



АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «АГУЛЬСКИЙ РАЙОН»

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 24 декабря 2021 года №145

ТПИГ

Об утверждении Генеральной схемы санитарной очистки территорий сельских поселений Агульского района Республики Дагестан

В соответствии со ст.14 Федерального Закона от 06.10.2003 г.№131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», ст.8, 13 Федерального Закона от 27.06.1998 г.№89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», Федерального Закона от 10.01.2002 г.№ 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федеральным Законом от 30.03.1999 г.№52 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», СанПиН 42-128-4690-88, Устава МО «Агульский район», администрация МО «Агульский район»
п о с т а н о в л я е т:

1. Утвердить Генеральную схему санитарной очистки территорий сельских поселений МО «Агульский район» РД.
2. Настоящее постановление вступает в силу со дня официального опубликования.
3. Опубликовать настоящее постановление на официальном сайте администрации МО «Агульский район».
4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

/ Глава администрации



З.Г. Каиков

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

«Новые проекты Северо-Кавказских предприятий ЖКХ»

ИНН 2635823353 КПП 263501001, ОГРН 1132651022085

355042, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. 50 лет ВЛКСМ, 63Б, оф. 320. Электронная почта: pr-gkh@bk.ru

УТВЕРЖДАЮ

Глава

муниципального образования «Агульский район»

Республики Дагестан

«24»

декабря

2021 г.

З.Г. Кайдов



**ГЕНЕРАЛЬНАЯ СХЕМА САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ
ТЕРРИТОРИЙ СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ
АГУЛЬСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН**

ТОМ 1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Шифр 0005-ПЗ.ГССО.001.000

2021 год

СОСТАВ РАБОТЫ

Наименование документа	Шифр
Генеральная схема санитарной очистки территорий сельских поселений Агульского района Республики Дагестан	
Том 1. Пояснительная записка к Генеральной схеме санитарной очистки территорий сельских поселений Агульского района Республики Дагестан	0005-ПЗ.ГССО.001.000
Глава 1.1. Общие сведения о сельских поселениях района и природно-климатических условиях	0005-ПЗ.ГССО.001.001
Глава 1.2. Материалы по существующему состоянию и развитию сельских поселений района на перспективу	0005-ПЗ.ГССО.001.002
Глава 1.3. Современное состояние системы санитарной очистки и уборки территории района	0005-ПЗ.ГССО.001.003
Глава 1.4. Материалы по организации и технологии накопления, сбора и вывоза коммунальных отходов	0005-ПЗ.ГССО.001.004
Глава 1.5. Содержание и обеспечение санитарного состояния территории района	0005-ПЗ.ГССО.001.005
Глава 1.6. Капиталовложения на мероприятия по очистке территорий в районе	0005-ПЗ.ГССО.001.006
Глава 1.7. Совершенствование нормативно-правового обеспечения мероприятий в целях более эффективной деятельности в сфере обращения с отходами в районе	0005-ПЗ.ГССО.001.007
Глава 1.8. Картографический материал	0005-ПЗ.ГССО.001.008
Том 2. Приложения к Генеральной схеме санитарной очистки территорий сельских поселений Агульского района Республики Дагестан	0005-ПР.ГССО.002.000
Приложение 1. Перечень площадок с индивидуальным вывозом ТКО на территории сельских поселений Агульского района Республики Дагестан	0005-ПР.ГССО.002.001
Приложение 2. Виды отходов и их коды по ФККО разрешенные для размещения на полигоне ТКО ООО «Грин-Тау» (Объект № 05-00001-3-00449-311018), для обработки и (или) обезвреживания отходов ООО «Грин-Тау» (Лицензия, выданная Управлением Роспотребнадзора по РД от 19.11.2018 №(05)-6678-СОБР) Виды отходов и их коды по Федеральному классификационному каталогу отходов разрешенные для обработки отходов МБУ «Горсервис» (Лицензия, выданная Управлением	0005-ПР.ГССО.002.002

Наименование документа	Шифр
Роспотребнадзора по РД от 08.08.2019 №(05)-8118-Т).	
Приложение 3. Объекты культурного наследия федерального и регионального значения, находящиеся на территории сельских поселений Агульского района Республики Дагестан	0005-ПР.ГССО.002.003
Приложение 4. Реестр межпоселенческих автомобильных дорог общего пользования местного значения Агульского района Республики Дагестан	0005-ПР.ГССО.002.004
Приложение 5. Реестр мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов на территории муниципального образования «Агульский район»	0005-ПР.ГССО.002.005
Приложение 6. Перечень объектов обезвреживания и утилизации биологических отходов на территории Агульского района Респблии Дагестан	0005-ПР.ГССО.002.006
Приложение 7. Перечень нормативных документов в соответствии с требованиями, которых разработана генеральная схема очистки	0005-ПР.ГССО.002.007

АННОТАЦИЯ

Данная работа выполнена в соответствии с Муниципальным контрактом между Обществом с ограниченной ответственностью «Новые проекты Северо-Кавказских предприятий Жилищно-коммунального хозяйства» (ООО «НП Северо-Кавказских предприятий ЖКХ») и Администрацией муниципального района «Агульский район» (Администрация МР «Агульский район») на оказание услуг по «Разработке проекта генеральной схемы санитарной очистки территорий сельских поселений Агульского района Республики Дагестан».

РЕФЕРАТ

Отчет - 257 стр.; 60 таблиц; 14 рисунков; 7 приложений.

Объект исследования: схема санитарной очистки территории сельских поселений Агульского района Республики Дагестан

Цель настоящей работы: разработка Генеральной схемы санитарной очистки территории сельских поселений Агульского района Республики Дагестан. В работе проводится анализ существующей схемы санитарной очистки, и выдаются предложения, где определяется очередность осуществления мероприятий, объемы предполагаемых работ по очистке и уборке территорий, возможные методы сбора, удаления, обезвреживания и переработки отходов, а также рекомендации о целесообразности проектирования, строительства, реконструкции или расширения объектов системы санитарной очистки данного муниципального образования в соответствии с Территориальной схемой обращения с отходами субъекта, в состав которого входит муниципальное образование.

Основанием для разработки Генеральной схемы очистки территории сельских поселений Агульского района Республики Дагестан являются:

-Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 г. №190-ФЗ (с изменениями на 30 декабря 2020 года);

-Жилищный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 г. №188-ФЗ (с изменениями на 30 декабря 2020 года) (редакция, действующая со 2 января 2021 года);

-Закон Российской Федерации «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 г. №89-ФЗ (с изменениями на 7 апреля 2020 года) (редакция, действующая с 14 июня 2020 года);

-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», утвержденным постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 3.

Кроме того, при разработке Генеральной схемы очистки учитываются требования:

- Федерального закона от 06.10.2003 г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (с изменениями на 29 декабря 2020 года) (редакция, действующая с 23 марта 2021 года);

- Федерального закона от 30.03.1999 г. №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (с изменениями на 13 июля 2020 года);

- Федерального закона от 10.01.2002 г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (с изменениями на 9 марта 2021 года);

- Постановление Правительства Российской Федерации от 22.09.18 г. № 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 требованиях к составу и содержанию таких схем»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 04.04.2016 № 269 «Об определении нормативов накопления твердых коммунальных отходов» (с изменениями на 15 сентября 2018 года);

- Постановление Правительства Российской Федерации от 12.11.2016 года № 1156 (с изменениями на 18 марта 2021 года) «Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25.08.2008 г. № 641»;

- «Правил и норм технической эксплуатации жилищного фонда», утвержденных Постановлением Госстроя России от 27.09.2003 г. №170;

-Методические рекомендации МДК 7-01.2003 «О порядке разработки генеральных схем очистки территории населенных пунктов Российской Федерации» (Утверждены постановлением Госстроя РФ от 21 августа 2003 г. № 152);

-Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов, утвержденные Минсельхозпродом Российской Федерации 04 декабря 1995 года № 13-7-2/469);

-Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан от 08.04.2020 №104 «Об утверждении территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на территории Республики Дагестан».

Согласно Градостроительному кодексу Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ (в редакции ФЗ от 30.12.2020 г. № 505-ФЗ) документами территориального планирования муниципальных образований являются:

1) генеральные планы городских округов, поселений; муниципальных районов;

2) схемы территориального планирования (СТП).

На уровне МО «Агульский район» действуют:

-Схема территориального планирования Республики Дагестан (далее - СТП Республики Дагестан), утвержденная Постановлением Правительства Республики Дагестан от 28.08.2013 года № 413;

-Схема территориального планирования Агульского муниципального района Республики Дагестан (гос контракт № 02/08 от 01.08.2008).

Схема территориального планирования Республики Дагестан (далее - СТП Республики Дагестан), утверждена Постановлением Правительства Республики Дагестан от 28.08.2013 года № 413 является стратегическим градостроительным документом регионального уровня и составляет основу для разработки всех других документов территориального планирования Республики Дагестан, а также обеспечивает согласованное развитие этого

региона в структуре Северо-Кавказского федерального округа, Российской Федерации в целом.

В настоящее время, Генеральные планы сельских поселений, входящих в состав Агульского муниципального района Республики Дагестан не разработаны и не утверждены.

Генеральная схема очистки разработана на срок до 2031 года с выделением I очереди (2025 г.) и расчетного срока (2031 г.)¹.

Исходными данными для разработки Генеральной схемы очистки являются материалы, представленные специалистами Администрации Агульского района и специализированных предприятий. По результатам разработки Генеральной схемы очистки составлен настоящий отчет.

¹ Расчетный срок определен в количестве 10 лет, синхронизирован данный срок с периодом реализации Территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на территории Республики Дагестан, утвержденной Приказом Минприроды РД от 08.04.2020г. №104.

ОГЛАВЛЕНИЕ	
СОСТАВ РАБОТЫ	1
АННОТАЦИЯ	3
РЕФЕРАТ	4
ОГЛАВЛЕНИЕ	8
ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ	12
ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ	15
ОПРЕДЕЛЕНИЯ	16
ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ	20
ВВЕДЕНИЕ	21
Глава 1.1. (0005-ПЗ.ГССО.001.001)	23
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ РАЙОНА И ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ	23
Раздел 1.1.1 Месторасположение населенных пунктов в системе расселения Агульского района	28
1.1.1.1 Сельсовет Амухский	29
1.1.1.2 Село Буркихан	30
1.1.1.3 Сельсовет Буршагский	30
1.1.1.4 Сельсовет Дулдугский	31
1.1.1.5 Сельсовет Курагский	31
1.1.1.6 Сельсовет Ричинский	32
1.1.1.7 Село Тпиг	32
1.1.1.8 Село Фите	32
1.1.1.9 Сельсовет Хутхульский	33
1.1.1.10 Село Чираг	33
Раздел 1.1.2 Характеристика природно-климатический условий	34
Раздел 1.1.3 Природно-ресурсный потенциал	35
Глава 1.2. (0005-ПЗ.ГССО.001.002)	38
МАТЕРИАЛЫ ПО СУЩЕСТВУЮЩЕМУ СОСТОЯНИЮ И РАЗВИТИЮ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ РАЙОНА НА ПЕРСПЕКТИВУ	38
Раздел 1.2.1 Характеристика жилищного фонда муниципального района	44
Раздел 1.2.2 Обеспеченность объектами социальной инфраструктуры	49
Раздел 1.2.3 Улично-дорожная сеть	57
Раздел 1.2.4 Транспортная инфраструктура	61

Раздел 1.2.5 Водоотведение	64
Раздел 1.2.6 Водоснабжение	65
Раздел 1.2.7 Площадь зеленых насаждений общего пользования, материалы по загрязнению окружающей среды	66
Раздел 1.2.8 Техничко-экономические показатели по этапам реализации Генеральных планов сельских поселений Агульского района Республики Дагестан и Генеральной схемы очистки территорий населенных пунктов сельских поселений Агульского района Республики Дагестан	68
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ СИСТЕМЫ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ И УБОРКИ ТЕРРИТОРИИ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ АГУЛЬСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА	69
Раздел 1.3.1 Организационная структура предприятий по очистке и механизированной уборке территорий населенных пунктов муниципального района	71
Раздел 1.3.2 Организация сбора, удаления и обезвреживания отходов	76
Раздел 1.3.3 Нормы накопления коммунальных отходов	89
Раздел 1.3.4 Система сбора и вывоза отходов	96
Раздел 1.3.5 Система утилизации и размещения отходов	105
Раздел 1.3.6 Контейнерные площадки	113
Раздел 1.3.7 Действующие тарифы по сбору, транспортировке и захоронению ТКО в границах муниципального района	114
Глава 1.4. (0005-ПЗ.ГССО.001.004)	116
ТВЕРДЫЕ КОММУНАЛЬНЫЕ ОТХОДЫ	116
Раздел 1.4.1 Классификация ТБО	118
Раздел 1.4.2 Нормативно-правовое регулирование обращение с отходами потребления	123
Раздел 1.4.3 Расчет количества и объема накопления твердых коммунальных отходов в муниципальном районе	128
Раздел 1.4.4 Сводный расчет количества накопления твердых коммунальных отходов в муниципальном районе	133
Раздел 1.4.5 Сводный расчет объема накопления твердых коммунальных отходов в муниципальном районе	133
Раздел 1.4.6 Расчет объемов отходов, образующихся при уборке улиц и дорог, площадей, тротуаров в муниципальном районе	133
Раздел 1.4.7 Рекомендации по раздельному сбору ценных компонентов твердых коммунальных отходов	134
Раздел 1.4.8 Медицинские отходы	135
Раздел 1.4.9 Организация сбора энергосберегающих ламп от населения	145
Раздел 1.4.10 Методы сбора и удаления отходов	148

Раздел 1.4.11 Сбор и транспортировка твердых коммунальных отходов	149
Раздел 1.4.12 Периодичность вывоза при общем сборе твердых коммунальных отходов	151
Раздел 1.4.13 Сбор крупногабаритных отходов	151
Раздел 1.4.14 Сбор вторичного сырья на местах образования	152
Раздел 1.4.15 Основные требования по сбору пищевых отходов	153
Раздел 1.4.16 Рекомендации по организации приемных пунктов по заготовке вторичного сырья	154
Раздел 1.4.17 Маршруты работы спецавтотранспорта	156
Раздел 1.4.18 Решения по конструкции контейнеров, контейнерных площадок, требования по их эксплуатации	157
Глава 1.5. (0005-ПЗ.ГССО.001.005)	171
СОДЕРЖАНИЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНОГО СОСТОЯНИЯ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА	171
Раздел 1.5.1 Требования к благоустройству земельных участков, выделенных под индивидуальную жилую застройку. Организация сбора и транспортировка ТКО	171
Раздел 1.5.2 Предложения по ликвидации несанкционированных свалок	171
Раздел 1.5.3 Предложения по организации механизированной, летней и зимней уборке территории муниципального района	173
Раздел 1.5.4 Организация ручной уборки территории муниципального района	190
Раздел 1.5.5 Благоустройство территории муниципального района	192
Раздел 1.5.6 Содержание и благоустройство территории кладбищ муниципального района	193
Раздел 1.5.7 Порядок обращения с отходами садово-дачных товариществ, расположенных на территории муниципального района	194
Глава 1.6. (0005-ПЗ.ГССО.001.006)	195
КАПИТАЛОВЛОЖЕНИЯ НА МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОЧИСТКЕ ТЕРРИТОРИИ В МУНИЦИПАЛЬНОМ РАЙОНЕ	195
Глава 1.7. (0005-ПЗ.ГССО.001.007)	198
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ--НОРМАТИВНО-ПРАВОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ В ЦЕЛЯХ БОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ В МУНИЦИПАЛЬНОМ РАЙОНЕ	198
Глава 1.8. (0005-ПЗ.ГССО.001.008)	206
КАРТОГРАФИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ	206
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛОЩАДОК С ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ВЫВОЗОМ ТКО НА ТЕРРИТОРИИ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ АГУЛЬСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН	207

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ВИДЫ ОТХОДОВ И ИХ КОДЫ ПО ФККО РАЗРЕШЕННЫЕ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ПОЛИГОНЕ ТКО ООО «ГРИН-ТАУ» (ОБЪЕКТ № 05-00001-3- 00449-311018), ДЛЯ ОБРАБОТКИ И ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ОТХОДОВ ООО «ГРИН- ТАУ» (ЛИЦЕНЗИЯ, ВЫДАННАЯ УПРАВЛЕНИЕМ РОСПОТРЕБНАДЗОРА ПО РД ОТ 19.11.2018 №(05)-6678-СОБР)	215
ПРИЛОЖЕНИЕ 3. ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ, НАХОДЯЩИЕСЯ НА ТЕРРИТОРИИ АГУЛЬСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН	225
ПРИЛОЖЕНИЕ 4. РЕЕСТР МЕЖПОСЕЛКОВЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ АГУЛЬСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН	236
ПРИЛОЖЕНИЕ 5. РЕЕСТР МЕСТ (ПЛОЩАДОК) НАКОПЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ МО «АГУЛЬСКИЙ РАЙОН»	240
ПРИЛОЖЕНИЕ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОТХОДОВ НА ТЕРРИТОРИИ АГУЛЬСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН	247
ПРИЛОЖЕНИЕ 7. ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ, КОТОРЫХ РАЗРАБОТАНА ГЕНЕРАЛЬНАЯ СХЕМА ОЧИСТКИ	252

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 1 - Список населенных пунктов Агульского района Республики Дагестан.....	25
Таблица 2 - Агульский район Республики Дагестан в административно-территориальном разрезе на 01.01.2020 г.	29
Таблица 3 - Численность постоянного населения Агульского района Республики Дагестан в динамике за 2010-2020 гг.	40
Таблица 4-Существующая и расчетная численность населения Агульского района Республики Дагестан, в том числе по сельским поселениям.....	43
Таблица 5 - Жилищный фонд Агульского района Республики Дагестан на 01.01.2020г.	44
Таблица 6-Существующая этажность застройки в Дербентском районе Республики Дагестан.....	45
Таблица 7-Численность населения по типу благоустройства жилого фонда в Дербентском районе Республики Дагестан	46
Таблица 8-Показатели по степени благоустройства жилищного фонда в Агульском районе Республики Дагестан	47
Таблица 9-Удельный вес показателя благоустройства жилищного фонда в Агульском районе Республики Дагестан	47
Таблица 10 - Перспектива жилищного фонда Агульского района Республики Дагестан без разбивки в разрезе сельских поселений.....	48
Таблица 11-Перечень данных по существующей структуре социальной инфраструктуры Агульского района Республики Дагестан и их характеристика в целях санитарной очистки	49
Таблица - 12. Объекты культурного наследия федерального значения, расположенные на территории Агульского района Республики Дагестан,	57
Таблица 13 - Сводные данные по площади и протяженности улиц, проездов и т.д., находящихся на территории Агульского района Республики Дагестан в целях санитарной очистки	58
Таблица 14 - Перечень автобусных маршрутов на территории Агульского района Республики Дагестан	63
Таблица 15 - Земли и зеленые насаждения в границах населенных пунктов Агульского района Республики Дагестан	66
Таблица 16 - Функции организаций и учреждений, занятых в системе санитарной очистки и уборки на территории сельских поселений Агульского района Республики Дагестан	70
Таблица 17 - Специализированные предприятия, входящие в систему санитарной очистки и уборки Агульского района Республики Дагестан.....	71
Таблица 18 - Организации, осуществляющие уборку улично-дорожной сети в Агульском районе Республики Дагестан	72
Таблица 19 - Специализированные предприятия, обслуживающие лечебно-профилактические учреждения (ЛПУ) Агульского района Республики Дагестан	73
Таблица 20-Процент охвата системой сбора отходов на территории Агульского района Республики Дагестан	78
Таблица 21-Периодичность удаления отходов на территории Агульского района Республики Дагестан	78
Таблица 22-Перечень населенных пунктов, имеющих на территории площадки с индивидуальным вывозом ТКО в Агульском районе Республики Дагестан.....	81
Таблица 23-Сведения о наличии спецмашин и механизмов, эксплуатируемых при организации сбора, удаления и обезвреживания отходов с территории Агульского района Республики Дагестан	88
Таблица 24 - Нормативы накопления ТКО для многоквартирных жилых домов и индивидуальных жилых домов на территории Агульского района.....	91

Таблица 25 - Нормативы накопления ТКО по категориям объектов (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей) на территории Республики Дагестан.....	91
Таблица 26 - Расчетное количество основных видов отходов в зависимости от источников образования отходов.....	93
Таблица 27- Расчетное количество ТКО на территории Республики Дагестан и в зависимости от источников образования отходов на территории Агульского района Республики Дагестан.....	95
Таблица 28 - Объем установленных контейнеров по типам емкости Агульского района Республики Дагестан	99
Таблица 29 - Сведения по правовым актам об утверждении Правил благоустройства территорий сельских поселений Агульского района Республики Дагестан и порядка их исполнения.....	102
Таблица 30 - Характеристика объекта размещения отходов, включенного в государственный реестр объектов размещения отходов.....	105
Таблица 31-Расстояние от территорий Агульского района Республики Дагестан до полигона ТКО в г. Избербаш Республики Дагестан.....	107
Таблица 32- Информация о количестве медицинских отходов, образовавшихся на территории Агульского района Республики Дагестан.....	109
Таблица 33- Перечень организаций, осуществляющих обращение с ОЭЭО на территории Республики Дагестан	110
Таблица 34-Перечень организаций, осуществляющих обращение с ртутьсодержащими отходами на территории Республики Дагестан.....	110
Таблица 35-Характеристика контейнеров по видам ТКО Агульского района Республики Дагестан	114
Таблица 36-Характеристика контейнеров по видам категорий, размещенных на территории Агульского района Республики Дагестан.....	114
Таблица 37-Развернутый морфологический состав обращения отходов на территории Агульского района (по данным 2019 года)	122
Таблица 38 - Количество источников образования ТКО на территории Агульского района Республики Дагестан	129
Таблица 39 - Результаты расчета массы твердых коммунальных отходов IV-V классов опасности, образующихся на территории Агульского района Республики Дагестан	129
Таблица 40 - Результаты расчета объема твердых коммунальных отходов IV-V классов опасности, образующихся на территории Агульского района Республики Дагестан	129
Таблица 41- Прогнозное значение образования ТКО на территории Агульского района Республики Дагестан	131
Таблица 42 -Расчетный объем накопления отходов ТКО Агульского района Республики Дагестан на I очередь (2025 г.) и на расчетный срок (2031 г.).....	133
Таблица 43 -Расчетный объем накопления отходов ТКО Агульского района Республики Дагестан на I очередь (2025 г.) и на расчетный срок (2031 г.).....	133
Таблица 44 -Расчет объемов образования смета в Буйнакском районе Республики.....	134
Таблица 45 - Расчет необходимого количества контейнеров для накопления ТКО Агульского района Республики Дагестан	167
Таблица 46 -Укомплектованность контейнерами жилищного фонда Агульского района Республики Дагестан	167
Таблица 47-Продолжительность этапов обработки проезжей части в зависимости от интенсивности снегопада на территории Агульского района Республики Дагестан.....	180
Таблица 48 - Периодичность работы машин при однооперационной снегоочистке.....	184
Таблица 49-Периодичность основных работ, выполняемых при ручной уборке территорий Агульского района Республики Дагестан.....	192

Таблица 50 - Характеристика оборудования для обновления и дополнения контейнерного парка	195
Таблица 51- Характеристика и оценочная стоимость устройства контейнерных площадок	196
Таблица 52-Ориентировочный объем капиталовложений на контейнерный парк и контейнерные площадки Агульского района Республики Дагестан	197
Таблица 53 - Перечень площадок с индивидуальным вывозом ТКО на территории населенных пунктов Агульского района Республики Дагестан	209
Таблица 54 - Виды отходов и их коды по Федеральному классификационному каталогу отходов разрешенные для размещения на полигоне ТБО ООО «Грин-Тау» (объект №05-00001-3-00449-311018)	217
Таблица 55 - Виды отходов и их коды по Федеральному классификационному каталогу отходов разрешенные для обработки отходов ООО «Грин-Тау» (Лицензия, выданная Управлением Роспотребнадзора по РД от 19.11.2018 №(05)-6678-СОБР).....	220
Таблица 56 - Виды отходов и их коды по Федеральному классификационному каталогу отходов разрешенные для обезвреживания отходов ООО «Грин-Тау» (Лицензия, выданная Управлением Роспотребнадзора по РД от 19.11.2018 №(05)-6678-СОБР).....	223
Таблица 57 - Виды отходов и их коды по Федеральному классификационному каталогу отходов разрешенные для обработки отходов МБУ «Горсервис» (Лицензия, выданная Управлением Роспотребнадзора по РД от 08.08.2019 №(05)-8118-Т)	224
Таблица 58- Перечень памятников истории и культуры, местного (муниципального) значения расположенных на территории Агульского района Республики Дагестан	227
Таблица 59-Реестр межпоселковых дорог местного значения и сооружений дорожного транспорта Агульского района Республики Дагестан.....	238
Таблица 60- Месторасположения объектов обезвреживания и утилизации биологических отходов на территории Агульского района Республики Дагестан	249

ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ

Рисунок 1 - Границы Агульского района Республики Дагестан	23
Рисунок 2 - Структура Агульского района Республики Дагестан.....	24
Рисунок 3 - Положение Агульского района в системе расселения Республики Дагестан.....	28
Рисунок 4 - Месторасположение населенных пунктов в административно-территориальном разрезе Агульского района Республики Дагестан	29
Рисунок 5 - Диаграмма, характеризующая численность постоянного населения Агульского района Республики Дагестан	41
Рисунок 6 - Диаграмма, характеризующая ретроспективные показатели численности постоянного населения Агульского района Республики Дагестан.....	42
Рисунок 7-Диаграмма, характеризующая жилищный фонд по типу застройки Агульского района Республики Дагестан	45
Рисунок 8 - Карта - схема зон обслуживания автомобильным транспортом территории Агульского района Республики Дагестан	62
Рисунок 9 - Основные этапы деятельности Регионального оператора на территории Агульского района Республики Дагестан	82
Рисунок 10 - Маршрут с территории Агульского района Республики Дагестан до полигона ТКО, размещенном в г. Избербаш Республики Дагестан	83
Рисунок 11-Общее образование отходов на территории Республики Дагестан сгруппированное по классам опасности.....	121
Рисунок 12 - Постановление об утверждении Реестра мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов на территории муниципального образования «Агульский район»	242
Рисунок 13 - Реестр мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов на территории муниципального образования «Агульский район».....	243
Рисунок 14- Месторасположения скотомогильников на территории Агульского района Республики Дагестан	251

ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Термины	Определения
Бункер	мусоросборник, предназначенный для складирования крупногабаритных отходов
Вид отходов	совокупность отходов, которые имеют общие признаки в соответствии с системой классификации отходов
Вторичное сырье	вторичные материальные ресурсы, для которых имеется реальная возможность и целесообразность использования в народном хозяйстве
Вывоз твердых коммунальных отходов	транспортирование твердых коммунальных отходов от мест их накопления и сбора до объектов, используемых для обработки, утилизации, обезвреживания, захоронения твердых коммунальных отходов
Группы однородных отходов	отходы, классифицированные по одному или нескольким признакам (происхождению, условиям образования, химическому и (или) компонентному составу, агрегатному состоянию и физической форме)
Договор на вывоз мусора	письменное соглашение, имеющее юридическую силу, заключенное между заказчиком и подрядной специализированной организацией на вывоз твердых коммунальных отходов, крупногабаритного мусора
Жидкие коммунальные отходы	нечистоты, собираемые в неканализованных домовладениях
Загрязняющее вещество	вещество или смесь веществ, количество и (или) концентрация которых превышает установленные для химических веществ, в том числе радиоактивных, иных веществ и микроорганизмов нормативы и оказывает негативное воздействие на окружающую среду
Захоронение отходов	изоляция отходов, не подлежащих дальнейшей утилизации, в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую природную среду
Использование отработанных ртутьсодержащих ламп	применение отработанных ртутьсодержащих ламп для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг или получения энергии.
Контейнер	мусоросборник, предназначенный для складирования твердых коммунальных отходов, за исключением крупногабаритных отходов
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	твердые коммунальные отходы (мебель, бытовая техника, отходы от текущего ремонта жилых помещений и др.), размер которых не позволяет осуществить их складирование в контейнерах
Лимит на размещение отходов	предельно допустимое количество отходов конкретного вида, которые разрешается размещать определенным способом на установленный срок в объектах размещения отходов с учетом экологической обстановки на данной территории
Мусоровоз	транспортное средство категории N, используемое для перевозки твердых коммунальных отходов
Накопление отходов	складирование отходов на срок не более чем одиннадцать месяцев в целях их дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, размещения
Несанкционированные свалки отходов	территории, используемые, но не предназначенные для размещения на них отходов
Термины	Определения
Норматив образования отходов	установленное количество отходов конкретного вида при производстве единицы продукции

Норматив накопления твердых коммунальных отходов	среднее количество твердых коммунальных отходов, образующихся в единицу времени
Термины	Определения
Обезвреживание отходов	уменьшение массы отходов, изменение их состава, физических и химических свойств (включая сжигание и (или) обеззараживание на специализированных установках) в целях снижения негативного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду
Обработка отходов	предварительная подготовка отходов к дальнейшей утилизации, включая их сортировку, разборку, очистку
Обращение с отходами	деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов
Объекты захоронения отходов	предоставленные в пользование в установленном порядке участки недр, подземные сооружения для захоронения отходов I-V классов опасности в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах.
Объекты обезвреживания отходов	специально оборудованные сооружения, которые обустроены в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и предназначены для обезвреживания отходов.
Объекты размещения отходов	специально оборудованные сооружения, предназначенные для размещения отходов (полигон, шламохранилище, в том числе шламовый амбар, хвостохранилище, отвал горных пород и другое) и включающие в себя объекты хранения отходов и объекты захоронения отходов
Объекты хранения отходов	специально оборудованные сооружения, которые обустроены в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и предназначены для долгосрочного складирования отходов в целях их последующих утилизации, обезвреживания, захоронения
Оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами	индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющие деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению твердых коммунальных отходов
Отработанные ртутьсодержащие лампы	ртутьсодержащие отходы, представляющие собой выведенные из эксплуатации и подлежащие утилизации осветительные устройства и электрические лампы с ртутным заполнением и содержанием ртути не менее 0,01 процента
Отходы производства и потребления (далее отходы)	вещества или предметы, которые образованы в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления, которые удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению в соответствии с настоящим Федеральным законом
Отходы от использования товаров	отходы, образовавшиеся после утраты товарами, упаковкой товаров полностью или частично своих потребительских свойств
Охрана окружающей среды (при утилизации отходов)	система государственных, ведомственных и общественных мер, обеспечивающих отсутствие или сведение к минимуму риска нанесения ущерба окружающей среде и здоровью персонала, населения, проживающего в опасной близости к производству, где осуществляются процессы утилизации отходов
Паспорт отходов	документ, удостоверяющий принадлежность отходов к отходам соответствующего вида и класса опасности, содержащий сведения об их составе

Термины	Определения
Переработка отходов	деятельность, связанная с выполнением технологических процессов по обращению с отходами для обеспечения повторного использования в народном хозяйстве сырья, энергии, изделий и материалов
Пищевые отходы	продукты питания, утратившие полностью или частично свои первоначальные потребительские свойства в процессах их производства, переработки, употребления или хранения
Полигон захоронения отходов	ограниченная территория, предназначенная и при необходимости специально оборудованная для захоронения отходов, исключения воздействия захороненных отходов на незащищенных людей и окружающую природную среду
Потребитель	собственник твердых коммунальных отходов или уполномоченное им лицо, заключившее или обязанное заключить с региональным оператором договор на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами
Потребители ртутьсодержащих ламп	юридические лица или индивидуальные предприниматели, не имеющие лицензии на осуществление деятельности по обезвреживанию и размещению отходов I - IV класса опасности, а также физические лица, эксплуатирующие осветительные устройства и электрические лампы с ртутным заполнением
Размещение отходов	хранение и захоронение отходов
Рациональное природопользование	эффективное, целевое использование природных ресурсов, осуществляемое с соблюдением публичных интересов, с учетом экологических связей в окружающей природной среде и в сочетании с охраной природы как основы жизни и деятельности человека
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
Санитарно-защитная зона	территория между границами промплощадки и территории жилой застройки, ландшафтно-рекреационной зоны, зоны отдыха, курорта, границы которой устанавливаются расчетным образом
Сбор отходов	прием отходов в целях их дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, размещения лицом, осуществляющим их обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение
Свалка отходов (захламление территории)	несанкционированное размещение отходов сплошным свалочным телом или отдельно расположенными очаговыми навалами отходов объемом более 10м ³ на площади более 200 м ²
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, а также 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	перемещение отходов с помощью транспортных средств вне границ земельного участка, находящегося в собственности юридического лица или индивидуального предпринимателя, либо предоставленного им на иных правах

Термины	Определения
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), а также извлечение полезных компонентов для их повторного применения (рекуперация).
Хранение отходов	складирование отходов в специализированных объектах сроком более чем одиннадцать месяцев в целях утилизации, обезвреживания, захоронения

ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

Сокращения	Расшифровка
Агульский район	Муниципальное образование Агульский район РД
Муниципальный район	Муниципальное образование Агульский район РД
Генеральная схема очистки	Генеральная схема очистки территорий населенных пунктов Агульского района Республики Дагестан
Территориальная схема	Территориальная схема обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на территории Республики Дагестан
Настоящий документ	Генеральная схема очистки территорий населенных пунктов Агульского района Республики Дагестан
Генеральный план сельского поселения	Генерального плана сельского поселения Агульского района РД
Сельсовет	Муниципальное образование в форме сельского поселения в составе Агульского района РД
ТКО	Твердые коммунальные отходы
КГО	Крупногабаритные отходы
СНТ	Садоводческое некоммерческое товарищество
ДНП	Дачное некоммерческое партнерство
ЖКХ	Жилищно-коммунальное хозяйство
ТСН	Товарищество собственников недвижимости
ИЖС	Индивидуальное жилое строение
МКД	Многоквартирный жилой дом
ЛПУ	Лечебно-профилактическое учреждение
ФККО	Федеральный каталог классификации отходов
СанПиН	Санитарные правила и нормы
с.	село
м ²	Единица измерения - метр квадратный
м ³	Единица измерения - метр кубический
км ²	Единица измерения - километры квадратные
га	Единица измерения - гектар
тыс.	Единица измерения - тысяча
мм	Единица измерения - миллиметры
м	Единица измерения - метр
км	Единица измерения - километр
м/с	Единицы измерения - метр в секунду
л/с	Единица измерения - литр в сутки
м ³ /сут	Единица измерения - кубические метры в сутки
°С	Единица измерения - градусы по Цельсию
%	Процент

ВВЕДЕНИЕ

Санитарная очистка населенных пунктов – одно из важнейших санитарно-гигиенических мероприятий, способствующих охране здоровья населения и окружающей природной среды, и включает в себя комплекс работ по сбору, удалению, обезвреживанию и переработке коммунальных бытовых отходов, а также уборке территорий населенных пунктов. Генеральная схема санитарной очистки территории определяет принципы, направления и механизмы их реализации по созданию эффективной системы комплексного управления отходами на территории муниципального образования. Схема является базовой основой организации и координации деятельности исполнительных органов государственной власти и органов местного самоуправления муниципального образования по обращению с отходами.

Актуальность проблемы обращения с отходами связана с тем, что она охватывает все сферы жизнедеятельности населения и отрасли экономики.

Успешное решение проблемы обращения с отходами требует единого концептуального подхода, научно-обоснованной и объективной оценки состояния обращения с ТКО и ЖБО как на региональном, так и на муниципальном уровне. Требуется инновационный выбор программно-целевых методов решения организационно-управленческих и хозяйственно-технологических задач, максимальная координация действий всех уровней власти, хозяйствующих субъектов, общественных объединений и организаций с целью минимизации вредного воздействия отходов потребления на экологию и население и максимальное использование отходов потребления в качестве вторичных материальных ресурсов.

Сведения об основных показателях Генеральной схемы очистки территорий населенных пунктов Агульского района Республики Дагестан, в части:

-количества образующихся отходов;

-схемы потоков отходов от источника образования до объектов обработки, утилизации, обезвреживания отходов и объектов размещения отходов;

-данных о планируемом строительстве, реконструкции, выведении из эксплуатации объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов;

-оценки объемов соответствующих капиталовложений в строительство, реконструкцию, выведение из эксплуатации объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов;

-сведений о зонах деятельности региональных операторов;

-прогнозных значений предельных тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами

синхронизированы с разработанной Территориальной схемой обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами на территории Республики Дагестан, утвержденной Приказом Министерства природных ресурсов и экологии от 08 апреля 2020г. №104 «Об утверждении территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на территории Республики Дагестан².

В настоящем документе дается объективная оценка ситуации, на основании которой руководители органов местного самоуправления имеют возможность принимать управленческие решения по санитарной очистке подведомственных территорий и организации безопасного обращения с отходами производства, и потребления, снижения их негативного воздействия на окружающую среду и здоровье населения.

² Размещены на официальном сайте Минприроды РД <http://mprdag.ru/provedenie-obshchestvennogo-obsuzhdeniya-proekta-territorialnoy-skhemy-obrashcheniya-s-otkhodami-v-tom-chisle-s-otkhodami-na-territorii-respubliki-dagestan>.

Глава 1.1. (0005-ПЗ.ГССО.001.001)

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ РАЙОНА И ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

Агульский район находится на южной периферии Республики и является среднегорным районом Дагестана, характеризуется периферийным и глубинным положением по отношению к республиканскому центру - город Махачкала и центральным районам, и городам Республики.

Муниципальное образование «Агульский район» наделен статусом муниципального района Законом Республики Дагестан от 13 января 2005 г. № 6 «О статусе и границах муниципальных образований Республики Дагестан».

Рисунок 1 - Границы Агульского района Республики Дагестан



Муниципальный район граничит: на севере с Дахадаевским и Кайтагским муниципальными районами, на северо-востоке с Табасаранским муниципальным районом, на северо-западе с Кулинским муниципальным районом, на юге с Курахским муниципальным районом, на юго-западе с Рутульским муниципальным районом, на востоке с Хивским муниципальным районом. Площадь района составляет - 793,5 км².

«Агульский район»³ Республики Дагестан является муниципальным образованием, насчитывающим 10 сельских поселений, 19 населенных пунктов (см. рисунок 2). Административным центром является село Тпиг, который расположен в 130 км к югу от города Махачкала, на реке Чирагчай в месте впадения в неё реки Гарухрух.

Рисунок 2 - Структура Агульского района Республики Дагестан



³ В соответствии с п. 1 ст. 3 Устава Муниципального образования «Агульский район» Республики Дагестан, Принятого Решением Собрания депутатов муниципального района «Агульский район» Республики Дагестан от 25.11.2014 года №28 (с изменениями, внесенными решениями Собрания депутатов муниципального района «Агульский район» от 16.06.2018 года №23-1).

Список населенных пунктов Агульского района Республики Дагестан представлен⁴ в таблице 1.

Таблица 1 - Список населенных пунктов Агульского района Республики Дагестан

№ п/п	Населенный пункт	Тип	Категория по численности населения
1	Сельское поселение сельсовет Амухский	село	Малый
2	Сельское поселение село Буркихан	село	Большой
3	Сельское поселение сельсовет Буршагский	село	Средний
4	Сельское поселение сельсовет Дулдугский	село	Большой
5	Сельское поселение сельсовет Курагский	село	Средний
6	Сельское поселение сельсовет Ричинский	село	Большой
7	Сельское поселение село Тпиг	село	Большой
8	Сельское поселение сельсовет Фите	село	Средний
9	Сельское поселение сельсовет Хутхульский	село	Средний
10	Сельское поселение село Чираг	село	Средний

По данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Дагестан численность населения МО «Агульский район» на 01.01.2020 год составляет - 10 224⁵ тыс. человек.

Административный центр муниципального района - село Тпиг, с населением 2 824 тыс. человек.

Вместе с тем район не имеет удобных и прямых автомобильных выходов на главную транспортную магистраль Республики, проходящую вдоль Каспийского побережья.

С другими районами и городами Республики МО «Агульский район» связан единственным участком автомобильной дороги республиканского значения 82 ОП РЗ 82К – 009 «Мамраш – Ташкапур – Араканский мост».

Связь с другими районами Республики, а также с другими регионами России осуществляется преимущественно по территории Хивского и Кулинского районов.

⁴ В соответствии с пунктом 2 статьи 3 Главы I Устава Агульского района Республики Дагестан, утвержденного решением Собрания депутатов муниципального района от 30.05.2018г. №15/1.

⁵ Численность постоянного населения Республики Дагестан на 01 января 2020 года по данным Территориального органа государственной статистики по Республике Дагестан.

При этом транспортно-географическое положение района крайне уязвимо из-за множества лавиноопасных участков дорог, оползней, других опасных геологических процессов, а южная часть района относится к средне и сильноселопасным территориям. Территория района замкнута со всех сторон хребтами и отрогами.

Современную сеть автомобильных дорог района формируют автомобильные дороги республиканского и местного значения, а также автомобильные дороги внутрихозяйственного значения.

Автомобильные дороги федерального значения на территории МО «Агульский район» отсутствуют.

Основу планировочной структуры МО «Агульский район» составляют транспортные оси (автомобильные дороги), выполняющие роль планировочных осей, планировочный центр - административный центр село Тпиг и крупные сельские населенные пункты, формирующиеся как планировочные подцентры, речные артерии, горы и долины, являющиеся планировочными элементами.

Планировочные зоны разорваны горными массивами, локализованы по горным долинам, вдоль транспортных осей и речных артерий.

Можно выделить несколько локальных планировочных зон, находящихся в долинах рек Чирахчай, Кошанапу с центрами в селах: Тпиг, Худиг, Рича.

Главная планировочная (транспортная) ось - автомобильная дорога «Хив – Тпиг – Чираг – Вачи» «держит» часть восточной территории до села Амух.

Вторая планировочная (транспортная) ось автомобильная дорога «Тпиг – Амух» «держит» центральную часть территории, обеспечивает прежде всего внутрирайонные межселенные связи.

Третья планировочная (транспортная) ось - автомобильная дорога «Дулдуг – Худинг – Шари», вдоль реки Кошанапу, - обеспечивает внутрирайонные транспортные, хозяйственно-организационные и социально-культурные межселенные связи.

Расстояние от районного центра села Тпиг до республиканского центра города Махачкала составляет - 248 км. Расстояние до ближайшей железнодорожной станции, расположенной в поселке Белиджи составляет - 96 км.

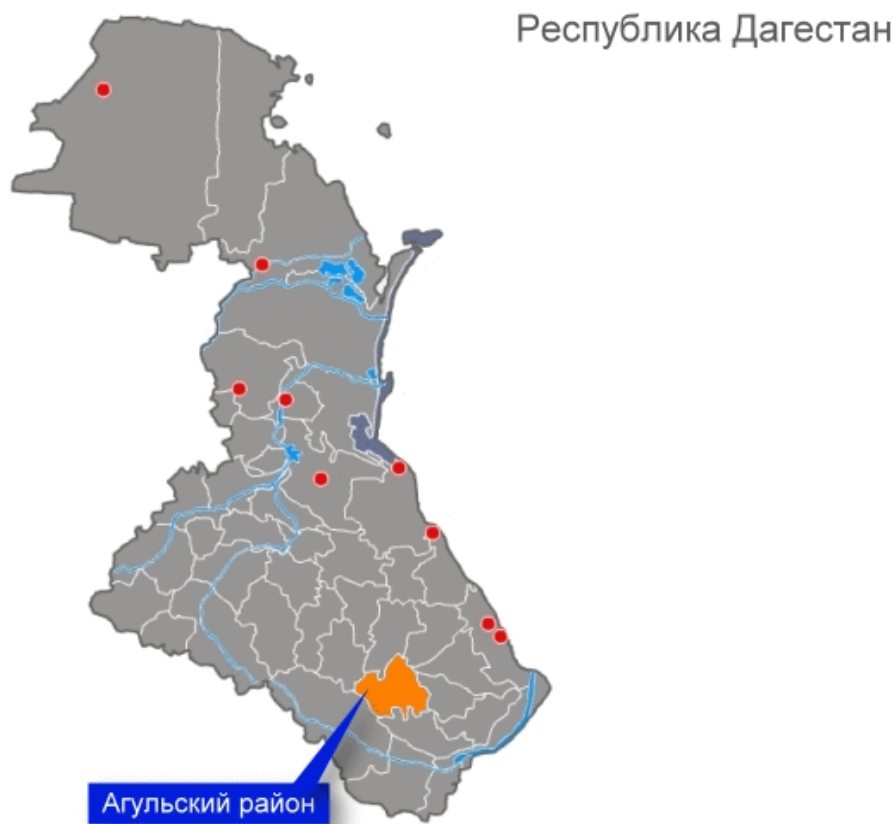
Согласно Схеме территориального планирования Агульского муниципального района Республики Дагестан, утвержденного Решением Собрании депутатов муниципального района от 26.02.2010 г. № 4, градостроительная структура развития Агульского района подчинена пространственному развитию территории и не является застывшей. Дальнейшее ее развитие происходит как за счет повышения значимости сложившихся осей, центров и подцентров, так и за счет включения в ее структуру новых и дополнительных направлений, узлов и точек развития.

Границы территории муниципального района установлены⁶ Законом Республики Дагестан от 12.03.2012 года № 13 «Об утверждении границ муниципальных образований Республики Дагестан и о внесении изменений в Закон Республики Дагестан «О статусе и границах муниципальных образований Республики Дагестан».

Площадь территории Агульского района Республики Дагестан составляет 793,5 км² - 1,57 % от общей площади Республики Дагестан.

