставку и формирование отходов на технологических картах;
- устройство санитарных слоев изоляции размещаемых отходов, в том числе за счет использования отходов IV – V классов опасности;
- проведение мероприятий эксплуатационного обслуживания и ремонта инженерных коммуникаций и систем объектов обращения с отходами (сети внешнего и внутреннего электроснабжения, водоснабжения и водоотведения, сети связи, система вентиляции и кондиционирования воздуха).

Все действующие объекты размещения с отходами должны соответствовать природоохранному законодательству Российской Федерации и действующим нормативным документам:

- Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».
- Приказ Минприроды России от 08.12.2020 N 1026 «Об утверждении порядка паспортизации и типовых форм паспортов отходов I - IV классов опасности».
- Постановление Правительства РФ от 03.03.2008 № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон».
- Приказ Минприроды РФ № 242 от 22.05.2017 г. «Об утверждении федерального классификационного каталога отходов».
- Приказ № 701 от 07.11.2014 г. «О вводе в эксплуатацию электронного сервиса государственной информационной системы «ПТК ГОСКОНТРОЛЬ» – Модуль «Государственный кадастр отходов».
- Приказ Минприроды России от 04.12.2014 № 536 «Об утверждении Критериев отнесения отходов к I – V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду».

- Приказ Минприроды России от 08.12.2020 N 1028 "Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами" Приказ Минприроды России от 30 сентября 2011 г. № 792 «Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра отходов».
- Приказ Росприроднадзора от 01.08.2014 № 479 «О включении объектов размещения отходов в государственный реестр объектов размещения отходов».
- Приказ Росстата от 09.10.2020 N 627 «Об утверждении формы федерального статистического наблюдения с указаниями по ее заполнению для организации Федеральной службой по надзору в сфере природопользования федерального статистического наблюдения за отходами производства и потребления».
- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
- Кодекс РФ об административных правонарушениях от 30 декабря 2001 года № 195-ФЗ.
- Федеральный закон от 04.05.2011 N 99-ФЗ (ред. от 02.07.2021) «О лицензировании отдельных видов деятельности».
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 3 (ред. от 26.06.2021) «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».
- Постановление Госстандарта России от 30.12.93 № 299 Общероссийский классификатор управленческой документации (ОКУД) ОК 011-93.
- СНиП 2.01.28-85. «Полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов. Основные положения по проектированию» (утв. Постановлением Госстроя СССР от 26.06.1985 № 98) из информационного банка «Строительство».

## **РАЗДЕЛ 6. БАЛАНС КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ОБРАЗОВАНИЯ, ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ, РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ**

По состоянию на 2021 год на территории Республики Дагестан отсутствует централизованная система обработки отходов IV-V класса опасности (твердые коммунальные отходы). Объём образованных отходов, который поступает на объекты размещения без проведения обработки и сортировки составляет 99,99%.

Из этих данных следует, что баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов, определить не представляется возможным.

После введения в эксплуатацию объектов перегрузки, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов на территории Республики Дагестан, необходимо организовать ведение учёта и контроля баланса количественных характеристик в соответствии требованиями законодательства Российской Федерации.

По данным Росприроднадзора РФ (<https://rpn.gov.ru/activity/regulation/help/>) доля обезвреженных и утилизированных отходов в общем количестве образованных отходов I-V классов опасности по форме отчетности 2-ТП (отходы) за 2020 год представлена в Приложении 6 «Сводные данные по Республике Дагестан за 2020 год по форме отчёта 2-ТП (отходы) Росприроднадзор».

**РАЗДЕЛ 7. СХЕМА ПОТОКОВ ОТХОДОВ ОТ ИСТОЧНИКОВ ИХ ОБРАЗОВАНИЯ ДО  
ОБЪЕКТОВ ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ОТХОДОВ И  
ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ.**

Транспортирование отходов IV-V классов опасности от мест накопления до объектов обращения в Республике Дагестан с 2021 года по 2030 год включительно, отражены в Приложении № 7 «Логистическая схема движения отходов на 2021-2030 гг. в Республике Дагестан».

Исходя из обширного территориального расположения районов Республики Дагестан, а также удаленности селений в горной местности, перспективным способом сбора и транспортировки отходов, в том числе ТКО является система мусороперегрузочных станций (далее МПС, МПС+). Весь комплекс перегрузочных станций должен быть построен и введен в эксплуатацию к 01.09.2022 года. Мусороперегрузочные станции создаются для осуществления сбора в среднем радиусе до 27 км., что значительно сократит расстояние движения и количество используемого автотранспорта грузоподъемностью от 2 до 10 тонн, осуществляющих сбор отходов непосредственно с мест накопления (контейнерных площадок). Первое логистическое плечо изображено в Приложении №8: Территориальная зона Хасавюрт карта №4, Территориальная зона Махачкала карта №9, Территориальная зона Дербент карта №14. Перечень мусороперегрузочных станций и закрепленные за ними районы и населенные пункты обслуживания указаны в Приложении №9 «МПС, МПС+ по территориальным зонам». Перегрузочные станции предназначены для перегрузки ТКО из мусоровозов, контейнеров и других видов техники в объемные контейнеры для дальнейшей перевозки на МПК. Мощность каждой МПС составит от 2 до 22 тыс. тонн в год, мощность каждой МПС+ от 7 до 56 тыс. тонн в год. Перечень перегрузочных станций, места их размещения и мощность каждой указаны в Таблице 7.1 и Таблице 7.2.