⁶ Пункт 1 статьи 2 Главы I Устава муниципального образования «Агульского района» РД, принятого решением Собрании депутатов муниципального района от 12. 03.2012 г. №13, (часть 1 статьи 2 в редакции решения Собрании депутатов муниципального района «Агульский район» от 19.11.2019 №27/1)

Рисунок 3 - Положение Агульского района в системе расселения Республики Дагестан



Раздел 1.1.1 Месторасположение населенных пунктов в системе расселения Агульского района

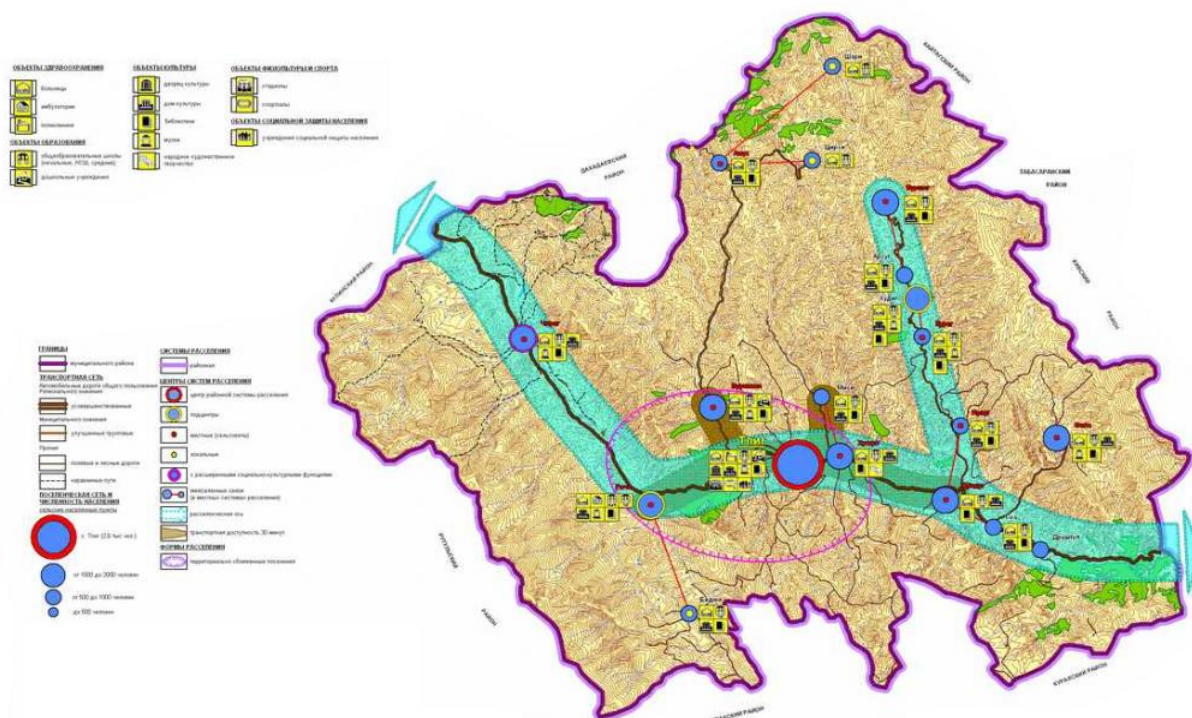
Ниже приведено месторасположение населенных пунктов в системе расселения Агульского района Республики Дагестан в разрезе территорий сельских поселений, входящих в состав Агульского района Республики Дагестан.

Территорию муниципального района составляют земли сельских поселений, прилегающие к ним земли общего пользования, рекреационные зоны, земли, необходимые для развития поселений, и другие земли в границах муниципального района независимо от форм собственности и целевого назначения согласно данным государственного земельного кадастра. В состав муниципального района входят территории сельских поселений, представленных в таблице ниже.

Таблица 2 - Агульский район Республики Дагестан в административно-территориальном разрезе на 01.01.2020 г.

№ п/п	Наименование административно-территориальной структуры	Численность населения, чел.	Площадь, км ²
1	Сельское поселение сельсовет Амухский	67	43,54
2	Сельское поселение село Буркихан	1063	39,61
3	Сельское поселение сельсовет Буршагский	787	34,65
4	Сельское поселение сельсовет Дулдугский	1126	37,97
5	Сельское поселение сельсовет Курагский	966	33,29
6	Сельское поселение сельсовет Ричинский	1426	57,29
7	Сельское поселение село Тпиг	2824	37,41
8	Сельское поселение сельсовет Фите	696	15,13
9	Сельское поселение сельсовет Хутхульский	753	31,44
10	Сельское поселение село Чираг	516	49,15
Итого		10224	379,48

Рисунок 4 - Месторасположение населенных пунктов в административно-территориальном разрезе Агульского района Республики Дагестан



1.1.1.1 Сельсовет Амухский

Наименование административно-территориальной единицы - «сельсовет Амухский» Агульского района. Находится в 22 км к северу от села Тпиг на границе с Дахадаевским районом.

Площадь территории - 43,54 км².

Общая численность постоянного населения на данной территории составляет по данным государственной статистической отчетности на 01.01.2020 г. - 67 человек.

Состав сельского поселения:

- село Амух;
- село Анклух;
- село Цирхе;
- село Шари.

Административным центром территории является село Амух.

1.1.1.2 Село Буркихан

Наименование административно-территориальной единицы - «село Буркихан» Агульского района. Находится в 6 км к северо-западу от села Тпиг, в месте впадения реки Буркиханрух в реку Буркихан.

Площадь территории - 39,61 км².

Общая численность постоянного населения на данной территории составляет по данным государственной статистической отчетности на 01.01.2020 г. - 1,063 тыс. человек.

Состав административно-территориальной единицы:

-село Буркихан, которое одновременно является административным центром территории.

1.1.1.3 Сельсовет Буршагский

Наименование административно-территориальной единицы - «сельсовет Буршагский» Агульского района. Находится в 30 км к северо-востоку от села Тпиг, на высоте 2392 м на р. Кошанапу у подножья г. Джуфудаг.

Площадь территории - 34,65 км².

Общая численность постоянного населения на данной территории составляет по данным государственной статистической отчетности на 01.01.2020 г. - 787 человек.

Состав сельского поселения:

- село Арсуг;
- село Буршаг.

Административным центром территории является село Буршаг.

1.1.1.4 Сельсовет Дулдугский

Наименование административно-территориальной единицы - «сельсовет Дулдугский» Агульского района. Находится в 7 км к востоку от районного центра села Тпиг в месте слияния рек Чирагчай и Кошанапу.

Площадь территории - 37,97 км².

Общая численность постоянного населения на данной территории составляет по данным государственной статистической отчетности на 01.01.2020 г. - 1,126 тыс. человек.

Состав сельского поселения:

- село Гоа;
- село Дулдуг;
- село Яркуг.

Административным центром территории является село Дулдуг.

1.1.1.5 Сельсовет Курагский

Наименование административно-территориальной единицы - «сельсовет Курагский» Агульского района. Находится во Внутригорном Дагестане, на реке Кошанапу, в 20 км к северо-востоку от села Тпиг.

Площадь территории - 33,29 км².

Общая численность постоянного населения на данной территории составляет по данным государственной статистической отчетности на 01.01.2020 г. - 966 человек.

Состав сельского поселения:

-село Кураг;

-село Худиг.

Административным центром территории является село Кураг.

1.1.1.6 Сельсовет Ричинский

Наименование административно-территориальной единицы - «сельсовет Ричинский» Агульского района. Находится в месте слияния рек Чирагчай и Синилец, в 8 км к юго-западу от районного центра Тпиг.

Площадь территории - 57,29 км².

Общая численность постоянного населения на данной территории составляет по данным государственной статистической отчетности на 01.01.2020 г. - 1,426 тыс. человек.

Состав сельского поселения:

-село Бедюк;

-село Рича.

Административным центром территории является село Рича.

1.1.1.7 Село Тпиг

Наименование административно-территориальной единицы - «село Тпиг» Агульского района. Находится в 130 км к югу от города Махачкала, на реке Чирагчай в месте впадения в нее реки Гарухрух. Ближайшая железнодорожная станция - Белиджи.

Площадь территории - 37,41 км².

Общая численность постоянного населения на данной территории составляет по данным государственной статистической отчетности на 01.01.2020 г. - 2,824 тыс. человек.

Состав административно-территориальной единицы:

-село Тпиг, которое одновременно является административным центром территории.

1.1.1.8 Село Фите

Наименование административно-территориальной единицы - «село Фите» Агульского района. Находится в 12 км к востоку от села Тпиг, на горе Фитидаг.

Площадь территории - 15,13 км².

Общая численность постоянного населения на данной территории составляет по данным государственной статистической отчетности на 01.01.2020 г. - 696 человек.

Состав административно-территориальной единицы:

-село Фите, которое одновременно является административным центром территории.

1.1.1.9 Сельсовет Хутхульский

Наименование административно-территориальной единицы - «сельсовет Хутхульский». Находится в 2 км к востоку от районного центра села Тпиг, на реке Чирагчайв месте впадения в нее реки Мисичай, у подножья горы Каракдаг.

Площадь территории - 31,44 км².

Общая численность постоянного населения на данной территории составляет по данным государственной статистической отчетности на 01.01.2020 г. - 753 человек.

Состав сельского поселения:

-село Миси;

-село Хутхул.

Административным центром территории является село Хутхул.

1.1.1.10 Село Чираг

Наименование административно-территориальной единицы - «село Чираг» Агульского района. Находится в 20 км к северо-западу от села Тпиг, на реке Чирагчай, на высоте 2320 м.

Площадь территории - 49,15 км².

Общая численность постоянного населения на данной территории составляет по данным государственной статистической отчетности на 01.01.2020 г. - 516 человек.

Состав административно-территориальной единицы:

- село Чираг, которое одновременно является административным центром территории.

Раздел 1.1.2 Характеристика природно-климатических условий

Климат района континентальный. Континентальность нарастает с севера на юг.

Средняя температура в холодный период (ноябрь-март) в горах опускается ниже -8°C , в долинах рек - до 0 (-2°C).

Среднемесячная температура января составляет -4°C , абсолютный минимум примерно равен -26°C .

Устойчивый снежный покров в горах сохраняется 80-150 дней, в долинах 30-50 дней и менее.

В тёплый период (апрель-октябрь) средняя температура июля составляет $+12$ - $+16^{\circ}\text{C}$, в долинах поднимается до $+20^{\circ}\text{C}$, среднемесячная температура июля составляет $+16^{\circ}\text{C}$, среднемесячная температура тёплого периода – $12,2^{\circ}\text{C}$.

150 дней в году температура превышает 10°C . Продолжительность солнечного сияния увеличивается с севера на юг от 2300 до 2400 часов.

Количество осадков уменьшается от 1000 мм - на западе до 600 мм - в восточной части. Большая часть осадков выпадает в тёплый период, в холодный - их количество не превышает 100-150 мм.

Средняя годовая скорость ветра в южной части района достигает 4 м/сек, в северной составляет 2-3 м/сек.

Почти каждый год большая часть территории района подвергается ураганам, скорость которых достигает 30-32 м/сек.

В общем, климатические условия района не препятствуют осуществлению любых видов хозяйственной деятельности, в том числе, рекреации.

В Агульском районе наиболее развиты эрозионные, обвально-осыпные, оползневые, абразионно-аккумулятивные процессы.

Рельеф сильно расчленённый. Крутизна склонов местами достигает 30-40°. Здесь широко развиты эрозия, оползни, обвалы и осыпи, сели и лавины. Сейсмичность – 8 баллов. Поражённость опасными природными процессами достигает 75%.

Сейсмическая интенсивность в 8 баллов предопределяет весьма высокую опасность для района от землетрясений, что требует проведения особых мероприятий, обеспечивающих сейсмостойкое строительство. При проектировании, строительстве и эксплуатации зданий и сооружений необходимо выявлять геофизические воздействия, вызываемые проявлением и активизацией опасных природных процессов.

Раздел 1.1.3 Природно-ресурсный потенциал⁷

Согласно физико-географическому районированию территория района относится к Горно-Дагестанской области Большого Кавказа приурочена к внутригорному Дагестану.

Для большей части территории Агульского района характерен эрозионно-тектонический рельеф в области развития симметрично-складчатых структур раннемезозойского возраста.

Абсолютные отметки территории изменяются от 2006 м в юго-восточной части района и достигает 3844 м (г. Алахундаг) в западной части территории.

⁷ Для разработки данного раздела были приняты данные:

-раздела 2 Природные условия развития территории тома 2 Материалы по обоснованию «Схемы территориального планирования Агульского района Республики Дагестан» СТП, размещенного в открытом доступе на сайте Минстроя РД <https://drive.google.com/drive/>.

Территория района испещрена многочисленными глубоко врезаемыми долинами рек. Иногда глубина вреза превышает 300-400 м.

В геологическом строении территории Агульского района принимают участие породы средней юры, перекрытые маломощными четвертичными отложениями.

Коренные породы представлены мергелями, глинами, сланцами, песчаниками. Общая мощность их достигает 6000 м.

Четвертичные породы представлены аллювиальными, делювиальными, элювиальными, оползневыми накоплениями песчано-глинистого состава с различным содержанием обломочного материала. Общая мощность их изменяется от 0 до 50 метров.

В тектоническом отношении рассматриваемая территория приурочена к северному крылу мегантиклинория Большого Кавказа.

В направлении с севера-запада на юго-восток рассматриваемая территория рассечена Предкейдынским разломом глубокого заложения и Ушкартско-Чирахским разломом (предполагаемым). Юго-западная граница Агульского района практически совпадает с осью Апахунчайской.

Согласно гидрогеологическому районированию Дагестана рассматриваемая территория приурочена к горно-складчатой области северного склона Большого Кавказа. Здесь распространены трещинно-грунтовые воды дислоцированных отложений юрского возраста и воды делювиально-пролювиальных отложений речных долин. На территории района имеются многочисленные выходы родников с дебитами от 0,05-2,00 л/сек до 5,0-10,0 л/сек.

С зонами тектонических нарушений связаны минеральные источники с минерализацией воды 1,2-10,0 г/л углекислого, азотно-углекисло-метанового и метанового газового состава. Преобладают воды сульфатно-гидрокарбонатные и гидрокарбонатно-сульфатные разнообразного катионного состава.

На территории Агульского района преобладают горно–луговые почвы, в юго-западной части незначительным распространением пользуются горно-каштановые, в лесах распространены бурые лесные остепнённые почвы.

Содержание гумуса в горно-луговых почвах, в среднем, составляет 6%, в бурых лесных - 2%. Почвы не засолены. Эродированность почв достигает 75%.

Гидрографическая сеть

Главная река Агульского района – река «Чираг-чай», протяженностью 130 км начинается из вечных ледников малого Кавказского хребта и Кукма Дага, течет на протяжении всего района, в сторону реки Самур, в которую впадают многочисленные малые реки. Ее русло находится в глубоком ущелье.

В целом долина реки также весьма узка, но в районе населенных пунктов она заметно расширяется. Главная река имеет неплохой гидротехнический потенциал. На реке «Чираг-чай» действует мини ГЭС и в планах построить еще каскад мини ГЭС. В основном для питья используются родниковые воды. Для орошения используют воду из реки.

Глава 1.2. (0005-ПЗ.ГССО.001.002)

МАТЕРИАЛЫ ПО СУЩЕСТВУЮЩЕМУ СОСТОЯНИЮ И РАЗВИТИЮ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ РАЙОНА НА ПЕРСПЕКТИВУ Население

Численность постоянного населения Агульского района Республики Дагестан по данным государственной статистической отчетности по состоянию на 01.01.2020 г. составляет 10 224 тыс. человек.

Численность постоянного населения муниципального района (Агульского муниципального района) по данным государственной статистической отчетности за 2010-2020 годы представлена в таблице ниже.

Основное количество постоянного населения приходится на территорию сельского поселения: «село Тпиг», и составляет 2 824 тыс. человек или 27,6% от общей численности постоянного населения Агульского района (см. рисунок ниже).

Результаты предоставленных данных ретроспективного анализа численности постоянного населения Агульского района Республики Дагестан за последние 10 лет свидетельствуют об уменьшении общего количества численности постоянного населения с 11 204 человек на 01.01.2010 г. до 10 224 человек на 01.01.2020 г. (см. рисунок ниже).

Тенденция ежегодного снижения численности населения МО «Агульский район» характеризуется превышением уровня смертности над рождаемостью, а также за счет миграционного оттока населения. Одной из главных проблем демографического развития района, так и Республики Дагестан в целом является высокий уровень смертности населения. Естественная убыль численности населения, имеет устойчивый и долговременный характер.

При этом следует отметить, что демографический и трудовой потенциал района не высок, с устойчивой тенденцией убыли населения (за счет миграционного оттока), с относительно высокой долей населения в возрасте

старше трудоспособного, и относительно низкой долей трудоспособного населения.

Поддержание и сохранение демографической ситуации на уровне зависит во многом от общей социально-экономической политики государства.

Сезонное население с учетом СНТ, ДНТ и домам сезонного проживания в муниципальном районе не приводится в виду отсутствия данных показателей в Документах территориального планирования сельских поселений Агульского района.

Таблица 3 - Численность постоянного населения Агульского района Республики Дагестан в динамике за 2010-2020 гг.

№ п/п	Наименование административно-территориальной структуры	Ед. изм.	Численность населения на 01 января соответствующего календарного года										
			2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ⁸
1	Сельское поселение сельсовет Амухский	чел.	160		35	35	62	90	101	87	106	105	67
2	Сельское поселение село Буркихан	чел.	1194		1168	1138	1119	1082	1063	1058	1065	1056	1063
3	Сельское поселение сельсовет Буршагский	чел.	891		868	826	826	826	818	823	814	810	787
4	Сельское поселение сельсовет Дулдугский	чел.	1311		1311	1266	1232	1195	1182	1160	1164	1149	1126
5	Сельское поселение сельсовет Курагский	чел.	1094		1051	1020	994	993	1005	999	998	993	966
6	Сельское поселение сельсовет Ричинский	чел.	1572		1541	1522	1501	1466	1467	1458	1446	1423	1426
7	Сельское поселение село Тпиг	чел.	2730		2773	2773	2786	2794	2801	2829	2847	2833	2824
8	Сельское поселение село Фите	чел.	751		748	718	710	712	704	709	709	694	696
9	Сельское поселение сельсовет Хутхульский	чел.	910		884	848	813	814	803	797	790	768	753
10	Сельское поселение село Чираг	чел.	545		550	543	535	541	535	532	522	511	516
Итого		чел.	11 204	11 041	10 929	10 689	10 578	10 513	10 479	10 452	10 461	10 342	10 224

⁸ По данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Дагестан

Рисунок 5 - Диаграмма, характеризующая численность постоянного населения Агульского района Республики Дагестан

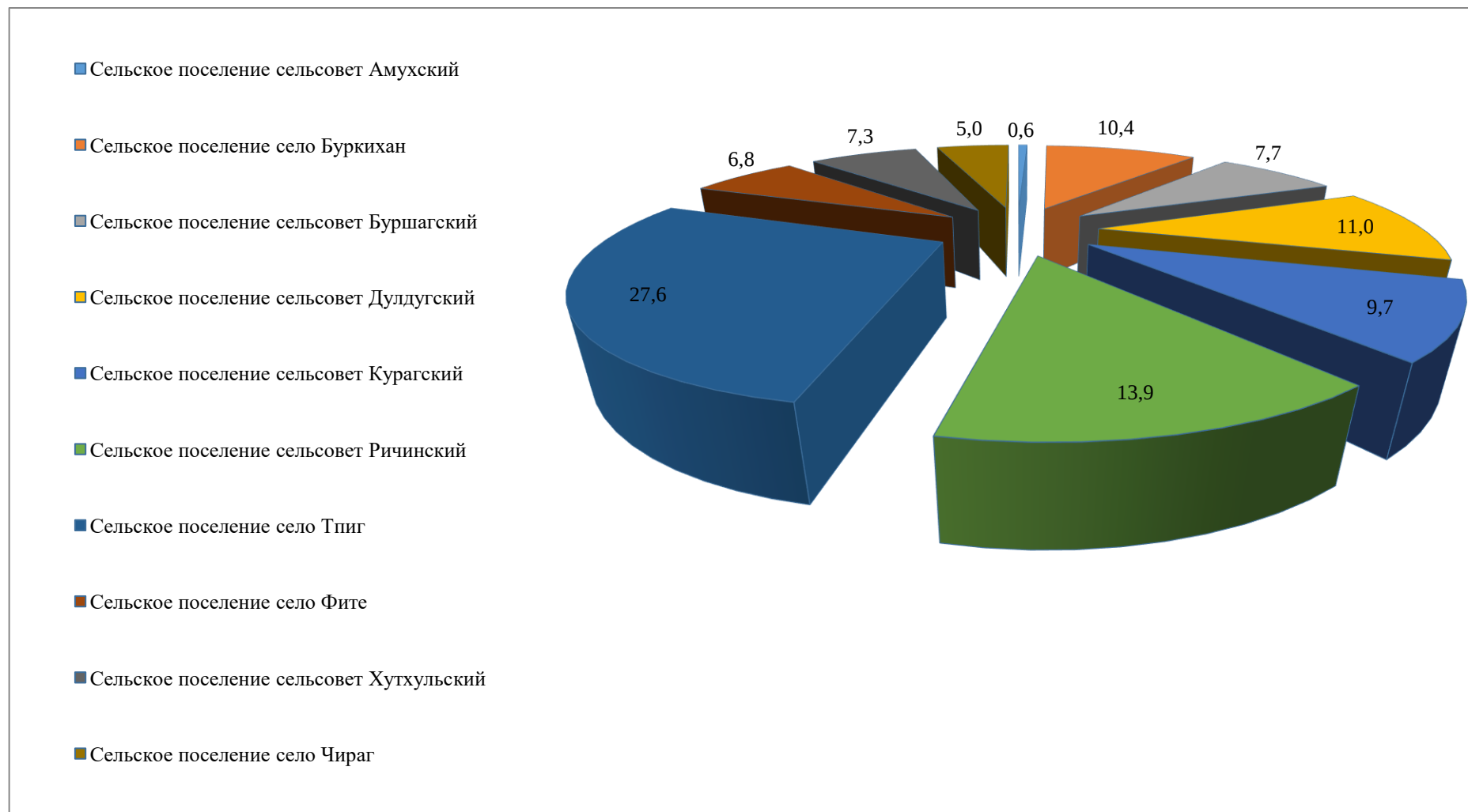
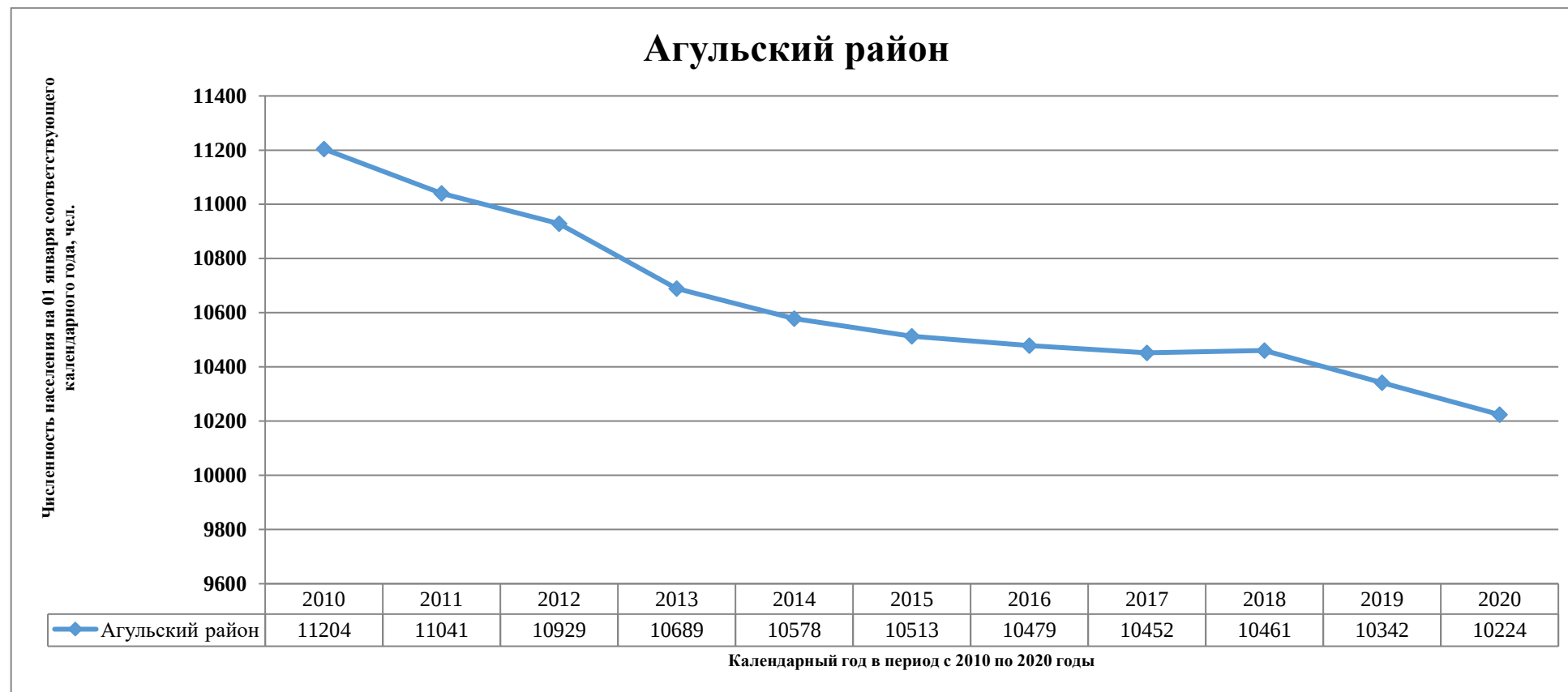


Рисунок 6 - Диаграмма, характеризующая ретроспективные показатели численности постоянного населения Агульского района Республики Дагестан



Расчетная численность постоянного населения Агульского района, рассчитана на основании Схемы территориального планирования Агульского муниципального района Республики Дагестан (п.п. 2.11.1 «Демографические и трудовые ресурсы», п. 2.11 «Прогнозные ресурсы для реализации перспективных направлений развития района», Раздел 2 «Предложения и мероприятия по территориальному планированию Агульского муниципального района», Том 1, Положения о территориальном планировании) по методу кагортно-компонентных передвижек («передвижки возрастов») на основе наблюдаемых демографических тенденций, с учетом перспективных социально-экономических изменений, как в районе, так и в Республике в целом).

-на 01.01.2020 г. - 10 224 человек (фактическая численность);

-на I очередь (01.01.2025 г.) - 11 118 человек;

-на расчетный срок (01.01.2031 г.) - 12 294 человек.

Перспективная численность постоянного населения для настоящего Документа принята по расчету на основании Схемы территориального планирования Агульского муниципального района и представлена в таблице ниже.

Таблица 4-Существующая и расчетная численность населения Агульского района Республики Дагестан, в том числе по сельским поселениям

№ п/п	Наименование административно-территориальной структуры	Ед. изм.	Численность населения по СП		
			Существующее положение	I очередь 2025 г.	Расчетный срок 2031 г.
1	Сельское поселение сельсовет Амухский	чел.	67	73	81
2	Сельское поселение село Буркихан	чел.	1063	1156	1278
3	Сельское поселение сельсовет Буршагский	чел.	787	856	946
4	Сельское поселение сельсовет Дулдугский	чел.	1126	1224	1354
5	Сельское поселение сельсовет Курагский	чел.	966	1050	1162
6	Сельское поселение сельсовет Ричинский	чел.	1426	1551	1715
7	Сельское поселение село Тпиг	чел.	2824	3071	3396
8	Сельское поселение село Фите	чел.	696	757	837

№ п/п	Наименование административно-территориальной структуры	Ед. изм.	Численность населения по СП		
			Существующее положение	I очередь 2025 г.	Расчетный срок 2031 г.
9	Сельское поселение сельсовет Хутхульский	чел.	753	819	905
10	Сельское поселение село Чираг	чел.	516	561	620
Итого по району		чел.	10 224	11 118	12 294

Раздел 1.2.1 Характеристика жилищного фонда муниципального района

Жилищный фонд Агульского района Республики Дагестан на 01.01.2020 г. составляет⁹ 107,9 тыс. м² (см. таблицу ниже).

В муниципальном районе площадь жилищного фонда индивидуальной застройки составляет 107,9 тыс. м² (в том числе дома блокированной застройки, на данной территории отсутствуют), см. рисунок ниже.

Данные по ведомственной принадлежности жилого фонда, его характеристик (этажности и степени благоустройства) приведены в таблицах 6-9 ниже на основании сведений, предоставленных Администрацией Агульского района Республики Дагестан.

Таблица 5 - Жилищный фонд Агульского района Республики Дагестан на 01.01.2020г.

№ п/п	Наименование территории	Наименование, тип застройки	Общая площадь		Количество единиц жилья	
			тыс. м ²	%	Ед.	%
1	Сельское поселение сельсовет Амухский	Всего	1,6	1,5	35	2,1
		-многоквартирная	0		0	
		-индивидуальная	1,6	100	35	100
2	Сельское поселение село Буркихан	Всего	6,2	5,7	118	7,1
		-многоквартирная	0		0	
		-индивидуальная	6,2	100	118	100
3	Сельское поселение сельсовет Буршагский	Всего	5,8	5,4	5,8	0,3
		-многоквартирная	0		0	
		-индивидуальная	5,8	100	5,8	100
4	Сельское поселение сельсовет Дулдугский	Всего	10,5	9,7	210	12,6
		-многоквартирная	0		0	
		-индивидуальная	10,5	100	210	100

⁹ На основании показателей по строкам 27 и 28 статистической отчетности «Сведения о жилищном фонде» (Форма №1-жилфонд) по состоянию на 31 декабря 2020 года, предоставленной в адрес Разработчика по его запросу Администрацией Агульского района Республики Дагестан.

5	Сельское поселение сельсовет Курагский	Всего	8,3	7,7	128	7,7
		-многоквартирная	0		0	
		-индивидуальная	8,3	100	128	100
6	Сельское поселение сельсовет Ричинский	Всего	20,7	19,2	261	15,6
		-многоквартирная	0		0	
		-индивидуальная	20,7	100	261	100
7	Сельское поселение село Тпиг	Всего	36,7	34,0	483	29,0
		-многоквартирная	0		0	
		-индивидуальная	36,7	100	483	100
8	Сельское поселение село Фите	Всего	5,9	5,5	66	3,9
		-многоквартирная	0		0	
		-индивидуальная	5,9	100	66	100
9	Сельское поселение сельсовет Хутхульский	Всего	8,1	7,5	224	13,4
		-многоквартирная	0		0	
		-индивидуальная	8,1	100	224	100
10	Сельское поселение село Чираг	Всего	4,1	3,8	52	3,1
		-многоквартирная	0		0	
		-индивидуальная	4,1	100	52	100
Агульский район		Всего	107,9	100	1670	100
		-многоквартирная	0		0	
		-индивидуальная	107,9	100	1670	100

Рисунок 7-Диаграмма, характеризующая жилищный фонд по типу застройки Агульского района Республики Дагестан

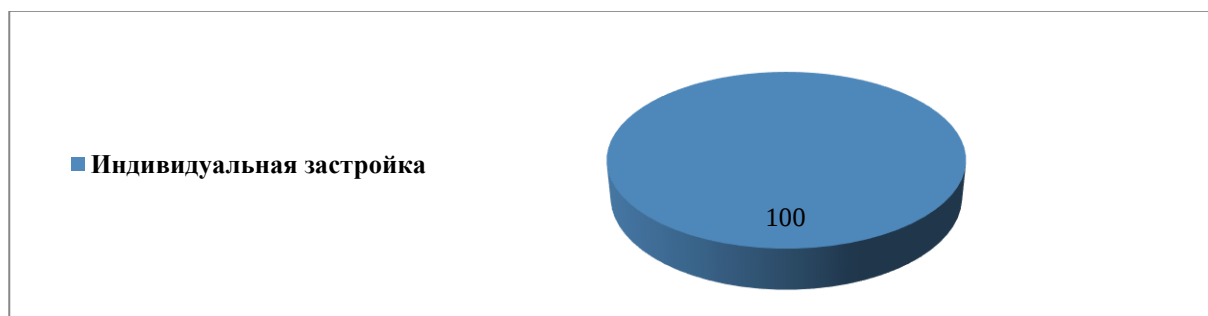


Таблица 6-Существующая этажность застройки в Дербентском районе Республики Дагестан

Этажность застройки	Общее количество домов
Менее 5-и этажей	1 670
5-и этажные	0
Более 5-и этажей	0
Количество жилых домов, оборудованных мусоропроводами ¹⁰	0

¹⁰ На основании показателей по строкам 27 и 28 статистической отчетности «Сведения о жилищном фонде» (Форма №1-жилфонд) по состоянию на 31 декабря 2020 года, предоставленной в адрес Разработчика по его запросу Администрацией Агульского района Республики Дагестан.

Таблица 7-Численность населения по типу благоустройства жилого фонда в Дербентском районе Республики Дагестан¹¹

Населенный пункт Агульского района	Численность постоянно проживающего населения на 01.01.2020г., человек				
	Многоквартирный жилой фонд (благоустроенный)	Многоквартирный жилой фонд (не благоустроенный)	Частный сектор (благоустроенный)	Частный сектор (не благоустроенный)	Всего
Итого по муниципальному району	-			10 224	10 224
Количество жилых домов, оборудованных мусоропроводами ¹²					-

Благоустроенный жилой фонд и частный сектор благоустроенный - объекты жилой застройки, имеющие центральное (индивидуальное) отопление, водоснабжение и водоотведение (вне зависимости от этажности и наличия мусоропроводов), а также канализацию, и согласно представленным в таблице ниже численность постоянно проживающего населения данные отсутствуют.

Неблагоустроенный жилой фонд и частный сектор неблагоустроенный: -объекты жилой застройки, в которых отсутствуют или центральное (индивидуальное) водоснабжение, или водоотведение, а также канализация, согласно представленным данным численность постоянно проживающего населения составляет 10,224 тыс. человек.

Показатели по виду системы инженерной инфраструктуры, которым оборудован жилищный фонд в Агульском районе (в том числе по типу централизованным) и удельная доля соответствующего показателя приведены ниже в таблицах.

¹¹Соответствующие данные получены из расчета произведения общей жилой площади на 1 человека, которая составила 10,55 кв. м ($107,9/10,224=10,55$) и площади на соответствующую типу благоустройства площадь жилого фонда.

¹² На основании показателей по строкам 27 и 28 статистической отчетности «Сведения о жилищном фонде» (Форма №1-жилфонд) по состоянию на 31 декабря 2020 года, данные об оборудованных мусоропроводах отсутствуют предоставленной в адрес Разработчика по его запросу Администрацией Агульского района Республики Дагестан.

Таблица 8-Показатели по степени благоустройства жилищного фонда в Агульском районе Республики Дагестан¹³

Наименование показателя	Всего	Вид системы инженерной инфраструктуры, которым оборудован жилищный фонд:							
		водоснабжение		водоотведение		отопление		ГВС	
			в т.ч. централизо-ванным		в т.ч. централизо-ванным		в т.ч. централизо-ванным		в т.ч. централизо-ванным
Общая площадь жилых помещений, тыс. м ²	107,9	107,9	-	-	-	107,9	-	-	-

Таблица 9-Удельный вес показателя благоустройства жилищного фонда в Агульском районе Республики Дагестан

Наименование показателя	Всего	Вид системы инженерной инфраструктуры, которым оборудован жилищный фонд:							
		водоснабжение		водоотведение		отопление		ГВС	
			в т.ч. централизо-ванным		в т.ч. централизо-ванным		в т.ч. централизо-ванным		в т.ч. централизо-ванным
Общая площадь жилых помещений, %	100	100	0	0	0	100	0	0	0

¹³ Данные приведены в соответствии с показателями статистической отчетности «Сведения о жилищном фонде» (Форма №1-жилфонд) по состоянию на 31 декабря 2020 года, предоставленной в адрес Разработчика по его запросу Администрацией Агульского района Республики Дагестан.

В соответствии с показателями прогноза СТП Агульского муниципального района» на 2025 год с горизонтом планирования до 2040 года плановые объемы и параметры жилищный фонд составят¹⁴:

На базовый (2020 г.) – 107,9 тыс. м²;

На расчетный срок (2025 г.) – 205,9 тыс. м²;

На прогнозный период (2040 г.) – 500,0 тыс. м².

Фактический показатель параметров жилищного фонда на базовый (2020г.) составил 107,9 тыс. м².

Перспектива жилищного фонда Агульского района Республики Дагестан в соответствии с этапами реализации Генеральной схемы очистки в **отсутствии разработанных и утвержденных проектов планировок территорий в границах муниципального района на существующую дату** будет постоянна и приравнена общей площади жилищного фонда на 31.12.2020 года и составит 107,9 тыс. м².

Учитывая сложившиеся в муниципальном районе тенденции, преобладает и будет преобладать индивидуальная (малоэтажная) жилая застройка¹⁵.

Перспектива жилищного фонда в целом на муниципальный район на соответствующие этапы Генеральной схемы очистки с учетом корректировки площади жилищного фонда на 31.12.2020 года представлена в таблице ниже.

Таблица 10 - Перспектива жилищного фонда Агульского района Республики Дагестан без разбивки в разрезе сельских поселений

№ п/п	Наименование территории	Ед. изм.	Жилищный фонд		
			Существующее положение	I очередь 2025 г.	Расчетный срок 2031 г.
Итого по муниципальному району		тыс. м²	107,9	107,9	107,9

¹⁴ Согласно пункта 2.2.3 Главы 2 Предложение и мероприятия по территориальному планированию Агульского района. Том 1. СТП Агульского района РД.

¹⁵ Пункт 4.3 Строительная деятельность. Жилищное строительство. Раздел 4. Глава 1. Том 2. Агульского района РД

Раздел 1.2.2 Обеспеченность объектами социальной инфраструктуры

Перечень данных по существующему состоянию социальной инфраструктуры Агульского района Республики Дагестан представлен в таблице ниже.

Таблица 11-Перечень данных по существующей структуре социальной инфраструктуры Агульского района Республики Дагестан и их характеристика в целях санитарной очистки

Показатель	Ед. изм.	Существующее положение на 01.01.2020 г.
Учреждения образования		
Дошкольное образовательное учреждение	место	285
Общеобразовательное учреждение	место	1425
Коррекционное общеобразовательное учреждение	место	-
Учреждение дополнительного образования	место	180
Детско-юношеская спортивная школа	место	260
Детская школа искусств	место	180
Детская художественная школа	место	-
Учреждения культуры и искусства		
Кинозалы	место	-
Культурно-досуговые учреждения	место	1605
Библиотека	тыс. экз.	97967
Читальные залы	место	134
Учреждения здравоохранения и социального обслуживания		
Больница	койка	85
Дневной стационар	место	75
Амбулаторно-поликлинические учреждения	посещений в смену	120
ФАП	посещений в смену	10
ГБСУ СОН (центр социального обслуживания населения)	объект	-

Физкультурно-спортивные сооружения		
Стадион	мест/тыс.м ²	-
Плоскостное спортивное сооружение	тыс. м ²	-
Спортивный зал	м ² пл. пола	598
Плавательный бассейн	м ² зеркала воды	-
Торговля и общественное питание		
Предприятия торговли	тыс. м ²	1,259
Бытовое и коммунальное обслуживание		
Предприятия бытового обслуживания	раб. место	5
Баня	помывочное место	-
Пожарное депо	автомобиль	2
Гостиницы	1 место	15
Предприятия в сфере похоронных услуг		
Кладбище	место	
Административные, финансовые учреждения, предприятия связи		
Отделения связи	объект	1
Отделения банка	м ²	-
Юридическая консультация	юрист	-
Нотариальная контора	нотариус	1
Объекты социального обслуживания		
Детский дом-интернат	место	-
Социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних	место	-
Психо-неврологический интернат	место	-
Дом-интернат для престарелых и инвалидов	место	-
Центр социального обслуживания	место	-

Экономика и промышленность¹⁶

Экономика Агульского района Республики Дагестан имеет ярко выраженную сельскохозяйственную направленность, которая определяет условия хозяйствования на его территории. Объем сельскохозяйственного производства по всем категориям хозяйств в районе за 9 месяцев 2020 год составил 5754,0 млн.руб., в том числе:

- объем продукции растениеводства – 4 млн. 315 тыс. руб;
- объем продукции животноводства – 1 млн. 438 тыс. руб.

Агропромышленный комплекс района является ведущей отраслью экономики района.

Образование

Дошкольных учреждений представлено в количестве 7 (семи). Сведения по количеству мест по проектам -285. Количество детей по факту -266. Количество работающего персонала составляет 137 человек.

Учреждения дошкольного образования	Адрес, место расположения	Проектная мощность (учащихся мест)	К-во обучающихся (учащихся)	К-во работающего персонал (ед.)
МКДОУ «Детский сад «Белоснежка»	Агульский район, с.Дулдуг, ул. Дулдугская,103	30	23	18
МКДОУ «Детский сад «Улыбка»	Агульский район, с. Фите, ул. Фитинская,84	30	22	20
МКДОУ «Детский сад «Солнышко»	Агульский район, с.Тпиг, ул. Багар,96	110	126	34
МКДОУ «Детский сад «Колосок»	Агульский район, с. Буркихан, ул. Буркиханская,109	25	22	14
МКДОУ «Детский сад «Радуга»	Агульский район, с. Хутхул, ул. Хутхульская,55	30	25	16
МКДОУ «Детский сад «Сказка»	Агульский район, с. Рича, ул. Ричинская,84	30	23	19
МКДОУ «Детский сад «Родничок»	Агульский район, с. Худиг, ул. Худигская,48	30	25	16

¹⁶ По данным Программы экономического и социального развития муниципального района «Агульский район» РД от 01.11.2019 года. Пункт 1.2 Оценка социально-экономического положения.

Общеобразовательных организаций представлено в количестве 15 (пятнадцати). Сведения по количеству мест по проектам – 1,425. Количество детей по факту - 856. Количество работающего персонала составляет 559 человек.

Учреждения образования	Адрес, место расположения	Проектная мощность (учащихся. мест)	К-во обучающихся (учащихся)	К-во работающего персонала (ед.)
МКОУ «Буркиханская СОШ»	Агульский р-он, с. Буркихан ул. Буркиханская,108	120	45	43
МКОУ «Арсугская СОШ»	Агульский район, с. Арсуг, ул. Сефера-Гаджиева,37	60	39	27
МКОУ «Буршагская СОШ»	Агульский район с. Буршаг, ул. Багавдина Сулейманова,65	80	35	33
МКОУ «Дулдугская СОШ»	Агульский район с.Дулдуг, ул.Дулдугская,98	80	47	32
МКОУ «Гоинская СОШ»	Агульский район, с. Гоа, ул. Гоинская,72	80	26	33
МКОУ «Яркугская СОШ»	Агульский район, с.Яркуг, ул. Яркугская,38	45	33	30
МКОУ «Курагская СОШ»	Агульский район, с.Кураг, ул. Курагская,42	80	34	34
МКОУ «Худигская СОШ»	Агульский район, с.Худиг, ул, Худигская,17	80	47	42
МКОУ «Тпигская СОШ»	Агульский район, с. Тпиг, ул. Школьная,28	300	274	69
МКОУ «Фитинская СОШ»	Агульский район.с.Фите, ул.Фитинская,70	80	43	41
МКОУ «Хутхульская СОШ»	Агульский район, с. Хутхул, ул.Хутхульская,54	80	48	35
МКОУ «Миссинская СОШ»	Агульский район, с. Мисси, ул. Миссинская, 49	40	20	28
МКОУ «Ричинкая СОШ»	Агульский район.с.Рича, ул. Ричинская,83	150	139	69
МКОУ «Бедукская СОШ»	Агульский район, с. Бедюк, ул. Бедюкская,6	50	15	22
МКОУ «Чирагская СОШ»	Агульский район, с. Чираг, ул. Чирагская,12	100	11	21

Дополнительные образовательные учреждения представлены в количестве 2 (двух). Сведения по количеству мест по проектам - 360. Количество детей по факту - 410. Количество работающего персонала составляет 34 человека.

Учреждения дополнительного образования	Адрес, место расположения	Проектная мощность (учащихся мест)	К-во обучающихся (учащихся)	К-во работающего персонала (ед.)
МБДОУ «Дом пионеров и школьников»	Агульский район, с. Тпиг, ул. Школьная, 60, а	180	200	9
МБДОУ «Детская школа искусств»	Агульский рай с. Тпиг, ул. Школьная, 60 б	180	210	25

Детские спортивные школы представлены 2 (двумя) учреждениями. Сведения по количеству мест по проектам - 260. Количество детей по факту - 308. Количество работающего персонала составляет 16 человек.

Учреждения дополнительного образования	Адрес, место расположения	Проектная мощность (учащихся мест)	К-во обучающихся (учащихся)	К-во работающего персонала (ед.)
МБДОУ «ДЮСШ №1	Агульский район с.Тпиг, ул.Школьная,25	120	140	8
МБДОУ «ДЮСШ№2»	Агульский район, с.Тпиг, ул. Школьная, 25а	140	168	8

Здравоохранение

Организация работы по оказанию медицинской помощи населению округа проводится в рамках реализации приоритетов Концепции развития системы здравоохранения в Российской Федерации на период до 2020 года¹⁷, а также местных целевых программ, ориентированных на профилактику заболеваний, их своевременное выявление и успешное лечение пациентов, снижение преждевременной смертности. Безусловно, многое здесь зависит и от образа жизни населения, его ориентации на здоровье, как лично

¹⁷ Утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.11.2008 №2208 №1662-р (ред. от 28.09.2018 №1151.)

значимую ценность. На территории Агульского района функционируют медицинские учреждения, в том числе ГБУ РД «Центральная районная больница» мощностью 85 коек, в том числе 75 мест дневного стационара, врачебные амбулатории посещений в смену 120 и ФАП и ФП посещений в смену 10.