**Таблица 7.1.**

*Мусороперегрузочные станции в Республике Дагестан (МПС)*

<b>№ п/п</b>	<b>Населённый пункт</b>	<b>Мощность тыс. тонн/год</b>
1	Кочубей	7
2	Терекли-Мектеб	7
3	Черняевка	4
4	Бабаюрт	7
5	Татаюрт	2
6	Аксай	10
7	Костек	7.5

8	Дылым	11.5
9	Мехельта	7.5
10	Гацалух	10
11	Шамхал	19
12	Сулак	2.5
13	Шамилькала	9
14	Манас	15
15	Сергокала	13.5
16	Гуниб	12
17	Рутул	7
18	Тпиг	12
19	Гапцах	22
20	Хучни	15
21	Маджалис	11
22	Кубачи	10
23	Каякент	13
24	Доргели	11
25	Анцух	7
<b>Итого</b>		<b>252.5</b>

Таблица 7.2.

*Мусороперегрузочные станции с системой разрывателей пакетов (МПС+)*

№ п/п	Населённый пункт	Мощность тыс. тонн/год	Догрузка от МПС тыс. тонн/год
1	Кизляр	35	21
2	Кизилюрт	33	
3	Буйнакск	35	9
4	Леваши	35	12
5	Хебда	9	7
6	Ботлих	30	17.5
7	Вачи	7	
8	Ахты	10	7
9	Касумкент	21	34
10	Избербаш	23	
11	Мамедкала	25	
<b>Итого</b>		<b>263</b>	<b>107.5</b>

На некоторых маршрутах от МПС допускается дополнительная перегрузка на МПС+ с целью отделения органической фракции. Данное действие входит в расчёт второго логистического плеча (Приложение №8: Территориальная зона Хасавюрт, карта №5; Территориальная зона Махачкала, карта №10; Территориальная зона Дербент, карта №15).

## РАЗДЕЛ 8. ДАННЫЕ О ПЛАНИРУЕМЫХ СТРОИТЕЛЬСТВЕ, РЕКОНСТРУКЦИИ, ВЫВЕДЕНИИ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ, РАЗМЕЩЕНИЯ.

По состоянию на 2021 год на территории Республики Дагестан отсутствует централизованная система обработки отходов. Объем образованных отходов, который поступает на объекты размещения без проведения обработки и сортировки составляет 99,99%.

Для достижения, поставленных федеральным законодательством и федеральными программами в сфере обращения с отходами, целевых показателей предусматривается создание на территории Республики Дагестан, первого этапа строительства до марта 2024 года, трёх крупных мусороперерабатывающих комплексов (МПК). Завершение второго этапа строительства в январе 2026 года. Мощность МПК рассчитана на обработку всего объёма образуемых отходов в данной Территориальной зоне. Технология МПК кроме обработки ТКО, должна включать в себя обработку крупногабаритных отходов, инертных материалов, обезвреживания медицинских отходов, а также иметь возможность переработки части промышленных и сельскохозяйственных отходов, относящихся к IV-V классу опасности и переработку иных отходов. Также технология должна предусматривать производство альтернативного твердого топлива (RDF) и почвогрунтовой смеси.

В целях сокращения затратной части на транспортировку большого объёма образуемых отходов на удаленные расстояния, места расположения объектов обработки максимально приближены к городским агломерациям. Перспективные участки должны рассматриваться с учётом возможного расширения производственных мощностей.

Данные о планируемом строительстве, объектов перегрузки, обработки, размещения отходов размещены в Таблице 8.1.

*Таблица 8.1.*

*Основные параметры предлагаемых к созданию объектов системы обращения с отходами.*

№ п/п	Объект	Местонахождение	Мощность, тонн/год	Вид деятельности
1	МПК (мусороперерабатывающий комплекс)	Хасавюртовский район (Кадастровый номер 05:05:000152:437)	I этап - 250 000 II этап - 300 000	обработка отходов III-V классов опасности
2	МПК (мусороперерабатывающий комплекс)	Кумторкалинский район (Координаты 43.071084, 47.164253)	I этап - 500 000 II этап - 700 000	обработка отходов III-V классов опасности
3	МПК (мусороперерабатывающий комплекс)	Дербентский район (Кадастровый номер 05:07:000085:230)	I этап - 200 000 II этап - 300 000	обработка отходов III-V классов опасности

4	МПС (мусороперегрузочная станция) 25 объектов	перечень в таблице 7.1	252 500 (общая)	перегрузка
5	МПС+ (мусороперегрузочная станция + разрыватель пакетов) 11 объектов	перечень в таблице 7.2	107 500 тонн/год (общая)	перегрузка
6	Полигон для размещения отходов IV-V класса опасности	Хасавюртовский район (Кадастровый номер 05:05:000152:433)	2024-2030 гг. 120 000 тонн/год	размещение
7	Полигон для размещения отходов IV-V класса опасности	Кумторкалинский район (Координаты 43.071084, 47.164253)	2024-2030 гг. 300 000 тонн/год	размещение
8	Полигон для размещения отходов IV-V класса опасности	Дербентский район (Кадастровый номер 05:07:000085:230)	2024-2030 гг. 150 000 тонн/год	размещение

В Республике Дагестан к 2024 году планируется выведение двух объектов размещения отходов (Таблица 8.2.) г. Кизляр - эксплуатирующая организация МУП МО «Спецавтохозяйство» и г. Избербаш - эксплуатирующая организация ООО «Грин-Тау».

**Таблица 8.2.**

*Объекты, планируемые к выведению из эксплуатации*

№ п/п	Объект	Местоположение	Вывод из эксплуатации
1	Полигон для размещения отходов	г. Кизляр	2024 г.
2	Полигон для размещения отходов	г. Избербаш	2024 г.

Затраты на рекультивационные работы после выведения из эксплуатации действующих полигонов, внесенных в ГРОРО, несет организации, осуществляющие эксплуатацию объекта в настоящий период времени.

В Республике Дагестан отсутствуют производства глубокой переработки отходов с производством конечных продуктов потребления. Целесообразно создание производств: полимер-песчаной продукции (черепица, тротуарная плитка, канализационные люки и пр.), полимер-древесной продукции (подоконники, террасная доска и пр.), ПНД и ПВХ продукции, пенополистеролбетона, кормовых гранул для сельского хозяйства, топливных пеллет, вторичной макулатуры, резиновой крошки и т.д. Это позволит увеличить рентабельность сферы



обращения с отходами и обеспечить республику и соседние регионы товарами народного потребления.

В случаях обоснованной необходимости, в труднодоступных территориях, региональным оператором может быть принято решение об установке маломощных систем термической деструкции по утилизации и/или обезвреживанию отходов при согласовании уполномоченного органа исполнительной власти Республики Дагестан в сфере обращения с отходами. Данное решение может быть согласовано только при организации региональным оператором в данной местности раздельного сбора отходов, который исключил бы попадание в утилизационное оборудование инертных материалов, отходов I-II классов опасности. Установка подобного оборудования должна происходить только при полном соблюдении санитарно-защитных зон и санитарно-эпидемиологических правил, предусмотренного для этого оборудования.

При проектировании, строительстве/реконструкции и рекультивации объектов обращения с отходами должны соблюдаться положения следующих документов:

- Информационно-технического справочника по наилучшим доступным технологиям «Размещение отходов производства и потребления» ИТС 17-2016.
- ГОСТ Р 55097-2012 Ресурсосбережение. Наилучшие доступные технологии. Обработка отходов в целях получения вторичных энергетических ресурсов.
- ГОСТ Р 56828.31-2017 Наилучшие доступные технологии. Ресурсосбережение. Иерархический порядок обращения с отходами.

## РАЗДЕЛ 9. ОЦЕНКА ОБЪЕМА СООТВЕТСТВУЮЩИХ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ, ВЫВЕДЕНИЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ, РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ

Создание перспективной инфраструктуры обращения с отходами включает в себя как строительство новых объектов обращения с отходами, так и модернизацию/реконструкцию действующих объектов.

Суммы капитальных вложений, требуемых на указанные в настоящем разделе мероприятия по созданию/реконструкции объектов обращения с ТКО, рассчитаны оценочно на основании предполагаемых инвестиций в строительство объектов в Хасавюртовском, Дербентском районе и городском округе Махачкала. Прогнозные значения инвестиций, представлены в таблице 9.1.