Система здравоохранения МО «Агульский район» представлена Государственным бюджетным учреждением Республики Дагестан «Агульская центральная районная больница» (далее – ГБУ РД «Агульская ЦРБ»), в структуру которой входят:

- центральная районная больница со стационарными отделениями: терапевтическое, инфекционное, хирургическое, детское, гинекологическое, родильное, патологическое в селе Тпиг;

- участковая больница в селе Худиг;

- районная поликлиника в селе Тпиг;

- отделение скорой помощи;

- врачебные амбулатория в селе Рича;

- 8 (восемь) фельдшерско – акушерских пунктов в следующих населенных пунктах: с. Чираг, с. Буркихан, с. Хутхул, с. Дулдуг, с. Гоа, с. Фите, с. Кураг, с. Буршаг;

- 6 (шесть) фельдшерских пунктов в селах Бедюк, Амух, Шари, Цирхе, Мисси, Арсуг.

Культура

В МО «Агульский район» функционируют 22 (двадцать две) библиотеки, имеется Муниципальное казенное учреждение культуры «Историко-краеведческий музей», 15 (пятнадцать) культурно-досуговых центров, при этом следует отметить, что 80% учреждений культуры размещены в приспособленных помещениях.

На территории района функционирует Центр традиционной культуры народов России, филиалы которого располагаются в следующих населённых

пунктах: село Амух, село Буркихан, село Буршаг, село Арсуг, село Дулдуг, село Яркуг, село Гоа, село Кураг, село Худиг, село Рича, село Бедюк, село Тпиг, село Фите, село Хутхул, село Миси, село Чираг.

Сфера культуры представлена следующими учреждениями:

Учреждения культуры	Адрес, место расположения	Проектная мощность (мест)	Фактическая мощность (мест)	К-во работающего персонала (ед.)
МКУК ЦТКНР	Агульский район, с. Тпиг, ул. Багар,64	250	250	20
МКУК КДЦ с. Фите	Агульский район, с.Фите, ул.Фитинская,71	50	50	4
МКУК КДЦ с.Гоа	Агульский район, с.Гоа, ул.Гоинская,74	100	100	2
МКУК КДЦ с.Дулдуг	Агульский район, с.Дулдуг, ул. Дулдугская,100	150	150	3
МКУК КДЦ с.Яркуг	Агульский район, с. Яркуг, ул.Яркугская,40	80	80	3
МКУК КДЦ с.Амух	Агульский район, с.Амух, ул. Амухская,26	50	50	1
МКУК КДЦ с.Мисси	Агульский район. с. Мисс, ул. Миссинская,20	60	60	4
МКУК КДЦ с.Хутхул	Агульский район, с. Хутхул, ул Хутхульская, 143	100	100	3
МКУК КДЦ с.Худиг	Агульский район, с. Худиг, ул. Худигская,29	100	100	4
МКУК КДЦ с. Кураг	Агульский район, с.Кураг, ул. Курагская, 7	70	70	4
МКУК КДЦ с. Рича	Агульский район, с. Рича, ул Ричинская,87	100	100	5
МКУК КДЦ с. Бедюк	Агульский район, с.Бедюк, ул. Бедюкская,7	75	75	4
МКУК КДЦ с.Буршаг	Агульский район, с.Буршаг, ул. Багавдина Сулейманова,64	120	120	6
МКУК КДЦ с. Арсуг	Агульский район, с. Арсуг, ул.Сефер-Гаджиева,36	100	100	5
МКУК КДЦ с. Буркихан	Агульский район, с.Буркихан, ул. Буркиханская,134	100	100	3
МКУК КДЦ с. Чираг	Агульский район, с. Чираг, ул. Чирагская,26	100	100	2
МО «Агульский район»	Всего:	1605	1605	73
МКУК «Историк-краеведческий музей»	Агульский район, с. Тпиг, ул. Багар,64			8
МКУК «Межпоселенческая библиотека»	Агульский район, с. Тпиг, ул. Багар,64	тыс.экз.	97967	29
Читальный зал	Агульский район, с. Тпиг, ул. Багар,64	Мест.	134	1

Вышеперечисленные учреждения, организации являются точками притяжения населения к местам приложения труда, отдыха, их расположения в границах муниципального образования.

Спорт

Спортивно-оздоровительная деятельность осуществляется в рамках школьных занятий физкультурой и в форме любительского спорта. На базе образовательных учреждений используются спортивные залы, площадки, футбольные и волейбольные поля.

В районе функционируют муниципальные казенные учреждения дополнительного образования «Детско-юношеская спортивная школа №1» и «Детско-юношеская спортивная школа №2» Агульского района. При спортивных школах имеются: борцовский зал и тренажерный зал. При МКОУ «Буркиханской СОШ» имеется спортивный зал для подвижных игр. Во всех сельских поселениях имеются спортивно-игровые площадки для детей. На базе МКОУ «Тпигская СОШ» создан «Центр тестирования по сдаче норм ГТО».

Историко-культурный потенциал территории

На территории района историко-культурный потенциал представлен памятниками истории, архитектуры, археологии и искусства, которые находятся на государственной охране. Экскурсионный потенциал в районе очень хороший, так как объекты культурного наследия представлены в большом объеме.

Объекты культурного наследия регионального значения, находящиеся на территории муниципального образования «Агульский район» (Постановление Правительства Республики Дагестан от 15.08.1975 № 289 и Постановление Правительства Республики Дагестан от 28.01.1997 №11) приведены в Приложении 3 Тома 2 Настоящего Документа.

Перечень объектов культурного наследия федерального значения расположенных на территории Агульского муниципального образования приведен ниже.

Таблица - 12. Объекты культурного наследия федерального значения, расположенные на территории Агульского района Республики Дагестан,

№ п/п	Наименование объекта культурного наследия с балансовой принадлежностью, отнесенной к сельским поселениям Агульского района	Датировка объекта культурного наследия	Адрес объекта культурного наследия
1.1	Мечеть	18-19 вв	Агульский район, с. Арсуг, квартал «Къажарар», около 10 км от райцентра Тпиг
1.2	Мавзолей шейха Мухаммеда	1682-1683гг	Агульский район, с.Дулдуг
1.3	Джума-мечеть с минаретом	XIII-XIX вв.	Агульский район, с. Рича
1.4	Джума-мечеть с минаретом	XIII-XIX вв	Агульский район, с.Тпиг
1.5	Мост	XVII в.	Агульский район, с.Тпиг
1.6	Надгробия с куфическими надписями (могильник "Фитинский")	XIII-XIV вв.	Агульский район, с.Фите
1.7	Мавзолей	XIX в	Агульский район с. Хутхул, около 3 км к востоку от райцентра Тпиг
1.8	Городище "Чирагское"	XI-XIII вв.	Агульский район, с.Чираг, 4 км юго-восточнее села, левый берег р.Чираг-чай

Социальное обслуживание

Система социального обслуживания МО «Агульский район» представлена следующими учреждениями:

- ГБУ РД «Центр социального обслуживания населения в муниципальном образовании «Агульский район»;
- управление социальной защиты населения в МО «Агульский район»;
- Государственное учреждение – отделение Пенсионного фонда Российской Федерации по РД в Агульском районе

Раздел 1.2.3 Улично-дорожная сеть

Транспортная связь Агульского района Республики Дагестан с региональным центром, другими населенными пунктами региона, России осуществляется посредством автомобильного транспорта.

Территория имеет развитую автодорожную сеть, протяженность автомобильных дорог составляет порядка 353,4 км.

Основные показатели протяженности автомобильных дорог общего пользования местного значения в разрезе дорог и улиц на 1 января 2021 года¹⁸ по муниципальному району «Агульский район» представлены в Приложении 4.

В таблице ниже представлены сводные данные по площади и протяженности улиц, проездов и т.д., находящихся на территории муниципального района в целях санитарной очистки.

Таблица 13 - Сводные данные по площади и протяженности улиц, проездов и т.д., находящихся на территории Агульского района Республики Дагестан в целях санитарной очистки

Данные по состоянию	на 01.01.2021 г.
1. Общая протяженность улиц, дорог, проездов и площадей:	353,4
- федерального значения, км	0
1. с усовершенствованным покрытием (асфальтобетон)	0
2. твердым покрытием (щебень, гравий, гравийно-щебеночный и пр.)	0
- регионального значения, км	49,0
1. с усовершенствованным покрытием (асфальтобетон)	-
2. с твердым покрытием (щебень, гравий, гравийно-щебеночный и пр.)	-
- местного значения ¹⁹ , км	304,4
1. с усовершенствованным покрытием (асфальтобетон)	22
2. с твердым покрытием (щебень, гравий, гравийно-щебеночный и пр.)	0
3. без покрытия (грунтовые)	304,4
2. Общая площадь улиц, дорог, проездов и площадей:	0
- федерального значения, кв.м	-
1. с усовершенствованным покрытием (асфальтобетон)	-
2. с твердым покрытием (щебень, гравий, гравийно-щебеночный и пр.)	-
- местного значения, кв.м	304,4
1. с усовершенствованным покрытием (асфальтобетон)	0
2. с твердым покрытием (щебень, гравий, гравийно-щебеночный и пр.)	0
- местного значения, кв.м	-
1. с усовершенствованным покрытием (асфальтобетон)	-
2. с твердым покрытием (щебень, гравий, гравийно-щебеночный и пр.)	-
3. без покрытия (грунтовые)	304,4

¹⁸ Основные показатели протяженности автомобильных дорог общего пользования местного значения в разрезе дорог и улиц на 1 января 2021 года по муниципальному району «Агульский район» представлены администрацией Агульского района в адрес разработчика генеральной схемы санитарной очистки

¹⁹ В соответствии с показателями на 01.01.2021 год статистической отчетности формы №3-ДГ о состоянии автомобильных дорог общего пользования местного значения в Агульском районе, предоставленной Администрацией муниципального района «Агульский район» Республики Дагестан.

Данные по состоянию	на 01.01.2021 г.
3.Протяженность тротуаров с усовершенствованным покрытием, подлежащая:	0
- механизированной уборке, км	-
- ручной уборке, км	-
4.Площадь тротуаров с усовершенствованным покрытием, подлежащая:	0
- механизированной уборке, м ²	-
- ручной уборке, тыс. м ²	-
5.Общая протяженность автомобильных мостов, км	0,485
6. Общая площадь автомобильных мостов, тыс. м ² , в том числе:	-
- площадь проезжей части, подлежащая механизированной уборке, тыс. м ²	-
- площадь тротуаров мостов, подлежащая ручной уборке, тыс. м ²	-
7.Общая площадь территорий дворов, подлежащая ручной уборке, тыс. м ²	-
8.Общая площадь территорий дворов, подлежащих механизированной уборке, тыс. м ²	-
9.Площадь зеленых насаждений	0
-внутридворовых газонов, м ²	
-садово-парковая зона, м ²	75000
10.Среднее расстояние до пункта заправки водой подметально-уборочных и поливочных машин, км	0
Количество пунктов заправки	
11.Среднее расстояние до пункта разгрузки смета подметально-уборочных машин, км	0
12.Среднее расстояние до свалки снега, км	0
Количество свалок снега	
13.Среднее расстояние до места загрузки песка и противогололедных реагентов, км	0

Важнейшей частью транспортной инфраструктуры МО «Агульский район» являются автомобильные дороги общего пользования, общая протяженность составляет – 353,4 км, в том числе:

- регионального значения – 49,0²⁰ км;
- местного значения – 304,4 км.

Протяженность автомобильных дорог республиканского значения:

- автомобильная дорога «Мамраш – Ташкапур – Араканский мост» (идентификационный номер 82 ОП РЗ 82К-009, общей протяженностью в границах субъекта – 207,7 км, в границах района 56,0 км). Автомобильная дорога по квалификации имеет IV техническую категорию, асфальтобетонное покрытие в границах Агульского района составляет – 28,0 км, грунтовое покрытие – 28,0 км, дорога находится в удовлетворительном состоянии) осуществляются внешние связи муниципального образования. По данной

²⁰ В соответствии с показателями на 01.01.2021 год статистической отчетности формы №3-ДГ о состоянии автомобильных дорог общего пользования местного значения в Агульском районе.

дороге осуществляются въезды и выезды на территорию МО «Агульский район».

Автомобильные дороги, находящихся на балансе АО «Агульское ДЭП №1», осуществляется передвижение транспортных средств:

- автомобильная дорога общего пользования местного значения «Дулдуг-Буршаг», протяженностью 22,0 км, в том числе с грунтовым покрытием – 22,0 км;

- автомобильная дорога общего пользования местного значения «Подъезд к с. Яркуг», протяженностью 1,0 км, в том числе с грунтовым покрытием – 1,0 км;

- автомобильная дорога общего пользования местного значения «Рича-Бедюк», протяженностью 7,0 км, в том числе с грунтовым покрытием – 7,0 км;

- автомобильная дорога общего пользования местного значения «Гоа-Фите», протяженностью 7,0 км, в том числе с грунтовым покрытием – 7,0 км;

- автомобильная дорога общего пользования местного значения «Хутхул-Мисси», протяженностью 3,0 км, в том числе 3,0 км;

- автомобильная дорога общего пользования местного значения «Тпиг-Амух», протяженностью 22,5 км, в том числе с грунтовым покрытием – 22,5 км;

- автомобильная дорога общего пользования местного значения «Амух-Цирхе», протяженностью 2,0 км, в том числе с грунтовым покрытием – 2,0 км;

- автомобильная дорога общего пользования местного значения «Подъезд до с.Дулдуг», протяженностью 0,5 км, в том числе с грунтовым покрытием 0,5 км;

- автомобильная дорога общего пользования местного значения «Подъезд до с. Чираг», протяженностью 0,5 км, в том числе с грунтовым покрытием 0,5 км.

Посредством автомобильных дорог местного значения, находящихся в собственности Агульского муниципального района, по которым осуществляется передвижение транспортных средств.

В соответствии с формой №3-ДГ на 01.01.2021 год общая протяженность дорог общего пользования местного значения в границах Агульского района составляет 353,4 км, которые оборудованы

- мостами в количестве 42 единиц общей протяженностью 485,0 пог. м.;
- трубами в количестве 22 единиц общей протяженностью 176,0 пог.м;
- автобусными остановками в количестве 4 единиц.

Раздел 1.2.4 Транспортная инфраструктура

Сеть общественного пассажирского транспорта

Пассажирский транспорт - один из наиболее видимых секторов. От эффективности функционирования пассажирского транспортного комплекса во многом зависит качество жизни людей, проживающих в районе, сохранение социальной и политической стабильности на территории муниципального образования. Работа наземного общественного пассажирского транспорта по обеспечению пассажироперевозок осуществляется автобусными маршрутами, которые обслуживаются: ОАО «Дербентское ПАТП» (ИНН 0542035123, ОГРН 1130542000082); ООО «Автостанция Южная» (ИНН 0562049847, ОГРН 1020502633568).

Общее число маршрутов регулярного сообщения для транспорта общего пользования, выполняющего пассажирские перевозки на территории муниципального района²¹ - 2. (см таблицу ниже)

²¹ Согласно данным Министерства транспорта и дорожного хозяйства Республики Дагестан, размещенным на официальном сайте <http://mintransdag.ru/reestry> / Реестр межмуниципальных маршрутов Республики Дагестан) на дату 22.07.2021 г.

Рисунок 8 - Карта - схема зон обслуживания автомобильным транспортом
территории Агульского района Республики Дагестан



Таблица 14 - Перечень автобусных маршрутов на территории Агульского района Республики Дагестан

Регистрационный номер маршрута	Порядковый номер маршрута	Наименование маршрута	Наименование перевозчика	Место нахождения юридического лица	Порядок посадки и высадки пассажиров	Вид регулярных перевозок	Наименование улиц и автомобильных дорог в прямом направлении	Протяженность маршрута, км	Дата начала осуществления	Вид транспортного средства	Особо малый	Малый	Средний	Большой	Особо большой	Итого	Экологический класс
359	894	Махачкала - Тпиг (Агул)	ООО "Автостанция Южная"	367010, РД. г. Махачкала, п/т. Амет-Хана Султана, район ДСК	в установленных остановочных пунктах	по нерегулируемым тарифам	г. Махачкала (ул. Амет - Хана Султана); Р - 217; с. Первомайское; Р - 217; г. Дагестанские Огни; г. Дербент; с. Советское; с. Касумкент; с. Хив; с. Хоредж; с. Гоа; с. Хутхул; с. Тпиг.	247	04.02.2012г.	автобус		3				3	любой
407	627	Дербент - Тпиг	ОАО "Дербентское ПАТП"	город Дербент ФАД "Кавказ" Южный пост ГИБДД	в установленных остановочных пунктах	по нерегулируемым тарифам	г. Дербент (ФАД "Кавказ" Южный пост ГИБДД); Р - 217; с. Советское; Р - 281; с. Ашага - Стал; с. Касумкент; с. Хив; с. Хоредж; с. Тпиг.	116	2002 г.	автобус		8				8	любой

Трубопроводный транспорт

Агульский район не газифицирован. Население, в целях отопления использует привозной газ, который не удовлетворяет потребности населения.

Схемой территориального планирования предусмотрена газификация населенных пунктов района, временно, на сжиженном газе. Это позволит улучшить социально-бытовые условия граждан, повысить уровень и качество жизни населения.

Раздел 1.2.5 Водоотведение

В настоящее время на территории Агульского района Республики Дагестан отсутствует централизованная система водоотведения.

В населенных пунктах муниципального района для ряда социальных объектов (детские сады, школы, и др.) предусмотрены выгребные ямы, при заполнении которых осуществляется вывоз сточных вод специальным автотранспортом.

От жилых домов индивидуальной жилой застройки сельских населенных пунктов бытовые сточные воды отводятся в выгребные ямы, имеющие недостаточную степень герметизации, в результате чего происходит систематическая инфильтрация сточных вод в почву, что в дальнейшем является источником загрязнения подземных и поверхностных вод.

Для снижения экологической нагрузки необходима установка резервуаров-накопителей для сбора жидких бытовых отходов.

Водные объекты, расположенные на территории муниципального района подвержены значительному антропогенному воздействию. Водотоки загрязнены сточными водами с застроенных территорий и зачастую служат каналами для сброса канализационных стоков.

В настоящее время отвод поверхностного стока на территории Агульского муниципального района осуществляется отдельными закрытыми дождевыми коллекторами и открытыми водотоками. Большая часть дождевых

коллекторов находится в аварийном состоянии. Очистка поверхностного стока не осуществляется. Необходимо строительство дождевой канализации.

Документами территориального планирования сельских поселений Агульского района Республики Дагестан отсутствуют мероприятия по развитию централизованной системы водоотведения.

Раздел 1.2.6 Водоснабжение

Система водоснабжения сельских поселений муниципального района не обеспечивает в полной мере потребности населения и производственной сферы в воде.

Амортизационный уровень износа как магистральных водоводов, так и уличных водопроводных сетей составляет в сельских поселениях Муниципального района около 35 %.

На текущий момент более 50 % объектов водоснабжения требует срочной замены.

Только около 12 % площади жилищного фонда в сельских поселениях муниципального района подключены к водопроводным сетям. Еще 88% сельского населения пользуются услугами уличной водопроводной сети (водоразборными колонками).

В период 2020-2025 годов требуется осуществить строительство локальных водопроводов протяженностью 28,8 км в сельских поселениях: Тпиг, Хутхул, Рича, Мисси, Чираг, Гоа, Дулдуг.

Расчетный среднесуточный расход воды определяется в соответствии с п.5.2 СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения». Для расчета среднесуточного водопотребления приняты укрупненные показатели удельного водопотребления на 1 человека:

- пользование водой из уличных водоразборных колонок -50 л/сут. на человека;

- для жилых домов с водопроводом, без канализации со сбросом стоков в выгребные ямы - 95 л/сут. на человека;

-для жилых домов с водопроводом, канализацией и газовыми нагревателями - 190 л/сут на человека.

На территории муниципального района сохраняется и развивается существующая система водоснабжения.

Раздел 1.2.7 Площадь зеленых насаждений общего пользования, материалы по загрязнению окружающей среды

Значение зеленых насаждений особенно велико для улучшения микроклимата, снижения уровня шума, запыленности и загазованности воздуха. Зеленые насаждения являются необходимым компонентом среды населенных пунктов, важным архитектурно-планировочным элементом ее формирования. Содержание зеленых насаждений регламентируется Правилами и нормами технической эксплуатации жилищного фонда.

Площадь озелененных территорий общего пользования (парки, сады, скверы и бульвары, городские леса в пределах населенных пунктов) в Агульском районе Республики Дагестан по состоянию на 31.12.2020 года составляет 15 га (см. таблицу ниже).

Таблица 15 - Земли и зеленые насаждения в границах населенных пунктов Агульского района Республики Дагестан

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Агульский район		
			Существующее положение	I-очередь 2025 г.	Расчетный срок 2031 г.
1	Общая площадь муниципальных земель в пределах населенных пунктов, в том числе:	га	79354	79354	79354
1.1	площадь застроенных земель	га	118	118	118
2	Общая площадь зеленых насаждений в пределах населенных пунктов	га	15	15	15
2.1	из них: насаждений общего пользования: парки, сады, скверы и бульвары, городские леса	га	15	15	15
2.2	озеленение автомобильных дорог местного значения	га	-	-	-

В условиях градостроительной деятельности, сельских поселений Агульского района, важное значение приобретает сохранение зелёных

насаждений и дополнительное благоустройство, обеспечивающее поддержание здоровой среды обитания.

Экологическое состояние окружающей среды муниципального района определяется техногенным воздействием, как внешних источников, так и трансграничных переносов в атмосфере и водных акваториях.

Уровень загрязнения атмосферы на территории муниципального района определяется рядом факторов: природно-климатическими особенностями территории, масштабом и структурой техногенного воздействия на атмосферу, характером распределения выбросов на территории. Основным загрязнителем атмосферы являются действующие промышленные предприятия.

Наиболее эффективным способом формирования благоприятной окружающей среды, а также сохранения особо ценных природных объектов, находящихся в границах муниципального района, является создание устойчивого экологического развития территории.

Развитие зон рекреационного назначения направлено на формирование территорий, предназначенных для сохранения режима использования особо охраняемых природных территорий, поддержание и улучшение планируемых природных экологических территорий, для занятий физической культурой и спортом, для создания зон зелёных насаждений специального назначения.

Проекты территориального планирования населенных пунктов должны предусматривать предложения по организации системы общественных мест с благоустройством на основе следующих структурных градостроительных элементов:

- существующие места активности в населенных пунктах - центральные улицы, скверы, парки, площади и зоны вокруг культурных центров;
- зоны охраны и регулирования градостроительной деятельности вокруг памятников истории и культуры;
- перспективные зоны под застройку для комплексного развития территорий.

На этих территориях возможно создание следующих типов общественных пространств:

- ландшафтных,
- арт-тематических парков;
- пешеходных улиц и зон;
- велосипедных прогулочных и туристические маршрутов.

Необходимо отметить, что при организации предлагаемых общественных мест необходимо создание площадок кратковременного и длительного отдыха, игровых площадок для детей разного возраста, летних кафе, площадок для наблюдения за природой, прогулочной дорожно-тропиночной сети, велодорожек, контейнерных площадок для сбора мусора.

Раздел 1.2.8 Техничко-экономические показатели по этапам реализации Генеральных планов сельских поселений Агульского района Республики Дагестан и Генеральной схемы очистки территорий населенных пунктов сельских поселений Агульского района Республики Дагестан

В отсутствии утвержденных документов территориального планирования в виде генеральных планов привести данные по перспективному развитию муниципального района на соответствующие этапы развития сельских поселений Агульского района Республики Дагестан и Генеральной схемы очистки территорий населенных пунктов сельских поселений Агульского района Республики Дагестан не представляется возможным.

Глава 1.3. (0005-ПЗ.ГССО.001.003)

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ СИСТЕМЫ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ И УБОРКИ ТЕРРИТОРИИ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ АГУЛЬСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

Твердые бытовые отходы района представлены типичными продуктами сельских поселений – стеклом, пластиком, строительно-бытовым мусором, растительными и древесными остатками, навозом, пищевыми отходами отходами и использованной тарой.

Санитарная очистка и уборка населенных мест среди комплекса задач по охране окружающей среды занимает одно из важных мест. Она направлена на содержание в чистоте согласно санитарным требованиям селитебных территорий, охрану здоровья населения от вредного влияния ТБО, их своевременный сбор, удаление и полное обезвреживание и предотвращение возможных заболеваний и охраны почвы, воды и воздуха от загрязнения ТБО.

В настоящее время на территории муниципального района размещены 48 контейнерных площадок, в том числе по населенным пунктам:

- с. Буршаг - 2;
- с. Яркуг - 2;
- с. Худиг - 3;
- с. Мисси - 2;
- с. Чираг - 2;
- с. Амух - 1;
- с. Дулдуг - 4;
- с. Гоа - 2;
- с. Фите - 2;
- с. Тпиг - 10;
- с. Рича - 6;
- с. Арсуг - 2;
- с. Кураг - 2;

- с. Хутхул - 2;
- с. Буркихан - 3;
- с. Бедюк - 1.

Каждая площадка рассчитана на установку 3 - 4 контейнеров. Контейнеры на данный период не установлены и действует бестарная система сбора и вывоза твердых коммунальных отходов.

Рекомендуется установка мусорных контейнеров для сбора и вывоза коммунальных отходов для улучшения экологической ситуации в районе.

Таблица 16 - Функции организаций и учреждений, занятых в системе санитарной очистки и уборки на территории сельских поселений Агульского района Республики Дагестан

Организация	Функция
Администрация МР «Агульский район»	- Организация сбора, вывоза, утилизации и переработки отходов. - Общее руководство системой санитарной очистки и уборки. - Размещение муниципального заказа в сфере санитарной очистки и уборки.
ТО Управления Роспотребнадзора по Республике Дагестан г. Дербент	- Надзор за соблюдением требований санитарного законодательства.
Республиканская служба по тарифам Республики Дагестан	- Установление и контроль тарифов на услуги регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами.
ГБУ РД "Агульское РВУ"	- Надзор за объектами утилизации биологических отходов. - Надзор за объектами образования биологических отходов.
Региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Агульского района	- Осуществляет деятельность по обращению с отходами I-IV классов опасности, выполняя их сбор, транспортирование, обработку, размещение отходов
Организации, обслуживающие (управляющие) многоквартирный жилищный фонд	- Заключение договоров с региональным оператором, подрядными организациями на выполнение работ по санитарному содержанию жилищного фонда. - Осуществление начисления, сбора платежей за коммунальные услуги, оплата подрядным организациям. - Обеспечение уборки придомовой территории.

Организация	Функция
Организации-подрядчики - исполнители работ по санитарной очистке	- Обработка, утилизация, обезвреживания, захоронения, размещения.

Раздел 1.3.1 Организационная структура предприятий по очистке и механизированной уборке территорий населенных пунктов муниципального района

Одним из приоритетных направлений природоохранной политики является обеспечение защиты окружающей среды от опасного воздействия отходов, образующихся в процессе производственной деятельности предприятий (организаций), и твердых коммунальных отходов от населения.

Услуги по сбору, удалению и захоронению, обработке, обезвреживанию отходов производства и потребления на территории населенных пунктов муниципального района осуществляют несколько организаций (см. таблицу ниже).

Организации, осуществляющие уборку улично-дорожной сети в период 2020-2021 гг., представлены в таблице ниже.

Вывоз и утилизацию различных типов отходов от лечебно-профилактических учреждений (ЛПУ) осуществляют по договорам подряда (см. таблицу ниже).

Таблица 17 - Специализированные предприятия, входящие в систему санитарной очистки и уборки Агульского района Республики Дагестан

№ п/п	Наименование	Адрес	Вид деятельности
1	МБУ «Горсервис» ²²	г. Дербент, ул. Пушкина, 1	Сбор, вывоз и утилизация ТКО от жилищного фонда и предприятий
2	ООО «Грин-Тау»	г. Избербаш, район горы Пушкин Тау	Захоронение, обработка, обезвреживание
3	ООО «Экоград»	г. Махачкала, ул. Дахадаева, дом 88, помещение 11/этаж 1	Обработка, сбор и утилизация опасных отходов
4	ООО «Касумкентсервис»	С. Стальский район, с. Касумкент, ул. Ленина, д. 30	Размещение

²² Осуществляет деятельность регионального оператора - Агульский район с 03.02.2021 года.

Таблица 18 - Организации, осуществляющие уборку улично-дорожной сети в Агульском районе Республики Дагестан

№ п/п	Наименование	Адрес	Населенный пункт, в котором производится уборка
1.	МКУ Администрация сельского поселения «с/с Амухский» (ИНН 0501000241 ОГРН 1020501802420)	Агульский район, с. Амух	Уборка производится вручную населением путем организованных субботников
2.	МКУ Администрация сельского поселения «село Буркихан» (ИНН 0501000259, ОГРН 1020501802364)	Агульский район, село Буркихан	Уборка производится вручную населением путем организованных субботников
3.	МКУ Администрация сельского поселения «с/с Буршагский» (ИНН 0501000234, ОГРН 1020501802221)	Агульский район, село Буршаг	Уборка производится вручную населением путем организованных субботников
4.	МКУ Администрация сельского поселения «с/с Дулдугский» (ИНН 0501000202, ОГРН 1020501802386)	Агульский район, село Дулдуг	Уборка производится вручную населением путем организованных субботников
5.	МКУ Администрация сельского поселения «с/с Курагский» (ИНН 0501000227, ОГРН 1020501802397)	Агульский район, село Кураг	Уборка производится вручную населением путем организованных субботников
6.	МКУ Администрация сельского поселения «с/с Ричинский» (ИНН 0501000178, ОГРН 1020501802463)	Агульский район, село Рича	Уборка производится вручную населением путем организованных субботников
7.	МКУ Администрация сельского поселения «село Тпиг» (ИНН: 0501000185, ОГРН: 1020501802375)	Агульский район, село Тпиг	Уборка производится вручную населением путем организованных субботников
8.	МКУ Администрация сельского поселения «село Фите» (ИНН 0501000210 ОГРН 1020501802232)	Агульский район, село фите	Уборка производится вручную населением путем организованных субботников
9.	МКУ Администрация сельского поселения «с/с Хутхульский» (ИНН 0501000192, ОГРН 1020501802342)	Агульский район, село Хутхул	Уборка производится вручную населением путем организованных субботников
10.	МКУ Администрация сельского поселения «село Чираг» (ИНН 0501000160, ОГРН 1020501802408)	Агульский район, село Чираг	Уборка производится вручную населением путем организованных субботников

Таблица 19 - Специализированные предприятия, обслуживающие лечебно-профилактические учреждения (ЛПУ) Агульского района Республики Дагестан

№ п/п	Наименование	Юридический адрес	Функции
1	ООО «Экоград»	г. Махачкала, улица Дахадаева, дом 88, помещение 11/этаж 1	Обработка и утилизация опасных отходов (медицинские отходы)
2	МБУ «Горсервис» (Региональный оператор)	г.Дербент, ул. Пушкина, д.31	Обработка, сбор, транспортирование ТБО (Класс А)
3	ООО «Касумкентсервис» (Оператор)	С.-Стальский район, с. Касумкент, ул. Ленина, д. 30	Обработка, сбор, транспортирование ТБО (Класс А)

Агульский район Республики Дагестан включен в зону «Южная» деятельности регионального оператора МБУ «Горсервис». Зона «Южная» данного регионального оператора включает 2 (два) городских округа и 12 муниципальных районов. Соглашение с региональным оператором МБУ «Горсервис» в Республике Дагестан подписано²³.

К непосредственному выполнению своих обязанностей МБУ «Горсервис» в границах Агульского района Республики Дагестан приступил с 03.02.2021 г.

Основные обязанности регионального оператора являются:

- заключение соглашений с жильцами, управляющими компаниями, ТСН, ИЖС, СНТ, юридическими лицами на выполнение услуг по работе с ТКО;
- подписание договоров с компаниями, сбор и транспортировку ТКО;
- подписание договоров с компаниями, осуществляющими обработку, обезвреживание и захоронение ТКО;
- принятие претензий и т.п. от пользователей услуг, предоставляемых операторами и вынесение соответствующих решений;
- планирование, регулирование и контроль в области обращения с ТКО и вторичным сырьем;
- обеспечение раздельного сбора ТКО;

²³ Соглашение об организации деятельности по обращению с твердыми коммунальными отходами от 03.02.2021 г №23, предоставленный региональным оператором МБУ «Горсервис» в адрес разработчика

-участие в создании обрабатывающих, утилизирующих, обезвреживающих отходы предприятий.

Федеральным законом установлено, что региональный оператор обязан заключить договор на оказание услуг по обращению с отходами с собственником отходов (мусорообразователями), которые находятся в его зоне деятельности.

Согласно договору, региональный оператор обязуется принимать ТКО в объеме и в местах (на площадках) накопления, которые определены этим договором, и обеспечивать их транспортирование, обработку, а собственник ТКО обязуется оплачивать услуги регионального оператора по цене, определенной в пределах утвержденного в установленном порядке единого тарифа на такие услуги.

С территорий населенных пунктов Агульского района согласно Территориальной схемы вывоз ТКО должен производиться на полигон, расположенный в городе Избербаш. Эксплуатирующей организацией данного полигона является ООО «Грин-Тау», действующее на основании лицензии (05)-6678-СОРБ от 19.11.2018 выданной Управлением Росприроднадзора по Республике Дагестан.

На объект (полигон) оформлены:

- заключение государственной экологической экспертизы проектной документации на строительство объекта размещения отходов выданное Управлением Росприроднадзора по Республике Дагестан от 19.10.2018 №1/18;
- санитарно-эпидемиологическое заключение, выданное Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Дагестан № 05.01.01.000.Т.000751.10.18 от 26.10.2018.

Механизированную и ручную уборку территорий улично-дорожной сети населенных пунктов Агульского района Республики Дагестан в 2020-2021г.г. осуществляют собственными силами муниципальные казенные

учреждения - Администрации сельских поселений Агульского района, приведенные в таблице 20, за исключением содержания автомобильных дорог местного значения в границах Агульского района Республики Дагестан, перечень которых указан в Приложении 4 Тома 2 настоящего Документа, и содержание которых осуществляются путем заключения контрактов с организациями по итогам электронных торгов.

В настоящее время на территории населенных пунктов Агульского муниципального района Республики Дагестан используется один способ накопления ТКО:

- в пакеты или другие специально предназначенные для их накопления емкости без использования каких-либо дополнительных устройств для предварительного накопления.

Бестарный метод сбора закреплен законодательно на региональном уровне пунктом 3.1 статьи 3 Постановления Правительства Республики Дагестан от 16.02.2017 № 37.

При этом повсеместно встречаются случаи, когда населением для сбора ТКО региональным оператором накапливают:

- пакеты весом более 15 кг. Однако, согласно Письму Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 июня 2016 г. № 15-2/00Г-2247 О работах, связанных с подъемом и перемещением тяжестей, действующим законодательством установлены нормы по подъему и перемещению тяжестей: постоянно в течение рабочей смены - мужчинами - до 15 кг, женщинам - 7 кг;

- строительные отходы. Но строительные отходы от ремонта относятся к крупногабаритному мусору, но не являются ТКО и соответственно не входят в обязанности регионального оператора. Ответственность за это несут лица, в процессе деятельности которых мусор образовался;

- грунт (земля), после проведения работ на земельных участках, вывоз которого не входит в обязанности регионального оператора. Ответственность за это несут лица, в процессе деятельности которых мусор образовался.

Раздел 1.3.2 Организация сбора, удаления и обезвреживания отходов

Бытовые отходы, подлежащие удалению с территории населенных пунктов Агульского района, разделяют на твердые и жидкие отходы. К твердым бытовым отходам (ТБО) относят отходы жизнедеятельности человека, а также отходы учреждений и организаций общественного назначения, торговых предприятий.

Объектами санитарной очистки являются территории домовладений, уличные проезды, объекты общественного назначения, территории предприятий, учреждений и организаций, объекты садово-паркового хозяйства, места общественного пользования, места отдыха населения.

Специфическими объектами, обслуживаемыми отдельно от остальных, считаются медицинские учреждения, ветеринарные объекты.

Согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОКВЭД), обращение с отходами относится к разделу о «Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг».

Код 90.00.2. Эта группировка включает в себя:

- сбор мусора,хлама, отбросов и отходов;
- сбор и удаление строительного мусора;
- уничтожение отходов методом сжигания или другими способами: измельчение отходов, свалку отходов на земле или в воде, захоронение или запахивание отходов;
- обработку и уничтожение опасных отходов, включая очистку загрязненной почвы;
- захоронение радиоактивных отходов.

Для Агульского муниципального района необходима контейнерная система сбора отходов. При контейнерной системе выделяют сменяемые и несменяемые контейнеры. Выбор той или иной системы определяется рядом факторов: удаленностью мест разгрузки мусоровозов, санитарно-эпидемиологическими условиями, периодичностью санитарной обработки

сборников отходов и возможностью их обработки непосредственно в домовладениях, типом и количеством спецавтотранспорта для вывоза отходов, количеством проживающих жителей и т.д.

Применение системы сменяемых сборников целесообразно при дальности вывоза не более 8 км, при обслуживании объектов (летние кафе и павильоны, ярмарки, места с большим скоплением людей). При системе сменяемых сборников отходов заполненные контейнеры следует погружать на мусоровоз, а взамен оставлять порожние чистые контейнеры. В этой системе применяются контейнерные мусоровозы.

Система несменяемых сборников отходов является предпочтительной, поскольку позволяет наиболее полно использовать мусоровозный транспорт и достигнуть большей производительности. Использование данной системы приемлемо для районов северной и средней климатической зон, для малоэтажной застройки и домов средней этажности. Эффективность системы несменяемых сборников обеспечивается при использовании различных типоразмеров контейнеров - от 0,3 до 1,1 м³. При системе несменяемых сборников отходов твердые бытовые отходы из контейнеров необходимо перегружать в мусоровоз, а сами контейнеры оставлять на месте. В этой системе применяются кузовные мусоровозы.

При расположении сооружений для обезвреживания твердых бытовых отходов на расстояние от мест сбора более 25 км следует предусматривать и экономически обосновать возможность применения двухэтапного метода удаления отходов с использованием мусороперегрузочных станций.

Ввиду того, что при существующих технологиях удаления отходов от места сбора в транспортное средство, как правило, происходит просыпание отходов, администрации местного самоуправления необходимо при внедрении системы обращения с отходами определить ответственного за уборку территории от просыпа. В силу специфики своей деятельности данную операцию могут выполнить водители мусоровозных машин.

На территории муниципального района в сфере обращения с отходами, 100% населения муниципального района охвачено бестарной системой сбора и вывоза ТКО. (см. таблицу ниже)

Таблица 20-Процент охвата системой сбора отходов на территории Агульского района Республики Дагестан

Наименование объекта	% охвата системой сбора отходов	
	контейнерная система	бестарная система
Благоустроенный многоквартирный жилой фонд		
Неблагоустроенный многоквартирный жилой фонд		100
Частный сектор Благоустроенный		100
Частный сектор неблагоустроенный		100
Организации и учреждения, индивидуальные предприниматели		100

Периодичность удаления ТКО, КГО и жидких отходов с территории муниципального района представлена в таблице ниже.

Таблица 21-Периодичность удаления отходов на территории Агульского района Республики Дагестан

Наименование объекта % охвата системой сбора отходов	Периодичность удаления			
	КГО	ЖБО	ТКО	
			контейнерная система	бестарная система
Благоустроенный многоквартирный жилой фонд	По мере накопления, по заявкам, не менее 1 раза в месяц	по заявке		2-3 раза в неделю (в районном центре и рядом расположенных с/п)
Неблагоустроенный многоквартирный жилой фонд				
Частный сектор Благоустроенный				
Частный сектор неблагоустроенный				
Организации и учреждения				

Собственники жилых помещений многоквартирных домов вывозят твёрдые коммунальные отходы по договору с региональным оператором МБУ «Горсервис», при этом Договор на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами является публичным для регионального оператора²⁴.

²⁴ Пункт 1 статья 24.7 Федерального закона "Об отходах производства и потребления" от 24.06.1998 N 89-ФЗ (в редакции от 27.12.2019 №450-ФЗ)

Между главами сельских поселений Агульского района и региональным оператором МБУ «Горсервис» соглашение об использовании бестарного способа вывоза мусора не заключалось.

При этом орган местного самоуправления обязан утвердить места накопления отходов (стоянки мусоровозов) и разместить их список на своем официальном сайте и на сайте регионального оператора. На момент разработки настоящего документа места накопления не сформированы (стоянки мусоровозов) и не размещены на официальных сайтах администраций сельских поселений.

Официальный сайт регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами МБУ «Горсервис» (<http://gorservice.tilda.ws/>) не содержит характеристику, описание графиков и маршрутов движения мусоровозов на территории Агульского района Республики Дагестан.

По данным регионального оператора МБУ «Горсервис» заключен Договор на оказание услуг оператора по транспортированию твердых коммунальных отходов с организацией ООО «Касумкентсервис» от 01.03.2021 год. Обязанности по данному договору:

-Региональный оператор поручает, Оператор принимает обязанность оказывать услуги по транспортированию ТКО от мест (площадок) накопления, мест погрузки ТКО при бестарной системе вывоза до объектов по обработке, утилизации, обезвреживания, размещения ТКО с передачей их на такие объекты.

-Транспортирование твердых коммунальных отходов должно осуществляться с учетом экологического законодательства Российской Федерации, законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами и в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

-Транспортирование твердых коммунальных отходов с мест накопления твердых коммунальных отходов осуществляется: в период с 7:00 ч. до 23:00 ч.

с периодичностью в соответствии с санитарными правилами и нормами содержания территорий населенных мест Агульского района.

Таблица 22-Перечень населенных пунктов, имеющих на территории площадки с индивидуальным вывозом ТКО в Агульском районе Республики Дагестан²⁵

№ п/п	Наименование административно-территориальной структуры	Населенные пункты по месту расположения площадок	Способ сбора ТКО	График сбора ТКО
1.1	Сельсовет Амухский	село Амух село Анклух село Цирхе село Шари	Пакеты поуличного сбора	Вторник, четверг, еженедельно
1.2	Село Буркихан	село Буркихан	Пакеты поуличного сбора	Вторник, четверг, еженедельно
1.3	Сельсовет Буршагский	село Арсуг село Буршаг	Пакеты поуличного сбора	Вторник, четверг, еженедельно
1.4	Сельсовет Дулдугский	село Гоа село Дулдуг село Яркуг	Пакеты поуличного сбора	Вторник, четверг, еженедельно
1.5	Сельсовет Курагский	село Кураг село Худиг	Пакеты поуличного сбора	Вторник, четверг, еженедельно
1.6	Сельсовет Ричинский	село Бедюк село Рича	Пакеты поуличного сбора	Вторник, четверг, еженедельно
1.7	Село Тпиг	село Тпиг	Пакеты поуличного сбора	Вторник, четверг, еженедельно
1.8	Село Фите	село Фите	Пакеты поуличного сбора	Вторник, четверг, еженедельно
1.9	Сельсовет Хутхульский	село Миси село Хутхул	Пакеты поуличного сбора	Вторник, четверг, еженедельно
1.10	Село Чираг	село Чираг	Пакеты поуличного сбора	Вторник, четверг, еженедельно

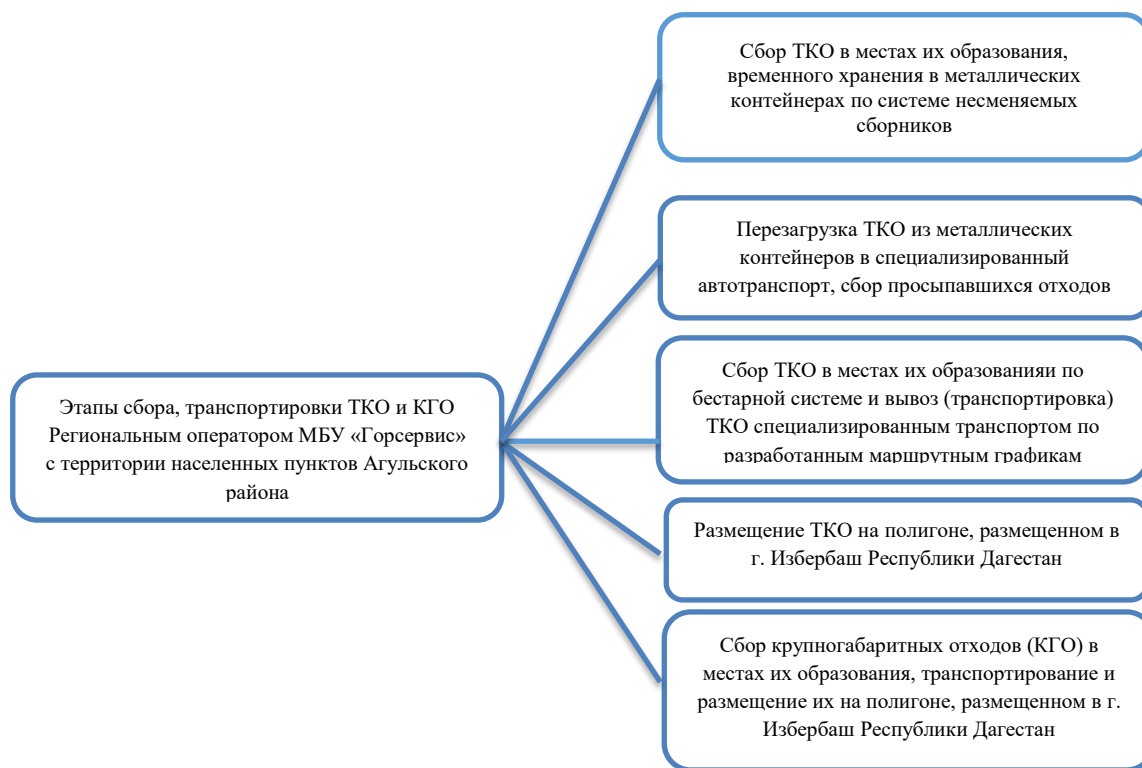
²⁵ Данные по графику вывоза ТКО 2021 г Агульского района предоставлены Администрацией Агульского муниципального района».

Для сбора отходов, используются пакеты поуличного сбора (0,25 м³-0,36 м³).

При бестарном методе вывоза ТКО, высока вероятность отклонения от графика, высокому риску человеческого фактора, что приводит к нарушению санитарно-эпидемиологической обстановки территории, где располагается жилой фонд и соответственно к недовольству населения.

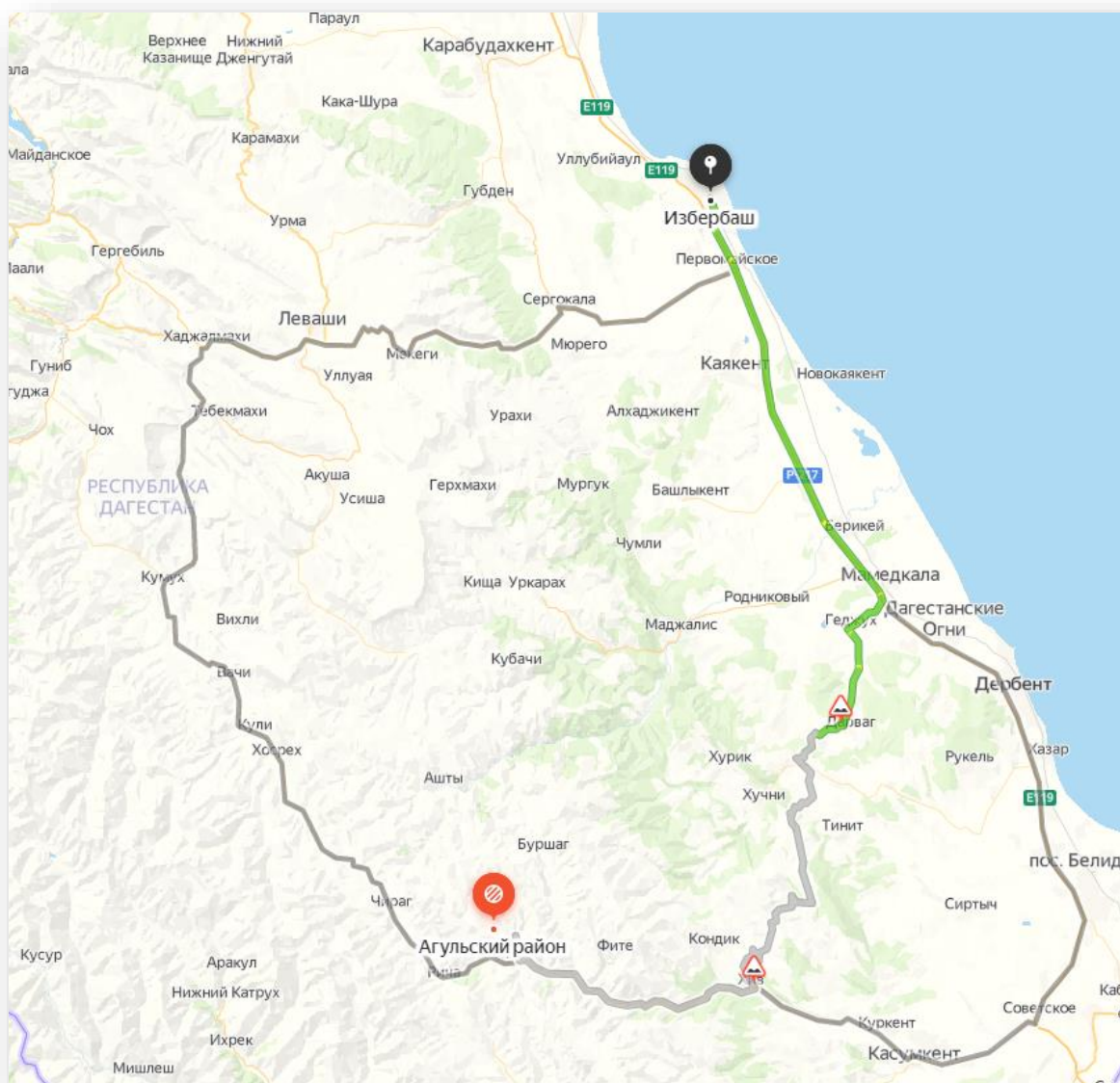
В Агульском муниципальном районе Республики Дагестан используется бестарный метод сбора и вывоза, при котором механизированный сбор твердых коммунальных отходов затруднен, в связи с этим региональный оператор отклоняется от графика при сборе мусора. Органам местного самоуправления необходимо определить места размещения контейнерных площадок на территории МКД и ИЖС.

Рисунок 9 - Основные этапы деятельности Регионального оператора на территории Агульского района Республики Дагестан



Вывоз твердых коммунальных отходов и мусора осуществляется специализированным автотранспортом, исключая возможность их потерь во время транспортировки по графику вывоза твёрдых коммунальных отходов с территории муниципального района на полигон ТКО, расположенный в г. Избербаш (42.567281 47.839322), район Пушкин Тау Республики Дагестан, по данным схемы потоков отходов от источников их образования, которая предусмотрена пунктом 7.1 Раздела 7 Территориальной схемы.

Рисунок 10 - Маршрут с территории Агульского района Республики Дагестан до полигона ТКО, размещенном в г. Избербаш Республики Дагестан



По данным приведенным в Территориальной схеме²⁶ на территории республики отсутствуют организации, осуществляющие лицензированный вид деятельности в сфере обращение с отходами I и II классов опасности, а именно на обезвреживание отходов.

Категория и виды разрешенного использования:

- Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения. - Для размещения полигона твердых бытовых отходов.

Если несанкционированная свалка образуется по указанию (в том числе устному) руководителя организации, вывозящей мусор, то административную ответственность наряду с водителем несёт и руководитель организации, санкционировавший такую свалку.

Перевозка по территории муниципального района сыпучих, пылящих и жидких грузов, в том числе строительных материалов, допускается только в специально оборудованных пологам автотранспортных средствах.

На всех площадях и улицах, парках, рынках и других местах сбор мусора осуществляется в выставленные в достаточном количестве урны (объемом менее 0,5 м³). Установка урн определяется органами коммунального хозяйства в зависимости от интенсивности использования территории.

Очистка урн производится систематически по мере их наполнения, но не реже одного раза в три дня, а в периоды с температурой воздуха выше 14°C - ежедневно и не реже одного раза в месяц промываются и дезинфицируются.

За содержание урн в чистоте несут ответственность организации, предприятия и учреждения, осуществляющие уборку закрепленных за ними территорий.

²⁶ Заключение. Раздел 5 Территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на территории Республики Дагестан, утвержденной Приказом Минприроды РД от 08.04.2020 №104.

Общественно -деловые застройки и места отдыха оборудованы – 40 урнами. Сбором отходов из данных урн занимается сами организации на чьей территории установлены урны.

При этом Санитарными правилами «СанПиН 2.13684-21». «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», установлено:

- при временном хранении отходов в дворовых сборниках должна быть исключена возможность их загнивания и разложения. Поэтому срок хранения в холодное время года (при температуре -5°C и ниже) должен быть не более трех суток, в теплое время (при плюсовой температуре свыше +5°C) не более одних суток (ежедневный вывоз). В каждом населенном пункте периодичность удаления твердых бытовых отходов согласовывается с местными учреждениями санитарно-эпидемиологической службы (пункт 2.2.1).

Для производства работ по сбору, вывозу ТКО в Агульском муниципальном районе Республики Дагестан Региональным оператором МБУ «Горсервис» был заключен договор²⁷ субподряда с Оператором ООО «Спецтехэкология», который в свою очередь обязан:

-обеспечивать транспортирование ТКО на территории Республики Дагестан в соответствии с Территориальной схемой Республики Дагестан по обращению с отходами;

²⁷ Договор на оказание услуг оператора по транспортированию твердых коммунальных отходов от 01.03.2021 г.

-отвечать за обращение с ТКО с момента погрузки таких отходов в мусоровоз в местах накопления и до момента передачи их на площадку временного накопления;

-соблюдать требования к транспортированию отходов, регламентированные законодательством;

-допускать к оказанию услуг только транспортные средства, отвечающие общим техническим требованиям и требованиям безопасности, установленным законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, и оснащенными аппаратурой спутниковой навигации;

-не допускать загрузку в мусоровоз и транспортирование отходов, не относящихся к ТКО;

-предоставлять региональному оператору информацию, в том числе по запросам об исполнении обязательств по настоящему договору, в срок. Указанный в обращении;

-осуществлять уборку мест погрузки ТКО путем подбора оброненных (просыпавшихся и др.) при погрузке ТКО и перемещению их в мусоровоз. Осуществлять подбор ТКО на контейнерной площадке и на территории, прилегающей к ней в радиусе 5 метров и т.д.

В случае, если в связи с ненадлежащим исполнением Оператором своих обязательств по настоящему договору, Региональный оператор привлечен к административной или гражданско-правовой ответственности, в том числе за нарушение прав третьих лиц, а также если Региональный оператор будет вынужден снять начисления Потребителям, Оператор обязуется оплатить Региональному оператору в полном объеме возникшие убытки в виде любых видов штрафов, неустоек, пеней, процентов, в том числе процентов за пользование чужими денежными средствами, а также компенсировать сумм снятых с Потребителей начислений.

Сведения о наличии спецмашин и механизмов, эксплуатируемых при организации сбора, обработки отходов с территории муниципального района,

информация по спецмашинам и механизмам, эксплуатируемых при организации сбора, транспортировки отходов с территории муниципального района отсутствуют.

Таблица 23-Сведения о наличии спецмашин и механизмов, эксплуатируемых при организации сбора, удаления и обезвреживания отходов с территории Агульского района Республики Дагестан

№ п/п	Наименование спецмашин и механизмов	Модель	Год выпуска	Объем кузова, м ³	Количество, шт.	Техническое состояние
1.000 «Касумкентсервис» (ТС задействованные на территории Агульского района)						
1.1	данные отсутствуют					
1.2						
1.3						
1.4						

Раздел 1.3.3 Нормы накопления коммунальных отходов

Постановлением Правительства Российской Федерации от 04 апреля 2016 № 269 (в редакции от 15.09.2018г) утверждены Правила определения нормативов накопления твердых коммунальных отходов.

Правила устанавливают²⁸ порядок определения нормативов накопления ТКО, включающий в себя процедуры сбора, анализа и расчета данных о массе и объеме накапливаемых отходов с учетом их сезонных изменений.

Нормативы устанавливаются²⁹ органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации или органами местного самоуправления поселений или городских округов (в случае наделения их соответствующими полномочиями законом субъекта Российской Федерации).

Согласно вышеуказанным Правилам определение нормативов производится отдельно для каждой категории объектов, на которые распространяются правила обращения с отходами.

Нормативы определяются путем проведения замеров, проводимых уполномоченным лицом. В этом случае выбирается жилой район, в котором сосредоточено не менее 2% общего населения.

При расчете существенную роль играют:

- уровень благоустроенности жилого помещения (наличие системы центрального отопления, канализации и т.д.);

- наличие контейнеров для отдельного сбора различных видов мусора, например,: пластик, бумага и т.д. (в таком случае масса ТКО значительно меньше).

Для точного составления нормативов используют данные из благоустроенных и неблагоустроенных жилых фондов, учитывается плотность населения.

²⁸ Пункт 1 Правил определения нормативов накопления твердых коммунальных отходов.

²⁹ Пункт 2 Правил определения нормативов накопления твердых коммунальных отходов.

Большое значение имеет способ отопления жилья. Категории, по которым рассчитываются нормативы:

-благоустроенный жилой фонд (наличие центрального отопления, проведен газ и водоснабжение, сбор отходов осуществляется раздельным способом);

-неблагоустроенное жилой фонд (печное отопление, отсутствие постоянного водоснабжения и канализации, сбор отходов не осуществляется, отдельно выделяют частные дома);

-жидкие отходы (отдельной строкой идут отходы, скапливающиеся в подвалах и выгребных ямах).

Кроме того, утвержден Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 28.07.2016 г. № 524/пр «Об утверждении Методических рекомендаций по вопросам, связанным с определением нормативов накопления твердых коммунальных отходов». Данный приказ носит рекомендательный характер.

Нормы накопления твердых коммунальных отходов были приняты в соответствии приказом от 31.10.2019 № 237 Министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Республики Дагестан».

Нормативы накопления ТКО для многоквартирных жилых домов и индивидуальных жилых домов представлены в таблице 24 ниже.

Нормативы накопления ТКО по категориям объектов на территории Республики Дагестан представлены в таблице 25 ниже.

Таблица 24 - Нормативы накопления ТКО для многоквартирных жилых домов и индивидуальных жилых домов на территории Агульского района

№, п/п	Наименование категории абонентов	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Годовой норматив накопления ³⁰	
			масса, кг	объем, куб. м
1.1	ИЖС населенных пунктов с численностью менее 5 тыс. человек	1 проживающий	185,452711	2,26660468
1.2	ИЖС населенных пунктов с численностью более 5 тыс. человек включительно	1 проживающий	252,022871	3,031265083
2.1	МКД населенных пунктов с численностью менее 5 тыс. человек	1 проживающий	246,612476	2,22237398
2.2	МКД населенных пунктов с численностью более 5 тыс. человек включительно	1 проживающий	330,309531	2,60996018

Таблица 25 - Нормативы накопления ТКО по категориям объектов (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей) на территории Республики Дагестан

№, п/п	Наименование категории абонентов ³¹	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Годовой норматив накопления	
			масса, кг	объем, куб. м
1	Административные здания, учреждения, конторы			
1.1	Административные здания, учреждения, конторы	на 1 сотрудника	101,025753	1,99820170
2	Предприятия торговли			
2.1	Продовольственные магазины	1 кв. м общей площади	77,58513	1,33104185
2.2	Промтовары	1 кв. м общей площади	66,626370	0,99928605
2.3	Киоски, торговые павильоны, лотки	1 кв. м общей площади	120,305802	2,34606008
2.4	Торговые комплексы	1 кв. м. торговой площади	46,305334	0,57808679
2.5	Рынки	1 кв. м общей площади	85,485646	0,66208409
2.6	Склады продовольственных товаров, оптовые базы*	1 кв. м общей площади	6,846214	0,05598826
2.7	Склады промышленных товаров, оптовые базы*	1 кв. м общей площади	7,598266	0,10129024
2.8	Пляжи*	1 кв. м общей площади	8,077906	0,07771002
3	Предприятия транспортной инфраструктуры			
3.1	Автомастерские	на 1 работника по ремонту автотранспорта	265,391922	3,36976657
3.2	Автозаправочные станции*	1 машино-место	186,537742	2,19813240
3.3	Автостоянки	1 машино-место	36,929240	0,51136500
3.4	Автомойки	1 машино-место	540,839115	7,91393000
3.5	Железнодорожные и автовокзалы в зоне «Центральный» деятельности регионального оператора*	1 кв. м общей площади	22,990866	0,17879155
3.6	Железнодорожные и автовокзалы в зоне «Горный» деятельности регионального оператора*	1 кв. м общей площади	17,277156	0,14594155
3.7	Железнодорожные и автовокзалы в зоне «Южный» деятельности регионального оператора*	1 кв. м общей площади	6,711501	0,06685700

³⁰ Во всех категориях учтен норматив для крупногабаритных отходов

³¹ *в данных категориях учтен норматив накопления для крупногабаритных отходов.

№, п/п	Наименование категории абонентов ³¹	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Годовой норматив накопления	
			масса, кг	объем, куб. м
3.8	Железнодорожные и автовокзалы в зоне «Северный» деятельности регионального оператора*	1 кв. м общей площади	13,989601	0,13620700
4	Дошкольные и учебные организации*			
4.1	Дошкольные образовательные учреждения	1 ребенок	35,26907	0,39578853
4.2	Общеобразовательные учреждения	1 учащийся	18,048152	0,22671406
4.3	Организации начального и среднего профессионального образования, высшего профессионального и послевузовского образования или иные организации, осуществляющие образовательный процесс	1 учащийся	38,378454	0,43687087
4.4	Детские дома, интернаты	1 место	174,730587	1,28849312
5	Культурно-развлекательные, спортивные организации			
5.1	Кинотеатры, театры*	1 место	64,013746	0,79165580
5.2	Клубы и дискотеки*	1 место	250,679871	2,03522388
5.3	Концертные залы и публичные библиотеки	1 место	14,248870	0,4246775
5.4	Выставки, музеи*	1 кв. м общей площади	3,383793	0,05012332
5.5	Спортивные здания и сооружения	1 место по проекту	28,51453	0,6652125
5.6	Туристические базы*	1 кв. м общей площади или 1 место	1,942439	0,01777976
6	Организации общественного питания*			
6.1	Кафе, рестораны, учреждения общественного питания в зоне «Центральный» деятельности регионального оператора	1 место	318,235731	3,87639528
6.2	Кафе, рестораны, учреждения общественного питания в зоне «Горный» деятельности регионального оператора	1 место	278,708786	3,25532223
6.3	Кафе, рестораны, учреждения общественного питания в зоне «Южный» деятельности регионального оператора	1 место	304,339086	2,83874408
6.4	Кафе, рестораны, учреждения общественного питания в зоне «Северный» деятельности регионального оператора	1 место	145,102726	2,36561283
7	Предприятия службы быта			
7.1	Мастерские по ремонту бытовой техники	1 кв. м общей площади	23,571335	0,40049625
7.2	Мастерские по ремонту часов и ювелирных изделий	1 рабочее место	61,59375	1,01287500
7.3	Мастерские по ремонту очков, ключей, услуги по ксерокопированию	1 рабочее место	45,396875	0,65106875
7.4	Мастерские по ремонту обуви	1 рабочее место	93,135955	1,93053245
7.5	Ателье	1 кв. м общей площади	7,161665	0,13943000
7.6	Химчистки и прачечные	1 кв. м общей площади	7,922325	0,14143750
7.7	Парихмахерские	1 рабочее место	193,684330	3,64224375
7.8	Гостиницы*	1 койко-место	195,401851	1,90070908
7.9	Общежития*	1 койко-место	118,791683	0,92639160
7.10	Бани, сауны*	1 кв. м общей площади	10,525163	0,11309571
8	Садоводческие кооперативы			

№, п/п	Наименование категории абонентов ³¹	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Годовой норматив накопления	
			масса, кг	объем, куб. м
8.1	Садоводческие кооперативы*	1 кв. м общей площади	3,1727,63	0,03298163
9	Гаражные кооперативы			
9.1	Гаражные кооперативы*	на 1 гараж	33,604790	0,50967018

В Территориальной схеме приведен на основании данных форм отчетности 2ТП-отходы, отчетам МСП и ПНООЛР, а также данным региональных операторов по обращению с ТКО и Минобороны состав по основным компонентам отходов (ориентировочный состав по основным компонентам отходов указан в т/год), который представлен в таблице к диаграмме «Общее образование отходов на территории Республики Дагестан сгруппированное по классам опасности» Раздел 1.4.1 Глава 1.4 Том 1 настоящего документа.

Поскольку отходы неоднородны и включают ряд видов отходов, отдельно классифицированных в ФККО, утвержденный приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 18 июля 2014 года № 445. Количество основных видов ТКО в зависимости от источников образования отходов, которое представлено в таблице ниже.

Таблица 26 - Расчетное количество основных видов отходов в зависимости от источников образования отходов

№, п/п	Наименование вида отходов	Класс опасности	Расчетное количество отходов, т/год
1	"Отходы потребления производственные и непроизводственные материалы, изделия, утратившие потребительские свойства, не вошедшие в блоки 1 - 3, 6 - 9" (блок 4 ФККО)	I	1,092
2	"Отходы потребления производственные и непроизводственные материалы, изделия, утратившие потребительские свойства, не вошедшие в блоки 1 - 3, 6 - 9" (блок 4 ФККО); "Отходы при водоснабжении, водоотведении, деятельности по сбору, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов" (блок 7 ФККО) "Отходы при выполнении прочих видов деятельности" (блок 9 ФККО).	II	7,672
3	"Отходы потребления производственные и непроизводственные материалы, изделия,	III	35,321

№, п/п	Наименование вида отходов	Класс опасности	Расчетное количество отходов, т/год
	утратившие потребительские свойства, не вошедшие в блоки 1 - 3, 6 - 9" (блок 4 ФККО); "Отходы при выполнении прочих видов деятельности" (блок 9 ФККО).		
4	"Отходы сельского, лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства" (блок 1 ФККО); "Отходы от добычи полезных ископаемых" (блок 2 ФККО); "Отходы обрабатывающих производств" (блок 3 ФККО); "Отходы потребления производственные и непроизводственные материалы, изделия, утратившие потребительские свойства, не вошедшие в блоки 1 - 3, 6 - 9" (блок 4 ФККО); "Отходы при водоснабжении, водоотведении, деятельности по сбору, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов" (блок 7 ФККО); "Отходы строительства и ремонта" (блок 8 ФККО); "Отходы при выполнении прочих видов деятельности, не вошедшие в блоки 1 - 3, 6 - 8" (блок 9 ФККО).	IV	728 420,539
5	"Отходы от добычи полезных ископаемых" (блок 2 ФККО); "Отходы обрабатывающих производств" (блок 3 ФККО); "Отходы потребления производственные и непроизводственные материалы, изделия, утратившие потребительские свойства, не вошедшие в блоки 1 - 3, 6 - 9" (блок 4 ФККО); "Отходы при водоснабжении, водоотведении, деятельности по сбору, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов" (блок 7 ФККО); "Отходы строительства и ремонта" (блок 8 ФККО); "Отходы при выполнении прочих видов деятельности, не вошедшие в блоки 1 - 3, 6 - 8" (блок 9 ФККО).	V	661 299,945
Итого по Республике Дагестан		I-IV	1 389 764,573

В Территориальной схеме определено расчетное количество ТКО и подобных им коммунальным отходам в зависимости от источников образования отходов, которое представлено в таблице ниже.

Таблица 27- Расчетное количество ТКО на территории Республики Дагестан и в зависимости от источников образования отходов на территории Агульского района Республики Дагестан³²

№, п/п	Наименование вида отходов	Класс опасности	Расчетное количество отходов, т/год
1	Твердые коммунальные отходы	IV-V	1 343 184,062
	в том числе крупногабаритные отходы (15%)	V	256,436
1.1	Твердые коммунальные отходы, образуемые на территории Агульского района	IV-V	1709,577
	в том числе крупногабаритные отходы (15%)	V	256,436
1.1.1	в т.ч. количество образующихся отходов от населения		1614,737
1.1.2	в т.ч. количество образующихся твердых коммунальных отходов от юридических лиц и индивидуальных предпринимателей		94,840
1.1.3	в т.ч. количество образующихся твердых коммунальных отходов от объектов Минобороны		-

Предоставленные данные являются общими по всей территории Республики Дагестан. Основным источником определения объемов образования отходов на территории Республики Дагестан являются сведения федерального статистического наблюдения по форме №2-ТП (отходы). Администрация Агульского района может основываться по данным паспортов отходов, которые должны быть в наличии в МБУ «Горсервис».

Сведения по количеству вывезенных ТКО за 2018 год приведены из Территориальной схемы отходов, актуализированной в 2019 году приведены в таблицах Раздел 1.4.3 Глава 2.4 Том 1 настоящего Документа.

Ежегодное расчетное количество ТКО в сводном и дифференцированном разрезе административно-территориальных структур Республики Дагестан Территориальная схема отсутствует.

Разработчиком произведен расчет количества и объема ТКО, исходя из расчетного количества ТКО за 2018 год (как базового показателя),

³² По данным строки 8 Таблицы 2.1 пункта 2.1 Раздела 2 «Количество образующихся отходов» Территориальной схемы обращения с отходами, в том числе твердыми коммунальными отходами на территории Республики Дагестан.

приведенного в Территориальной схеме³³. В 2019 году расчетное количество ТКО составило – 13 950,148 тыс. м³ (1709,577 тыс. т.).

Раздел 1.3.4 Система сбора и вывоза отходов

Сбор и удаление ТКО в Агульском районе Республики Дагестан предусматривается по централизованной планово-регулярной системе, в которую вовлечены все населенные пункты муниципального района, вся индивидуальная застройка. Планово-регулярная система обеспечивает регулярный и бесперебойный вывоз всех образующихся от населения и объектов инфраструктуры ТКО на организованные и безопасные места переработки и утилизации.

Для сбора отходов физические и юридические лица, индивидуальные предприниматели организуют место накопления отходов, осуществляют его уборку и техническое обслуживание сами или заключают соответствующие договоры. Договоры на вывоз ТКО из многоквартирных домов заключают собственники жилых и нежилых помещений, в случае если собственником жилого помещения является муниципалитет, то договор на вывоз ТКО заключает наниматель такого помещения.

Размещение мест накопления отходов юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями согласовывается с администрациями сельских поселений Агульского района Республики Дагестан, территориальным отделом Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Дагестан в Агульском районе, а также со специализированной организацией, осуществляющей вывоз и размещение отходов.

Источники отходов (предприятия и организации) обязаны:

- организовать сбор и вывоз отходов;
- обеспечить свободный подъезд к площадкам для мусоросборников;

³³ Таблица 2.1 Раздел 2 Территориальной схемы.

- принимать все необходимые меры по устранению возгорания отходов в мусоросборниках.

На территории Агульского муниципального района сбор ТКО осуществляется бестарным способом.

Бестарный способ сбора ТКО - сбор ТКО в пакеты, мешки или другие специально предназначенные для сбора ТКО емкости мусоровозным транспортом непосредственно от населения без использования каких-либо дополнительных устройств для предварительного сбора.

В сельских поселениях, в которых отсутствует возможность организовать контейнерные площадки, соответствующие требованиям СанПиН, предусматривается развитие бестарного способа вывоза отходов с внедрением системы селективного сбора ТКО.

В сельских поселениях, в которых есть улицы, параметры которых предусматривают возможность организовать контейнерные площадки для накопления ТКО, КГО в соответствии с нормативными требованиями, предусмотреть последующее развитие смешанного сбора и транспортирования с внедрением системы селективного сбора ТКО.

Сбор и накопление КГО отходов осуществляется:

- в бункеры, расположенные на контейнерных площадках;
- на специальных площадках для сбора и накопления КГО;
- путем транспортирования КГО по заявке потребителя.

К КГО относятся отходы, по габаритам не помещающиеся в стандартные контейнеры для ТКО.

Места расположения специальных площадок для сбора и накопления КГО определяются в соответствии с территориальной схемой обращения с отходами и санитарными правилами.

Площадка для КГО должна иметь твердое покрытие и находиться в непосредственной близости от проезжей части дороги на расстоянии не далее 300 метров от здания собственников КГО.

Требования к площадкам для КГО устанавливаются региональным оператором. Размеры и количество бункеров для сбора и накопления КГО определяются региональным оператором с учетом нормы накопления и периодичности их вывоза.

Вывоз КГО с мест их сбора и накопления производится региональным оператором или уполномоченным им лицом, регулярно по графику, но не реже одного раза в две недели, а также по заявкам потребителей-собственников КГО. Частота вывоза КГО определяется в соответствии с законодательством Российской Федерации в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и условиями договора оказания услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами.

КГО должна находиться в состоянии, не создающем угроз для жизни и здоровья персонала Оператора по обращению с отходами, в частности, предметы мебели должны быть в разобранном состоянии и не должны иметь торчащие гвозди. Болты, а также не должны создавать угроз для целостности и технической исправности мусоровозов.

Лицо, ответственное за содержание контейнерных площадок, площадок для КГО в соответствии с договором на оказание услуг по обращению с ТКО, обязано обеспечить на таких площадках размещение информации об обслуживаемых объектах потребителей и о собственнике площадок, а также о контактных данных Оператора, осуществляющего транспортирование КГО, и графике вывоза КГО.

В настоящее время КГО вывозится по заявке.

В соответствии с действующим законодательством, накопление, хранение отходов производства и потребления, образующихся в результате деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляется такими субъектами самостоятельно в специально оборудованных для этих целей местах на собственных территориях.

Ответственность за надлежащее санитарное и техническое состояние мусоросборников и площадок для мусоросборников, а также за обеспечение сбора и вывоза отходов наступает в соответствии с действующим законодательством, муниципальными правовыми актами, заключенными договорами.

Система сбора твердых коммунальных отходов в сельских поселениях Агульского района Республики Дагестан определяется исходя из объемов образования ТКО от населения и объектов инфраструктуры, уровня благоустройства жилищного фонда и плотности застройки территорий.

Уровень организации централизованного сбора твердых коммунальных отходов от населения, проживающего в Агульском районе, в настоящее время представлен в таблице ниже.

Таблица 28 - Объем установленных контейнеров по типам емкости Агульского района Республики Дагестан

№ п/п	Наименование типа контейнера для сбора ТКО	Объем установленных контейнеров, м3
1.1	Контейнер стальной	отсутствует
1.2	Контейнер «Евро» пластиковый	отсутствует
1.3	Контейнер «Евро» пластиковый	отсутствует
1.4	Контейнер стальной (бункер)	отсутствует
1.4	Пакетированный сбор	0,25

Общественные места, места массового отдыха граждан обеспечены необходимым количеством урн для накопления ТКО с последующим сбором и вывозом ТКО. Орган местного самоуправления в случае общественного назначения объектов и руководители организаций, осуществляющих эксплуатацию данных мест, заключают договоры с подрядными организациями, осуществляющими вывоз и захоронение отходов.

В соответствии с Санитарными правилами «СанПиН 2.1.3684-21», утвержденными Главным государственным санитарным врачом от 28.01.2021 № 3 и содержащими основными положениями, подлежащие строгому соблюдению для обеспечения санитарного состояния территорий населенных

мест, а также жилых и иных зданий, установлено, что для обеспечения шумового комфорта жителей бытовые и пищевые отходы необходимо удалять из домовладений не ранее 7 часов и не позднее 23 часов. Данную норму требуется закрепить в Правилах благоустройства территории сельских поселений Агульского района Республики Дагестан.

Движение автомобилей по обслуживаемому участку регламентируется маршрутом движения - последовательным порядком передвижения автомобиля от объекта к объекту в пределах одного производственного цикла, т.е. до полной загрузки спецавтомашины. Маршрутные графики утверждаются подрядчиками, осуществляющими сбор и вывоз ТКО. В маршрутных графиках указывается время вывоза и договорный объем вывоза (в м³ или количество контейнеров) по объектам.

На территории муниципального района существует заявочная система-вывоза твердых коммунальных отходов по разовым заявкам (по заявке заказчика организация регионального оператора, осуществляющая транспортирование отходов, предоставляет специализированный транспорт под крупногабаритные отходы, заказчик своими силами производит загрузку отходов в машины).

При отсутствии договоров между источниками отходов (юридическими лицами, жителями индивидуальных и многоквартирных домов) и организацией, осуществляющей сбор и вывоз ТКО, органы местного самоуправления предусматривают административную ответственность в соответствии с Кодексом Республики Дагестан об административных правонарушениях в виде штрафов к образователям отходов³⁴.

Расчеты между участниками отношений в сфере обращения с отходами производятся на основании заключенных договоров.

Перевозчик при вывозе твердых коммунальных отходов:

³⁴ Статьи 8, 15, 17 Закона РД от 04.12.2008 №58 (ред. от 10.11.2020 №72) «Об отходах производства и потребления в Республике Дагестан».

- убирает отходы, просыпавшиеся при выгрузке мусоросборников в спецтранспорт, а также при движении по маршруту вывоза отходов;

- осуществляет перевозку отходов с летучими и распыляющимися фракциями способами, исключающими загрязнение окружающей среды;

- передает отходы лицам, осуществляющим размещение отходов (утилизацию, переработку, сортировку коммунальных отходов по весовым показателям);

- в целях защиты жизни и здоровья работников обеспечивает работников спецодеждой, средствами индивидуальной защиты;

- несет иные обязанности в соответствии с действующим федеральным и региональным законодательством, муниципальными правовыми актами.

Для сбора отходов, образующихся на территории Агульского района Республики Дагестан и транспортировки их к месту размещения, используется специализированная мусорная техника, находящаяся на балансе или ином законном праве ООО «Касумкентсервис» (оператор по договору субподряда). Характеристика и техническое состояние автотранспорта ООО «Касумкентсервис» отсутствует в настоящем Документе.

На территории муниципального района установлен пункт по приему вторсырья, которые оказывают благоприятное влияние на улучшение санитарного состояния района и защиты окружающей среды.

- Пункт приема лома, черных и цветных металлов - физ лицо Маллагусейнов К.Г.

В Агульском районе Республики Дагестан особенности уборки территории сельских поселений, входящих в состав муниципального района в весенне-летний и осенне-зимний периоды регламентируются Правилами благоустройства территории соответствующего сельского поселения (см. таблицу ниже настоящего Раздела).

Таблица 29 - Сведения по правовым актам об утверждении Правил благоустройства территорий сельских поселений Агульского района Республики Дагестан и порядка их исполнения

п/п	Правила благоустройства сельского поселения	Правовой акт по утверждению Правил благоустройства
1	Сельское поселение «село Чираг»	Решение собрания депутатов СП № 9 от 17.09.2019
2	Сельское поселение «село Фите»	Решение собрания депутатов СП № 8 от 15.09.2019
3	Сельское поселение «село Буркихан»	Решение собрания депутатов СП № 3 от 02.04.2020
4	Сельское поселение «сельсовет Дуддугский»	Решение собрания депутатов СП № 24 от 13.09.2019
5	Сельское поселение «сельсовет Хутхульский»	Решение собрания депутатов СП № 11 от 10.07.2019
6	Сельское поселение «сельсовет Ричинский»	Решение собрания депутатов СП № 11 от 09.08.2019
7	Сельское поселение «сельсовет Курагский»	Решение собрания депутатов СП № 08 от 13.08.2019
8	Сельское поселение «село Тпиг»	Решение собрания депутатов СП № 5 от 03.04.2020
9	Сельское поселение «сельсовет Амухский»	Решение собрания депутатов СП № 2 от 16.04.2020
10	Сельское поселение «сельсовет Буршагский»	Решение собрания депутатов СП № 9 от 02.04.2021

Работы, выполняемые по уборке территории, различаются в зависимости от сезона (зима, лето, осень, весна).

Зимняя уборка обеспечивает нормальное движение пешеходов и транспорта независимо от погодных условий и включает подметание и сдвигание снега, устранение скользкости, удаление снега и снежно-ледяных образований с поверхности усовершенствованных и неусовершенствованных покрытий.

Плановое и фактическое количество песчано-соляная смесь на зимний период отсутствует.

Песчано-солевая смесь распределяется на обрабатываемой поверхности из расчета 250 – 300 г/м². На 1 000 м² обрабатываемой площади приготавливается на зиму 6-8 м³ смеси.

Летняя уборка включает подметание пыли и сора с поверхности усовершенствованных покрытий, полив территории для уменьшения пылеобразования и увлажнения воздуха, удаление мусора с газонов и их полив, очистку урн от мусора и их промывку.

В осеннее время помимо обычных уборочных работ проводятся подметание и сгребание листьев, очистка канав.

В отсутствии автотранспорта на балансе администраций сельских поселений и в отсутствии заключенных муниципальных контрактов, предметом которых являются вышеуказанные виды работ, характеристика автотранспорта, используемого в целях уборки территории населенного пункта не приведена.

По данным администрации муниципального района ручную уборку осуществляют администрации сельских поселений, путем проведения субботников собственными силами и (или) с привлечением постоянно проживающего населения, а также путем единоразовых договоров на оказание услуг с физическими лицами.

На территории Агульского района отсутствует организация, осуществляющая деятельность по сбору и транспортировке жидких бытовых отходов. Жидкие бытовые отходы от неканализованного жилищного фонда, а также от организаций и предприятий вывозятся по мере накопления, по разовым заявкам (договорам).

Согласно Санитарным правилам и нормам 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, плчвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Данные об объемах образования жидких бытовых отходов на территории муниципального района отсутствуют.

Юридические и физические лица - индивидуальные предприниматели обязаны обеспечить надежную гидроизоляцию выгребных ям, исключаящую загрязнение жидкими отходами окружающей среды.

Запрещается:

-выливать жидкие отходы во дворах и на улицах. Использовать для этого колодцы, водостоки ливневой канализации, а также пользоваться поглощающими ямами, закапывать бытовой мусор и нечистоты в землю;

-устанавливать в одном дворе несколько одинаковых санитарных устройств (туалетов, выгребных ям);

-устраивать выпуск сточных вод из неканализованных жилых домов в ливневую канализацию, на рельеф, в кюветы, в водоемы и водотоки городского округа. Устройство местной канализации разрешается только с согласия и выполнения условий, выданных федеральным органом, осуществляющим государственный санитарно-эпидемиологический надзор;

-устраивать выпуски из накопителей хозяйственных стоков.

В основном жидкие бытовые отходы от жилого фонда и объектов инфраструктуры пользуются выгребными ямами (септиками).

При этом в соответствии с действующими санитарно-эпидемиологическими нормами выгреб следует очищать по мере его заполнения, но не реже 1 раза в 6 месяцев (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»).

Согласно пункту 5 подпункта 5.5 Методических рекомендаций МДК-7-01.2003 «О порядке разработки генеральных схем очистки территорий населенных пунктов Российской Федерации», утвержденных постановлением Госстроя РФ от 21.08.2003 № 182, норма накопления жидких бытовых отходов в неканализованном жилом фонде в зависимости от местных условий колеблется от 1,5 до 4,5 м³/год.

Численность населения в муниципальном районе, проживающая в неблагоустроенном и частном неблагоустроенном фонде, по состоянию на 01.01.2020 составляет 10,224 тыс. человек, таким образом, при минимальной норме накопления жидких бытовых отходов - $2,5 \text{ м}^3$ / год, годовой объем образования жидких бытовых отходов человека составит – 25 560 м^3 /год.

Строительство очистных сооружений на перспективу в границах Агульского района не предусмотрено. В технологическую схему системы водоснабжения и водоотведения сельских поселений на перспективу включена установка резервуаров - накопителей для ЖБО.

Раздел 1.3.5 Система утилизации и размещения отходов

В Зоне МЭОК Южная Регионального оператора МБУ «Горсервис» размещение отходов с 11.02.2021 г. обеспечивает ООО «Грин-Тау».

Вывоз твердых коммунальных отходов осуществляется на объекты размещения отходов. Данные объекты располагаются за пределами границ Агульского района Республики Дагестан.

Производственные отходы, смет от уборки улиц и ТКО размещаются для захоронения на полигоне.

Характеристика объекта (полигона) приведена в таблице ниже.

Таблица 30 - Характеристика объекта размещения отходов, включенного в государственный реестр объектов размещения отходов

Наименование показателя	Показатель
Наименование объекта размещения отходов	Полигон твердых коммунальных отходов
Назначение объекта	Захоронение
Сведения о местонахождении объекта	42.567654, 47.839788
№ объекта в ГРОРО	05-00001-3-00449-311018
Сведения о лицензии	Лицензия (05) - 6678 - СОРБ от 19.11.2018 выдана Управлением Росприроднадзора по Республике Дагестан
Наименование эксплуатирующей организации	ООО «Грин-Тау»
Данные о количестве отходов (суммарно и с разбивкой по видам и классам опасности отходов), принимаемых для обработки, утилизации, обезвреживания, размещения	60 000 тонн отходов IV класса опасности
Данные о количестве обработанных, утилизированных, обезвреженных и размещенных отходов	60 000 тонн отходов обработано, из них 26 500 тонн-обезврежено, 33 500 тонн размещено
Проектная мощность	2 400 000 000 тонн ТКО на 20 лет

Список отходов, принимаемых на полигон ТКО, согласно постановлению Росприроднадзора от 31.10.2018 №449	см. Приложение 2 Тома 2 настоящего Документа
--	--

Одновременно следует отметить, что ООО «Грин-Тау» осуществляет следующий вид деятельности:

-обработка отходов III-IV классов опасности. Для обработки отходов используется мусоросортировочная линия, разработанная компанией ООО «Эконацпроект-АКМТ» производственной мощностью 39 000 тонн/год, в одну рабочую смену 8 часов, которая расположена по адресу: г. Избербаш, район горы Пушкин Тау. ООО «Грин-Тау» осуществляет данный вид деятельности на основании лицензии (05) - 6678 - СОРБ от 19.11.2018 выданной Управлением Росприроднадзора по Республике Дагестан. Лицензированные виды отходов, принимаемые организацией для обработки представлены в Приложении 2 Тома 2 настоящего Документа;

-обезвреживанием отходов. Для обезвреживания отходов используется установка «Форсаж 2» мощностью 0,28 тонн/час, которая расположена по адресу: г. Избербаш, район горы Пушкин Тау. ООО «Грин-Тау» осуществляет данный вид деятельности на основании лицензии (05) - 6678 - СОРБ от 19.11.2018 выданной Управлением Росприроднадзора по Республике Дагестан.

Лицензированные виды отходов, принимаемые организацией для утилизации представлены в Приложении 2 Тома 2 настоящего Документа.

Виды отходов и их коды по Федеральному классификационному каталогу отходов разрешенные для размещения на вышеуказанном объекте приведены в Приложении 2 Тома 2 настоящего Документа.

Характеристика объекта размещения отходов, собранных с территории Агульского района Республики Дагестан приведена в таблице выше.

Таблица 31-Расстояние от территорий Агульского района Республики Дагестан до полигона ТКО в г. Избербаш Республики Дагестан

№ п/п	Наименование административно-территориальной структуры МР	Ед. изм.	Расстояние ³⁵	№ п/п	Наименование территории	Ед. изм.	Расстояние
1.1	Сельское поселение сельсовет Амухский: -село Амух -село Анклух -село Цирхе -село Шари	км	0+0	1.14	Сельское поселение сельсовет Ричинский -село Бедюк -село Рича	км	0+0
1.2	Сельское поселение село Буркихан	км	0+0	1.15	Сельское поселение село Тпиг	км	0+0
1.3	Сельское поселение сельсовет Буршагский -село Арсуг -село Буршаг	км	0+0	1.16	Сельское поселение село Фите	км	0+0
1.4	Сельское поселение сельсовет Дулдугский: -село Гоа -село Дулдуг -село Яркут	км	0+0	1.17	Сельское поселение сельсовет Хутхульский -село Миси -село Хутхул	км	0+0
1.5	Сельское поселение сельсовет Курагский -село Кураг -село Худиг	км	0+0	1.18	Сельское поселение село Чираг	км	0+0

³⁵ Первая цифра, указывает расстояние от сельского поселения до полигона временного хранения, где проводится уплотнение и перезагрузка ТКО для последующей транспортировки на полигон «Грин-Тау». Вторая цифра, указывает расстояние от полигона временного хранения до полигона г. Избербаш район горы Пушкин Тау

К отходам электрического и электронного оборудования (ОЭЭО) относятся все отслужившие свой срок устройства, чья работа зависит от электрического тока и (или) электромагнитного поля.

К электронным отходам относятся, в том числе печатные платы, которые благодаря высокой концентрации токсичных веществ являются очень опасными. Подобные отходы без должной утилизации негативно воздействуют на экосистему, как биотическую, так и на абиотическую ее части. Наличие разнообразных высокотоксичных материалов и тяжелых металлов делает захоронение на свалке или простое сжигание таких отходов неприемлемым.

На территории муниципального Агульского района организации, занятые переработкой ОЭЭО не зарегистрированы.

Лицензированные предприятия Республики Дагестан, осуществляющие обращение с ОЭЭО на территории муниципального района приведены в таблице ниже.

Лицензированные предприятия Республики Дагестан, осуществляющие сбор, транспортирование, утилизацию, обезвреживание ртутьсодержащих отходов, в том числе ртутных ламп всех видов, ртутных термометров на территории муниципального района приведены в таблице ниже.

Информация о количестве медицинских отходов, образовавшихся на территории муниципального района приведены в таблице ниже.

Таблица 32- Информация о количестве медицинских отходов, образовавшихся на территории Агульского района Республики Дагестан

Наименование организации	Характеристики			Наименование организации	Характеристики		
	Класс опасности	Масса отходов (тонн/год)	Объем отходов м ³ /год)		Цель передачи	Кол-во переданных отходов (тонн/год)	Объем отходов м ³ /год)
ГБУ РД «Агульская ЦРБ»	А	1658	5,024	ООО «Касумкентсервис»	размещение	1658	5,024
ГБУ РД «Агульская ЦРБ»	Б	1110	1,708	ООО «Экоград»	размещение	1110	1,708
ГБУ РД «Агульская ЦРБ»	В	0,391	1,955	ООО «Экоград» ³⁶	обезвреживание	0,391	1,955

³⁶ Между ГБУ РД «Агульская ЦРБ» и ООО «Экоград» заключен договор на оказание услуг по транспортированию и обезвреживанию медицинских отходов класс «Б» № 110-МО/20 от 09.01.2020г. город Махачкала

Таблица 33- Перечень организаций, осуществляющих обращение с ОЭЭО на территории Республики Дагестан

№ п/п	Наименование организации	Адрес	Направление деятельности
1	МБУ «Горсервис» (ИНН 0542018520 ОГРН 118057101043) Лицензия (05) - 8118 – Т от 08.08.2019г. выданная Управлением Роспотребнадзора по РД	368600, РД, город Дербент, площадь Свободы, д. 2, каб 18	Сбор, транспортирование, отходов I-IV классов опасности.
2	ООО «Региональная Утилизирующая компания» (ИНН 0570004825 ОГРН 1110570000090) Лицензия (05)-5699-О от 15.05.2018 выданная Управлением Роспотребнадзора по РД	367000, РД, город Махачкала, улица Магомета Гаджиева, 80 А Лицензированная деятельность осуществляется по адресу 367032 РД, город Махачкала, улица А. Алиева, пр-д 8, дом 3	Обработка отходов IV классов опасности, в том числе светодиодные лампы; бытовых приборов и отходов; оргтехники
3	ООО «Фасад» (ИНН 0560015320 ОГРН 1020502458679) Лицензия 005 №00017/П от 10.06.2016 выданная Управлением Росприроднадзора по РД	367009, РД, город Махачкала, улица Магомедтагирова, 172 Лицензированная деятельность осуществляется по адресу РД, Карабудахкенский район, участок № 05090000008001	Обезвреживание отходов IV классов опасности, в том числе бытовых приборов и отходов; оргтехники

Таблица 34-Перечень организаций, осуществляющих обращение с ртутьсодержащими отходами на территории Республики Дагестан

№ п/п	Наименование организации	Адрес	Направление деятельности
1	АО «Завод «Дагдизель» (ИНН0545001919 ОГРН 1020502130351) Лицензия (05)-5870-Р от 07.06.2018, выданная Управлением Росприроднадзора по РД Складпромотходов включен в государственный реестр объектов размещения отходов постановлением Росприроднадзора от 27.02.2018 №66 №05-00001-Х-00066-270218	368300, РД, город Каспийск, улица Ленина, дом 1	Хранение отходов I-IV классов опасности, в том числе ртутьсодержащих ламп, аккумуляторов

Биологические отходы

- трупы животных и птиц, в том числе лабораторных;
- абортированные и мертворожденные плоды;
- ветеринарные конфискаты (мясо, рыба, другая продукция животного происхождения), выявленные после ветеринарно-санитарной экспертизы на убойных пунктах, хладобойнях, в мясо- и рыбоперерабатывающих организациях, рынках, организациях торговли и других объектах;
- другие отходы, получаемые при переработке пищевого и непищевого сырья животного происхождения.