*Таблица 9.1.*

### *Прогнозные инвестиции в создание объектов обращения с отходами*

Объект	Мощность, тонн/год	Кол-во, ед.	Цена, тыс.руб.	Сумма, тыс.руб.
Мусороперегрузочные станции (МПС)	252 500 (общая)	25	40 000	1 000 000
Мусороперегрузочные станции с разрывателем пакетов (МПС+)	107 500 (общая)	11	70 000	770 000
<b>Всего на перегрузочные станции</b>				<b>1 770 000</b>
Мусороперерабатывающий комплекс (МПК-300)	I этап - 250 000 II этап - 300 000	1	1 053 000	1 053 000
Мусороперерабатывающий комплекс (МПК-300)	I этап - 500 000 II этап - 700 000	1	1 316 000	1 316 000
Мусороперерабатывающий комплекс (МПК-700)	I этап - 200 000 II этап - 300 000	1	2 631 000	2 631 000
<b>Всего на объекты обработки</b>				<b>5 000 000</b>
Полигон (Хасавюрт)	120 000 т./год	1	240 000	240 000
Полигон (Новая Урада)	300 000 т./год	1	600 000	600 000
Полигон (Дюзлер)	150 000 т./год	1	300 000	300 000
<b>Всего на объекты размещения</b>				<b>1 140 000</b>
<b>ИТОГО</b>				<b>7 910 000</b>

В связи с отдельным порядком регулирования деятельности объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов за исключением твердых коммунальных отходов, строительство/реконструкция или рекультивация таких объектов не может являться предметом рассмотрения Корректировки территориальной схемы обращения с отходами.

## РАЗДЕЛ 10. СВЕДЕНИЯ О ЗОНАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОПЕРАТОРОВ

Исходя из плотности населения, удаленности населенных пунктов, наличия/отсутствия дорожной сети вся территория Республики Дагестан делится на три участка (Территориальные зоны): Хасавюртовская территориальная зона, Махачкалинская территориальная зона и Дербентская территориальная зона, изображены на Рисунке 10.1. Полный перечень районов с населенными пунктами, входящих в территориальные зоны отображен в Приложении №8 «Карты №1, №3, №8, №13» к Территориальной схеме. Населенные пункты Республики Дагестан, закреплённые за каждой территориальной зоной, перечислены в Приложении № 9 «МПС, МПС плюс по территориальным зонам». Хасавюртовская территориальная зона включает в себя: г.о. Южно-Сухокумск, Кизлярский район, Тарумовский район, Ногайский район, г.о. Кизляр, Бабаюртовский район, Хасавюртовский район, Новолакский район, г.о. Хасавюрт, Хунзахский район, Ботлихский район, Цумадинский район, Ахвахский район, Гумбетовский район, Казбековский район, Унцукульский район (с. Ашильта), Кизилюртовский район, г.о. Кизилюрт, Кумторкалинский район (с. Аджидада, с. Шамхал-Янги-Юрт, с. Красное село, с. Ахтины, с. Мурада, с. Арада, с. Самилах). Махачкалинская территориальная зона включает в себя: Шамильский район, Цунтинский район, Тляратинский район, Гунибский район, Чародинский район, Гергебильский район, Унцукульский район (с. Аракани, с. Балахани, с. Бетли, с. Гимры, с. Зирани, с. Инквалита, с. Ирганай, с. Иштибури, с. Кахабросо, с. Колоб, с. Майданское, с. Моксох, с. Таратул-Меэр, с. Унцукуль, с. Урчаиб, с. Хинтлимита, с. Цатаних, пгт. Шамилькала, с. Шулатута), Левашинский район, Акушинский район (с. Аймалабек, с. Айникабмахи, с. Акуша, с. Алиханмахи, с. Аметеркмахи, с. Арассамахи, с. Ахсакадамахи, с. Байкатмахи, с. Балхар, с. Бергеинзи, с. Бикаламахи, с. Буккамахи, с. Бургимамахи, с. Бургимахи, с. Бутри, с. Верхние Мулебки, с. Верхний Кавкамахи, с. Верхний Камкамахи, с. Верхний Каршли, с. Верхний Чиамахи, с. Гандарамахи, с. Гапшима, с. Геба, с. Герхмахи, с. Гинта, с. Гуладтымахи, с. Гумрамахи, с. Гуннамахи, с. Дубримахи, с. Зильмукмахи, с. Инзимахи, с. Кавкамахи, с. Каддамахи, с. Какмахи, с. Камкадамахи, с. Карашимахи, с. Карша, с. Кассагумахи, с. Кертукмахи, с. Кули, с. Куримахи, с. Куркаби, с. Куркимахи, с. Муги, с. Нижний Каршли, с. Нижний Чиамахи, с. Семгамахи, с. Танты, с. Тебекмахи, с. Узнимахи, с. Уллучара, с. Ургубамахи, с. Урхучимахи, с. Усиша, с. Уцулимахи, с. Хажнимахи, с. Хенклакар, с. Церхимахи, с. Цуликана, с. Цундимахи, с. Цунимахи, с. Чанкаламахи, с. Чинимахи, с. Шинкбалакада, с. Шукты, с. Шумхрамахи, с. Яраймахи) , Сергокалинский район, Карабудахкентский район (с. Губден, с. Джанга, с. Ленинкент, с. Аданак, пгт. Ачи-Су, с. Гели, с. Гурбуки, с. Зеленоморск, с. Какамахи, с. Карабудахкент, пгт. Манас, с. Манаскент, с. Параул, с. Сираги, с. Уллубийаул), Буйнакский район, г.о. Каспийск, г.о. Махачкала,