Основным методом обезвреживания биологических отходов является их захоронение в скотомогильниках. На территории Агульского района расположены объекты обезвреживания и утилизации биологических отходов. Размер санитарно-защитной зоны от скотомогильника (биотермической ямы) до:

- жилых, общественных зданий, животноводческих ферм (комплексов) 1000 м;
- скотопрогонов и пастбищ - 200 м;
- автомобильных, железных дорог в зависимости от их категории -50-300 м.

Транспортные средства, выделенные для перевозки биологических отходов, оборудуют водонепроницаемыми закрытыми кузовами, которые легко подвергаются санитарной обработке. Использование такого транспорта для перевозки кормов и пищевых продуктов запрещается.

Главная проблема состоит в том, что биоотходы имеют высокий класс опасности и при неправильном захоронении представляют огромную угрозу. Биологические отходы утилизируют путем переработки на ветеринарно-санитарных утилизационных заводах (цехах) в соответствии с действующими правилами, обеззараживают в биотермических ямах, уничтожают сжиганием или в исключительных случаях захоранивают в специально отведенных

местах. Согласно действующему законодательству биологический мусор запрещено самовольно захоранивать в земле и тем более сбрасывать в воду.

Месторасположения и площадь объектов обезвреживания и утилизации биологических отходов приведены в Приложении 6 Тома 2 настоящего документа.

Недостатки системы санитарной очистки Агульского муниципального района.

Отсутствует единая система учета и контроля за потоками твердых бытовых отходов.

Система сбора и вывоза отходов потребления не отвечает санитарно-гигиеническим требованиям по ряду пунктов:

- на территории домовладений отсутствуют организованные места сбора крупногабаритных отходов;

- контейнерный парк для сбора твердых коммунальных отходов на территории района отсутствует;

- сбор и вывоз твердых коммунальных отходов оператором (субподрядчик) на территории не осуществляется, парк спецмашин, задействованных в сборе и вывозе ТКО отсутствует;

- оператор в полной мере не выполняет условия по договору субподряда.

Пути решения. Необходимо проведение работ по определению морфологического состава отходов потребления для подробного экономического расчета целесообразности и эффективности раздельного сбора отходов, а также сепарации ТКО на всех стадиях движения отходов.

С целью снижения затрат на вывоз твердых коммунальных отходов, вовлечения ценных компонентов ТКО во вторичный оборот в качестве дополнительных источников сырья для Агульского муниципального района рекомендуется организация системы раздельного сбора компонентов ТКО.

В целях упорядочения процесса сбора и удаления отходов необходимо:

- пересмотр политики в системе учета и контроля объектов санитарной очистки и образуемых объемов отходов;

- необходима установка контейнерного парка рядом с социальными объектами, индивидуальными жилыми домами и многоквартирными домами, которые отвечают санитарно-гигиеническим требованиям;

- обоснование необходимых мощностей спецавтохозяйства по удалению твердых коммунальных отходов и уборке территории.

Региональный оператор может расторгнуть договор с оператором, если он в свою очередь не полностью исполняет свои обязанности по договору на оказание услуг оператора по транспортированию ТКО, в части сбора и вывоза твердых коммунальных отходов.

Раздел 1.3.6 Контейнерные площадки

Количество контейнеров общего пользования в Агульском районе Республики Дагестан, расположенных на контейнерных площадках, отвечающих нормативным требованиям, согласно данным Реестра мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов на территории муниципального Агульского района, отсутствует. Количество контейнерных площадок, отвечающих требованиям СанПиН и внесенных в реестр муниципального района отсутствует. Сведения о количестве, местах расположения таких контейнеров и обустройстве контейнерных площадок для общего пользования на территории муниципального района отсутствует.

На территориях муниципальных образований в соответствии с территориальной схемой обращения с отходами (Статья 13.3 Федерального закона от 24.06.1998 N 89-ФЗ) должны быть обустроены контейнерные площадки - места накопления ТКО (Статья 13.4 Федерального закона от 24.06.1998 N 89-ФЗ), которые независимо от видов мусоросборников должны иметь подъездной путь, водонепроницаемое покрытие с уклоном для отведения талых и дождевых сточных вод, а также ограждение,

обеспечивающее предупреждение распространения отходов за пределы контейнерной площадки.

Общее количество контейнеров установленных для накопления отходов жилищного фонда на территории муниципального района отсутствует, используется пакетный сбор для вывоза ТКО.

Сводная таблица контейнеров по видам ТКО Агульского района Республики Дагестан представлена ниже.

Таблица 35-Характеристика контейнеров по видам ТКО Агульского района Республики Дагестан

№ п/п	Наименование	Общее количество контейнеров, шт.	Объем установленных контейнеров, м ³
1	Крупногабаритные отходы		
2	Раздельный сбор отходов		
3	Твердые коммунальные отходы		
Итого			

Количество контейнеров, приходящихся на многоквартирные дома отсутствуют.

Сводная таблица контейнеров по категориям Агульского района Республики Дагестан представлена ниже.

Таблица 36-Характеристика контейнеров по видам категорий, размещенных на территории Агульского района Республики Дагестан

№ п/п	Наименование	Общее количество контейнеров, шт.	Объем установленных контейнеров, м ³
1	Места накопления без площадки		
2	Многоквартирные дома		
3	Объекты социальной инфраструктуры, администрации		
4	Площадки общего пользования		
5	Производство и коммерция		

Раздел 1.3.7 Действующие тарифы по сбору, транспортировке и захоронению ТКО в границах муниципального района

Тариф на услугу Регионального оператора по обращению с ТКО на 2021 год принят в соответствии с Постановлением Республиканской службы по тарифам Республики Дагестан от 01.03.2021 г. № 03 (изменения от 12.03.2021г №5) «Об утверждении предельных единых тарифов на услуги региональных операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Республики Дагестан».

Предельный тариф на официальном сайте Республиканской службы по тарифам Республики Дагестан размещен.

В соответствии со строкой 12 таблицы в Приложении к вышеуказанному постановлению РТК РД МБУ «Горсервис» для потребителей в границах Агульского района Республики Дагестан применяется предельный единый тариф на услугу регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами в размере:

- 172,54 руб. за 1 куб. м. в период с 01.01.2021 года по 30.06.2021 года;
- 172,54 за 1 куб. м. в период с 01.07.2021 года по 31.12.2021 года.

Налог на добавленную стоимость не начисляется в соответствии с пп. 36 п. 2 статьи 149 НК РФ.

Глава 1.4. (0005-ПЗ.ГССО.001.004)

ТВЕРДЫЕ КОММУНАЛЬНЫЕ ОТХОДЫ

В статье 1 Федерального закона от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ даётся определения ТКО. Твёрдые 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 относятся отходы, образующиеся в жилых и общественных зданиях, торговых, зрелищных, спортивных и других предприятиях (включая отходы от текущего ремонта квартир), отходы от отопительных устройств местного отопления, смет, опавшие листья, собираемые с дворовых территорий, и крупногабаритные отходы.

ТКО образуются из двух источников:

- жилых зданий;
- административных зданий, учреждений и предприятий общественного назначения (общественного питания, учебных, зрелищных, гостиниц, детских садов и др.).

Под морфологическим составом отходов данного типа понимается содержание отдельных составляющих частей отходов, выраженных в процентах к их общей массе. В состав твердых коммунальных отходов, согласно ТУ 401 - 20 - 56 - 86, входят: пищевые отходы, бумага и текстиль, строительный мусор, стекло, полимерные отходы, металл, бытовая техника, отходы зеленого строительства, смет и крупногабаритные отходы от населения. Это не подлежащие восстановлению использованные шины, крупные древесные отходы, старая мебель, холодильники, аккумуляторы и т.д. В составе ТКО наблюдаются сезонные изменения.

Сезонные изменения состава ТКО характеризуются увеличением содержания пищевых отходов с 20-25% весной до 40-55% осенью³⁷, что связано с большим потреблением овощей и фруктов в рационе питания. Зимой и осенью сокращается содержание мелкого отсева (уличного смета).

Нормы накопления ТКО - это количество отходов, образующихся на расчетную единицу человек - для жилищного фонда, одно место в гостинице; 1 м² торговой площади для магазинов и складов, в единицу времени - день, год. Нормы накопления определяют в единицах массы (кг) или объема (л, м³).

Важным показателем физических свойств ТКО является плотность. Однако Территориальная схема не содержит сводного морфологического состава отходов на территории Республики Дагестан, в связи, с чем данный показатель в Территориальной схеме не определен и соответственно отсутствует.

ТКО обладают механической (структурной) связностью благодаря волокнистым фракциям (текстиль, проволока и др.) и сцеплениям, обусловленным наличием влажных липких компонентов.

Вследствие связности ТКО обладают склонностью к свободообразованию и не просыпаются в неподвижную решетку с расстоянием между стержнями 20-30 см. ТКО могут налипать на металлическую стенку с углом наклона к горизонту до 65-70°.

Благодаря наличию твердых балластных фракций (керамика, стекло) ТКО и компост обладают абразивностью, т.е. свойством истирать соприкасающиеся с ними взаимопересекающиеся поверхности. ТКО обладают слеживаемостью, т. е. при длительной неподвижности теряют сыпучесть и уплотняются (с возможностью выделения фильтрата) без всякого внешнего воздействия. При длительном контакте ТКО оказывает на металл

³⁷ Данные взяты из «Экология. Справочник», размещенного в сети Интернет (сайт: <https://ru-ecology.info/page/00041093000764302400005000007462>)

коррелирующее воздействие, что связано с высокой влажностью и наличием в фильтрате растворов различных солей.

В зависимости от нагрузки свойства ТКО меняются следующим образом. При повышении давления до 0,3-0,5 МПа происходит ломка различного рода коробок и емкостей. Объем ТКО (в зависимости от его состава и влажности) уменьшается в 5-8 раз, плотность возрастает до 0,8-1 т/м³. В пределах этой стадии работают прессовые устройства, применяемые при сборе и удалении ТКО.

При повышении давления до 10-20 МПа происходит интенсивное выделение влаги (выделяется до 80-90% всей содержащейся в ТКО воды). Объем ТКО снижается еще в 2-2,5 раза при увеличении плотности в 1,3-1,7 раза. Спрессованный до такого состояния материал на некоторое время стабилизируется, так как содержащейся в материале влаги недостаточно для активной деятельности микроорганизмов. Доступ кислорода в массу затруднен.

При повышении давления до 60 МПа незначительно снижается объем (в основном за счет выдавливания влаги) и практически не возрастает плотность ТКО.

В зависимости от первоначальной влажности и условий прессования выдавливание влаги начинается при давлении 0,4-1,0 МПа.

Раздел 1.4.1 Классификация ТБО

Твердые коммунальные отходы в Российской Федерации, представляют собой грубую механическую смесь самых разнообразных материалов и гниющих продуктов, отличающихся по физическим, химическим и механическим свойствам и размерам. Перед переработкой, собранные ТКО, необходимо обязательно подвергнуть сепарации по группам, если таковая имеет смысл, и уже после сепарации каждую группу ТКО следует подвергнуть переработке.

ТКО можно разделить на несколько составов:

По качественному составу ТКО подразделяются на: бумагу (картон); пищевые отходы; дерево; металл черный; металл цветной; текстиль; кости; стекло; кожу и резину; камни; полимерные материалы; прочие компоненты; отсев (мелкие фрагменты, проходящие через 1,5-сантиметровую сетку);

К опасным ТКО относятся: попавшие в отходы батарейки и аккумуляторы, электроприборы, лаки, краски и косметика, удобрения и ядохимикаты, бытовая химия, медицинские отходы, ртутьсодержащие термометры, барометры, тонометры, лампы.

Одни отходы (например, медицинские, ядохимикаты, остатки красок, лаков, клеев, косметики, антикоррозийных средств, бытовой химии) представляют опасность для окружающей среды, если попадут через канализационные стоки в водоемы или, как только будут вымыты со свалки (полигона) и попадут в грунтовые или поверхностные воды. Батарейки и ртутьсодержащие приборы будут безопасны до тех пор, пока не повредится корпус: стеклянные корпуса приборов легко бьются еще по пути на свалку (полигон), а коррозия через какое-то время разъест корпус батарейки. Затем ртуть, щелочь, свинец, цинк станут элементами вторичного загрязнения атмосферного воздуха, подземных и поверхностных вод.

Согласно Федерального закона от 24.06.1998 г. №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», (ст.4.1), (редакция от 02.08.2019 г.) отходы в зависимости от степени негативного воздействия на окружающую среду подразделяются в соответствии с критериями, установленными федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим государственное регулирование в области охраны окружающей среды, на пять классов опасности:

- **I класс** - чрезвычайно опасные отходы;
- **II класс** - высокоопасные отходы;
- **III класс** - умеренно опасные тходы;
- **IV класс** - малоопасные отходы

- **V класс**—практически неопасные отходы.

Порядок обращения с отходами I-V классов опасности принят в соответствии Федерального закона от 24.06.1998 г. №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», (ст.14), (редакция от 27.12.2019 г.).

Коммунальные отходы характеризуются многокомпонентностью и неоднородностью состава, малой плотностью и нестабильностью (способностью к загниванию).

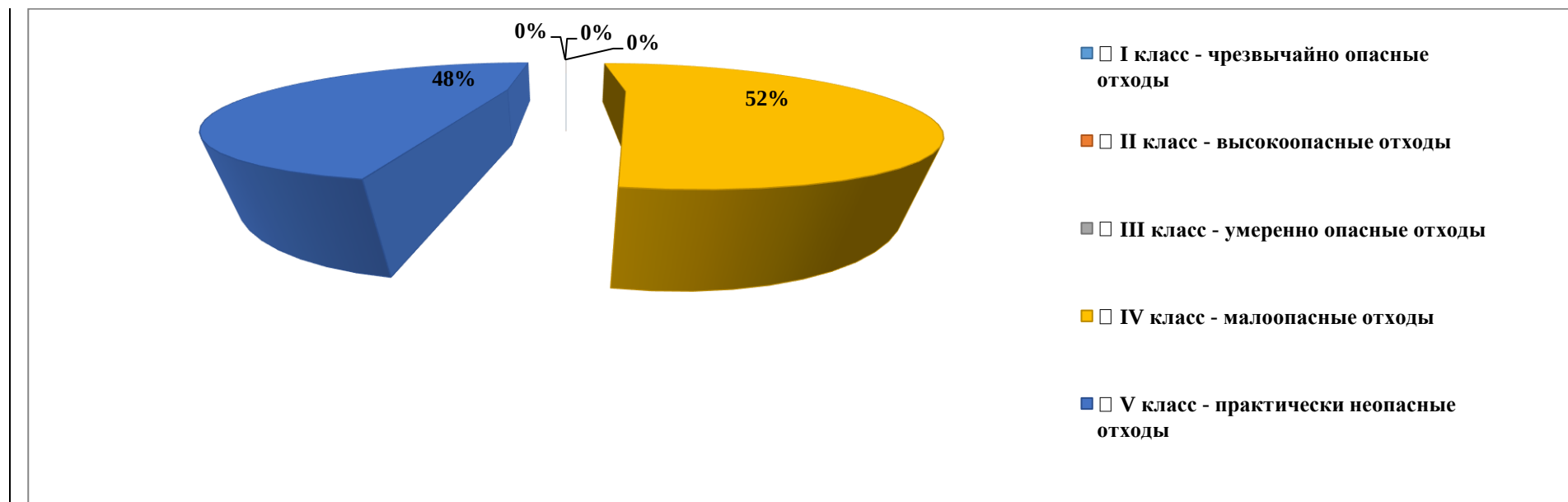
Количество и морфологический состав твердых коммунальных отходов меняется в течение года. В частности, при том же объеме отходов увеличивается их масса и плотность. Это связано с увеличением количества в составе твердых коммунальных отходов пищевых остатков, которые имеют относительно высокую плотность и массу. Летом увеличивается количество отходов от объектов общественного питания, парков и скверов, гостиниц и культурно-досуговых объектов в связи с увеличением внутреннего миграционного потока, но снижается от образовательных и административных учреждений в связи с периодом каникул и отпусков.

В осенний период отходы более увлажнены и отличаются повышенной массой. В связи с началом учебного года увеличивается количество отходов в учебных заведениях, библиотеках, других административных и культурных учреждениях.

В зимний период наблюдается меньшее количество твердых коммунальных отходов.

При указанном составе отходов на современных сортировочных станциях возможно выделение до 15 процентов полезных вторичных материальных ресурсов. Выделение большей доли вторичных ресурсов возможно в результате внедрения раздельного накопления отходов и в результате осуществления дополнительных капиталовложений в сортировочные станции, имеющие длительные сроки окупаемости.

Рисунок 11-Общее образование отходов на территории Республики Дагестан сгруппированное по классам опасности



Класс опасности отходов в общем обращении отходов на территории Республики Дагестан	Процентная составляющая, %
□ I класс - чрезвычайно опасные отходы	0,00007857
□ II класс - высокоопасные отходы	0,00055204
□ III класс - умеренно опасные отходы	0,00254151
□ IV класс - малоопасные отходы	52,41323281
□ V класс - практически неопасные отходы	47,58359507
в том числе на территории Агульского района	Составляющая, т/год
□ I класс - чрезвычайно опасные отходы	0,001
□ II класс - высокоопасные отходы	0
□ III класс - умеренно опасные отходы	00,005
□ IV класс - малоопасные отходы	21 438,536
□ V класс - практически неопасные отходы	3 783,270

Таблица 37-Развернутый морфологический состав обращения отходов на территории Агульского района (по данным 2019 года)³⁸

Наименование вида отходов	Класс опасности	Блок ФККО	Код отходов	Количество обзованных отходов, т/год
Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	IV	7	7331000124	94,840
Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)		7	73111001724	1202,333
Отходы из жилищ крупногабаритные	V	7	73111002215	412,404

³⁸ Согласно данным таблицы 2.2 Раздела 1 Территориальной схемы

Раздел 1.4.2 Нормативно-правовое регулирование обращение с отходами потребления

В соответствии со статьей 42 Конституции Российской Федерации каждый имеет право на благоприятную окружающую среду, достоверную информацию о ее состоянии и на возмещение ущерба, причиненного его здоровью или имуществу экологическим правонарушением.

Право граждан на благоприятную окружающую среду закреплено в статье 11 Федерального закона от 10 января 2002г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (с изменениями 09.03.2021г).

Согласно частям 1, 2 статьи 51 Федерального закона от 10 января 2002г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды», отходы производства и потребления, радиоактивные отходы подлежат сбору, накоплению, утилизации, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению, условия и способы, которых должны быть безопасны для окружающей среды и регулироваться законодательством Российской Федерации.

В соответствии с требованиями п. 1 ст. 22 Федерального закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» отходы производства и потребления подлежат сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению, условия и способы которых должны быть безопасными для здоровья населения и среды обитания и которые должны осуществляться в соответствии с санитарными правилами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

На основании статьи 3 Федерального закона от 10 января 2002г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» органы местного самоуправления ответственны за обеспечение благоприятной окружающей среды и экологической безопасности на соответствующих территориях.

Основополагающим нормативным актом, регулирующим обращение с отходами, с 1998 года на территории всей Российской Федерации является

Федеральный Закон от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

Пунктом 1 статьи 13 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» установлено, что территории муниципальных образований подлежат регулярной очистке от отходов в соответствии с экологическими, санитарными и иными требованиями.

В силу пункта 2 статьи 13 указанного Закона, организация деятельности по накоплению (в том числе разделному накоплению), сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов на территориях муниципальных образований осуществляется в соответствии с настоящим Федеральным законом.

В соответствии с частью 1 статьи 39 Федерального закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» на территории Российской Федерации действуют федеральные санитарные правила, утвержденные и введенные в действие федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

В силу части 3 указанной статьи соблюдение санитарных правил является обязательным для граждан, индивидуальных предпринимателей и юридических лиц в части непротиворечащей действующему федеральному законодательству.

В соответствии со статьей 8 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ полномочия органов местного самоуправления в области обращения с отходами дифференцированы в зависимости от вида муниципального образования: городское поселение, муниципальный район, городской округ.

К полномочиям органов местного самоуправления муниципальных районов в области обращения с отходами согласно пункту 2 статье 8

Федерального Закона от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», отнесены:

- создание и содержание мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов, за исключением установленных законодательством Российской Федерации случаев, когда такая обязанность лежит на других лицах;

- определение схемы размещения мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведение реестра мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов;

- организация экологического воспитания и формирование экологической культуры в области обращения с твердыми коммунальными отходами.

При этом согласно пункта 3 статьи 8 Федерального Закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (с изменениями от 14.06.2020г) органы местного самоуправления муниципального района осуществляют полномочия в области обращения с твердыми коммунальными отходами, предусмотренные пунктом 1 настоящей статьи, на территориях сельских поселений, если иное не установлено законом субъекта Российской Федерации, а также на межселенной территории.

В соответствии с пунктом 24 части 1 статьи 16 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» к вопросам местного значения муниципального района относится участие в организации деятельности по накоплению (в том числе раздельному накоплению), сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению твердых коммунальных отходов.

Положениями Федерального закона «Об отходах производства и потребления» в редакции, действующей с 01.01.2016, предусмотрено, что к полномочиям органа исполнительной власти Российской Федерации отнесено

разработка и утверждение территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами.

Согласно статьи 13.3 Федерального закона «Об отходах производства и потребления» в целях организации и осуществления деятельности по накоплению (в том числе разделному накоплению), сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению отходов уполномоченным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации утверждается территориальная схема обращения с отходами.

Территориальная схема обращения с отходами разрабатывается в соответствии с документами территориального планирования и должна включать в себя: данные о нахождении источников образования отходов на территории субъекта РФ, данные о количестве отходов на территории субъекта РФ, данные о целевых показателях по обеззараживанию, утилизации и размещению отходов, установленных в субъекте РФ, данные о нахождении мест накопления отходов на территории субъекта РФ, баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обеззараживания, размещения отходов на территории соответствующего субъекта РФ и т.д.

Согласно статьям 24.6 - 24.7 Федерального закона «Об отходах производства и потребления» сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, захоронение твердых коммунальных отходов на территории субъекта Российской Федерации обеспечиваются одним или несколькими региональными операторами в соответствии с региональной программой в области обращения с отходами и территориальной схемой обращения с отходами.

Региональные операторы заключают публичные договоры на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами с собственниками твердых коммунальных отходов, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации.

В силу статьи 5 (п.6.7) Закона Республики Дагестан от 04.12.2008 № 58 (в редакции от 06.04.2020 №25) «Об отходах производства и потребления в Республике Дагестан» к полномочиям уполномоченного органа исполнительной власти Республики Дагестан относятся, в том числе разработка и реализация региональных программ в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, разработка и утверждение территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами. На территории Республики Дагестан таким уполномоченным органом является Министерство природных ресурсов и экологии Республики Дагестан (367000, РД город Махачкала, улица Абубакарова, 73).

Постановлением Правительства Республики Дагестан от 16.02.2017г. №37 утвержден Порядок сбора твердых коммунальных отходов (в том числе их раздельного сбора) на территории Республики Дагестан.

Пунктом 3.1 статьи 3 Порядок сбора твердых коммунальных отходов (в том числе их раздельного сбора) на территории Республики Дагестан предусмотрены следующие способы сбора ТКО:

- 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, мусоровозным транспортом непосредственно от населения без использования каких-либо дополнительных устройств для предворительного сбора;
- в пунктах приема вторичного сырья и опасных отходов.

Таким образом, с 01.01.2019г. органы муниципальных образований не имеют полномочий по составлению территориальных схем обращения с отходами, ввиду того, что данные полномочия на законодательном уровне

закреплены за уполномоченным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации.

Генеральная схема очистки территорий населенных пунктов Агульского района Республики Дагестан выполнена в рамках наделенных полномочий органа местного самоуправления муниципального района, в соответствии с действующим законодательством в сфере обращения с отходами и данными принятыми по Территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на территории Республики Дагестан, актуализированной на 2019 год, а так же с учетом требований нормативных документов, перечень, который приведен в Приложении 7 Тома 2 настоящего документа.

Раздел 1.4.3 Расчет количества и объема накопления твердых коммунальных отходов в муниципальном районе

В соответствии данными Раздела 2 «Количество образующихся отходов» Территориальной схемы обращения с отходами в Республике Дагестан приведен расчет количества и объема накопления ТКО в Дербентском районе Республики Дагестан.

При расчете применены нормативы накопления твердых коммунальных отходов на территории Республики Дагестан, утвержденные приказом Министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан от 31.10.2019 №208 «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Республики Дагестан».

Численность населения принята по состоянию на 01 января 2020 года. Количество расчетных единиц (нормообразующих показателей) было сформировано в соответствии с данными таблиц 1.1-1.3 Раздела 1 и Приложения А Территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на территории Республики Дагестан, которые приведены в Приложении 1 Тома 2 настоящего Документа.

Сводные сведения о количестве источников образования отходов на территории Агульского района приведены в таблице ниже.

Таблица 38 - Количество источников образования ТКО на территории Агульского района Республики Дагестан

Количество источников образования твердых коммунальных отходов, ед:			
от населения	от ЮЛ и ИП	от объектов Минобороны	Итого
723	43	0	766

Сводные результаты расчета количества и объема образующихся твердых коммунальных отходов приведены в таблицах ниже.

В виду отсутствия в Территориальной схеме показателя средней плотности ТКО в Республике Дагестан расчет объема образующихся твердых коммунальных отходов приведен из средней плотности ТКО равной 122,11 кг. на куб. м или 8,16 куб. м на тонну.

Таблица 39 - Результаты расчета массы твердых коммунальных отходов IV-V классов опасности, образующихся на территории Агульского района Республики Дагестан

Масса образующихся твердых коммунальных отходов, тонн в год			
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	Итого
1614,737	94,840	0	1709,577

Таблица 40 - Результаты расчета объема твердых коммунальных отходов IV-V классов опасности, образующихся на территории Агульского района Республики Дагестан

Масса образующихся твердых коммунальных отходов, куб. м в год			
Данные о количестве образующихся отходов от населения, куб. м/год	Данные о количестве образующихся ТКО от ЮЛ и ИП, куб. м/год	Данные о количестве образующихся ТКО от объектов Минобороны, куб. м/год	Итого
13 176,254	773,894	0	13 950,148

Общее количество ТКО, образующихся на территории Агульского района в течении года составляет 1709,577 тонн, в том числе крупногабаритные отходы 256,436 тонн (15% от общей массы образующихся ТКО).

Прогноз количества образования ТКО сформирован с учетом индекса изменения численности населения на основании расчета предположительной численности населения (средний вариант) и индекса изменения нормы накопления ТКО по массе на каждый год действия генеральной схемы очистки. Прогноз количества и объема образования отходов приведен в таблице ниже.

Таблица 41- Прогнозное значение образования ТКО на территории Агульского района Республики Дагестан

Показатель	Календарный год					
	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Прогноз численности населения (на начало года), тыс. чел.	10342	10224	10397	10572	10751	10933
Индекс изменения нормы накопления ТКО по массе и объему (справочник ТБО, Мирный А.Н., Москва, 2001, в % к предыдущему году)	100,4	100,4	100,4	100,4	100,4	100,4
Индекс изменения численности населения, в % к предыдущему году	факт	98,86	101,69	101,68	101,69	101,69
Сводный индекс изменения количества ТКО к предыдущему году	0,9932125	0,9892301	1,0159617	1,0158926	1,0160015	1,0160135
Прогнозное значение образования ТКО, тонн	1697,97	1679,69	1706,50	1733,62	1761,36	1789,56
в том числе по жилому фонду	1614,737	1578,154	1604,858	1631,871	1659,501	1687,594
Прогнозное значение образование ТКО, куб. м.	2078,32	2055,94	2088,75	2121,95	2155,90	2190,43
в том числе по жилому фонду	13950,15	13706,24	13925,01	14146,32	14372,68	14602,84

Таблица 40 - Прогнозное значение образования ТКО на территории Агульского района Республики Дагестан (продолжение)

Показатель	Календарный год						
	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Прогноз численности населения (на начало года), тыс. чел.	11118	11306	11497	11691	11888	12089	12294
Индекс изменения нормы накопления ТКО по массе и объему (справочник ТБО, Мирный А.Н., Москва, 2001, в % к предыдущему году)	100,4	100,4	100,4	100,4	100,4	100,4	100,4
Индекс изменения численности населения, в % к предыдущему году	101,69	101,69	101,69	101,69	101,69	101,69	100,19
Сводный индекс изменения количества ТКО к предыдущему году	1,0160209	1,0160240	1,0160229	1,0160179	1,0160092	1,0160769	1,0161374
Прогнозное значение образования ТКО, тонн	1818,23	1847,37	1876,97	1907,03	1937,56	1968,71	2000,48
в том числе по жилому фонду	1716,150	1745,169	1774,652	1804,597	1835,006	1866,032	1897,675
Прогнозное значение образование ТКО, куб. м.	2225,52	2261,18	2297,41	2334,21	2371,58	2409,71	2448,59
в том числе по жилому фонду	14836,79	15074,53	15316,07	15561,40	15810,53	16064,71	16323,96

Раздел 1.4.4 Сводный расчет количества накопления твердых коммунальных отходов в муниципальном районе

Сводная таблица расчетного количества отходов ТКО Агульского района Республики Дагестан на I очередь (2025 г.) и расчетный срок (2031 г.) представлена ниже.

Таблица 42 -Расчетный объем накопления отходов ТКО Агульского района Республики Дагестан на I очередь (2025 г.) и на расчетный срок (2031 г.)

Источник образования ТКО	Объем накопления отходов, тонн/год		
	Существующее положение	I-очередь 2025 г.	Расчетный срок 2031 г.
Агульский район	1697,97	1818,23	2000,48
	в том числе КГО		
	254,55	272,734	300,072

Раздел 1.4.5 Сводный расчет объема накопления твердых коммунальных отходов в муниципальном районе

Сводная таблица расчетных объема отходов ТКО Агульского района Республики Дагестан на I очередь (2025 г.) и расчетный срок (2031 г.) представлена ниже.

Таблица 43 -Расчетный объем накопления отходов ТКО Агульского района Республики Дагестан на I очередь (2025 г.) и на расчетный срок (2031 г.)

Источник образования ТКО	Объем накопления отходов, м ³ /год		
	Существующее положение	I-очередь 2025 г.	Расчетный срок 2031 г.
Агульского района	13 855,435	14 836,756	16 323,916
	в том числе КГО		
	2 077,128	2 225,509	2 448,587

Раздел 1.4.6 Расчет объемов отходов, образующихся при уборке улиц и дорог, площадей, тротуаров в муниципальном районе

Летние загрязнения на дорогах носят общее название - смет. Под сметом понимаются загрязнения, которые с помощью подметально-уборочных машин или вручную могут быть собраны с дорожных покрытий.

Основным из факторов, влияющим на засорение улиц, является интенсивность движения транспорта. На накопление смета и засорение улиц

существенно влияют также благоустройство прилегающих улиц, тротуаров, мест выезда транспорта и состояние покрытий прилегающих дворовых территорий.

Плотность уличного смета зависит от его состава и колеблется в пределах 0,6 - 1,6 т/м³ (в расчетах принимаем среднее значение³⁹ 0,625 т/м³). Часть загрязнений, находящаяся во взвешенном состоянии в воздухе и смываемая с дорог дождевыми и талыми водами, не может быть с достаточной точностью учтена и в расчет количества загрязнений при назначении режимов уборки обычно не принимается.

Таблица 44 -Расчет объемов образования смета в Буйнакском районе Республики

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	Существующее положение	I-очередь 2025 г.	Расчетный срок 2031 г.
1	Площадь проезжей части улиц, дорог подлежащих механизированной уборке	м ²			
2	Норма образования смета ⁴⁰	т/м ²	0,01	0,01	0,01
3	Плотность смета	т/м ³	0,625	0,625	0,625
3	Объем образования смета (V=(1гр*2гр)/3гр))	т/год			
		м ³ /год			

Раздел 1.4.7 Рекомендации по раздельному сбору ценных компонентов твердых коммунальных отходов

Раздельное накопление твердых коммунальных отходов предполагает накопление различных видов отходов в различных контейнерах, предназначенных для их накопления.

В соответствии с Постановлением Правительства Республики Дагестан от 16.02.2017 №37 с разделом 4 Порядка сбора твердых коммунальных отходов (в том числе их раздельного сбора) на территории Республики Дагестан - внедрение раздельного накопления ТКО целесообразно осуществлять поэтапно. При этом раздельный сбор организуют региональные операторы с использованием контейнеров (бункеров) с цветовой индикацией.

³⁹ В соответствии с видом «Мусор и смет уличный» код 73310001724. Плотность-0,625 т/м³.

⁴⁰ В соответствии с СНиП 2.07.01-89 принята средняя нормаобразования 10 кг на 1 м².

При осуществлении раздельного сбора отходов могут по мере необходимости использоваться дополнительные цветовые обозначения (сбор стекла, цветов, текстиля и т.д.). При этом внедрение необходимо начинать с крупных населенных пунктов, в которых уже организовано раздельное накопление ТКО, а также населенных пунктов, рядом с которыми расположены сортировочные мощности. В настоящее время на территории Агульского района Республики Дагестан отсутствуют такие проекты.

Раздел 1.4.8 Медицинские отходы

Особую опасность для здоровья настоящего и будущих поколений представляют медицинские отходы (отходы лечебно-профилактических учреждений, далее - ЛПУ). Проблема обращения с медицинскими отходами является относительно молодой. С 1995 года количество медицинских отходов на каждого больного выросло в два раза, в связи с изменениями в технологии производства медицинских препаратов и медицинского инструментария в сторону увеличения доли пластмасс и одноразовых изделий.

При рассмотрении вопросов, связанных с проблемой медицинских отходов, необходимо учитывать не только опасность, которую они представляют для здоровья пациентов и персонала, но и их потенциальную опасность для окружающей среды и здоровья людей вне учреждений здравоохранения.

Федеральные законы РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30 марта 1999 года №52-ФЗ и СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» (утвержденные Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 г. № 3) вместе с многочисленными постановлениями Правительства РФ, приказами МПР России и Санитарными правилами и нормами МЗ РФ позволили добиться существенного прогресса в области обращения с медицинскими отходами в частности.

В тоже время ряд важнейших вопросов безопасного обращения с медицинскими отходами остается нерешенными даже необеспеченным нормативными актами, в настоящее время Правительством РФ дано поручение министерству здравоохранения на разработку нормативов и порядка обращения с опасными медицинскими отходами. Медицинские отходы не могут быть отнесены в полной мере и к отходам производства, так как обращение с медицинскими отходами идет на принципиально другой основе.

Требование к отходам производства: минимизация отходов и рециклинг. По отношению к медицинским отходам уменьшение количества отходов - признак ухудшения качества оказываемой медицинской помощи. Чем меньше гигиенических средств, шовно-перевязочного материала, устройств, характеризующих высокие технологии, тем меньше будет и отходов.

Под отходами ЛПУ понимаются все виды отходов, образующиеся в: больницах (районных, клинических, специализированных, ведомственных, в составе научно-исследовательских, учебных институтов), поликлиниках, (в т.ч. взрослых, детских, стоматологических), диспансерах, станциях скорой медицинской помощи, станциях переливания крови, учреждениях длительного ухода за больными, научно-исследовательских институтах и учебных заведениях медицинского профиля, ветеринарных лечебницах, аптеках, фармацевтических производствах, оздоровительных учреждениях (санаториях, профилакториях, домах отдыха, пансионатах), санаторно-профилактических учреждениях, учреждениях судебно-медицинской экспертизы, медицинских лабораториях, частных предприятиях по оказанию медицинской помощи.

ЛПУ в независимости от его профиля и коечной мощности в результате своей деятельности образует различные по компонентному составу и степени опасности отходы. Большая часть (до 85%) отходов ЛПУ не представляют опасности и вполне могут быть отнесены к ТКО. В тоже время, существенная

часть этих отходов (15% и более) представляет серьезную реальную опасность, как для медицинского персонала, так и для окружающей среды.

Медицинские отходы подлежат разделному сбору в соответствии с принятой классификацией, с использованием специальных средств (одноразовые пакеты соответствующей цветовой и текстовой маркировки, многоразовые емкости, одноразовые твердые упаковки для сбора использованного острого инструмента).

Все отходы ЛПУ разделяются по степени их эпидемиологической, токсикологической и радиационной опасности на пять классов опасности.

Класс А. Неопасные отходы ЛПУ К ним относятся: отходы, не имеющие контакта с биологическими жидкостями пациентов, инфекционными больницами, нетоксичные отходы; пищевые отходы всех подразделений ЛПУ кроме инфекционных; мебель, инвентарь, неисправное диагностическое оборудование, не содержащие токсичных элементов; неинфицированная бумага, смет, строительный мусор и т.д.

Отходы класса А образуются в следующих структурных подразделениях:

- палаты отделений (за исключением: инфекционных, кожно-венерологических, фтизиатрических, микологических) ЛПУ;
- административно-хозяйственные помещения ЛПУ;
- центральные пищеблоки, буфеты отделений (за исключением: инфекционных, кожно-венерологических, фтизиатрических, микологических);
- вне корпусной территории ЛПУ.

Отходы класса А могут быть отнесены к ТКО.

Класс Б. Опасные (рискованные) отходы ЛПУ. К ним относятся: потенциально инфицированные отходы, материалы и инструменты, загрязненные выделениями, в т.ч. кровью; выделения пациентов; патологоанатомические отходы; органические операционные отходы, все

отходы из инфекционных отделений (в т.ч. пищевые); отходы из микробиологических лабораторий, работающих с микроорганизмами 3-4 групп патогенности; биологические отходы вивариев.

Отходы класса Б образуются в следующих структурных подразделениях:

- операционные;
- реанимационные;
- процедурные, перевязочные и другие манипуляционно-диагностические помещения ЛПУ;
- инфекционные, кожно-венерологические отделения ЛПУ;
- медицинские и патологоанатомические лаборатории;
- лаборатории, работающие с микроорганизмами 3-4 групп патогенности;
- виварии, ветеринарные лечебницы.

Класс В. Чрезвычайно опасные отходы ЛПУ. К ним относятся: материалы, контактирующие с больными особо опасными инфекциями; отходы из лабораторий, работающих с микроорганизмами 1-4 групп патогенности; отходы фтизиатрических и микологических больниц; отходы от пациентов с анаэробной инфекцией.

Отходы класса В образуются в следующих структурных подразделениях:

- подразделения для пациентов с особо опасными и карантинными инфекциями;
- лаборатории, работающие с микроорганизмами 1-4 групп патогенности;
- фтизиатрические и микологические клиники.

Класс Г. Отходы ЛПУ, по составу близкие к промышленным. К ним относятся: просроченные лекарственные средства; отходы от лекарственных и диагностических препаратов; дезсредства, подлежащие к использованию с

истекшим сроком годности; цитостатики и другие химические препараты; ртутьсодержащие предметы, приборы и оборудование.

Отходы класса Г образуются в следующих структурных подразделениях:

- диагностические подразделения;
- отделения химиотерапии;
- патологоанатомические отделения;
- фармацевтические цехи, аптеки, склады;
- химические лаборатории;
- административно-хозяйственные помещения.

Класс Д. Радиоактивные отходы ЛПУ. К ним относятся все виды отходов, содержащие радиоактивные компоненты.

Отходы класса Д образуются в следующих структурных подразделениях:

- диагностические лаборатории;
- радиоизотопные лаборатории и рентгеновские кабинеты.

Для организации обращения с отходами и повседневного контроля в ЛПУ приказом руководителя учреждения назначается ответственный специалист (эпидемиолог, главная медсестра, зам. Главного врача по техническим вопросам), который обязан пройти обучение в специализированном центре по обращению с отходами и получить свидетельство (сертификат) установленного образца на право организации работ по обращению с опасными отходами. Руководителем ЛПУ по согласованию с ТОТУ Роспотребнадзором, утверждается инструкция, устанавливающая правила обращения с отходами и персональную ответственность сотрудников, схема удаления отходов, включающая сведения: о качественном и количественном составе отходов, местах для установки и вида емкостей для сбора отходов, местах промежуточного хранения отходов, о расходах на сбор, транспортирование и удаление отходов.

Одновременно необходимо организовать обучение по всем вопросам управления отходами со всем персоналом больницы. Наглядность информации обеспечивается с помощью плакатов и т.п., которые вывешиваются по всему ЛПУ.

Для решения проблемы, связанной с безопасным обращением с медицинскими отходами, деятельность в данной области должна соответствовать требованиям санитарно-эпидемиологических норм:

- подробное изучение структуры отходов;
- определение объемов их накопления;
- определение класса опасности медицинских отходов;
- разработка принципов сбора, хранения, сортировки отходов;
- создание новых технологий по переработке медицинских отходов, не оказывающих вредного влияния на окружающую среду;
- проведение оценки с гигиенических позиций условий труда и техники безопасности на рабочих местах, эффективности очистных сооружений, установки для сжигания отходов.

Правила сбора, хранения и удаления всех видов медицинских отходов (отходов ЛПУ) соответствуют санитарными правилами и нормами СанПиН 2.1.3684-21. ЛПУ ставит перед собой цель сбора инфекционных отходов без загрязнения других классов отходов. Это требует системы идентификации и разделения отходов на месте их образования.

ЛПУ осуществляют идентификацию и сортировку отходов.

Идентификация позволяет оценить, как класс, так и количество образуемых в ЛПУ отходов.

Цель идентификации:

- дифференцировать классы отходов;
- определить количество отходов;
- определить места образования отходов.

В ЛПУ Агульского района Республики Дагестан, руководителем из имеющегося персонала назначено ответственное лицо за сбор отходов, прошедшее предварительное обучение. Данное лицо осуществляет контроль за обращением с отходами (сортировкой и сбором медицинских отходов).

Сортировка отходов является ключом в любой схеме управления отходами. Сортировка отходов производится вместе образования отходов. Если инфицированные отходы, которые в общей массе составляют небольшую часть, будут смешаны с другими медицинскими отходами, то всю массу отходов необходимо будет обрабатывать как инфицированные отходы. Сортировка отходов состоит из разделения различных потоков отходов, основанного на типе обработки и практике удаления. Отходы каждого класса собираются в отдельные емкости.

Сбор отходов класса А осуществляется в многоразовые емкости или одноразовые пакеты. Одноразовые пакеты располагаются на специальных тележках или внутри многоразовых баков. Заполненные многоразовые емкости или одноразовые пакеты доставляются к местам установки межкорпусных контейнеров и перегружаются в контейнеры, предназначенные для сбора отходов данного класса. Многоразовая тара после сбора и опорожнения подвергается мытью и дезинфекции. Крупногабаритные отходы данного класса собираются в специальные бункеры для крупногабаритных отходов. Поверхности и агрегаты крупногабаритных отходов, имеющие контакт с инфицированным материалом или больными, подвергаются обязательной дезинфекции. Пакеты для сбора отходов класса А имеют белую окраску. Конструкция многоразовых баков для сбора отходов класса А и установки одноразовых пакетов предусматривает крышку, а также колеса и ручку для удобного транспортирования.

Отходы класса Б и В, подвергаются обязательной дезинфекции перед сбором в одноразовую упаковку непосредственно на местах первичного сбора отходов методом погружения в дезинфицирующий раствор, подготовленный

в специально выделенной для этой цели емкости. Для дезинфекции используют зарегистрированные Минздравсоцразвития и рекомендованные к применению в медицинских учреждениях дезинфицирующие средства в концентрациях и времени экспозиции, указанных в пределах медицинского подразделения, где образуются отходы данного класса. Например, для химической дезинфекции отходов класса Б используют Лизоформин 3000, Клиндезин-Специаль, Ал-мироль, Клиндезин-Окси, Клиндезин 3000, Хлормисепт-Р. Дезинфекция является дешевым способом обработки медицинских отходов. Однако нужно помнить, что медицинские отходы, которые прошли химическую дезинфекцию, все равно должны рассматриваться как опасные, пока не будет проведено тщательное бактериологическое исследование, которое покажет, что дезинфекция была полной.

Отходы классов Б и В после дезинфекции отдельно собираются в одноразовую герметичную упаковку емкостью 15 кг. Пакеты класса Б имеют желтую окраску, класса В - красную.