Кумторкалинский район (с. Дахадаевка), г.о. Буйнакск. Дербентская территориальная зона включает в себя: Кулинский район, Лакский район, Дахадаевский район, Акушинский район (с. Гиягарамахи, с. Гулебки, с. Караямахи, с. Кубримахи, с. Кулиямахи, с. Мурлатинамахи, с. Нахки, с. Наци, с. Тузламахи, с. Ургани, с. Уржагимахи, с. Урхулакар, с. Цугни), Кайтагский район, Табасаранский район, г.о. Избербаш, Карабудахкентский район (с. Доргели, с. Кака-Шура), Каякентский район, Дербентский район, г.о. Дагестанские огни, Докузпаринский район, Курахский район, Хивский район, г.о. Дербент, Сулейман-Стальский район, Магарамкентский район, Рутульский район, Ахтынский район, Агульский район.

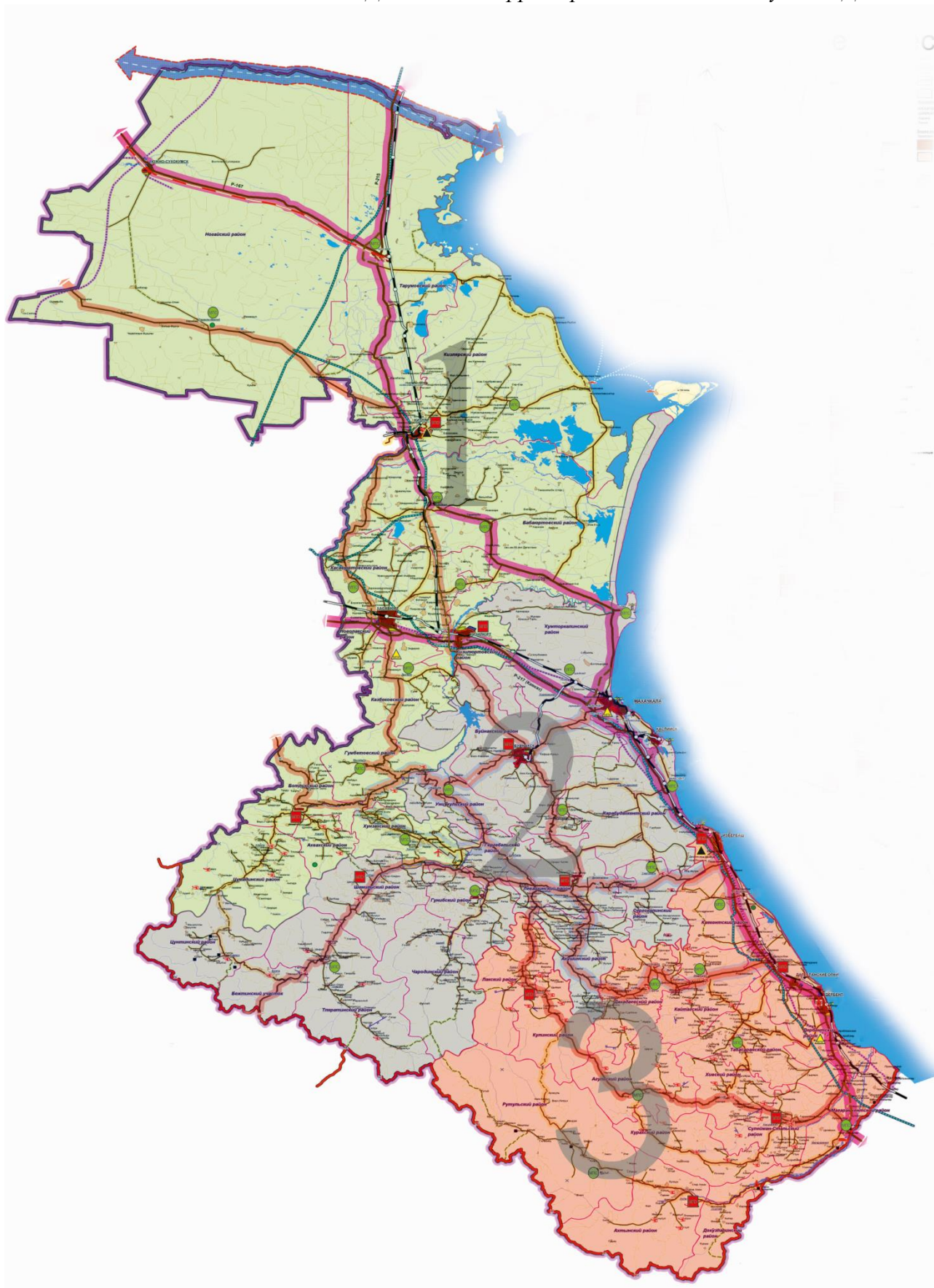
Разделение на три Территориальные зоны позволяет максимально обеспечить сбор, транспортировку, обработку, обезвреживание и размещение отходов, образующихся на территории Республики Дагестан. Каждая территориальная зона включает в себя как густонаселенные города и поселки, так и удаленные села с небольшим количеством жителей. Это создаёт экономический баланс для деятельности регионального оператора, который, в свою очередь сможет покрывать затраты на обслуживание удаленных населенных пунктов, обслуживанием крупных городов.

Территориальные зоны состоят из нескольких участков, обслуживаемых мусороперегрузочными станциями (см. Раздел 7 «Схема потоков отходов от источников их образования до объектов обработки, утилизации, обезвреживания отходов и объектов размещения отходов, включенных в государственный реестр объектов размещения отходов»), одному крупному комплексу обработки отходов и по одному объекту размещения отходов (см. Раздел 8. «Данные о планируемом строительстве, реконструкции, выведении из эксплуатации объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения»). Перспективными местами для размещения объектов обработки отходов являются участки близкие к крупным городским агломерациям: г. Махачкала, г. Хасавюрт, г. Дербент. Данные города являются экономическими центрами, концентрирующими проживание значительного числа жителей Республики Дагестан. Соответственно большую массу образованных отходов не потребуется транспортировать на значительное расстояние.

Выбор мест и строительство объектов обработки и объектов размещения должно соответствовать всем требованиям законодательства и другим нормативным актам применяемых к подобным объектам.

Рисунок 10.1.

Деление на территориальные зоны Республики Дагестан



## **РАЗДЕЛ 11. ПРОГНОЗНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПРЕДЕЛЬНЫХ ТАРИФОВ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ**

Основные положения, принципы формирования и регулирования тарифов изложены в постановлении Правительства Российской Федерации от 30.05.2016 № 484 «О ценообразовании в области обращения с твердыми коммунальными отходами». Методика расчета представлена в Методических указаниях по расчету регулируемых тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами, утвержденных приказом Федеральной антимонопольной службы от 21.11.2016 №1638/16.

Регулируемые виды деятельности в области обращения с твердыми коммунальными отходами осуществляются по ценам, определенным предельным тарифом на осуществление регулируемых видов деятельности в области обращения с твердыми коммунальными отходами, установленным органом регулирования тарифов.

Согласно статье 24.8 Федерального закона РФ от 24.06.1998 г. №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», регулируемые видами деятельности, подлежащими тарификации, являются:

- а) услуга регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами;
- б) обработка твердых коммунальных отходов;
- в) обезвреживание твердых коммунальных отходов;
- г) захоронение (размещение) твердых коммунальных отходов;
- д) энергетическая утилизация.

Основами ценообразования в области обращения с твердыми коммунальными отходами, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.05.2016 № 484 «О ценообразовании в области обращения с твердыми коммунальными отходами» определено, что приведенная стоимость услуги регионального оператора рассчитывается как сумма необходимой валовой выручки регионального оператора за весь срок, на который присваивается такой статус, приведенной к сопоставимым ценам с использованием прогнозируемого значения индекса потребительских цен, указанного в документации об отборе регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами, и с применением ставки дисконтирования, равной норме доходности инвестированного капитала в реальном выражении (за вычетом индекса потребительских цен).

Приказом ФАС России от 21.11.2016 № 1638/16 «Об утверждении Методических указаний по расчету регулируемых тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами» (далее Методические указания) установлен порядок расчета приведенной стоимости услуг регионального оператора.

Согласно данному приказу при установлении тарифов на обработку, обезвреживание и захоронение твердых коммунальных отходов используются следующие методы:

- метод экономически обоснованных расходов (затрат);
- метод индексации;
- метод доходности инвестированного капитала.

Метод экономически обоснованных расходов (затрат) может применяться в случае, если в отношении регулируемой организации (в отношении отдельных регулируемых видов деятельности) в течение предыдущего года не осуществлялось государственное регулирование тарифов. Срок действия тарифов, установленных методом экономически обоснованных расходов (затрат), составляет не более 1 финансового года.

Долгосрочные тарифы рассчитываются с применением метода индексации или метода доходности инвестированного капитала на период длительностью не менее 5 годовых периодов регулирования (не менее 3 годовых периодов регулирования при первом применении долгосрочных тарифов). Метод доходности инвестированного капитала применяется в отношении объектов по обращению с отходами, созданных не ранее 1 января 2015 года.

Максимальное значение приведенной стоимости услуги регионального оператора рассчитывается по формулам, установленным Методическими указаниями.

В случае если региональный оператор в соответствии с территориальной схемой самостоятельно осуществляет обезвреживание и (или) захоронение твердых коммунальных отходов, то расходы на оказание соответствующих услуг, а также объем таких услуг учитываются при расчете единого тарифа регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами в соответствии с главами I - V Методических указаний.