Одноразовые емкости (пакеты, баки) с отходами классов Б и В, маркируются надписью: «Опасные отходы. Класс Б» и «Чрезвычайно опасные отходы. Класс В» соответственно, с нанесением кода подразделения ЛПУ, названия учреждения, даты и фамилии ответственного за сбор отходов лица.

Мягкая упаковка закрепляется на специальных стойках (тележках). После заполнения пакета примерно на $\frac{3}{4}$, чтобы не допустить просыпания отходов, из него удаляется воздух, и сотрудник, ответственный за сбор отходов в данном медицинском подразделении, осуществляет его герметизацию. Удаление воздуха и герметизация одноразового пакета производится в марлевой повязке и резиновых перчатках.

Органические отходы класса Б, образующиеся в операционных, лабораториях, микробиологические культуры и штаммы, вакцины, вирусологический опасный материал после дезинфекции собираются в

одноразовую твердую герметичную упаковку. Сбор острого инструментария (иглы, перья) производится с осторожностью, так как большинство несчастных случаев с острыми предметами случается в период между их использованием и удалением. Измельчают через дробилку иглы и перчатки для предотвращения повторного использования.

После измельчения отходы подвергаются дезинфекции или автоклавированию. Отходы отдельно от других видов помещаются в одноразовую твердую герметичную упаковку.

Микробиологические культуры и штаммы, вакцины, относящиеся к классу В, должны тоже собираться в одноразовую твердую герметичную упаковку.

В установленных местах загерметизированные одноразовые емкости (баки, пакеты) помещаются в межкорпусные контейнеры, предназначенные для сбора отходов класса Б и отдельно класса В.

Класс опасности каждого вида отходов класса Г определяют согласно ФККО⁴¹. ФККО классифицирует отходы по происхождению, агрегатному состоянию и опасности.

Ртутьсодержащие отходы (I-го класса опасности) собирают в закрытые герметичные емкости. После заполнения емкости герметизируются и хранятся во вспомогательных помещениях. Затем отходы вывозятся на обезвреживание специализированными предприятиями на договорных условиях.

Отходы, относящиеся ко II-III классам опасности, собирают и упаковывают в твердую упаковку, к IV классу - в мягкую.

Контейнеры для сбора отходов класса А, Б, Г располагаются на открытой площадке или в изолированном помещении медицинского корпуса. Контейнеры для сбора отходов класса В, располагаются в изолированном помещении медицинского корпуса. К изолированным помещениям для сбора

⁴¹ Федеральный классификационный каталог отходов, утвержденный Приказом Росприроднадзора от 22 мая 2017 года №242.

отходов предъявляются специальные требования, которые указаны в СанПиН 2.1.3684-21. Хранение контейнеров с отходами класса В совместно с контейнерами отходов классов А, Б, Г недопустимо. Открытая площадка для установки контейнеров должна иметь асфальтированную поверхность и удобный подъезд для автотранспорта, и проведения погрузочно-разгрузочных работ. Открытые площадки должны располагаться не менее чем в 25 метрах от лечебных корпусов и не менее чем в 100 метрах от пищеблоков.

Отходы классов А, Б, В допускается хранить не более 1 суток в естественных условиях, более суток при температуре не выше 5°C. При транспортировании отходов класса А разрешается применение автотранспорта, используемого для перевозки твердых коммунальных отходов. Транспортирование отходов класса Б и В, вне территории ЛПУ допускается только в закрытых кузовах, специально применяемых для этих целей машин. К работе с медотходами допускаются лица, которые прошли предварительный инструктаж и имеют вакцинацию против гепатита В. Все действия выполняются в соответствии с принятой в медучреждении схемой, которая подробно описывает процесс сбора, временного хранения, утилизации медицинских отходов классов А, Б, В, Г.

Сбор, хранение, удаление отходов класса Д должно осуществляться в соответствии с требованиями правил работы с радиоактивными веществами и другими источниками ионизирующих излучений, нормами радиационной безопасности и других действующих нормативных документов, которые регламентируют обращение с радиоактивными веществами.

Для учета обращения медицинских отходов необходимы такие документы:

-технологические журналы⁴² для каждого структурного подразделения (в них указывают количество упаковок отходов классов Б и В);

⁴²Образец технологического журнала, указан в СанПин 2.1.3684-21.

-технологический журнал организации (фиксируют объем или вес мусора, сведения об организации, которая занимается вывозом);

-документы, подтверждающие вывоз и обезвреживание (выдает компания, с которой заключен договор);

-технологический журнал участка по обращению с отходами.

Отходы I и II классов опасности передаются специализированным организациям для транспортирования и обезвреживания, однако по данным Раздела 5 Территориальной схемы на территории Республики Дагестан на обращение с отходами I и II классов опасности, а именно на обезвреживание отходов - отсутствуют организации имеющие соответствующую лицензию.

Раздел 1.4.9 Организация сбора энергосберегающих ламп от населения

Поступление ртути в окружающую среду происходит и при обращении с коммунальными и производственными отходами. Систематизированные сведения об объемах, образуемых в области ртутьсодержащих отходов в Дербентском районе Республики Дагестан отсутствуют.

Детальный анализ этого ртутного загрязнения территории муниципального района возможен лишь после сбора материалов и проведения аналитических исследований поведения ртути на участках хранения и размещения отходов.

В структуру отходов, образующихся у населения и объектов инфраструктуры, входят отходы, содержащие ртуть, относящиеся к I классу опасности.

Источниками ртути в отходах являются:

использованные люминесцентные лампы дневного света;

элементы автономного питания разнообразных устройств (отработанные батарейки) и аккумуляторы;

медицинские приборы и препараты (термометры и т.д.).

Согласно Федеральному закону от 23.11.2009 №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» предусмотрен переход на энергосберегающие лампы, которые содержат ртуть.

Законодательством Российской Федерации запрещается вывоз ртути и ее отходов, а также ртутьсодержащих приборов на свалку и другие не согласованные места. Прием от предприятий, организаций, учреждений металлической ртути, неисправных люминесцентных и дугоразрядных ламп, других ртутьсодержащих приборов и материалов и их утилизация осуществляется специализированными предприятиями.

Токсичное влияние паров ртути на организм человека проявляется как при поступлении значительных их количеств, так и при действии малых доз и концентраций. В организме человека удерживается 80% от содержащейся в воздухе ртути, при этом период полусуществования её в организме человека составляет 70 дней⁴³. В первую очередь это ведёт к поражению центральной нервной системы, расстройству психики, вплоть до безумия, а также сердца, сосудов, желудка, печени, почек, пары ртути задерживаются в дыхательных путях. Опасность паров ртути можно сравнить с радиоактивными загрязнениями.

Широко распространённым источником загрязнения окружающей среды являются люминесцентные, дугоразрядные лампы и ртутьсодержащие приборы. Рано или поздно они приходят в негодность. При полном испарении 60-80 гр. ртути, высвободившейся при нарушении целостности всего 1 тысячи люминесцентных ламп, происходит загрязнение воздуха в объёме 25 млн. м³ с концентрацией паров ртути, в 10 раз превышающей предельно допустимые нормы- 0,0003 мг/м³.

⁴³ Федеральный закон от 30.03.1999 г. №52-ФЗ «О санитарноэпидемиологическом благополучии населения». <https://core.ac.uk/download/pdf/53091348.pdf>

Правила обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортировка или размещение которых может повлечь за собой причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям, окружающей среде, утверждаются Правительством Российской Федерации. В целях создания организационных, материально-технических, финансовых и иных условий, обеспечивающих реализацию требований к обращению с указанными отходами, Правительством Российской Федерации утверждается государственная программа, которая подлежит реализации с 1 января 2011 года. В настоящее время данная программа не разработана.

Постановлением Правительства РФ от 28 декабря 2020 года № 2314 утверждены Правила обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащий сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде. Данные Правила устанавливают порядок обращения с отработанными ртутьсодержащими лампами. Действия по обращению с отходами самостоятельно физическими лицами - потребителями ртутьсодержащих ламп не предусмотрены. Заключают договор со специализированными предприятиями, имеющими лицензию на деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке ртутьсодержащих и (или) энергосберегающих ламп, а также ртутьсодержащих бытовых приборов.

Обязанность по организации мест накопления отработанных ртутных ламп от жителей возлагается на организации, осуществляющие управление многоквартирными домами на основании заключенного договора на оказание услуг по содержанию и ремонту общего имущества в таком доме.

Операторы, осуществляющие сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание, хранение отработанных ртутьсодержащих ламп, ведут учет принятых, транспортированных, обработанных, утилизированных, обезвреженных, находящихся на хранении отходов в порядке, установленном статьей 19 Федерального закона «Об отходах производства и потребления». Захоронение отработанных ртутьсодержащих ламп запрещено.

Раздел 1.4.10 Методы сбора и удаления отходов

Основными этапами системы обращения с отходами производства и потребления являются:

Сбор - деятельность, связанная с изъятием отходов в течение определенного времени из мест их образования, для обеспечения последующих работ по обращению с отходами.

Транспортирование отходов - деятельность, связанная с перемещением отходов между местами или объектами их образования, накопления, хранения, утилизации, захоронения и/или уничтожения.

На третьем этапе могут производиться различные технологические операции и процедуры переработки и захоронения. Особняком стоят операции утилизации и рециклинга, которые представляют собой совокупность процессов деятельности по обращению с отходами производства и потребления. Следует отметить, что рециклинг является более емким и широким понятием, чем утилизация.

Действующая в РФ система государственного регулирования обращения с отходами базируется на принципах предотвращения образования отходов, минимизации количества отходов в источнике их образования, максимального их вовлечение в хозяйственный оборот и вторичного использования, экологически безопасного размещения и захоронения отходов, обеспечения экологической безопасности деятельности по обращению с отходами.

Раздел 1.4.11 Сбор и транспортировка твердых коммунальных отходов

Сбор ТКО на территории муниципальных образований должен производиться в соответствии с требованиями СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территории населенных мест» и СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений».

Сбор и удаление твердых коммунальных отходов в Дербентском районе Республики Дагестан осуществляется по централизованной планово-регулярной системе, в которую включены вся социальная инфраструктура и производственные предприятия. Планово-регулярная система обеспечивает в полном объеме регулярный и бесперебойный вывоз всех образующихся от населения и объектов инфраструктуры ТКО на специально созданные для этих целей объекты переработки и утилизации.

Планово-регулярная система включает:

- сбор, временное хранение и удаление коммунальных отходов с территорий жилых домов и организаций в сроки, указанные в санитарных правилах;
- сортировка коммунальных отходов;
- обезвреживание и (или) утилизацию коммунальных отходов.

Организация планово-регулярной системы и режим удаления коммунальных отходов определены на основании решений органов исполнительной власти Республики Дагестан по представлению органов жилищно-коммунального хозяйства, природных ресурсов и учреждений санитарно-эпидемиологической службы.

Порядок сбора и удаления коммунальных отходов определяется местными условиями, основными из которых являются:

- этажность и плотность застройки;
- наличие и тип применяемых спецмашин и сборников отходов;

-принятый способ обезвреживания и утилизации отходов.

Для Агульского района Республики Дагестан рекомендовать:

-в населенных пунктах, где нет возможности организовать контейнерные площадки, соответствующие требованиям СанПин 2.1.3684-21, предусмотреть развитие бестарного способа вывоза отходов с внедрением системы селективного сбора ТКО;

-на территории населенных пунктов есть улицы, параметры которых предусматривают возможность организовать контейнерные площадки для накоплений ТКО, КГО в соответствии с нормативными требованиями, предусмотреть последующее развитие смешанного сбора и транспортирования с внедрением системы селективного сбора ТКО.

Организация системы селективного сбора позволяет повышать объемы возврата в производство утильных компонентов ТКО и сокращать количество захораниваемых отходов.

Отсутствие санитарно-эпидемиологической и технической возможности установки контейнерных площадок в границах, населенных пунктов, должно быть занесено в акт органами местного самоуправления и направлено в адрес Регионального оператора, который осуществляет свою деятельность на территории Агульского района, так как данный способ ведет к увеличению себестоимости работ, стоимость которой в настоящее время регулируется в силу тарифного законодательства.

При этом необходимо провести опись улично-дорожной сети на предмет выявления земельных участков, где есть возможность создания контейнерных площадок, провести межевание таких участков, организацию контейнерных площадок и установку данных объектов на кадастровый учет при этом, согласовав данные организационные мероприятия с Региональным оператором, который осуществляет свою деятельность в границах Агульского района. При получении данных сведений Региональный оператор будет планировать корректировку существующих маршрутов спецтехники,

задействованной для сбора и транспортировки ТКО и вносить изменения в график вывоза ТКО, который размещается в открытом доступе на сайтах Регионального оператора и Администрации муниципального образования.

Раздел 1.4.12 Периодичность вывоза при общем сборе твердых коммунальных отходов

Контейнеры и другие емкости, предназначенные для сбора коммунальных отходов и мусора, должны вывозиться или опорожняться при температуре плюс 4 °С и ниже - 1 раз в 3 дня. При температуре плюс 5 °С и выше - ежедневно в соответствии с СанПиНом 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях».

Раздел 1.4.13 Сбор крупногабаритных отходов

В стандартные контейнеры для мусора не должны помещаться крупногабаритные отходы.

Для сбора и промежуточного складирования крупногабаритных отходов существуют три основных варианта:

- сбор КГО в сменяемые бункера-накопители 6 и 8 м³;
- на специальных площадках для складирования КГО;
- организация сбора КГО патрульным методом (по заявке).

Целесообразность установки бункеров определяется с учетом пешеходной доступности и обеспечением коэффициента использования бункеровоза на уровне не менее 50-60%.

Один бункер позволяет обслужить в среднем от 900 до 2700 жителей в зависимости от периодичности вывоза отходов. Учитывая среднее расстояние при сборе и вывозе ТКО, количество рейсов бункеровоза при вывозе КГО может составить не менее 4 ед. в сутки. Таким образом, коэффициент использования бункеровоза при объемах образования КГО у населения составляет около 45%.

Сбор и вывоз КГО от организаций осуществляется по договорам и заявкам. С учетом заявок со стороны организаций на первую очередь и расчетный срок предусматривается система сбора КГО с применением бункеров.

В соответствии с СанПин 2.1.3684-21 хозяйствующий субъект, осуществляющий деятельность по сбору и транспортированию КГО, обеспечивает вывоз КГО по мере его накопления, но не реже 1 раза в 10 суток при температуре наружного воздуха плюс 4 °С и ниже, а при температуре плюс 5 °С и выше - не реже 1 раза в 7 суток.

Учитывая тот факт, что в Дербентском районе Республики Дагестан расположено большое количество индивидуальных домов, в весенне-летний период может быть организован отдельный сбор вторичных ресурсов автомобилями-самосвалами представителями малого и среднего предпринимательства: металла, стекла и пр.

Установка бункеров для сбора КГО также может осуществляться по заявкам населения. Время транспортировки КГО определяется региональным оператором по обращению с отходами, но не может превышать 5 (пять) рабочих дней с даты поступления заявки.

До настоящего времени на территории Агульского района отсутствуют контейнерные площадки для складирования КГО.

Раздел 1.4.14 Сбор вторичного сырья на местах образования

Рекомендации по сбору вторичного сырья от населения и организаций и предприятий:

-Вторичное сырье собирается в исправную тару (плотные мешки, сборники, контейнеры и др.) или пакетируется. Тара систематически должна подвергаться чистке, мойке, а в случае необходимости - дезинфекции.

-Временное хранение вторичного сырья осуществляется в специально выделенных помещениях или на специально отведенных площадках в закрывающихся сборниках и контейнерах. Расстояние от площадок и отдельно

стоящих помещений временного хранения вторичного сырья до жилых и общественных зданий должно быть не менее 20 метров;

-Сортировка собранного вторичного сырья на территориях жилых домов, детских и лечебных учреждений запрещается.

-Для временного хранения собранного от населения вторичного сырья домоуправления, по согласованию с санитарно-эпидемиологической службой, предоставляют специальные помещения, располагающиеся изолированно от жилых зданий или в подвалах, полуподвалах и мусорных камерах жилых зданий. В указанных помещениях вторсырье должно храниться отдельно по видам.

-Контейнеры, сборники, мешки с собранным вторичным сырьем, спрессованные кипы макулатуры должны вывозиться автотранспортом или мусоровозами на склады предприятий вторичного сырья.

На территории сельских поселений Агульского района отсутствует централизованная система раздельного сбора мусора.

Раздел 1.4.15 Основные требования по сбору пищевых отходов

Сбор пищевых отходов производится при раздельной системе и только при наличии устойчивого сбыта их специализированным откормочным хозяйствам. Выдача отходов частным лицам запрещается.

Собирать и использовать пищевые отходы следует в соответствии с «Ветеринарно-санитарными правилами о порядке сбора пищевых отходов и использовании их для корма скота».

Пищевые отходы разрешается собирать только в специально предназначенные для этого контейнеры;

Контейнеры, предназначенные для пищевых отходов, использовать для каких-либо других целей запрещается. Следует ежедневно тщательно промывать контейнеры водой с применением моющих средств и периодически подвергать их дезинфекции 2%-ным раствором кальцинированной соды или едкого натра, или раствором хлорной извести, содержащей 2% активного

хлора. После дезинфекции контейнеры необходимо промыть водой. Ответственность за использование и правильное содержание контейнеров несет предприятие, собирающее пищевые отходы.

Контейнеры для сбора пищевых отходов в жилых домах следует устанавливать в местах, согласованных с местными учреждениями санитарно-эпидемиологической службы.

Запрещается выбор пищевых отходов из контейнеров для сбора других отходов.

Раздел 1.4.16 Рекомендации по организации приемных пунктов по заготовке вторичного сырья

Стационарные пункты по заготовке вторичного сырья от населения могут размещаться как в отдельно стоящих помещениях, так и в первых этажах жилых домов.

Пункты должны иметь изолированную от других помещений комнату для приема вторичного сырья от населения; складские помещения, разделенные на отсеки для временного хранения различных видов вторичного сырья; санузел; шкаф для хранения чистой и рабочей одежды заготовителей (приемщиков).

Вновь открываемые приемные пункты-магазины, размещаемые в первых этажах жилых домов, должны иметь самостоятельный вход.

Все помещения приемных пунктов вторичного сырья должны содержаться в чистоте. Ежедневно должна производиться влажная уборка помещения и не реже 1 раза в месяц - дезинфекция.

Не разрешается устройство пунктов по приему вторичного сырья от населения в помещениях продовольственных и промтоварных магазинов, в помещениях складов этих магазинов, на территории предприятий торговли и общественного питания.

Оборудование приемных пунктов по приему вторичного сырья от населения на территории рынков производится по согласованию с учреждениями санитарно - эпидемиологической службы.

Рекомендуется оборудовать пункты приема вторичного сырья прессами для макулатуры и пакетирования лома и металлов и т.п.

В рамках системы раздельного сбора отходов может быть организован сбор лома, черных и цветных металлов. Осуществлять обращение с ломом и отходами цветных металлов и их отчуждение могут юридические лица и индивидуальные предприниматели, если имеются документы, подтверждающие их право собственности на указанные лом и отходы.

Расположение пунктов приема вторсырья по территории населенного пункта должно быть равномерным, оптимальным считается расположение одного пункта комплексного приема вторичного сырья (макулатура, полимеры, стекло, металлические банки) на 10 - 15 тыс. жителей.

Наряду со стационарными пунктами приема вторичного сырья от населения существует возможность создания передвижных пунктов приема вторсырья. В пунктах приема вторсырья целесообразно принимать следующие материалы и изделия: макулатура, картон, смеси жестяных и алюминиевых банок, ПЭТ-бутылки, стеклотара, текстиль, аккумуляторы, электрические кабели и изделия из цветных металлов, отработанные автомобильные покрышки.

Основные источники поступления вторсырья: малоимущие, предприятия розничной торговли, мелкие производственные предприятия и конторы.

Все пункты сбора вторсырья должны принимать отработанные энергосберегающие лампы от населения, осуществлять их накопление в предназначенных для этих целей контейнерах (до 6 месяцев) и передавать специализированным организациям для транспортировки на переработку. В случае наличия у организации, эксплуатирующей пункт сбора вторсырья,

лицензии на обращение с опасными отходами 1 класса, предприятие самостоятельно транспортирует отходы к месту переработки или к месту перегрузки в спецтранспорт компании, которая произведет утилизацию.

Раздел 1.4.17 Маршруты работы спецавтотранспорта

Своевременность удаления твердых коммунальных отходов достигается детальной разработкой маршрутов движения спецавтотранспорта, предусматривающих последовательный порядок передвижения транспортной единицы от объекта к объекту в пределах одной поездки. Маршруты движения спецавтотранспорта составляют в форме маршрутных, листов, графиков.

Графики работы спецавтотранспорта, утверждаемые руководителем специализированного предприятия, выдают водителям, а также направляют в жилищно-эксплуатационные организации и в санитарно-эпидемиологическую станцию.

При разработке маршрутов движения спецавтотранспорта необходимо располагать следующими исходными данными:

- подробной характеристикой подлежащих обслуживанию объектов и района обслуживания в целом;
- сведениями о накоплении коммунальных отходов по отдельным объектам, состоянии подъездов, интенсивности движения по отдельным улицам, о планировке кварталов и дворовых территорий, местоположении объектов обезвреживания и переработки коммунальных отходов;
- по каждому участку должны быть данные о числе установленных сборников отходов.

При разработке маршрутов движения спецавтотранспорта следует руководствоваться следующими правилами:

- сводить до минимума повторные пробеги спецавтотранспорта по одним и тем же улицам,

- объединять объекты, расположенные на улицах с особо интенсивным движением, в маршруты, подлежащие обслуживанию в первую очередь, объединять все объекты по системам сбора твердых коммунальных отходов;

- по возможности прокладывать маршрут от центра села в направлении к месту обезвреживания, при применении кузовных мусоровозов продолжать маршрут до полного заполнения кузова, предусматривать минимальные пробеги для каждой единицы спецавтотранспорта. В данный момент в Дербентском районе график движения транспорта сбора ТКО по населенным пунктам находится на этапе составления.

Рекомендовано для оптимизации ТКО составить маршрутные карты и маршрутные графики движения транспорта по всем объектам подлежащим регулярному обслуживанию.

Раздел 1.4.18 Решения по конструкции контейнеров, контейнерных площадок, требования по их эксплуатации

В соответствии со статьей 209 Гражданского кодекса Российской Федерации собственнику принадлежат права владения, пользования и распоряжения своим имуществом.

Статьей 212 ГК РФ установлено, что имущество может находиться в собственности граждан и юридических лиц, а также Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований.

Согласно статье 128 ГК РФ объектом гражданских прав является, в частности, имущество, включая вещи, к которым относятся контейнеры и бункеры для складирования твердых коммунальных отходов (далее - контейнеры и бункеры, ТКО).

Таким образом, контейнеры и бункеры могут находиться в частной, государственной и муниципальной собственности.

Статьями 128 ГК РФ и 212 ГК РФ определено, что законом или в установленном законом порядке могут быть введены ограничения оборотоспособности объектов гражданских прав, в частности, могут быть

предусмотрены виды объектов гражданских прав, которые могут принадлежать лишь определенным участникам оборота либо совершение сделок, с которыми допускается по специальному разрешению, а также, что особенности приобретения и прекращения права собственности на имущество, владения, пользования и распоряжения им в зависимости от того, находится имущество в собственности гражданина или юридического лица, в собственности Российской Федерации, субъекта Российской Федерации или муниципального образования, могут устанавливаться лишь законом.

Федеральными законами не предусмотрены ограничения оборотоспособности либо особенности приобретения права собственности в отношении контейнеров и бункеров.

Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» пунктом 2 статьи 8 относит к полномочиям органов местного самоуправления муниципальных районов в области обращения с твердыми коммунальными отходами:

- создание и содержание мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов, за исключением установленных законодательством Российской Федерации случаев, когда такая обязанность лежит на других лицах;

- определение схемы размещения мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведение реестра мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов;

- организация экологического воспитания и формирование экологической культуры в области обращения с твердыми коммунальными отходами.

Статьей 13.4 Закона N 89-ФЗ установлено, что органы местного самоуправления определяют схему размещения мест (площадок) накопления ТКО и осуществляют ведение реестра мест (площадок) накопления ТКО в соответствии с правилами, утвержденными Правительством Российской

Федерации. Правила обустройства мест (площадок) накопления ТКО и правила ведения их реестра включают в себя порядок создания мест (площадок) накопления ТКО, правила формирования и ведения реестра мест (площадок) накопления ТКО, требования к содержанию реестра мест (площадок) накопления ТКО.

Согласно пункту 3 Правил обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведения их реестра, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 31.08.2018 N 1039, места (площадки) накопления ТКО создаются органами местного самоуправления, за исключением установленных законодательством Российской Федерации случаев, когда такая обязанность лежит на других лицах. Органы местного самоуправления создают места (площадки) ТКО отходов путем принятия решения в соответствии с требованиями правил благоустройства такого муниципального образования, требованиями законодательства Российской Федерации в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и иного законодательства Российской Федерации, устанавливающего требования к местам (площадкам) накопления ТКО.

Так, подпункт 14 части 1 статьи 15 Федерального закона от 06.10.2003 N 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» относит к вопросам местного значения муниципального района, в том числе участие в организации деятельности по накоплению (в том числе разделному накоплению) ТКО на территориях соответствующих муниципальных образований.

Статьей 11 Закона N 89-ФЗ установлено, что накопление отходов представляет собой складирование отходов на срок не более чем одиннадцать месяцев в целях их дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, размещения.

Пунктом 2 Правил обращения с твердыми коммунальными отходами, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 12.11.2016 N 1156, определено, что складирование отходов (крупногабаритных и твердых коммунальных) осуществляется в бункерах и контейнерах.

Следовательно, участие органов местного самоуправления в деятельности по накоплению ТКО, в том числе может заключаться и в приобретении органами местного самоуправления контейнеров и бункеров для установки в местах (площадках) накопления ТКО.

Статьей 36 Жилищного кодекса Российской Федерации установлено, что собственникам помещений в многоквартирном доме принадлежит на праве общей долевой собственности общее имущество в многоквартирном доме, включая предназначенные для обслуживания, эксплуатации и благоустройства данного дома и расположенные на указанном земельном участке объекты, которым собственники помещений в многоквартирном доме владеют, пользуются и в установленных ЖК РФ и гражданским законодательством пределах распоряжаются общим имуществом в многоквартирном доме.

При этом собственники помещений в многоквартирном доме согласно статье 39 ЖК РФ несут бремя расходов на содержание общего имущества в многоквартирном доме в пределах долей в праве общей собственности на общее имущество в таком доме указанного собственника.

Работы по организации и содержанию мест (площадок) накопления ТКО, включая обслуживание и очистку мусоропроводов, мусороприемных камер, контейнерных площадок, включены в минимальный перечень услуг и работ, необходимых для обеспечения надлежащего содержания общего имущества в многоквартирном доме, утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 03.04.2013 N 219.

Таким образом, собственники помещений многоквартирного дома вправе приобретать контейнеры и бункеры в качестве имущества общего пользования и обязаны в указанном случае осуществлять их содержание.

Кроме того, допускается приобретение контейнеров и бункеров непосредственно региональными операторами по обращению с твердыми коммунальными отходами. Указанное следует из положений Основ ценообразования в области обращения с твердыми коммунальными отходами, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.05.2016 N 484.

Так, Основами предусмотрено, что расходы на приобретение контейнеров и бункеров и их содержание определяются в размере, не превышающем 1 процента необходимой валовой выручки регионального оператора на очередной период регулирования. Таким образом, региональный оператор вправе приобрести контейнеры и бункеры, в случае если при тарифном регулировании в необходимой валовой выручке регионального оператора учтены данные расходы.

Вместе с тем, следует иметь в виду, что Основы определяют систему, принципы и методы регулирования тарифов на товары (работы, услуги) организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в области обращения с твердыми коммунальными отходами, критерии их применения и не могут устанавливать обязательные требования для регионального оператора требования в части обязанности приобретения контейнеров и бункеров для ТКО.

На основании изложенного, с учетом анализа указанных положений действующего законодательства Российской Федерации⁴⁴, контейнеры и бункеры могут приобретаться в том числе:

- органами местного самоуправления;

⁴⁴ Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 7 марта 2019г. №08-25-53/5268.

- собственниками помещений в МКД;
- региональными операторами.

Контейнеры

Конструкция контейнерной площадки выбирается в зависимости от типа контейнеров, расположенных на ней. В зависимости от системы сбора контейнеры подразделяются на контейнеры для отдельного сбора и контейнеры для смешанного сбора. По материалу, из которого изготовлены, контейнеры бывают металлическими и пластиковыми. По виду покрытия: окрашенные или оцинкованные. По степени изолированности от внешних факторов делятся на контейнеры с крышкой и без (крышка помогает предотвратить проникновение в контейнер грызунов и распространения неприятных запахов). По емкости контейнеры для ТКО, как правило, бывают в диапазоне от 0,05 до 14 м³. Для установки на контейнерных площадках, как правило, применяются несменяемые контейнеры емкостью 0,75-1,1 м³. Их конструктивные показатели обеспечивают совместимость со всеми современными типами отечественных мусоровозов. Контейнеры бывают заглубленными (расположенными ниже уровня земли) и установленные на грунте или на контейнерной площадке.

Для применения предлагаются к установке евроконтейнеры объемом 0,75 м³ с установкой их на контейнерные площадки. Стоимость контейнеров⁴⁵ различается в весьма широких пределах: от 9,800 до 12,500 тыс. рублей.

Размещение контейнеров осуществляется на обустроенных площадках в жилых зонах, а также возле общественных зданий и сооружений.

Контейнеры должны промываться и обрабатываться дезинфицирующими составами в соответствии с санитарными нормами и правилами не реже одного раза в десять дней (в летний период). Размещение контейнерных площадок на территории муниципального образования производится в соответствии с требованиями «Санитарно-

⁴⁵ Стоимость евроконтейнер с еврозахватом объемом 0,75 м³ (сайт <http://spzm.msk.ru/products/category/539463>)

эпидемиологических требований к содержанию территорий городских и сельских поселений» - СанПин 2.1.3684-21.

Обязанность по осуществлению данной работы возлагается на юридических и физических лиц, в собственности, владении и (или) пользовании которых находятся контейнеры.

Конструкция контейнерных площадок

Основной системой сбора и удаления ТКО на рассматриваемой территории является система несменяемых контейнеров.

Согласно пункта 14.1 Раздела 14 Порядка сбора твердых коммунальных отходов (в том числе их раздельного сбора) на территории Республики Дагестан контейнерные площадки на территории населенных пунктов организуются органами местного самоуправления муниципальных образований Республики Дагестан или уполномоченными ими органами, расположение которых определяется в соответствии с Территориальной схемой.

Информация о расположении контейнерных площадок направляется органами местного самоуправления муниципальных образований Республики Дагестан региональному оператору, который направляет указанную информацию, а также данные о количестве и объеме размещенных на площадках в уполномоченный орган исполнительной власти Республики Дагестан для дальнейшего включения в Территориальную схему.

Единый Реестр мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов на территории Агульского района Республики Дагестан не ведется. Порядок создания мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов на территории Агульского района Республики Дагестан и Порядок ведения реестра мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов на территории Агульского района Республики Дагестан до настоящего времени нормативно-правовым актом неурегулирован. Требуется разработка и утверждение соответствующего нормативно-правового документа.

Согласно санитарным нормам и правилам площадки для установки мусоросборников (контейнерные площадки)⁴⁶ расстояние от контейнерных и (или) специальных площадок до многоквартирных жилых домов, индивидуальных жилых домов, детских игровых и спортивных площадок, зданий и игровых, прогулочных и спортивных площадок организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи⁴⁷ должно быть не менее 20 метров, но не более 100 метров; до территорий медицинских организаций в городских населенных пунктах - не менее 25 метров, в сельских населенных пунктах - не менее 15 метров. Специальные площадки должны иметь подъездной путь, твердое (асфальтовое, бетонное) покрытие с уклоном для отведения талых и дождевых сточных вод, а также ограждение с трех сторон высотой не менее 1 метра.

Допускается уменьшение не более чем на 25% указанных в настоящем пункте Санитарных правил расстояний на основании результатов оценки заявки на создание места (площадки) накопления ТКО на предмет ее соответствия санитарно-эпидемиологическим требованиям, изложенным в приложении N 1 к Санитарным правилам.

В случае раздельного накопления отходов расстояние от контейнерных и (или) специальных площадок до многоквартирных жилых домов, индивидуальных жилых домов, детских игровых и спортивных площадок, зданий и игровых, прогулочных и спортивных площадок организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи должно быть не менее 8 метров, но не более 100 метров; до территорий медицинских организаций в городских населенных пунктах - не менее 10 метров, в сельских населенных пунктах - не менее 15 метров.

⁴⁶ В соответствии с требованиями Санитарно-эпидемиологических требований к содержанию территорий городских и сельских поселений СанПин 2.1.3684-21, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 г N 3

⁴⁷ Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 N 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи" (зарегистрировано Минюстом России 18.12.2020, регистрационный N 61573

Выбор места размещения контейнерной и (или) специальной площадки на территориях ведения гражданами садоводства и огородничества осуществляется владельцами контейнерной площадки в соответствии со схемой размещения контейнерных площадок, определяемой органами местного самоуправления⁴⁸

Планировка и обустройство контейнерных площадок без приспособления для беспрепятственного доступа к ним и использования их инвалидами и другими маломобильными группами населения не допускается.

Обязательный перечень элементов благоустройства территории на площадке для установки мусоросборников включает:

- твердые виды покрытия;
- элементы сопряжения поверхности площадки с прилегающими территориями;
- контейнеры для сбора ТКО.

Покрытие площадки следует устанавливать аналогичным покрытием транспортных проездов.

Уклон покрытия площадки рекомендуется устанавливать составляющим 5-10% в сторону проезжей части, чтобы не допускать застаивания воды и скатывания контейнера.

Кроме того, учитывая, что в соответствии с требованиями законодательства территория контейнерной площадки подвергается санитарной обработке, а в зимнее время очистке от снега и наледи, рекомендуется выбирать материал для оборудования контейнерных площадок с учетом доступности замены и ремонта конструкции площадки, а также вандалоустойчивости.

Расчет контейнеров

⁴⁸ Статья 13.4 Федерального закона от 24.06.1998 N 89-ФЗ

Число устанавливаемых контейнеров определяется исходя из объемов образования и сроков хранения отходов. Расчетный объем мусоросборников должен соответствовать фактическому накоплению отходов в периоды наибольшего их образования. Для учета отклонения фактических объемов от среднегодовых в пределах 25% вводится коэффициент неравномерности - $K_1 = 1,25$. Коэффициент неравномерности для КГО следует принимать - $K_2 = 1,0$. Рекомендуемая периодичность вывоза отходов, согласно СанПиН 2.1.3684-21, в теплое время года (при температуре $+5^{\circ}\text{C}$ и выше) составляет не более одних суток (ежедневный вывоз), в холодное время года (при температуре $+4^{\circ}\text{C}$ и ниже) - не более трех суток.

Число контейнеров $N_{\text{конт}}$, подлежащих расстановке на обслуживаемом участке, определяются по следующей формуле:

$$N_{\text{конт}} = K_1 * K_2 * (P_{\text{год}} / V_{\text{конт}}) * (t / 365), \text{ где:}$$

$P_{\text{год}}$ - годовое накопление отходов на обслуживаемой территории, м^3 ;

t - периодичность удаления отходов, сутки;

$V_{\text{конт}}$ - объем контейнера, м^3 .

Для расчета необходимого количества контейнеров следует определить частоту вывоза ТКО. Она выбрана с учетом требований СанПиН 2.1.3684-21, т.е. не реже 1 раза в 3 дня в холодное время года, и ежедневный вывоз в теплое время года. Для Агульского района средняя месячная температура⁴⁹ выше $+5$ градусов держится 8 месяцев в году - с апрель по ноябрь. В этот период (244 дня) вывоз следует осуществлять ежедневно - 244 вывоза, в остальные 4 месяца вывоз 1 раз в 3 дня - 43 вывоза.

Таким образом, в год осуществляется 287 вывоза, т.е. средняя периодичность удаления отходов составляет 1,3 суток.

Результаты расчета необходимого количества контейнеров для обслуживания территории муниципального района, исходя из

⁴⁹ Данные получены из таблицы 5.1 (Республика Дагестан. Махачкала.) СП 131.13330.2012 «СНиП 23-01-99*. Строительная климатология» Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*, утвержденных приказом Министерства регионального развития РФ от 30.06.2012 №275.

прогнозируемых объемов отходов, с учетом перехода к единым объемам контейнеров для ТКО, представлены в таблице ниже.

Таблица 45 - Расчет необходимого количества контейнеров для накопления ТКО Агульского района Республики Дагестан

Источник образования	Объем контейнера, м³	Количество контейнеров, шт.			
		2021 год	2025 год	2031 год	
При средней периодичности удаления отходов равной 1,3 суток/год					
Агульский район	ТКО	0,75	83	88	97
	ТКО	1,1	56	60	66
	КГО	8	1	1	1

Таблица 46 - Укомплектованность контейнерами жилищного фонда Агульского района Республики Дагестан

Объем контейнера	Необходимое количество контейнеров для накопления ТКО жилищного фонда	Количество установленных контейнеров на настоящий момент в жилищном фонде	Количество дополнительных контейнеров, необходимых к установке
Контейнер, объемом 0,75 м ³	97	0	97
Контейнер, объемом 1,1 м ³	66	0	66
Контейнер, объемом 8,0 м ³	1	0	1

Основные принципы рационального размещения контейнерных площадок

При размещении контейнерных площадок необходимо по возможности выполнять как требования «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 у общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (далее - СанПиН 2.1.3684-21) (п. 2.2.3. Площадки для установки контейнеров должны быть удалены от жилых домов, детских учреждений, спортивных площадок и от мест отдыха населения на расстояние не менее 20 м, но не более 100 м).

На контейнерных площадках должно размещаться не более 8 контейнеров для смешанного накопления ТКО или 12 контейнеров, из которых 4 - для раздельного накопления ТКО, и не более 2 бункеров для накопления КГО⁵⁰. Помимо санитарных требований к размещению площадок существенное значение имеет и экономическая составляющая процесса сбора и удаления отходов: чем большее количество площадок будет оборудовано на территории населенного пункта, тем большее количество рейсов понадобится спецавтотранспорту, следовательно, вырастут транспортные расходы. Кроме того, оборудование площадки подразумевает капитальные затраты и определенный контейнерный парк (с учетом замены контейнеров). Также при определении количества и местоположения контейнерных площадок необходимо принимать во внимание плотность населения в каждом конкретном квартале.

В минимальном варианте, без учета особенностей внутриквартального планирования и дорожной сети, количество контейнерных площадок может быть определено следующим образом:

$$\text{Кол-во площадок} = S_{\text{застройки}} / S_{\text{обслуживания 1 контейнерной площадки}}$$

Площадь обслуживания одной контейнерной площадки составляет не более 30 158 кв.м⁵¹, учитывая максимально приемлемое расстояние от площадки до жилых домов (100 метров).

В отсутствии информации площадей застройки в пределах населенных пунктов в границах Агульского района Республики Дагестан, а также соответствующих сведений по данным в действующих документах территориального планирования муниципальных образований, входящих в состав Агульского района, произвести расчет требуемого количества контейнерных площадок не представляется возможным.

Алгоритм выбора места для контейнерной площадки

⁵⁰ СанПин 2.1.3684-21 от 28.01.2021 г

⁵¹ Расчет произведен исходя из разницы площадей кругов радиусом 100м (31 415 кв.м) и 20м (1 257 кв.м).

В общем виде алгоритм выбора выглядит следующим образом:

- определение границ территории, на которой требуется установка контейнерной площадки: исходя из расчета плотности населения и объемов образующихся отходов.

- удовлетворение действующих санитарных правил и норм.

- учет влияния архитектурно-планировочных особенностей территории: наличие подъездов и т.п. Должно приниматься во внимание наличие соответствующей техники у перевозчика - для минимизации финансовых затрат.

- учет общественного мнения.

- разработка вариантов размещения площадки.

- комиссионное утверждение местоположения объекта.

Располагаться площадка может и на муниципальной земле, и на принадлежащей собственнику (возможность аренды и т.п.).

В соответствии с действующим законодательством контейнерная площадка не обязательно должна принадлежать муниципалитету: ТСЖ и индивидуальные домовладельцы могут быть собственниками площадок.

Выбор вторичного сырья (текстиль, банки, бутылки, другие предметы) из сборников отходов, а также из мусоровозного транспорта не допускается.

Контейнеры для сбора КГО рекомендуется устанавливать один контейнер на каждую пятую контейнерную площадку. Возможно оборудование контейнерных площадок для ТКО для временного хранения КГО.

Хозяйствующий субъект, осуществляющий деятельность по сбору и транспортированию КГО, обеспечивает вывоз КГО по мере его накопления, но не реже 1 раза в 10 суток при температуре наружного воздуха плюс 4 °С и ниже, а при температуре плюс 5 °С и выше - не реже 1 раза в 7 суток.

Хозяйствующий субъект, осуществляющий деятельность по сбору и транспортированию КГО (ТКО), обеспечивает вывоз их по установленному им графику с 7 до 23 часов.

Допускается сбор и удаление (вывоз) ТКО (КГО) с территорий сельских поселений или с территорий малоэтажной застройки городских поселений бестарным методом (без накопления ТКО (КГО) на контейнерных площадках).

Транспортирование КГО со специальной площадки к месту осуществления деятельности по обращению с отходами должно проводиться с использованием специально оборудованного транспортного средства, обозначенного специальным знаком⁵² (далее - транспортное средство), на объект, предназначенный для обработки, обезвреживания, утилизации, размещения отходов.

⁵² Пункт 1 статьи 16 Федерального закона от 24.06.1998 N 89-ФЗ

Глава 1.5. (0005-ПЗ.ГССО.001.005)

СОДЕРЖАНИЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНОГО СОСТОЯНИЯ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

Раздел 1.5.1 Требования к благоустройству земельных участков, выделенных под индивидуальную жилую застройку. Организация сбора и транспортировка ТКО

Собственники земельных участков, выделенных под индивидуальную жилую застройку обязаны:

- обеспечить условия накопления жидких отходов на территориях частных домовладений в соответствии с действующим законодательством; обеспечить сбор и транспортировку отходов потребления (ТКО, КГО и жидких отходов) на договорной основе со специализированной организацией;
- обеспечить санитарное состояние собственных участков в соответствии с требованием природоохранного и санитарного законодательства;
- не допускать образования несанкционированных свалок;
- соблюдать требования пожарной безопасности на территориях частных домовладений.

Раздел 1.5.2 Предложения по ликвидации несанкционированных свалок

В соответствии с пунктом 16.3 Раздела 16 Порядка сбора твердых коммунальных отходов (в том числе их отдельного учета) на территории Республики Дагестан учет несанкционированных мест размещения отходов на территориях общего пользования ведется уполномоченным органом исполнительной власти Республики Дагестан, ответственным за разработку и реализацию государственных программ в области обращения с отходами, в том числе с ТКО - Министерство природных ресурсов и экологии

Основные места образования несанкционированных свалок:

Вблизи частного сектора (морфологический состав - ТКО и строительные отходы).

Свободная от застройки территория, леса, пустыри (морфологический состав - ТКО и строительные отходы).

Кюветы автомобильных дорог, прилегающие к объездным дорогам территории (морфологический состав - ТКО и строительные отходы).

Предложения по ликвидации несанкционированных свалок:

Осуществление муниципального контроля выполнения юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и населением требований законодательства Российской Федерации, муниципальных нормативных актов в области охраны окружающей среды и обращения с отходами производства и потребления.

Увеличение охвата населения, проживающего в частном секторе, договорами на вывоз и размещение твердых коммунальных отходов, а также создание условий для сбора и транспортировки ТКО на этих территориях.

Организация и проведение субботников с привлечением общественности и работников предприятий, учреждений и организаций для уборки территории городского округа. Осуществление экологического просвещения в целях формирования экологической культуры в обществе.

Опасность, которую представляют собой несанкционированные свалки, заключается в просачивании образующегося при гниении отходов фильтрата в почву, а затем в нижележащие горизонты грунтовых вод. С потоком грунтовых вод токсичные соединения, содержащиеся в фильтрате, попадают в поверхностные водные объекты в местах разгрузки грунтовых вод.

Необходима разработка муниципальной программы по ликвидации несанкционированных свалок.

Программа должна предусмотреть следующие этапы:

- инвентаризация территории района с целью определения всех несанкционированных свалок;
- определение реальных объемов ТКО, размещенных на них;

- разработка проекта ликвидации свалок и рекультивации земель, находящихся под ними;
- определение объемов и источников финансирования;
- проведения мероприятий по ликвидации свалок с максимальным привлечением населения, предприятий, учреждений.
- осуществление экологического просвещения в целях формирования экологической культуры в обществе.

Уборка ТКО сформировавшихся несанкционированных свалок рядом с населенными пунктами должна производиться силами организаций, занимающихся уборкой территории, при этом финансирование необходимо осуществлять за счет штрафов, собираемых за свалку несанкционированного мусора.

Перечень и характеристики по несанкционированным свалкам на территории Агульского района Республики Дагестан отсутствует.

В случае выявления несанкционированных мест размещения отходов на территориях общего пользования необходимо скорректировать данную информацию.

В период с 2021 по 2023 годы не запланированы работы по рекультивации вышеобозначенных объектов на территории муниципального района. Кроме того, для проведения рекультивации разрабатывается проектная документация. Финансирование данных работ проводится за счет бюджетных источников (в зависимости от собственника земельного участка).

При последующей разработке проектов, в настоящий документ путем его актуализации вносятся соответствующие мероприятия, корректируется объем капиталовложений на оставшийся период реализации Генеральной схемы очистки.