Единый тариф на услуги регионального оператора устанавливается в соответствии с условиями соглашения об организации деятельности по обращению с твердыми коммунальными отходами, заключаемого между региональным оператором и уполномоченным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации по результатам конкурса на выбор регионального оператора и не может превышать стоимости, определенной по результатам конкурсного отбора.

С учетом социально-экономических последствий строительства объектов обработки, утилизации, размещения твердых коммунальных отходов, в целях не допущения роста тарифов населения на услуги по обращению с твердыми коммунальными отходами и превышения предельных индексов платы граждан за коммунальные услуги, целесообразно осуществлять строительство указанных объектов совместно с ППК "Российский экологический оператор" или с использованием мер поддержки, предоставляемых ППК "Российский экологический оператор" и (или) Минприроды России.

С 01.01.2019 произошел окончательный переход на новую систему обращения с твердыми коммунальными отходами. С этого момента услуга по вывозу твердых коммунальных отходов перешла из статуса «жилищной» (исключена из состава платы за содержание и ремонт жилья) в статус «коммунальной» и взимается с каждого образователя (собственника) твердых коммунальных отходов (физического или юридического лица) исходя из единого тарифа и норматива накопления твердых коммунальных отходов на основании отдельной квитанции оплаты за новую коммунальную услуги по обращению с твердыми коммунальными отходами.

Постановлением Республиканской службой по тарифам (РСТ) Республики Дагестан от 1 марта 2021 года № 3 «Об утверждении предельных единых тарифов на услуги региональных операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Республики Дагестан» (с изменениями на 12 марта 2021 года), установлены единые тарифы на услугу региональных операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами, дифференцированно по муниципальным районам и городским округам Республики Дагестан (представлено в таблице 10.1.)



Таблица 10.1.

Единый тариф на услугу регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами на 2021 год

№ п/п	Межмуниципальный экологический отходоперерабатывающий комплекс	Региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами	Муниципальное образование Республики Дагестан	Предельные единые тарифы на услуги региональных операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами, руб./куб. м (учтено освобождение от уплаты НДС)	
				1 полугодие	2 полугодие
1	МЭОК «Центральная зона 1»	МБУ «Махачкала-1»	МО «город Махачкала»	244,88	244,88
2			МО «город Каспийск»	244,88	244,88
3	МЭОК «Центральная зона 2»	МБУ «Махачкала-1»	МО «город Махачкала»	244,88	244,88
4			МО «город Буйнакс»	131,24	157,49
5			МО «город Кизилюрт»	300,00	300,00
6			МО «Кизилюртовский район»	210,14	224,85
7			МО «Буйнакский район»	210,14	224,85
8			МО «Кумторкалинский район»	210,14	224,85
9			МО «Унцукульский район»	210,14	224,85
10	МЭОК «Южная зона»	МБУ «Горсервис»	МО «город Дербент»	294,36	300,00
11			МО «город Дагестанские Огни»	82,83	100,00
12			МО «Агульский район»	172,54	172,54
13			МО «Ахтынский район»	169,62	172,54
14			МО «Дахадаевский район»	172,54	172,54
15			МО «Дербентский район»	172,54	172,54
16			МО «Докузпаринский район»	172,54	172,54
17			МО «Кайтагский район»	172,54	172,54
18			МО «Курахский район»	172,54	172,54
19			МО «Магарамкентский район»	172,54	172,54
20			МО «Рутульский район»	172,54	172,54
21			МО «Сулейман-Стальский район»	172,54	172,54
22			МО «Табасаранский район»	172,54	172,54
23			МО «Хивский район»	172,54	172,54

24	МЭОК «Горная зона»	МБУ «Горсервис»	МО «город Избербаш»	265,00	265,00
25			МО «Акушинский район»	229,63	229,63
26			МО «Гергебильский район»	229,63	229,63
27			МО «Гунибский район»	229,63	229,63
28			МО «Каякентский район»	229,63	229,63
29			МО «Кулинский район»	229,63	229,63
30			МО «Лакский район»	229,63	229,63
31			МО «Левашинский район»	229,63	229,63
32			МО «Карабудахкентский район»	229,63	229,63
33			МО «Сергокалинский район»	229,63	229,63
34			МО «Шамильский район»	229,63	229,63
35			МО «Тляратинский район»	229,63	229,63
36			МО «Хунзахский район»	229,63	229,63
37			МО «Цунтинский район»	229,63	229,63
38			МО «Бежтинский участок»	229,63	229,63
39			МО «Чародинский район»	229,63	229,63
40	МЭОК «Северная зона 1»	МБУ «Махачкала-1»	МО «город Кизляр»	300,00	300,00
41			МО «город Южно-Сухокумск»	133,06	149,03
42			МО «Бабаюртовский район»	82,74	88,53
43			МО «Кизлярский район»	82,74	88,53
44			МО «Тарумовский район»	82,74	88,53
45			МО «Ногайский район»	82,74	88,53
46	МЭОК «Северная зона 2»	МБУ «Махачкала-1»	МО «город Хасавюрт»	295,08	295,08
47			МО «Ахвахский район»	190,44	203,58
48			МО «Ботлихский район»	190,44	203,58
49			МО «Гумбетовский район»	190,44	203,58
50			МО «Казбековский район»	190,44	203,58
51			МО «Новолакский район»	190,44	203,58
52			МО «Хасавюртовский район»	190,44	203,58
53			МО «Цумадинский район»	190,44	191,96