Раздел 1.5.3 Предложения по организации механизированной, летней и зимней уборке территории муниципального района

Механизированная уборка территории муниципального района является одной из основополагающих задач органа местного самоуправления. Механизированную уборку территории выполняют коммунальные предприятия (спецавтохозяйства, дорожно-эксплуатационные управления и т.п.).

Уборочные работы условно подразделяются на летний и зимний периоды.

Уборочные работы в летний период

Летом выполняются работы, обеспечивающие максимальную чистоту автомобильных дорог общего пользования местного значения и внутриквартальных проездов в границах населенных пунктов и приземных слоев воздуха: подметание, мойка и полив покрытий.

При подготовке к летней уборке предварительно устанавливают режимы уборки, которые, в первую очередь, зависят от значимости улицы, интенсивности транспортного движения и других показателей, приводимых в паспорте улицы. Улицы группируют по категориям, в каждой из которых выбирают характерную улицу; по ней устанавливают режимы уборки всех улиц этой категории и объемы работ. Исходя из объемов работ, определяют необходимое число машин для выполнения технологических операций. Технологический порядок и периодичность уборки улиц устанавливают в зависимости от интенсивности движения транспорта. Диспетчеры вносят в специальный журнал по данным метеорологических центров сводки погоды (дату и время получения прогноза, температуру и влажность воздуха, ожидаемое выпадение осадков и продолжительность снегопада, возможность образования гололеда).

Приведенная периодичность уборки обеспечивает удовлетворительное санитарное состояние улиц только при соблюдении мер по предотвращению засорения улиц и хорошем состоянии дорожных покрытий.

Основным фактором, влияющим на засорение улиц, является интенсивность движения транспорта. На накопление смета и засорение улиц существенно влияют также благоустройство прилегающих улиц, тротуаров, мест выезда транспорта и состояние покрытий прилегающих дворовых территорий.

Уборочные работы в зимний период

Зимой проводятся наиболее трудоемкие работы: уборка территорий от уличного смета в бесснежный период, очистка дорог от свежевыпавшего и уплотненного снега, устранение скользкости поверхности проезжей части дороги, в целях создания безопасного движения транспорта и пешеходов.

Организация механизированной уборки требует проведения подготовительных мероприятий, своевременного ремонта усовершенствованных покрытий улиц, проездов и площадей; периодической очистки отстойников колодцев ливневой (дождевой) канализации; обустройство бортовым камнем в виде ограждения зеленых насаждений.

Администрации муниципального района рекомендуется утверждать титульные списки улиц, площадей, проездов, нуждающихся в летней и зимней уборке; очередность (графики) уборки территорий в летние и зимние периоды года; перечни мест складирования песко-соляных смесей (далее - ПСС), количество песка и химических материалов, заготавливаемых для посыпки дорог зимой; количество дежурных уборочных машин. Данную информацию, целесообразно закреплять в заключаемых с подрядчиками договорах на осуществление механизированной уборки территорий муниципальных образований, входящих в состав Агульского района Республики Дагестан.

Уборку территории проезжей части целесообразно проводить ежедневно, до начала движения транспорта, до семи часов утра. По мере необходимости в течение суток производится патрульная уборка территории.

В зависимости от объемов работ, категории улиц, режима уборки и производительности машин, устанавливают режим работы уборочных машин

и формируют бригады рабочих. Деление на маршруты производится с помощью карты-плана убираемого участка, на которую нанесены протяженность убираемых улиц, места заправки поливомоечных машин, баз хранения ПСС, места размещения снежных свалок, расположение баз материалов, стоянок дежурных машин.

Полнота нормативной базы, регламентирующей содержание и обеспечение санитарного состояния территории, позволяет устанавливать административную ответственность за нарушения, также должна быть усилена ответственность предприятий, обеспечивающих уличную уборку и удаление отходов на всех этапах.

1.5.3.1 Организация работ по летней уборке территории муниципального района

Период летней уборки установлен с 15 апреля по 15 октября с учетом погодных условий.

В летний период года на дорогах образуются загрязнения, состав, количество и санитарно-гигиеническая характеристика которых в большой степени зависят от состояния окружающей среды. Уличный смет может включать в себя продукты стирания дорог и автомобильных покрышек, просыпь перевозимых насыпных материалов, мусор, листья и т.п.

Технология летней уборки территории включает в себя следующие постоянно повторяющиеся технологические операции - подметание, мойку и поливку твердых покрытий дорог, проездов, тротуаров и площадей. Остальные операции носят периодический характер и в общих объемах работ по уборке территории незначительны. При летней уборке территорий муниципального района с дорожных покрытий удаляется смет с такой периодичностью, чтобы его количество на дорогах не превышало установленной санитарной нормы.

Проезжая часть должна быть полностью очищена от всякого вида загрязнений. Осевые, резервные полосы, обозначенные линиями

регулирования, должны быть постоянно очищены от песка и различного мелкого мусора. Прилотковые зоны, тротуары и остановки пассажирского транспорта не должны иметь грунтово-песчаных наносов и загрязнения различным мусором. Допускаются небольшие загрязнения песчаными частицами и различным мелким мусором, которые могут появиться в промежутках между проходами подметально-уборочных машин.

Согласно разделу X «Требования к обращению с отходами», п. 244 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», утвержденным постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 3, на полигоны твердых коммунальных отходов может приниматься уличный⁵³, садово-парковый смет.

1.5.3.2 Организация работ по зимней уборке территории муниципального района

Период зимней уборки установлен с 16 ноября до 15 марта с учетом погодных условий.

В случае значительного отклонения от средних климатических особенностей текущей зимы сроки начала и окончания зимней уборки могут изменяться решением администраций сельских поселений.

Мероприятия по подготовке уборочной техники к работе в зимний период проводятся в срок до 1 октября текущего года, к этому же сроку организации-подрядчики завершают работы по подготовке мест для приема снега и обеспечивают завоз, заготовку и складирование необходимого количества противогололедных материалов.

⁵³ Мусор и смет уличный 73120001724, класс опасности IV.

Технология производства основных операций зимней уборки дорог основана на комплексном применении средств механизации и технологических материалов, что является наиболее эффективным и рациональным в условиях интенсивного транспортного движения.

Зимняя уборка улиц и дорог при обильных снегопадах, включает первоочередные мероприятия и операции второй очереди. К первоочередным операциям зимней уборки относятся:

- обработка проезжей части дорог противогололедными материалами;
- сгребание и подметание снега;
- формирование снежного вала для последующего вывоза;
- выполнение разрывов в валах снега на перекрестках, около остановок пассажирского транспорта, подъездов к административным и общественным зданиям, выездов из дворов.

К операциям второй очереди относятся:

- удаление снега (вывоз);
- зачистка дорожных лотков после удаления снега;
- скалывание льда и удаление снежно - ледяных образований.

В период снегопадов в первую очередь обрабатываются противогололедными материалами наиболее опасные для движения транспорта участки улиц и дорог - крутые спуски и подъемы, тормозные площадки на перекрестках улиц и остановках общественного транспорта. Обработка тротуаров, мостов и путепроводов реагентами не допускается, на данных территориях применяются абразивные материалы (песок, щебень).

По окончании обработки наиболее опасных для движения транспорта мест, необходимо приступить к обработке проезжей части противогололедными материалами. Данная операция начинается с первой от бортового камня полосы движения транспорта, по которой проходят маршруты движения общественного пассажирского транспорта.

Время, необходимое на сплошную обработку противогололедными материалами всей территории, закрепленной за организацией-подрядчиком, не должно превышать трех часов с момента начала снегопада.

При длительных интенсивных снегопадах время технологического цикла «обработка-подметание» не должно превышать 6 часов. При длительном снегопаде циклы механизированного подметания проезжей части осуществляются после каждых 5 см свежеснегавшего снега. (см. таблицу 50 ниже).

В качестве основных противогололедных материалов используются песок и различные реагенты. Технология с применением песко-реагентной смеси (3-8% реагентов, 92-97% песка), может применяться в любых эксплуатационных условиях проездов с интенсивным движением транспортных средств.

Использование технической соли последнее время не рекомендуется из-за отрицательного воздействия, которое она оказывает на почву, а также на автомобили.

В настоящее время предлагается широкий спектр химических реагентов: хлористый кальций (хлорид кальция), хлористый натрий (хлорид натрия), хлорид магния, ХКНМ (композиция из хлорида кальция и хлорида натрия), ХКМ и другие, в основе которых присутствуют солевые растворы химических элементов, в том или ином процентном соотношении, подобранные таким образом, чтобы воздействие на окружающую среду не причиняло вреда.

Таблица 47-Продолжительность этапов обработки проезжей части в зависимости от интенсивности снегопада на территории Агульского района Республики Дагестан⁵⁴

Режим	Интенсивность снегопада, мм слоя снега/ч	Температура снега, °С	Норма распределения ППС ⁵⁵ , г/м ²	Продолжительность этапов, ч				
				Выдержка	Обработка ППС	Интервал	Сгребание и сметание	Всего
Первый цикл								
I	5-10	Выше - (-6)	200					
		(-6) - (-18)	300	0,75				
		Ниже - (-18)	400		1	3	3	7,75
II	10-30	Выше - (-6)	200					
		(-6) - (-18)	300	0,25	1	-	3	4,25
		Ниже - (-18)	400					
III	Свыше 30	Выше - (-6)	200					
		(-6) - (-18)	300	0,25	1	-	1,5	2,75
		Ниже - (-18)						
Последующие циклы ⁵⁶								
I	5-10	Выше - (-6)	200					
		(-6) - (-18)	300	-	1	3,75	3	7,75
		Ниже - (-18)	400					
II	10-30	Выше - (-6)	200					
		(-6) - (-18)	300	-	1	0,25	3	4,25
		Ниже - (-18)	400					
III	Свыше 30	Выше - (-6)	200					
		(-6) - (-18)	300	-	1	0,25	1,5	2,75
		Ниже - (-18)						

⁵⁴ На дорогах, которые не обрабатываются песко-реагентной смесью, подметание производится с момента начала снегопада.

⁵⁵ При сильных снегопадах и метелях (II и III режимы) все этапы уборки начинаются одновременно с началом снегопада.

⁵⁶ Если после окончания последнего цикла работ снегопад продолжается, то последующие циклы повторяются необходимое количество раз.

Противогололедные реагенты (ПГР) - твердые (сыпучие) или жидкие (растворы) химические средства, распределяемые по поверхности дорожного покрытия для борьбы с гололедицей и направленные на поддержание в допустимом состоянии элементов объектов дорожного хозяйства в процессе их эксплуатации в зимний период.

Твердые реагенты

Противогололедный реагент КР-2 -применяется для обработки тротуаров и других пешеходных зон. Отличается высокой эффективностью, может работать в широком диапазоне температур. Экологически безопасен, не вызывает коррозии, не портит обувь и одежду. В состав КР-2 входят:

Хлорид натрия - не более 60%;

Мраморная крошка - 20-50%;

Формиат натрия - 10-30%.

Данный реагент очень хорошо справляется с гололедом на тротуарах, что закономерно вызывает к нему большой интерес.

Противогололедный реагент МРК широко используется для обработки дорог, проходящих через зеленые зоны, его главными достоинствами являются высокая эффективность и экологическая безопасность. В состав реагента входят:

Хлорид кальция - не менее 20%;

Хлорид натрия - не более 75%;

Хлорид калия - не более 20%;

Формиат натрия - не менее 5%.

Реагент зарекомендовал себя очень хорошо, он эффективно борется с гололедом в широком диапазоне температур.

Противогололедный реагент МР Данный реагент используют, когда надо быстро растопить лед. Работает он при самых низких температурах.

Хлорид кальция - не менее 15%;

Хлорид натрия - не более 80%;

Хлорид калия - не более 10%;

Формиат натрия - не менее 5%.

Хлорид натрия больше известен под названием «поваренная соль». Он прекрасно плавит лед при попадании на него, но одновременно вызывает коррозию металлов и ожоги у животных, отрицательно воздействует на почву и растения. Аналогичные свойства имеет хлористый кальций. Хлорид калия тоже эффективно плавит лед, но, кроме того, он является удобрением для почвы и используется для нейтрализации воздействия на нее поваренной соли.

Формиат натрия выполняет роль буфера. Он необходим для минимизации коррозионного воздействия остальных трех компонентов на металлы. Противогололедные реагенты этого типа эффективны, но не следует забывать об их химическом происхождении. Такие средства можно применять только при соблюдении определенных правил безопасности. Нельзя допускать контакта препаратов с кожей и тем более глазами. При хранении в открытом виде они теряют свои свойства.

ХКНМ (Хлористый кальций натрий, модифицированный) эффективен там, где есть автомобили и пешеходные зоны. Рекомендуется использовать при температуре до -20 по Цельсию, тогда его эффективность наивысшая, а затраты реагента не велики. При попадании на снег (лед) ХКНМ начинает проникать в него, способствуя его быстрому таянию, при этом на верхнем слое появляется «каша», которая не дает поверхности замерзать вторично.

Реагент противогололедный «Ацедор» твердый Твердый чешуированный противогололедный реагент «АЦЕДОР» - эффективное средство для борьбы со льдом и снежным накатом на дорогах. Наиболее эффективно используется для предупреждения образования и удаления льда и снежного наката на мостах, эстакадах, там, где применение хлоридных реагентов нежелательно из-за коррозии металлических конструкций и арматуры. Противогололедный реагент «АЦЕДОР» производится на основе

смеси гидратов и ацетатов натрия и магния. Имеет высокую плавящую способность по отношению ко льду и эффективен в применении до температуры минус 20 °С - минус 25 °С. Внешний вид реагента «АЦЕДОР» - окрашенный порошок, крупинки, кусочки, чешуйки, гранулы неправильной формы. Применение реагента «АЦЕДОР» предусматривает использование технологического оборудования для распределения сыпучих реагентов - пескорозбрасывателей.

Для обработки территории дорог, улиц целесообразно применение ХКНМ, поверхности мостов - «Ацедор».

Песко-реагентная смесь распределяется на обрабатываемой поверхности из расчета 200 - 300 г/м². На 1000 м² обрабатываемой площади готовится на зиму 6-9 м³ смеси.

Содержание пескобаз включает в себя следующие виды работ:

- рыхление противогололедных материалов погрузчиком, коммунальной машиной на базе трактора;
- окучивание противогололедных материалов погрузчиком, коммунальной машиной на базе трактора.

Оперативность и своевременность работ по зимней уборке в первую очередь зависит от работы распределяющих машин и организации крепления и погрузки технологических материалов. Поэтому необходимо обеспечить: расположение баз для хранения технологических материалов, при котором пробеги распределителей с обслуживаемого участка на заправку были бы минимальными (обычно не более 3 - 5 км).

Основными экологическими требованиями к базам по заготовке и хранению противогололедных материалов являются: предотвращение поступления противогололедных материалов (особенно солей) в поверхностные и грунтовые воды, в почву, а также переноса их ветром и колесами транспорта за пределы базы.

Неправильный выбор участка для базы технологических (противогололедных) материалов и неправильное их хранение - в виде штабелей под открытым небом, без достаточной защиты от воздействия атмосферных осадков, может привести к образованию непосредственного стока растворов, содержащих соли, в расположенные вблизи открытые водоемы, к загрязнению почвы, грунтовых вод, гибели растений.

Очистка дорожных покрытий от снега производится путем сгребания и сметания снега плужно-щеточными снегоочистителями. Снегоочистители начинают работу с улиц, имеющих наиболее интенсивное движение транспорта и на которых технологические материалы распределялись в первую очередь с тем, чтобы на каждом участке дороги выдержать соответствующий период между внесением материалов, сгребанием и сметанием снега. Ширина полосы, обрабатываемой одной машиной, должна быть менее 2,5 м.

Таблица 48 - Периодичность работы машин при однооперационной снегоочистке

Температура снега, °С	Периодичность работы машин при однооперационной снегоочистке, ч
(-2) - (-10)	0,75
Ниже - (-10)	1,5
Выше - (-2)	0,5

Однооперационная снегоочистка применяется на мостах, эстакадах и других искусственных сооружениях, где технологические материалы могут вызвать их повреждение.

Механизированное подметание проезжей части начинается при высоте рыхлой снежной массы на дорожном полотне более 5 (пяти) сантиметров. При длительном снегопаде циклы механизированного подметания проезжей части осуществляются постоянно.

Очистка тротуаров под скребок от снега и льда проводится в период времени с пяти часов утра до восьми часов утра, а при снегопадах - по мере

необходимости с таким расчетом, чтобы пешеходное движение на них не нарушалось.

Снег, счищаемый с проезжей части улиц и проездов, а также с тротуаров, сдвигается в лотковую часть улиц и проездов для временного складирования снежной массы.

Формирование снежных валов не допускается:

- на пересечениях всех дорог и улиц, и проездов в одном уровне и вблизи железнодорожных переездов;
- на участках дорог, оборудованных транспортными ограждениями или повышенным бордюром;
- на тротуарах.

При формировании снежных валов в лотках не допускается перемещение снега на тротуары и газоны.

Сформированные снежные валы удаляются следующими способами: безвывозным, вывозным и комбинированным (с применением стационарных снеготаялок).

С учетом анализа местных условий (протяженности дорог и плотности населенных пунктов Агульского района Республики Дагестан) удаление снежных валов на территории всех населенных пунктов муниципального района, предусматривается безвывозным способом. Данный способ является самым простым и требует минимум затрат: снег складывается в валах в прилотковой полосе дороги. Для складирования могут быть также использованы свободные территории, прилегающие к убираемым улицам. Перечисленные работы выполняются при помощи снегоочистителей, снабженных направляющим аппаратом и козырьком, управляемым из кабины водителя.

При решении проблемы утилизации снежной массы необходимо учитывать экологические факторы.

Экологические факторы заключаются в необходимости ликвидации воздействия имеющихся в снеге загрязнений на окружающую среду. Недопустимо создание на газонах сугробов из убранного с дорог снега, поскольку он загрязнен солями, используемыми в качестве противогололедных реагентов, и пагубно действует на зеленые насаждение.

Подобные обстоятельства вызывают необходимость оптимизации методов обработки дорожных покрытий и подбора соответствующих химических реагентов, стоимостных факторов, минимизации экологических последствий, а также методов утилизации снежной массы, содержащей противогололедные реагенты.

При длительных отсутствиях снегопада, происходит интенсивное загрязнение дорожного покрытия. Для удаления загрязнений используются подметально-уборочные машины, работающие без увлажнения. Для работы подметально-уборочных машин в зимний период применимы те же требования, что и при уборке в летний период.

1.5.3.3 Расчет необходимого количества уборочных машин и механизмов для механизированной уборки территории муниципального района

Выполнение работ по санитарной очистке территории Агульского района Республики Дагестан (ручная уборка, механизированная уборка, вывоз и утилизация мусора из урн, крупногабаритного мусора) представляют собой выполнение работ или оказание услуг в целях удовлетворения муниципальных нужд.

На момент разработки настоящего Документа в границах Агульского района Республики Дагестан не организована ручная уборка, механизированная уборка улично-дорожной сети в границах населенных пунктов на системной основе (отсутствует предприятие, которое осуществляет данные виды работ, отсутствует рабочий персонал при администрациях сельских поселений Агульского района, которые

осуществляют данный вид работ). Уборка в границах населенных пунктов решается по мере возникновения проблемы, путем организации субботников, одноразовых договоров на уборку конкретной территории (наем спецтранспорта (экскаватор, трактор, погрузчика) и людей).

На основании вышеизложенного необходимо решать назревшую проблему уборки территорий в границах населенных пунктов путем привлечения сторонней организации для выполнения плановых объемов работ на основе муниципальной контрактной системы. При этом необходимо учесть следующее.

Муниципальные нужды - обеспечиваемые за счет средств местных бюджетов и внебюджетных источников финансирования потребности муниципальных образований, муниципальных заказчиков в товарах, работах, услугах, необходимых для решения вопросов местного значения и осуществления отдельных государственных полномочий, переданных органам местного самоуправления федеральными законами и (или) законами субъектов Российской Федерации, функций и полномочий муниципальных заказчиков.

Частью 1 статьи 72 Бюджетного кодекса Российской Федерации установлено, что закупки товаров, работ, услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд осуществляются в соответствии с законодательством Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд с учетом положений указанного кодекса.

Государственные (муниципальные) контракты заключаются в соответствии с планом-графиком закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд, сформированным и утвержденным в установленном законодательством Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд в порядке, и оплачиваются в

пределах лимитов бюджетных обязательств (часть 2 статьи 72 Бюджетного кодекса Российской Федерации).

Согласно части 1 статьи 8 Закона о контрактной системе, контрактная система в сфере закупок направлена на создание равных условий для обеспечения конкуренции между участниками закупок. Любое заинтересованное лицо имеет возможность в соответствии с законодательством Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами о контрактной системе в сфере закупок стать поставщиком (подрядчиком, исполнителем).

Часть 2 статьи 8 Закона о контрактной системе предусматривает, что конкуренция при осуществлении закупок должна быть основана на соблюдении принципа добросовестной ценовой и неценовой конкуренции между участниками закупок в целях выявления лучших условий поставок товаров, выполнения работ, оказания услуг.

Запрещается совершение заказчиками, специализированными организациями, их должностными лицами, комиссиями по осуществлению закупок, членами таких комиссий, участниками закупок любых действий, которые противоречат требованиям Закона о контрактной системе, в том числе приводят к ограничению конкуренции, в частности к необоснованному ограничению числа участников закупок.

Под определением поставщика (подрядчика, исполнителя) в статье 3 Закона о контрактной системе понимается совокупность действий, которые осуществляются заказчиками в порядке, установленном Законом о контрактной системе, начиная с размещения извещения об осуществлении закупки товара, работы, услуги для обеспечения государственных нужд (федеральных нужд, нужд субъекта Российской Федерации) или муниципальных нужд либо в установленных названным Федеральным законом случаях с направления приглашения принять участие в определении

поставщика (подрядчика, исполнителя) и завершаются заключением контракта.

Заказчик устанавливает единые и дополнительные требования к участникам в извещении и документации о закупке. Перечень требований перечислен в части 1 статьи 31 Закона № 44-ФЗ от 05.04.13 г. (ред. от 30.04.2021) «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

При осуществлении государственных закупок на любом уровне: на федеральном уровне, региональном уровне и муниципальном уровне применяется информация, содержащаяся в Общероссийском классификаторе продукции (ОКПД 2). Статистические коды, включая ОКПД 2, используются при подготовке всех необходимых документов для участия в закупках, а также при подаче заявки организацией или индивидуальным предпринимателем, которые хотят принять участие в конкурсе.

Кодам:

81.29.12.000 соответствуют «Услуги по подметанию и уборке снега».

Эта группировка включает:

- услуги по подметанию и уборке улиц;
- услуги по посыпанию автомобильных дорог песком и солью;
- снегоочистку плугом и уборку снега;

81.29.19.000 соответствуют «Услуги по чистке и уборке прочие, не включенные в другие группировки».

Эта группировка включает:

- прочие услуги по чистке и уборке, не включенные в другие группировки.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 04.02.2015 г №99 (ред. от 06.08.2020 г) установлен перечень дополнительных требований к участникам закупок при этом данные требования увязаны с предметом закупки (товары, работы, услуги).

К участникам закупок, предметом которых являются работы (услуги) классифицированные согласно кодам (81.29.12.000; 81.29.19.000) не предусмотрено применение дополнительных требований таких как:

Наличие достаточных финансовых ресурсов для выполнения договорных обязательств;

Владение им на праве собственности (или ином законном праве) оборудованием и материальными ресурсами, которые понадобятся для надлежащего исполнения условия контракта;

Наличие соответствующего опыта работы и деловой репутации, которые подтвердят возможность поставщика справиться с обязанностями, взятыми на себя по контракту.

На основании вышеизложенного отсутствует необходимость в проведении расчета необходимого количества уборочных машин и механизмов для механизированной уборки территории муниципального района.

Раздел 1.5.4 Организация ручной уборки территории муниципального района

В соответствии с Постановлением Министерства труда Российской Федерации от 24 июня 1996 г. № 38 «Об утверждении норм обслуживания для рабочих, занятых на работах по санитарному содержанию домовладений» приведены перечень, состав и периодичность основных работ, выполняемых при ручной уборке территорий.

Состав работ дорожного рабочего:

- подметание и сдвигание свежесвыпавшего снега;
- очистка территорий от уплотненного снега;
- очистка территории, водосточных труб, крышек люков пожарных колодцев от наледи и льда;
- перекидывание снега и скола, сброшенного с крыш;
- очистка участков территорий при зимних механизированных работах;

- укладка снега в валы или кучи после механизированной уборки;
- погрузка снега и скола на транспорт;
- уборка отмосток, приямков;
- посыпка территории песком и хлоридами во время гололеда;
- подметание и мойка территорий, недоступных для уборки машиной при летних уборочных работах;
- очистка урн от мусора и их промывка;
- промывка номерных фонарей;
- протирка указателей, уборка контейнерных площадок;
- погрузка мусора на автотранспорт вручную;
- уборка газонов, поливка газонов из шланга.

Предприятия, учреждения, организации независимо от ведомственной принадлежности и форм собственности, граждане, имеющие дома (здания, строения) на праве собственности обязаны не допускать загрязнения прилегающей территории в длину в пределах границ их участков, в ширину до середины улицы.

Объекты благоустройства должны содержаться в чистоте и в исправном состоянии.

Таблица 49-Периодичность основных работ, выполняемых при ручной уборке территорий Агульского района Республики Дагестан

№. п/п	Вид уборочных работ	Периодичность
1	Холодный период	
1.1	Подметание свежевыпавшего снега толщиной до 2 см	1 раз в сутки в дни снегопада
1.2	Сдвигание свежевыпавшего снега толщиной слоя свыше 2 см	Через 3 часа во время снегопада
1.3	Посыпка территории песком или смесью песка с реагентами	1 раз в сутки во время гололеда
1.4	Очистка территорий от наледи и льда	1 раз в двое суток во время гололеда
1.5	Подметание территории в дни без снегопада	1 раз в двое суток в дни без снегопада
1.6	Очистка урн от мусора	1 раз в трое суток
1.7	Промывка урн	1 раз в месяц
1.8	Протирка указателей улиц и промывка нормерных фонарей	2 раза в холодный период
1.9	Уборка контейнерных площадок	1 раз в двое суток
1.10	Сдвигание свежевыпавшего снега в дни сильных снегопадов	3 раза в сутки
2	Теплый период	
2.1	Подметание территории в дни без осадков и в дни с осадками до 2 см	1 раз в двое суток
2.2	Частичная уборка территории в дни с осадками более 2 см	1 раз в двое суток (50% от территории)
2.3	Очистка урн от мусора	1 раз в сутки
2.4	Промывка урн	2 раза в месяц
2.5	Протирка указателей улиц и промывка нормерных фонарей	5 раз в теплый период
2.6	Уборка газонов	1 раз в двое суток
2.7	Поливка газонов, зеленых насаждений	1 раз в двое суток
2.8	Уборка контейнерных площадок	1 раз в сутки
2.9	Подметание территории в дни с сильными осадками	1 раз в двое суток
2.10	Мойка территории	3 раза в теплый период

Раздел 1.5.5 Благоустройство территории муниципального района

На всех площадях, улицах, парках, рынках, остановках общественного транспорта должны иметься в достаточном количестве урны.

Очистка урн производится предприятиями и организациями, несущими ответственность за уборку данной территории по мере их наполнения.

В соответствии с СанПиНом 2.1.3684-21, расстояние между урнами определяется в зависимости от интенсивности использования магистрали (территории), но не более чем на расстоянии через 40 м на оживленных и 100 м на малолюдных.

Дополнительно урны устанавливаются у входов в магазины, предприятия питания, бытового обслуживания, культурно-зрелищные предприятия, учебные заведения, возле организаций и учреждений, в местах

организации уличной торговли. Обязательна установка урн в местах остановки общественного транспорта.

Для жилых зданий и иных строений рекомендуется установка урн объемом не менее 10 литров у каждого входа строения (многоквартирных домов и зданий общественного пользования). Рекомендуется установка порядка 2-3 урн у входов в нежилые строения.

У каждого ларька, киоска (продовольственного, книжного) необходимо устанавливать урну емкостью не менее 10 л.

На территориях общего пользования сельских поселений владельцами этих территорий должны быть установлены урны, расстояние между урнами должно составлять не более 100 метров. Удаление отходов из урн должно обеспечиваться не реже 1 раза в сутки⁵⁷.

В местах отдыха населения оборудуются общественные туалеты. Расстояния от общественного туалета до места отдыха должно быть не менее 50 м и не более 200 м.

Раздел 1.5.6 Содержание и благоустройство территории кладбищ муниципального района

На территории кладбищ муниципального района должны быть оборудованы контейнерные площадки для накопления ТКО⁵⁸, а также их вывоз в места санкционированного размещения отходов, как минимум два контейнера на одно кладбище, в зависимости от площади кладбища. Данные объекты включаются в технические задания Закупок по санитарной очистке для выбора потенциальных подрядчиков.

Все работы по застройке и благоустройству территории кладбищ должны выполняться в соответствии с действующим законодательством, а также нормативными документами муниципальных образований, входящих в состав Агульского района Республики Дагестан.

⁵⁷ СанПин 2.13684-21 от 28.01.2021 г

⁵⁸ пункт 3 раздел II. Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений. СанПин 2.1.3684-21

Граждане, осуществляющие уход за могилой, обязаны содержать могилы, надмогильные сооружения (оформленный могильный холм, памятник, цоколь, цветник) и зеленые насаждения в надлежащем санитарном состоянии собственными силами или силами специализированной службы по вопросам похоронного дела на договорной основе.

На территории сельских поселений Агульского района Республики Дагестан, уборка и санитарное содержание мест захоронения осуществляется местными жителями в виде субботников. Уборка территорий кладбищ осуществляется ручным способом.

Специализированные службы по вопросам похоронного дела (наемный персонал) для уборки кладбищ отсутствует.

Раздел 1.5.7 Порядок обращения с отходами садово-дачных товариществ, расположенных на территории муниципального района

Особенностью сбора отходов садово-дачных товариществ является их накопление в летний период, таким образом, целесообразно устанавливать контейнеры только в период осваивания собственниками участков, т.е. с марта по ноябрь.

Поскольку в настоящий период времени точное количество обрабатываемых участков не определено, рекомендовано запланировать мероприятия по установке контейнеров и оборудованию контейнерных площадок на территориях дачных обществ, если такие имеются.

Глава 1.6. (0005-ПЗ.ГССО.001.006)

КАПИТАЛОВЛОЖЕНИЯ НА МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОЧИСТКЕ ТЕРРИТОРИИ В МУНИЦИПАЛЬНОМ РАЙОНЕ

Ориентировочные капитальные вложения на реализацию Генеральной схемы санитарной очистки территорий населенных пунктов Агульского района Республики Дагестан определены, исходя из следующих условий:

Стоимость мероприятий учитывает налог на добавленную стоимость (кроме мероприятий по новому строительству). Стоимость мусоросборников учитывает налог на добавленную стоимость.

Стоимость замены контейнеров и бункеров определяется на основании среднерыночной стоимости данных мусоросборников.

Стоимость обустройства контейнерных площадок определяется на основании укрупненной стоимости. Сметная стоимость работ определяется на основании НЦС 81-02-16-2020 Сборник №16. Малые архитектурные формы и сметных цен с учетом перехода к ценам по Республике Дагестан ($K_n=0,93$), утвержденных Приказом Министрства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30.12.2019 №920/пр.

Установка контейнеров и оборудование контейнерных площадок определяются с учетом общей потребности в контейнерах. Исходя из среднего срока службы одного контейнера для сбора ТКО (семь лет).

Таблица 50 - Характеристика оборудования для обновления и дополнения контейнерного парка

Тип оборудования	Объемная вместительность, куб. м.	Масса, кг	Габаритные размеры в плане (м*м)	Занимаемая площадь на контейнерной площадке с учетом зазора между контейнерами 0,3 м (кв. м)	Среднерыночная стоимость по состоянию на 01.01.2021 г. с НДС (руб.)
Евроконтейнер пластиковый, оборудованный крышкой	0,75	46,0	1,3*0,8	2,4	9 800
Евроконтейнер пластиковый, оборудованный крышкой	1,1	53,0	1,4*1,1	3,4	15 000

Тип оборудования	Объемная вместительность, куб. м.	Масса, кг	Габаритные размеры в плане (м*м)	Занимаемая площадь на контейнерной площадке с учетом зазора между контейнерами 0,3 м (кв. м)	Среднерыночная стоимость по состоянию на 01.01.2021 г. с НДС (руб.)
Бункеракопитель металлический	8,0	500	2,0*3,4	10,4	41 000

Таблица 51- Характеристика и оценочная стоимость устройства контейнерных площадок

Тип площадки	Количество контейнеров	Габариты (Д*Ш*В)	Среднерыночная стоимость по состоянию на 01.01.2021 г. без НДС (руб.)
Контейнерная площадка закрытого типа	1 контейнер	1,2*1,2*2,2	27 107,30
Контейнерная площадка открытого типа	1 контейнер	1,2*1,2*1,5	14 955,60
Контейнерная площадка закрытого типа	2 контейнер	1,2*2,6*2,2	34 585,10
Контейнерная площадка открытого типа	2 контейнер	1,2*2,6*1,5	17 759,50
Контейнерная площадка закрытого типа	3 контейнер	1,2*3,7*2,2	38 324,00
Контейнерная площадка открытого типа	3 контейнер	1,2*3,7*1,5	25 237,30
Контейнерная площадка закрытого типа	4 контейнер	1,2*4,5*2,2	41 127,90
Контейнерная площадка открытого типа	4 контейнер	5,6*1,2*1,5	30 534,90

Мероприятия для достижения поставленных целевых показателей по обработке и утилизации в границах Агульского района, включенные в Территориальную схему обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на территории Республики Дагестан отсутствуют.

Таблица 52-Ориентировочный объем капиталовложений на контейнерный парк и контейнерные площадки Агульского района Республики Дагестан⁵⁹

№ п/п	Мероприятия	Ед. Изм.	Объемные показатели в ед. изм.	Цена 1 ед. в уровне цен, тыс. руб. без НДС	Стоимость мероприятия, тыс. руб. ⁶⁰	Время проведения мероприятия
			Всего за период		Всего за период	
1	Замена и установка дополнительных контейнеров объемом 1,1 куб. м. и 8,0 куб. м.					
1.1	Контейнеры объемом 0,75 куб. м.	ед.	97	9,8	950,6	В течение 2021-2031гг.
1.2	Контейнеры объемом 1,1 куб. м. ⁶¹	ед.	66	15,0	990	В течение 2021-2031гг.
1.3	Контейнеры объемом 8,0 куб. м.	ед.	1	41,0	41,0	В течение 2021-2031гг.
2	Установка и строительство новых контейнерных площадок ТКО ⁶²					
2.1	Контейнерные площадки	ед.		27,1 ⁶³		В течение 2021-2023гг.
2.2	Контейнерные площадки	ед.		25,2		В течение 2021-2023гг

⁵⁹ Приведенные капиталовложения являются ориентировочными. Более точная оценка стоимости выполняемых мероприятий должна определяться в рамках соответствующих инвестиционных программ и программ бюджетного финансирования.

⁶⁰ Без учета ежегодной индексации на капитальные вложения.

⁶¹ Скорректировать объем капитальных вложений после согласования с региональным оператором для перехода к контейнерам единого объема.

⁶² В соответствии с количеством выделенных участков и согласовании со специализированными службами (связь, водоснабжение, теплоснабжение).

⁶³ Цена указана без учета НДС.

Глава 1.7. (0005-ПЗ.ГССО.001.007)

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ В ЦЕЛЯХ БОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ В МУНИЦИПАЛЬНОМ РАЙОНЕ

Мероприятия по совершенствованию нормативной правовой базы Агульского района Республики Дагестан предполагают создание правовых основ функционирования единой комплексной системы управления в сфере обращения с отходами производства и потребления, базирующейся на стратегическом курсе создания индустриальной основы сортировки отходов и сокращения объёмов ТКО.

К полномочиям органов местного самоуправления:

1. Согласно статье 8 Федерального закона «Об отходах производства и потребления» в области обращения с ТКО относится:

- создание и содержание мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов, за исключением установленных законодательством Российской Федерации случаев, когда такая обязанность лежит на других лицах;

- определение схемы размещения мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведение реестра мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов;

- организация экологического воспитания и формирование экологической культуры в области обращения с твердыми коммунальными отходами.

2. Согласно статье 15 Федерального закона от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (в редакции от 27.12.2019 №521-ФЗ) относится:

- участие в организации деятельности по накоплению (в том числе раздельному накоплению), сбору, транспортированию, обработке,

утилизации, обезвреживанию, захоронению твердых коммунальных отходов на территориях соответствующих муниципальных районов.

Для обеспечения эффективной реализации мероприятий Генеральной схемы уполномоченный орган Агульского района Республики Дагестан должен выполнять следующие основные функции:

- контроль наличия контейнерных площадок;
- координация деятельности по строительству контейнерных площадок для юридических и физических лиц и установки контейнеров на них;
- реализация мероприятий Генеральной схемы, мониторинг выполнения мероприятий;
- подготовка и уточнение перечня мероприятий и финансовых потребностей на их реализацию, при этом учитывая возможности Регионального оператора в сфере обращения с отходами, действующем на данной территории;
- организация предоставления средств муниципального бюджета организациям, участвующим в реализации Генеральной схемы;
- осуществление сбора информации о реализации Генеральной схемы и использовании финансовых средств;
- обеспечение взаимодействия организаций коммунального комплекса, участвующих в реализации настоящей Генеральной схемы.

Государственный учет

Постановлением Правительства Республики Дагестан от 27.10.2009г. №378 (ред. от 30.04.2010 г) в соответствии с Законом Республики № 58 «Об отходах производства и потребления в Республике Дагестан» установлен Порядок ведения республиканского кадастра отходов производства и потребления.

Действие настоящего регионального кадастра распространяется на органы местного самоуправления, а также индивидуальных

предпринимателей и юридических лиц, в процессе осуществления, деятельности которых образуются отходы.

Отчетный период охватывает один календарный год, сведения необходимо представить до 20 февраля года, следующего за отчетным периодом.

Учету подлежат все виды отходов, за исключением биологических и медицинских.

Нарушение порядка представления органами местного самоуправления, индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами информации, необходимой для ведения регионального кадастра отходов, если ответственность за соответствующие действия не установлена Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, влечет наложения административного штрафа в размере, установленном Кодексом Республики Дагестан об административных правонарушениях» от 13.01.2015г. №10 (в редакции от 16.03.2020 №13-рз).

Структура затрат на осуществление процесса обращения с отходами с учетом основных составляющих

Формирование (корректировка) единых тарифов на услугу регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными расходами осуществляется в соответствии с Федеральным законом «Об отходах производства и потребления», Основами ценообразования в области обращения с твердыми коммунальными отходами, Правилами регулирования тарифов в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 мая 2016г. №484, Методическими указаниями по расчету регулируемых тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами, утвержденными приказом ФАС России от 21 ноября 2016г. №1638/16

В соответствии с Законом Республики Дагестан от 04.12.2008 № 58 (в редакции от 06.04.2020г. №25) «Об отходах производства и потребления в

Республике Дагестан» (пункт 10.1 статья 4) предельный единый тариф на услугу регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными расходами устанавливается Региональной службой по тарифам Республики Дагестан.

Действующий предельный единый тариф МБУ «Горсервис» на услугу регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными расходами установлен постановлением РСТ Республики Дагестан от 01.03.2021 г. №3 «Об утверждении предельных единых тарифов на услуги региональных операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Республики Дагестан» (внесение изменений в постановление РСТ от 12.03.2021г №5), то есть на 2021 год.

В связи с тем, что Территориальная схема обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на территории Республики Дагестан, утвержденная Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан от 08.04.2020 №104, показатели которой не учтены при установлении тарифов на 2021 год, не предусматривает изменений потоков движения ТКО, количество отходов на очередной 2021 год рассчитано в соответствии с пунктом 86 Методических указаний, согласно которого объемы ежегодно увеличиваются на 1 процент. При этом плановые объемы ТКО и структура затрат на 2021 год для МБУ «Горсервис» на сайте: <http://gorservice.tilda.ws/> не представлены.

В соответствии с изменениями в статью 149 НК РФ, внесенными Федеральным законом от 26.07.2019г. №211-ФЗ, услуги по обращению с твердыми коммунальными отходами, оказываемые региональными операторами по обращению с твердыми коммунальными отходами с 01 января 2020 г. освобождены от обложения налогом на добавленную стоимость.

В целом структура затрат регионального оператора представляет собой:

-Расходы на оплату услуг оператора по обращению с ТКО (обработка, захоронение ТКО);

-Собственные расходы регионального оператора, в том числе: затраты на транспортировку ТКО, расходы на заключение и обслуживание договоров с собственниками ТКО и операторами по обращению с ТКО, сбытовые расходы в соответствии с пунктом 89 Методических указаний;

-Расходы на приобретение контейнеров и бункеров для накопления ТКО и их содержание;

-Расходы на уборку мест погрузки ТКО;

-Расходы, связанные с предоставлением безотзывной банковской гарантии в обеспечении исполнения обязательств по соглашению об организации деятельности по обращению с ТКО, заключенному органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации и региональным оператором.

Комплекс социальных мер развития санитарной очистки

Реализация комплекса мер, направленных на усовершенствование санитарной очистки территории, невозможна без участия широких слоев общественности, руководителей и чиновников различного уровня, местных жителей.

С целью внедрения опыта и новых технологий в сфере обращения с отходами и развития сбора и переработки вторичного сырья следует регулярно участвовать в конференциях, выставки соответствующей тематики.

Помимо этого, необходимо развитие непрерывного экологического образования, ориентированного на развитие навыков рационального природопользования, внедрение передовых методов обращения с отходами. Для обучения населения грамотному обращению с отходами необходимо создание просветительских видеороликов, издание и распространение листовок, буклетов и других информационных материалов, формирующих у населения интерес к проблемам охраны здоровья и окружающей среды от негативного воздействия отходов.

При использовании продукции из вторичного сырья рекомендуется снабжать эти изделия соответствующими наклейками, этикетками, надписями - «Изготовлено из вторичного сырья». Это дает возможность наглядно продемонстрировать людям, что отдельный сбор отходов и переработка вторичного сырья имеют реальный смысл, что позволит снизить скептическое отношение некоторой части населения к идее ресурсного подхода к отходам.

Работа с общественностью

Основная работа с населением заключается в своевременном и качественном (согласованном со всеми заинтересованными сторонами) предоставлении информации.

После какого-либо периода работы с общественностью следует производить оценку проделанной работы и корректировать свою деятельность.

Участие населения в программе должно стимулироваться.

Опыт и опросы показывают, что степень участия повышает установка для населения специальных контейнеров (акция по раздаче мешков) для вторсырья. Кроме того, установка контейнеров (раздача мешков) дает повод организаторам программы лично обратиться к населению. Контейнер (мешок) должен быть красивым и ярким - отличаться от обычного мусорного контейнера (мешка). Желательно, чтобы на контейнере (мешке) была написана или нарисована краткая инструкция - какие материалы в него складывать и как их для этого готовить. Подобные нюансы влияют на степень участия населения в программе.

Дети более восприимчивы к новым идеям и потому важным каналом влияния на общественность являются детские учреждения, прежде всего школа. Дети являются тем фактором, от которого во многом зависит изменение поведенческих стереотипов населения, отражающихся на объемах образования бытовых отходов и на приемах управления ТКО. Необходимо, чтобы учителя начальной школы и преподаватели естественных наук и

географии владели проблематикой, связанной с управлением ТКО и были в состоянии передать эти знания детям.

Органы местного самоуправления должны административно и финансово поощрять любую инициативу, направленную на повышение уровня осознания важности проблемы управления отходами, или любую деятельность, способствующую росту гражданского самосознания в обществе

Аналогичные подходы необходимо использовать и при организации сбора иных видов отходов (ртутьсодержащие отходы, элементы питания, отходы автотранспорта).

Кроме этого необходимо обеспечить свободный доступ к информации в сфере обращения с отходами.

Подготовка специалистов сферы обращения с отходами

Персонал и руководящие работники предприятий, обеспечивающих сбор отходов и эксплуатацию полигонов, должны получить соответствующую подготовку, необходимую для решения задач экологической безопасности, технической эффективности и экономической жизнеспособности предприятий. Повышение квалификации специалистов предприятий, обеспечивающих сбор отходов и эксплуатацию полигонов, может быть организовано органами власти.

Работа с широкими слоями общественности

Схема обращения с отходами представляет собой документ, подлежащий размещению в открытых источниках. Доведение его содержания до сведения широких слоев общественности является залогом прозрачности сделанного выбора и обеспечивает обоснованность решений, принимаемых в интересах всего общества. Через средства массовой информации рекомендуется опубликовать статьи, направленные на ознакомление общественности с проблематикой, связанной с управлением отходами, и с законами, регулирующими эту деятельность.

Граждане смогут выразить свое отношение по вопросам обращения с отходами по электронной почте или в письме, направляемом в адрес администрации по почте.

Информационные инструменты

Для того, чтобы функции по планированию и контролю могли быть реализованы в полном объеме, необходима реализация следующих мероприятий:

- создание банка данных поставщиков отходов (с указанием нормативного объема отходов);

- создание банка данных подрядчиков по обращению с отходами (с указанием технических характеристик объектов санитарной очистки); данные поступают от подрядчиков и природоохранных органов, выдающих лицензии;

- создание банка данных фактического обращения с отходами на территории (данные поступают из системы учета и контроля).

- создание банка данных технологий обращения с ТКО. Информация следует собирать у производителей, поставщиков техники и технологий, предприятий, осуществляющих эксплуатацию техники и технологий. Обычно такая информация собирается по результатам семинаров, выставок, конференций. Информация в банках данных должна постоянно актуализироваться.