По данным РСТ Дагестана, плата с одного человека рассчитывается в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 06.05.2011 № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов».

Прогнозные значения тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами определены для каждой Территориальной зоны Республики Дагестан на срок действия соглашения об организации деятельности по обращению с твердыми коммунальными отходами, заключенного между Министерством природных ресурсов и экологии Республики Дагестан и региональными операторами по обращению с твердыми коммунальными отходами, по аналогии с установлением тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами в соответствии с Основами ценообразования в области обращения с твердыми коммунальными отходами, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.05.2016 № 484 «О ценообразовании в области обращения с твердыми коммунальными отходами», с учетом прогнозных показателей, предусмотренных прогнозом социально-экономического развития Российской Федерации и представлены в Приложении 10 «Прогнозные тарифные значения для регионального оператора, операторов и населения Республики Дагестан». Прогнозные показатели тарифа на услугу регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами рассчитаны на основе определенных в базовом варианте одобренных Правительством Российской Федерации сценарных условий функционирования экономики Российской Федерации и основных параметров прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на очередной финансовый год и на плановый период (с учетом долгосрочного прогноза индексации регулируемых цен (тарифов) на продукцию (услуги) компаний инфраструктурного сектора, а именно размера индексации совокупных платежей граждан за коммунальные услуги).

Единый тариф на услугу регионального оператора подлежит регулированию, осуществляемому органом регулирования тарифов в соответствии с принципами экономического регулирования в области обращения с отходами, предусмотренными Федеральным законом «Об отходах производства и потребления», Правилами регулирования тарифов и иными нормативными правовыми актами в области обращения с твердыми коммунальными отходами.

## РАЗДЕЛ 12. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ СХЕМЫ

Электронная модель территориальной схемы обращения с отходами размещена в публичном доступе в сети Интернет по адресу: <http://194.190.42.97:8080/> и <http://mprdag.ru/obrashchenie-s-otkhodami>.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Настоящая Корректировка территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, формирует систему обращения с отходами на территории Республики Дагестан и является обязательной для исполнения региональным оператором по обращению с твердыми коммунальными отходами и другими операторами, осуществляющими обращение с твердыми коммунальными отходами на территории Республики Дагестан.

Корректировка Территориальной схемы обращения с отходами базируется на новой модели отношений по обращению с твердыми коммунальными отходами, сформированной Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления». В соответствии с территориальной схемой формируется новая система сбора, транспортировки, обработки, обезвреживания, утилизации и размещения (захоронения) твердых коммунальных отходов, включая поэтапный переход к раздельному сбору и транспортировке отходов.

Территориальная схема обращения с отходами предусматривает строительство объектов сбора, перегрузки, обработки, утилизации, обезвреживания и размещения отходов. В случае невозможности реализации мероприятий, предусмотренных территориальной схемой, в территориальную схему должны быть внесены соответствующие изменения.

Территориальная схема включает в себя электронную модель, в которой имеется база данных для хранения и обработки всей информации по вопросам обращения с отходами на территории Республики Дагестан, а также математическая модель для решения задачи оптимизации транспортных потоков, расположения и технических характеристик объектов по обращению с твердыми коммунальными отходами.

## ПРИЛОЖЕНИЯ

1. Приложение 1 – «Наименования и сведения о местах нахождения источников образования отходов».
2. Приложение 2 – «Перечень ТКО в соответствии с ФККО».
3. Приложение 3 – «Количество отходов I-V классов опасности на территории Республики Дагестан, образуемых жилым фондом, юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и объектами Минобороны России».
4. Приложение 4 – «Оснащенность контейнерными площадками».
5. Приложение 5 – «Сводный перечень мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов в Республике Дагестан».
6. Приложение 6 – «Сводные данные по Республике Дагестан за 2020 год по форме отчёта 2-ТП (отходы) Росприроднадзор».
7. Приложение 7 – «Логистическая схема движения отходов на 2021-2030гг в Республике Дагестан»
8. Приложение 8 - «Карты» (16 шт.)
9. Приложение 9 – «МПС, МПС плюс по территориальным зонам»
10. Приложение 10 – «Прогнозные тарифные значения для регионального оператора, операторов и населения Республики Дагестан»