Для эффективного управления отраслью санитарной очистки необходимо использование современных методов сбора и обобщения информации. Поскольку до 70 % данных, используемых для решения вопросов управления отходами, являются географическими, то целесообразно использовать в данных условиях методы ГИС-технологий.

Глава 1.8. (0005-ПЗ.ГССО.001.008)

КАРТОГРАФИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ

1. Информационный материал об источниках образования отходов на территории сельских поселений Агульского района Республики Дагестан представлен в Том 2 Приложение 1 к настоящему Документу.

2. В виду отсутствия контейнерных площадок картографический и информативный материал по контейнерным площадкам на территории Агульского района Республики Дагестан не представлен.

3. В виду отсутствия по выделению земельных участков под планируемые контейнерные площадки картографический и информативный материал по земельным участкам, выделенным под планируемые контейнерные площадки на территории Агульского района Республики Дагестан не представлен.

4. Картографический и информативный материал по скотомогильникам на территории Агульского района Республики Дагестан представлен по ссылке:

<https://yandex.ru/maps/?um=constructor%3Ab580956260de99be310d2de16b49a60c43e52e9d6e1c2f2cee1d6bff1f20a86f&source=constructorLink>

**ГЕНЕРАЛЬНАЯ СХЕМА ОЧИСТКИ
ТЕРРИТОРИЙ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ
АГУЛЬСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН**

**ТОМ 2 ПРИЛОЖЕНИЯ К ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЕ ОЧИСТКИ
ТЕРРИТОРИЙ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ
АГУЛЬСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН**

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛОЩАДОК С ИНДИВИДУАЛЬНЫМ
ВЫВОЗОМ ТКО НА ТЕРРИТОРИИ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ
АГУЛЬСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН**

Шифр 0005-ПР.ГССО.002.001

2021 год

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 53	Перечень площадок с индивидуальным вывозом ТКО на территории населенных пунктов Агульского района Республики Дагестан
------------	---

Таблица 53 - Перечень площадок с индивидуальным вывозом ТКО на территории населенных пунктов Агульского района Республики Дагестан

Наименование источника образования отходов	Населенный пункт	Место расположение площадки в населенном пункте и (или) географических координатах источников образования отходов	Широта:	Долгота:	Способ сбора ТКО	График сбора ТКО по дням недели, по циклам
МО «Село Амух»						
Администрация с/п «село Буркихан»	с. Амух	368382, РД, Агульский район, с.Амух	41.913948	47.543666	ППС (Пакеты поуличный сбор)	Вторник, четверг, еженедельно
Администрация с/п «сельсовет Амухский»	с. Амух	368382, РД, Агульский район, с.Амух			ППС (Пакеты поуличный сбор)	Вторник, четверг, еженедельно
МО «Село Арсуг»						
МКОУ «Арсугская СОШ»	с. Арсуг	Агульский район, с.Арсуг	41.864469	47.650158	ППС (Пакеты поуличный сбор)	Вторник, четверг, еженедельно
МО «Село Буркихан»						
Администрация с/п «село Буркихан»	с. Буркихан	368380, РД, Агульский район, с.Буркихан			ППС (Пакеты поуличный сбор)	Вторник, четверг, еженедельно
Администрация с/п «сельсовет Ричинский»	с. Буркихан	368380, РД, Агульский район, с.Буркихан	41.806310	47.538809	ППС (Пакеты поуличный сбор)	Вторник, четверг, еженедельно
МКДОУ «Улыбка»	с. Буркихан	368380, РД, Агульский район, с.Буркихан			ППС (Пакеты поуличный сбор)	Вторник, четверг, еженедельно

Генеральная схема санитарной очистки территорий населенных пунктов Агульского района Республики Дагестан

Наименование источника образования отходов	Населенный пункт	Место расположение площадки в населенном пункте и (или) географических координатах источников образования отходов	Широта:	Долгота:	Способ сбора ТКО	График сбора ТКО по дням недели, по циклам
МКОУ «Бедюкская СОШ»	с. Буркихан	368380, РД, Агульский район, с.Буркихан	41.806291	47.538822	ППС (Пакеты поуличный сбор)	Вторник, четверг, еженедельно
МО «Село Буршаг»						
Администрация МО «Агульский район»	с. Буршаг	368386, РД, Агульский район, с. Буршаг	41.895948	47.640871	ППС (Пакеты поуличный сбор)	Вторник, четверг, еженедельно
Администрация с/п «село Тпиг»	с. Буршаг	368386, РД, Агульский район, с. Буршаг	41.895893	47.640976	ППС (Пакеты поуличный сбор)	Вторник, четверг, еженедельно
Администрация с/п «сельсовет Буршагский»	с. Буршаг	368386, РД, Агульский район, с. Буршаг			ППС (Пакеты поуличный сбор)	Вторник, четверг, еженедельно
МКОУ Ричинская СОШ	с. Буршаг	368386, РД, Агульский район, с. Буршаг	41.895838	47.641011	ППС (Пакеты поуличный сбор)	Вторник, четверг, еженедельно
МО «село Гоа»						
МКОУ «Гоинская СОШ»	с. Гоа	Агульский район, Республика Дагестан, с. Гоа, улица Школьная, 10			ППС (Пакеты поуличный сбор)	Вторник, четверг, еженедельно
МО «село Дулдуг»						
Администрация с/п «сельсовет Амухский»	с. Дулдуг	368389, РД, Агульский район, с.Дулдуг	41.768365	47.674534	ППС (Пакеты поуличный сбор)	Вторник, четверг, еженедельно
Администрация с/п «сельсовет Дулдугский»	с. Дулдуг	368389, РД, Агульский район, с.Дулдуг			ППС (Пакеты поуличный сбор)	Вторник, четверг, еженедельно
МКДОУ «Детский сад «Солнышко»	с. Дулдуг	368389, РД, Агульский район, с.Дулдуг	41.768323	47.674427	ППС (Пакеты поуличный сбор)	Вторник, четверг, еженедельно

Генеральная схема санитарной очистки территорий населенных пунктов Агульского района Республики Дагестан

Наименование источника образования отходов	Населенный пункт	Место расположение площадки в населенном пункте и (или) географических координатах источников образования отходов	Широта:	Долгота:	Способ сбора ТКО	График сбора ТКО по дням недели, по циклам
МКОУ «ДУЛДУГСКАЯ СОШ»	с. Дулдуг	368389, РД, Агульский район, с.Дулдуг	41.768335	47.67443	ППС (Пакеты поуличный сбор)	Вторник, четверг, еженедельно
МО «село Кураг»						
Администрация с/п «сельсовет Курагский»	с. Кураг	368386, РД, Агульский район, с.Кураг			ППС (Пакеты поуличный сбор)	Вторник, четверг, еженедельно
МКОУ «Курагская СОШ»	с. Кураг	368386, РД, Агульский район, с.Кураг	41.836707	47.661031	ППС (Пакеты поуличный сбор)	Вторник, четверг, еженедельно
МО «село Миси»						
МКОУ «Миссинская СОШ»	с. Миси	РД, Агульский район, с. Миси	41.809739	47.603425	ППС (Пакеты поуличный сбор)	Вторник, четверг, еженедельно
МО «село Рича»						
Администрация с/п «сельсовет Хутхульский»	с. Рича	368383, РД, Агульский район, с. Рича	41.763774	47.504148	ППС (Пакеты поуличный сбор)	Вторник, четверг, еженедельно
Администрация с/п «сельсовет Ричинский»	с. Рича	368383, РД, Агульский район, с. Рича			ППС (Пакеты поуличный сбор)	Вторник, четверг, еженедельно
МКДОУ «Детский сад «Родничок»	с. Рича	368383, РД, Агульский район, с. Рича	41.763825	47.504229	ППС (Пакеты поуличный сбор)	Вторник, четверг, еженедельно
МКОУ «Чирагская СОШ»	с. Рича	368383, РД, Агульский район, с. Рича	41.763774	47.504148	ППС (Пакеты поуличный сбор)	Вторник, четверг, еженедельно
МО «село Тпиг»						
Администрация с/п «село Тпиг»	с. Тпиг	368380, РД, Агульский район, с. Тпиг, ул. Центральная, д.33			ППС (Пакеты поуличный сбор)	Вторник, четверг, еженедельно

Генеральная схема санитарной очистки территорий населенных пунктов Агульского района Республики Дагестан

Наименование источника образования отходов	Населенный пункт	Место расположение площадки в населенном пункте и (или) географических координатах источников образования отходов	Широта:	Долгота:	Способ сбора ТКО	График сбора ТКО по дням недели, по циклам
ГБУ РД КЦСОН в МО" Агульский район"	с. Тпиг	368380, РД, Агульский район, с. Тпиг, ул. С.М.Гусаева, д.2			ППС (Пакеты поуличный сбор)	Вторник, четверг, еженедельно
МКДОУ «Белоснежка»	с. Тпиг	368380, РД, Агульский район, с. Тпиг, ул. С.М.Гусаева 5	41.781025	47.592519	ППС (Пакеты поуличный сбор)	Вторник, четверг, еженедельно
МКДОУ «Детский сад «Колосок»	с. Тпиг	368380, РД, Агульский район, с. Тпиг, ул. Багар 76	41.781028	47.592442	ППС (Пакеты поуличный сбор)	Вторник, четверг, еженедельно
МКОУ «Тпигская СОШ»	с. Тпиг	368380, РД, Агульский район, с. Тпиг, ул. С.М.Гусаева 14			ППС (Пакеты поуличный сбор)	Вторник, четверг, еженедельно
Управление социальной защиты населения в МО «Агульский район»	с. Тпиг	368380, РД, Агульский район, с.Тпиг, ул.Центральная, д.15			ППС (Пакеты поуличный сбор)	Вторник, четверг, еженедельно
МО «Село Фите»						
Администрация с/п «село Чираг»	с. Фите	РД, Агульский район, с. Фите	41.791320	47.740278	ППС (Пакеты поуличный сбор)	Вторник, четверг, еженедельно
Администрация с/п «село Фите»	с. Фите	368389, РД, Агульский район, с. Фите			ППС (Пакеты поуличный сбор)	Вторник, четверг, еженедельно
МДКОУ «Детский сад «Сказка»	с. Фите	368389, РД, Агульский район, с. Фите	41.791320	47.740278	ППС (Пакеты поуличный сбор)	Вторник, четверг, еженедельно
МКОУ «Фитинская СОШ»	с. Фите	368389, РД, Агульский район, с. Фите	41.791207	47.740317	ППС (Пакеты поуличный сбор)	Вторник, четверг, еженедельно
МО «Село Худиг»						

Генеральная схема санитарной очистки территорий населенных пунктов Агульского района Республики Дагестан

Наименование источника образования отходов	Населенный пункт	Место расположение площадки в населенном пункте и (или) географических координатах источников образования отходов	Широта:	Долгота:	Способ сбора ТКО	График сбора ТКО по дням недели, по циклам
МДКОУ «Детский сад «Радуга»	с. Худиг	РД, Агульский район, с. Худиг, ул.Худигская 48	41.854392	47.658986	ППС (Пакеты поуличный сбор)	Вторник, четверг, еженедельно
МКОУ «Хутхульская СОШ»	с. Худиг	РД, Агульский район, с. Худиг	41.854369	47.658928	ППС (Пакеты поуличный сбор)	Вторник, четверг, еженедельно
МО «село Хутхул»						
Администрация с/п «сельсовет Курагский»	с. Хутхул	368380, РД, Агульский район, с. Хутхул	41.785560	47.615671	ППС (Пакеты поуличный сбор)	Вторник, четверг, еженедельно
Администрация с/п «сельсовет Хутхульский»	с. Хутхул	368380, РД, Агульский район, с. Хутхул			ППС (Пакеты поуличный сбор)	Вторник, четверг, еженедельно
МКОУ «Буршагская СОШ»	с.Хутхул	с.Хутхул, Республика Дагестан, Россия,	41.785560	47.615671	ППС (Пакеты поуличный сбор)	Вторник, четверг, еженедельно
МКОУ «Яркугская СОШ»	с.Хутхул	Агульский район, с.Хутхул,	41.785452	47.615779	ППС (Пакеты поуличный сбор)	Вторник, четверг, еженедельно
МО «село Чираг»						
Администрация с/п «сельсовет Дулдугский»	с. Чираг	РД, Агульский район, село Чираг, улица Чирагская, 28			ППС (Пакеты поуличный сбор)	Вторник, четверг, еженедельно
Администрация с/п «село Чираг»	с. Чираг	368384, РД, Агульский район, с.Чираг			ППС (Пакеты поуличный сбор)	Вторник, четверг, еженедельно

Наименование источника образования отходов	Населенный пункт	Место расположение площадки в населенном пункте и (или) географических координатах источников образования отходов	Широта:	Долгота:	Способ сбора ТКО	График сбора ТКО по дням недели, по циклам
МКОУ «Худигская СОШ»	с. Чираг	Агульский район с.Чираг,	41.837535	47.428572	ППС (Пакеты поуличный сбор)	Вторник, четверг, еженедельно
МО «село Яруг»						
МКОУ «Буркихаская СОШ»	с. Яруг	РД, Агульский район, с. Яруг	41.798431	47.683990	ППС (Пакеты поуличный сбор)	Вторник, четверг, еженедельно

**ГЕНЕРАЛЬНАЯ СХЕМА ОЧИСТКИ
ТЕРРИТОРИЙ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ
АГУЛЬСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН**

**ТОМ 2 ПРИЛОЖЕНИЯ К ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЕ ОЧИСТКИ
ТЕРРИТОРИЙ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ
АГУЛЬСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН**

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ВИДЫ ОТХОДОВ И ИХ КОДЫ ПО ФККО
РАЗРЕШЕННЫЕ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ПОЛИГОНЕ ТКО ООО
«ГРИН-ТАУ» (ОБЪЕКТ № 05-00001-3-00449-311018), ДЛЯ ОБРАБОТКИ
И ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ОТХОДОВ ООО «ГРИН-ТАУ» (ЛИЦЕНЗИЯ,
ВЫДАННАЯ УПРАВЛЕНИЕМ РОСПОТРЕБНАДЗОРА ПО РД ОТ
19.11.2018 №(05)-6678-СОБР)**

Шифр 0005-ПР.ГССО.002.002

2021 год

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 54	Виды отходов и их коды по Федеральному классификационному каталогу отходов разрешенные для размещения на полигоне ТБО ООО «Грин-Тау» (объект № 05-00001-3-00449-311018)
Таблица 55	Виды отходов и их коды по Федеральному классификационному каталогу отходов разрешенные для обработки отходов ООО «Грин-Тау» (Лицензия, выданная Управлением Роспотребнадзора по РД от 19.11.2018 №(05)-6678-СОБР)
Таблица 56	Виды отходов и их коды по Федеральному классификационному каталогу отходов разрешенные для обезвреживания отходов ООО «Грин-Тау» (Лицензия, выданная Управлением Роспотребнадзора по РД от 19.11.2018 №(05)-6678-СОБР)
Таблица 57	Виды отходов и их коды по Федеральному классификационному каталогу отходов разрешенные для обработки отходов МБУ «Горсервис» (Лицензия, выданная Управлением Роспотребнадзора по РД от 08.08.2019 №(05)-8118-Т)

Таблица 54 - Виды отходов и их коды по Федеральному классификационному каталогу отходов разрешенные для размещения на полигоне ТБО ООО «Грин-Тау» (объект №05-00001-3-00449-311018)

Код отхода по ФККО	Наименование вида отхода	Класс опасности отхода
73111001724	отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	IV
73111002215	отходы из жилищ крупногабаритные	V
73120001724	мусор и смет уличный	IV
73120002725	мусор и смет от уборки парков, скверов, зон массового отдыха, набережных, пляжей и других объектов благоустройства	V
73120003725	отходы от уборки территорий кладбищ, колумбариев	V
73120511724	отходы от уборки прибордюрной зоны автомобильных дорог	IV
73130001205	растительные отходы при уходе за газонами, цветниками	V
73130002205	растительные отходы при уходе за древесно-кустарниковыми посадками	V
73310001724	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	IV
73310002725	мусор от офисных и бытовых помещений организаций практически неопасный	V
73315101724	мусор от бытовых помещений судов и прочих плавучих средств, не предназначенных для перевозки пассажиров	IV
73321001724	мусор и смет производственных помещений малоопасный	IV
73321002725	мусор и смет производственных помещений практически неопасный	V
73322001724	мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный	IV
73322002725	мусор и смет от уборки складских помещений практически неопасный	V
73331001714	смет с территории гаража, автостоянки малоопасный	IV
73331002714	смет с территории автозаправочной станции малоопасный	IV
73332111714	смет с территории нефтебазы малоопасный	IV
73337111724	отходы от уборки причальных сооружений и прочих береговых объектов порта	IV
73338101204	растительные отходы при кошении травы на территории производственных объектов малоопасные	IV
73338102205	растительные отходы при кошении травы на территории производственных объектов практически неопасные	V
73338202205	растительные отходы при расчистке охранных зон и полос отвода объектов инженерной инфраструктуры	V
73338711204	растительные отходы при уходе за зелеными насаждениями на территории производственных объектов малоопасные	IV
73338712205	растительные отходы при уходе за зелеными насаждениями на территории производственных объектов практически неопасные	V
73339001714	смет с территории предприятия малоопасный	IV
73339002715	смет с территории предприятия практически неопасный	V
73339321494	смет с взлетно-посадочной полосы аэродромов	IV
73412111724	отходы (мусор) от уборки пассажирских терминалов вокзалов, портов, аэропортов	IV
73413111715	смет с территории железнодорожных вокзалов и перронов практически неопасный	V
73420101724	отходы (мусор) от уборки пассажирских вагонов железнодорожного подвижного состава	IV

Код отхода по ФККО	Наименование вида отхода	Класс опасности отхода
73420121725	отходы (мусор) от уборки пассажирских вагонов железнодорожного подвижного состава, не содержащие пищевые отходы	V
73420221724	отходы (мусор) от уборки подвижного состава городского электрического транспорта	IV
73420311724	отходы (мусор) от уборки подвижного состава автомобильного (автобусного) пассажирского транспорта	IV
73420411724	мусор, смет и отходы бортового питания от уборки воздушных судов	IV
73420511724	отходы (мусор) от уборки пассажирских судов	IV
73420521724	особые судовые отходы	IV
73495111724	багаж невостребованный	IV
73510001725	отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами	V
73510002725	отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли промышленными товарами	V
73610001305	пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные	V
73610002724	отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные прочие	IV
73610011725	непищевые отходы (мусор) кухонь и организаций общественного питания практически неопасные	V
73621001724	отходы (мусор) от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания несортированные	IV
73641111725	отходы (мусор) от уборки территории и помещений социально-реабилитационных учреждений	V
73691111424	отходы очистки воздухопроводов вентиляционных систем гостиниц, отелей и других мест временного проживания	IV
73710001725	отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений	V
73710002725	отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий	V
73931101725	отходы (мусор) от уборки помещений нежилых религиозных зданий	V
73941001724	отходы (мусор) от уборки помещений парикмахерских, салонов красоты, соляриев	IV
73941131724	отходы ватных дисков, палочек, салфеток с остатками косметических средств	IV
73941311295	отходы волос	V
73942101725	отходы от уборки бань, саун	V
73942211724	отходы от уборки бань, саун, содержащие остатки моющих средств	IV
73991101724	отходы (мусор) от уборки полосы отвода и придорожной полосы автомобильных дорог	IV
73995101724	мусор наплавной от уборки акватории	IV
73995211714	мусор при очистке прибрежных защитных полос водоохранных зон и акваторий водных объектов	IV
73995411205	растительные отходы при выкашивании водной растительности акваторий водных объектов	V
73995511725	отходы (мусор) от уборки гидротехнических сооружений, акватории и прибрежной полосы водных объектов практически неопасные	V

Код отхода по ФККО	Наименование вида отхода	Класс опасности отхода
74711111204	остатки от сжигания твердых коммунальных отходов, содержащие преимущественно оксиды кремния, железа и алюминия	IV
74711211404	зола от сжигания отходов потребления на производстве, подобных коммунальным	IV
74711711404	отходы газоочистки при сжигании твердых коммунальных отходов малоопасные	IV
74781301404	зола от сжигания биологических отходов вивария и отходов содержания лабораторных животных	IV
74782101404	зола от сжигания биологических отходов содержания, убоя и переработки животных	IV
74784111494	зола от сжигания медицинских отходов, содержащая преимущественно оксиды кремния и кальция	IV
74784351715	отходы обезвреживания медицинских отходов классов Б и В (кроме биологических) вакуумным автоклавированием насыщенным водяным паром измельченные, компактированные, содержащие преимущественно текстиль, резину, бумагу, практически неопасные	V
74784355715	отходы обезвреживания медицинских отходов классов Б и В (кроме биологических) вакуумным автоклавированием насыщенным водяным паром измельченные, компактированные, практически неопасные	V
74798101204	твердые остатки от сжигания отходов производства и потребления, в том числе подобных коммунальным, образующихся на объектах разведки, добычи нефти и газа	IV
74799111405	зола от высокотемпературного термического обезвреживания отходов в крематоре практически неопасная	V
91910002204	шлак сварочный	IV

Таблица 55 - Виды отходов и их коды по Федеральному классификационному каталогу отходов разрешенные для обработки отходов ООО «Грин-Тау» (Лицензия, выданная Управлением Роспотребнадзора по РД от 19.11.2018 №(05)-6678-СОБР)

Код отхода по ФККО	Наименование вида отхода	Класс опасности отхода
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
92130301523	фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	III
92130201523	фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	III
91920401603	обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	III
89211001603	обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве 5% и более)	III
40596122603	отходы бумаги и/или картона, загрязненные лакокрасочными материалами и пиротехническими составами	III
29118011393	отходы бурения, связанного с добычей сырой нефти, природного (попутного) газа и газового конденсата, в смеси, содержащие нефтепродукты в количестве 15% и более	III
29111112393	растворы буровые на углеводородной основе при бурении, связанном с добычей сырой нефти, природного газа и газового конденсата, отработанные умеренно опасные	III
21217111393	отходы зачистки сепарационного оборудования подготовки попутного нефтяного газа	III
92130101524	фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	IV
89211002604	обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами в количестве менее 5%)	IV
91920402604	обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	IV
91910002204	шлак сварочный	IV
82411001204	обрезь и лом гипсокартонных листов	IV
81290101724	мусор от сноса и разборки зданий несортированный	IV
40581191604	отходы бумаги и картона в смеси	IV
40231201624	спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	IV
29122011394	песок при очистке нефтяных скважин, содержащий нефтепродукты (содержание нефтепродуктов менее 15%)	IV
29112081394	шламы буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, природного газа и газового конденсата, с применением бурового раствора глинистого на водной основе малоопасные	IV
29111001394	растворы буровые при бурении нефтяных скважин отработанные малоопасные	IV
21280112394	отходы механической очистки пластовой воды перед закачкой ее в пласт при добыче сырой нефти и природного газа (содержание нефтепродуктов менее 15%)	IV

Код отхода по ФККО	Наименование вида отхода	Класс опасности отхода
21212111314	пластовая вода при добыче сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (содержание нефти менее 15%)	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 водоохранных зон и акваторий водных объектов	IV
73995101724	мусор наплавной от уборки акватории	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 не востребовавшийся	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

Код отхода по ФККО	Наименование вида отхода	Класс опасности отхода
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	IV

Таблица 56 - Виды отходов и их коды по Федеральному классификационному каталогу отходов разрешенные для обезвреживания отходов ООО «Грин-Тау» (Лицензия, выданная Управлением Роспотребнадзора по РД от 19.11.2018 №(05)-6678-СОБР)

Код отхода по ФККО	Наименование вида отхода	Класс опасности отхода
92130301523	фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	III
92130201523	фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	III
91920401603	обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	III
89211001603	обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве 5% и более)	III
40596122603	отходы бумаги и/или картона, загрязненные лакокрасочными материалами и пиротехническими составами	III
29118011393	отходы бурения, связанного с добычей сырой нефти, природного (попутного) газа и газового конденсата, в смеси, содержащие нефтепродукты в количестве 15% и более	III
29111112393	растворы буровые на углеводородной основе при бурении, связанном с добычей сырой нефти, природного газа и газового конденсата, отработанные умеренно опасные	III
21217111393	отходы зачистки сепарационного оборудования подготовки попутного нефтяного газа	III
92130101524	фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	IV
89211002604	обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами в количестве менее 5%)	IV
91920402604	обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	IV
91910002204	шлак сварочный	IV
40581191604	отходы бумаги и картона в смеси	IV
40231201624	спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	IV
29122011394	песок при очистке нефтяных скважин, содержащий нефтепродукты (содержание нефтепродуктов менее 15%)	IV
29112081394	шламы буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, природного газа и газового конденсата, с применением бурового раствора глинистого на водной основе малоопасные	IV
29111001394	растворы буровые при бурении нефтяных скважин отработанные малоопасные	IV
21280112394	отходы механической очистки пластовой воды перед закачкой ее в пласт при добыче сырой нефти и природного газа (содержание нефтепродуктов менее 15%)	IV
21212111314	пластовая вода при добыче сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (содержание нефти менее 15%)	IV
73995211714	мусор при очистке прибрежных защитных полос водоохранных зон и акваторий водных объектов	IV
73995101724	мусор наплавной от уборки акватории	IV
73941131724	отходы ватных дисков, палочек, салфеток с остатками косметических средств	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

Таблица 57 - Виды отходов и их коды по Федеральному классификационному каталогу отходов разрешенные для обработки отходов МБУ «Горсервис» (Лицензия, выданная Управлением Роспотребнадзора по РД от 08.08.2019 №(05)-8118-Т)

Код отхода по ФККО	Наименование вида отхода	Класс опасности отхода
48120101524	системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	IV
48120201524	принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	IV
73120001724	мусор и смет уличный	IV
73111001724	отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	IV
73339001714	смет с территории предприятия малоопасный	IV
89000001724	отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	IV
73310001724	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	IV
48132101524	телефонные и факсимильные аппараты, утратившие потребительские свойства	IV
48120401524	клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	IV
81290101724	мусор от сноса и разборки зданий несортированный	IV
48120611524	компьютеры портативные (ноутбуки), утратившие потребительские свойства	IV
48120502524	мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства	IV
48120302524	Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	IV

**ГЕНЕРАЛЬНАЯ СХЕМА ОЧИСТКИ
ТЕРРИТОРИЙ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ
АГУЛЬСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН**

**ТОМ 2 ПРИЛОЖЕНИЯ К ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЕ ОЧИСТКИ
ТЕРРИТОРИЙ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ
АГУЛЬСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН**

**ПРИЛОЖЕНИЕ 3. ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ,
НАХОДЯЩИЕСЯ НА ТЕРРИТОРИИ АГУЛЬСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН**

Шифр 0005-ПР.ГССО.002.003

2021 год

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 58	Перечень памятников истории и культуры, местного (муниципального) значения расположенных на территории Агульского района Республики Дагестан
------------	--

Таблица 58- Перечень памятников истории и культуры, местного (муниципального) значения расположенных на территории Агульского района Республики Дагестан

№ п/п	Наименование и дата сооружения объектов недвижимости, являющихся памятниками истории и культуры, № док-та о принятии на госохрану	Местоположение (адрес)
ПАМЯТНИКИ ИСТОРИИ		
1	Памятник воинам, погибшим в ВОВ (№289)	С.Тпиг
2	Кладбище ран.ср.век. (№117)	С.Буркихан, северная окраина
3	Кладбище XVII-XVIII вв. (№117)	С.Дулдуг, северо-западная окраина села
4	Кладбище ср.века (№117)	С.Кураг, 40 м. от села
5	Кладбище XVIII в. (№117)	С.Мисси
6	Кладбище XVII-XVIII вв. (№117)	С.Мисси, восточная часть села
7	Кладбище «Шагьидарин сурар» ран.ср.век. (№117)	С.Мисси, на южной окраине села
8	Кладбище «Аларин» ср.века – XVIII в. (№117)	С.Тпиг, юго-восточная часть села
9	Кладбище ср.века – нач XX в. (№117)	С.Тпиг, южная часть села
10	Кладбище XVIII-XIX вв. (№117)	С.Тпиг, 40 м. от села
11	Кладбище X-XVIII вв. (№117)	С.Хутхул, юго-западная окраина села
12	Кладбище «Багьалар» ср. века (№45)	С.Тпиг, юго-западная часть села
13	Кладбище «Некьвари» ср. века (№45)	С.Тпиг, центральная часть села
14	Кладбище «Шагьидар» ср. века (№45)	С.Тпиг, южная окраина села
15	Крепостная стена XI-XII вв. (№289)	С.Тпиг
16	Мечеть XVII в. (№117)	С.Арсуг
17	Квартал «Къажаран магъле» ср. века (№117)	С.Арсуг, верхняя часть села
18	Тухумный квартал «Хванахъар» ср. века (№117)	С.Арсуг, восточная часть села
19	Минарет мечети 1-я пол. XIX в. (№117)	С.Арсуг», квартал «Къажарар»
20	Тухумный квартал «Дуьзеяр», ср. века (№117)	С.Арсуг, нижняя часть села
21	Тухумный квартал «Клаклар», ср. века (№117)	С.Арсуг, средняя часть села
22	Мечеть с минаретом, нач. XIX в. (№117)	С.Буркихан
23	Мечеть квартальная, нач. XIX в. (№45)	С.Буркихан

24	Мост арочный, XIX в. (№117)	С.Буркихан, 1,5 км к югу от села, местность «Марчак»
25	Жилое здание, XVII в. (№117)	С.Буркихан, квартал «Анквайрин – куча»
26	Мавзолей (Пир Мавруча), XVII в. (№117)	С.Буркихан, южная окраина села
27	Мавзолей (Тайчунарин Пир), кон. XVIII в. (№117)	С.Буркихан, южная окраина села
28	Пир шейхов мусульманских святых, XVIII в. (№117)	С.Буркихан, квартал «Айкварин куча»
29	Мавзолей Молла-Гасана, XVIII в. (№117)	С.Гоа
30	Ансамбль мавзолеев, XVIII в. (№117)	С.Гоа
31	Крытый родник, XIX в. (№117)	С.Дулдуг, южная часть села
32	Кладбище, XVIII – XIX вв. (№117)	С.Кураг
33	Минарет, XVII в. (№117)	С.Кураг
34	Квартал «Кутаяр-махала», ср.века (№117)	С.Кураг
35	Мечеть, XVIII в. (№117)	С.Кураг, квартал «Агъа махала»
36	Пир-мавзолей Мухсин, XVIII в. (№117)	С.Кураг, старое кладбище, 7 м от дороги
37	Мечеть с минаретом, сер. XIX в. (№117)	С.Мисси, восточная часть села
38	Мавзолей, XVII в. (№117)	С.Рича
39	Старинный квартал «ХIа гим», ср. века (№117)	С.Тпиг
40	Старинный квартал «Фукарин», XII в. (№117)	С.Тпиг
41	Старинный квартал «Цирхе», XII в. (№117)	С.Тпиг
42	Старинный квартал «Чинар», ср.века (№117)	С.Тпиг
43	Старинный квартал «Кари рушар», ср.века (№117)	С.Тпиг
44	Мавзолей Суфи-Дауда 1702-1703 гг. (№117)	С.Тпиг
45	Мечеть XVII-XIX вв. (№117)	С.Тпиг
46	Квартал «ХIарак» («Большой двор»), XII в. (№117)	С.Тпиг
47	Жилое здание, XVIII в. (№117)	С.Тпиг, квартал «Гузулар»
48	Часть крепостного сооружения, 1863 г. (№117)	С.Тпиг, квартал «К ала»
49	Жилое здание, XVIII в. (№117)	С.Тпиг, квартал «Кари рушар»
50	Арочный проход, ср. века (№117)	С.Тпиг, квартал «Хъертикк»
51	Квартальная мечеть XV в. (№117)	С.Тпиг, квартал «Нижний»

52	Жилое здание «Бици багьалар», XVII-XVIII в. (№117)	С.Тпиг, квартал «Чинар»
53	Источник крытый, XVIII в. (№117)	С.Тпиг, южная часть села
54	Мечеть с мавзолеем и годеканом, XVIII-XIX вв. (№117)	С.Худиг
55	Мечеть, XIX в. (№117)	С.Худиг, верхний квартал
56	Мечеть, 1909 г. (№117)	С.Хутхул
57	Мавзолей, 1807-1808 гг., (№117)	С.Хутхул
58	Мавзолей, XVII в. (№117)	С.Чираг
59	Чехи – пир, XVIII в. (№45)	С.Арсуг, квартал «Дузейрин махла»
60	Источник «Ацахь булах», XIX в. (№45)	С.Арсуг, северная часть села, местность «Ацахь»
61	Мост, XIX в. (№45)	С.Арсуг, 500 м от села по шоссеиной дороге, через ручей «Адухь»
62	Шихмагьамадан-пир, XIX в. (№45)	С.Арсуг, квартал «Дузейрин махла»
63	Кьурбанан-пир, XIX в. (№45)	С.Арсуг, квартал «Дузейрин махла»
64	Магьамадан-пир, XIX в. (№45)	С.Арсуг, квартал «Клаклар»
65	Пир, XVIII в. (№45)	С.Буркихан, 0,3 км к юго-востоку от села
66	Пир, XVIII в. (№45)	С.Буркихан, 0,5 км к юго-востоку от села
67	Пир, XVIII в. (№45)	С.Буркихан, 1,5 км к юго-востоку от села
68	Пир, XVIII в. (№45)	С.Буркихан, 3 км к юго-востоку от села
69	Мост арочный, XIX в.(№45)	С.Буркихан, восточная окраина
70	Мост арочный, XVIII в.(№45)	С.Буркихан, западная часть
71	Годекан-площадь села, XVIII в. (№45)	С.Буркихан, квартал «Абасарин-куча»
72	Пир, XVIII в. (№45)	С.Буркихан, центр
73	Мост арочный, XIX в. (№45)	С.Буркихан, южная окраина села
74	Пир, XVIII в. (№45)	С.Буркихан, южная окраина села
75	Мельница водяная, XIX в. (№45)	С.Буркихан, 0,5 км к югу от села, на берегу реки Буркихан-чай
76	Мост арочный, XIX в. (№45)	С.Буркихан, 10 км от села, местность «Тулли чир»

77	Мост арочный, XIX в. (№45)	С.Буркихан, 3 км к северу от села, местность «Карчарах»
78	Мост арочный, XIX в. (№45)	С.Буркихан, западная окраина
79	«Пира-пир» - святыня святых (№45)	С.Буркихан, квартал «Махаурни куча»
80	Мечеть (№45)	С.Буршаг
81	Пир, XVIII в. (№45)	С.Буршаг, 6-7 км. на северо-запад от села
82	Пир брата и сестры, XVIII в. (№45)	С.Буршаг, квартал «Якьна махла»
83	Пир Дугарал, XVIII в. (№45)	С.Буршаг, центральная часть села
84	Мост арочный (№45)	С.Буршаг, квартал «Нукьан цалихъ», через реку Зелендар
85	Источник, ср. века (№45)	С.Буршаг, квартал «Нукьан цалихъ»
86	Мечеть, нач. XX в. (№45)	С.Буршаг, местность «Айваз куьче»
87	Пир Кулардж, XVIII в. (№45)	С.Буршаг, по правой стороне дороги в село, в 2 км от шоссейной дороги
88	Источник, XIX в. (№45)	С, Буршаг, северная часть села
89	Источник, XIX в. (№45)	С.Буршаг, центральная площадь
90	Мавзолей, XVIII в. (№45)	С.Гоа
91	Мавзолей Рамазана, XVIII в. (№45)	С.Гоа
92	Пир, XVIII в. (№45)	С.Гоа, старое кладбище
93	Пир, XVIII в. (№45)	С.Гоа, старое кладбище
94	Пир, XVIII в. (№45)	С.Гоа, старое кладбище
95	Пир «Кубуг», XVIII в. (№45)	С.Дулдуг, северо-западная часть села
96	Пир, XVIII в. (№45)	С.Дулдуг, 0,3 км к северу от села
97	Пир «Молла Эфенди», XVIII в. (№45)	С.Дулдуг, 0,5 км к востоку от села
98	Пир «Ибрагим», XVIII в. (№45)	С.Дулдуг, 0,5 км к востоку от села
99	Пир «Расула», XVIII в. (№45)	С.Дулдуг, 0,5 км от села кладбище
100	Пир «Ибрагим», XIX в. (№45)	С.Дулдуг, 0,6 км к востоку от села, кладбище
101	Мост арочный, 1 пол 19 в. (№45)	С.Дулдуг, 10 км к северо-западу от села
102	Пир, 18 в. (№45)	С.Дулдуг, 10 км к северу от села
103	«Чунеч пир», 18 в. (№45)	С.Дулдуг, 2 км к северо-западу от села

104	«Магъу Эренлар пир», 18 в. (№45)	С.Дулдуг, 2-2,5 км к юго-востоку от села
105	Пир, 18 в. (№45)	С.Дулдуг, северная часть села
106	Пир «Мухаммеда», 19 в. (№45)	С.Дулдуг, южная окраина
107	Квартал «ЦІеалазин махла», ср.века (№45)	С.Кураг
108	Дом Базагаева Г., 19 в. (№45)	С.Кураг, квартал «Ашахъ»
109	Мельница водяная Таиба, 19 в. (№45)	С.КУРАГ, местность «Алирхва»
110	Пир, ср. века (№45)	С.Кураг, по дороге в село с правой стороны
111	Пир Гаджикурбана из тухума Сейфа, 19 в. (№45)	С.Кураг, северная окраина села
112	Пир Халифа, 18 в. (№45)	С.Кураг, 15 км от реки «НецІухъ»
113	Мост арочный (№45)	С.Кураг, 2 км вниз по ущелью от села, через «Ахва НецІ»
114	Источник «Алирхва булах», 9 в. (№45)	С.Кураг, верхняя часть села
115	Пирдикъ-пир, средние века (№45)	С.Кураг, возле кладбища, на правой стороне реки «НецІухъ»
116	Пир-могила святого Дауда, 19 в. (№45)	С.Кураг, возле старого кладбища, у подножья горы
117	Пир-могила Гаджикурбана, 19 в. (№45)	С.Кураг, возле старого кладбища, у подножья горы «Гъала Гъуна»
118	Пир-могила святого Гаджирамазана, 19 в. (№45)	С.Кураг, возле старого кладбища, у подножья горы «Гъала Гъуна»
119	Пир-могила святого Гаджимуллы, 19 в. (№45)	С.Кураг, возле старого кладбища, у подножья горы «Гъала Гъуна»
120	Мечеть, 19 в. (№45)	С.Кураг, квартал «Курагъ-таяр»
121	Пир-могила Амирхана, 19 в. (№45)	С.Кураг, кладбище, квартал «ЦІеалазин махала»
122	Источник «Ацирхва булах», 19 в. (№ 45)	С.Кураг, нижняя часть села
123	Пир-могила Гаджирамазана из тухума Абдула, 19 в. (№45)	С.Кураг, северная окраина села
124	Пир, 18 в. (№45)	С.Мисси, восточная часть, кладбище
125	Пир, 18 в. (№45)	С.Мисси, восточная часть, кладбище
126	Пир, первая пол. 19 в. (№45)	С.Мисси, восточная часть, кладбище
127	Пир, 18 в. (№45)	С.Мисси, западный участок кладбища
128	Пир, 1-я пол 19 в. (№45)	С.Мисси, южная часть, кладбище

129	Пир, 15-18 вв. (№45)	С.Мисси, южная окраина, кладбище
130	Мост арочный, 19 в. (№45)	С.Мисси, 0,3 км к северу от села
131	Мост арочный, начало 19 в. (№45)	С.Мисси, 0,5 км у югу от села
132	Джуфугъ пир, 18 в. (№45)	С.Мисси, 1,5 км к северу от села
133	Мост арочный, 19 в. (№45)	С.Мисси, 1 км к юго-западу от села, через реку Чираг-Чай
134	Мост арочный, 1-я половина 19 в. (№45)	С.Мисси, 0,2 км к северу от села
135	Мост арочный, 1-я половина 19 в. (№45)	С.Мисси, 3 км к юго-западу от села, через реку Мисси-Чай
136	Пир, 19 в. (№45)	С.Мисси, восточная часть, кладбище
137	Пир, 19 в. (№45)	С.Мисси, кладбище
138	Водяная мельница, 19 в. (№45)	С.Мисси, юго-западная окраина
139	Пир, 18 в. (№45)	С.Мисси, южная часть села
140	Пир, 19 в. (№45)	С.Мисси, южная часть села, кладбище
141	Пир, нач. 19 в. (№45)	С.Мисси, южная часть села, кладбище
142	Пир, 1-я половина 19 в. (№45)	С.Мисси, южная часть села, кладбище
143	Дом Сарюмаровой, 19 в. (№45)	С.Рича
144	Мавзолей, 18 в. (№45)	С.Рича
145	Источник, 17 в. (№45)	С.Тпиг
146	Источник у моста, 17 в. (№45)	С.Тпиг
147	Источник, 17-19 вв. (№45)	С.Тпиг
148	Пир «Зюлер Х1ур», 19 в. (№45)	С.Тпиг, 05 км к северо-западу от села
149	Источник крытый, 18 в. (№45)	С.Тпиг, восточная часть села, в местечке «Рухакк»
150	Пир «Бидарин», средние века (№45)	С.Тпиг, квартал «Бидар»
151	Жилое здание, 19 в. (№45)	С.Тпиг, квартал «Духарин»
152	Источник, 19 в. (№45)	С.Тпиг, квартал «К1ала»
153	Мечеть квартальная, 18 в. (№45)	С.Тпиг, квартал «Кулин гим»
154	Мечеть квартальная, 18 в. (№45)	С.Тпиг, квартал «Кулин гим»
155	Мельница водяная, 19 в. (№45)	С.Тпиг, на берегу р. Чираг-Чай

156	Пир «Фахра Майрам», 18 в. (№45)	С.Тпиг, центральная часть села
157	«Аларин» пир, 18 в. (№45)	С.Тпиг, юго-восточная часть села
158	Пир «Рамазанан», начало 20 в. (№45)	С.Тпиг, юго-восточная часть, кладбище
159	Пир «Суфидавуд», 18 в. (№45)	С.Тпиг, юго-западная часть
160	Курч1утул Пир», 19 в. (№45)	С.Тпиг, юго-западная часть
161	Пир «Ададарин», 19 в. (№45)	С.Тпиг, юго-западная часть
162	Мост арочный, 19 в. (№45)	С.Тпиг, южная часть
163	Пир, 19 в. (№45)	С.Тпиг, южная часть
164	Пир «Вагабан», 19 в. (№45)	С.Тпиг, западная часть, кладбище
165	Пир «Курбан ибн Шахбан», нач. 19 в. (№45)	С.Тпиг, юго-западная часть, кладбище
166	«Пир Гасана», 2-я пол. 19 в. (№45)	С.Тпиг, южная часть, кладбище
167	Пир «Пир-Гашима», 18 в. (№45)	С.Фите, на берегу ручья «Кур»
168	Пир, первая пол. 19 в. (№45)	С.Фите, южная часть села, кладбище
169	Мост, 20 в. (№45)	С.Хутхул
170	Пир, 19 в. (№45)	С.Худиг, квартал «Кьулу тIал»
171	Пир, 19 в. (№45)	С.Худиг, квартал «Кьурцах»
172	Пир, 19 в. (№45)	С, Худиг, местность «Гьулу»
173	Мост арочный (№45)	С.Худиг, 100 м от села, через реку «Илагьрух»
174	Мост арочный (№45)	С.Худиг, 120 м от села, через реку «Илагьрух»
175	Родник «Кьулу тIал» (№45)	С.Худиг, 50 м от села, рядом с фермой
176	Источник, нач. 10 в. (№45)	С.Худиг, верхняя часть села, местность «Апана»
177	Пиребусай Пир, 19 в. (№45)	С.Худиг, квартал «Гьулин кIалил»
178	Источник, середина 19 в. (№45)	С.Худиг, нижняя часть села, местность «Кьуллайикк»
179	Источник, 19 в. (№45)	С.Худиг, нижняя часть села, местность «Ахцик»
180	Мечеть малая, 18 в. (№45)	С.Хутхул
181	Источник у малой мечети (№45)	С.Хутхул

182	Ансамбль малой мечети, 18-19 вв. (№45)	С.Хутхул
183	Мост арочный, 19 в. (№45)	С.Хутхул, северная часть села, над рекой Чираг-чай
184	Мост арочный, 18 в. (№45)	С.Хутхул, 1,5 км к юго-западу от села, через реку Чираг-Чай
185	Почитаемая могила с надстройкой, 18 в. (№45)	С.Хутхул, 100 м от села, 20 м левее шоссеиной дороги
186	Пир, 19 в. (№45)	С.Хутхул, 150 м от села, на левой стороне дороги (Махачкала-Хутхул)
187	Источник крытый, 19 в. (№45)	С.Хутхул, центральная часть села
188	Почитаемая могила с надстройкой, 18 в. (№45)	С.Хутхул, 100 м от села, 15 м правее от шоссеиной дороги (Махачкала-Хутхул)
189	Пир-могила, 18 в. (№45)	С.Хутхул, 100 м от села, на правой стороне дороги (Махачкала-Хутхул)
190	Пир, 18 в.(№45)	С.Хутхул, в углу старого кладбища, на обочине шоссеиной дороги
191	Пир, 19 в. (№45)	С.Хутхул, северная часть села, кладбище
192	Мельница водяная, 19 в. (№45)	С.Хутхул, северная часть села
193	Пир, 18 в. (№45)	С.Хутхул, юго-западная окраина
194	Пир, 18 в. (№45)	С.Хутхул, юго-западная окраина
195	Пир, 19 в. (№45)	С.Хутхул, юго-западная окраина
196	Мост арочный, 18 в. (№45)	С.Хутхул, юго-западная окраина, через реку Чираг-Чай
197	Мечеть, 19 в. (№45)	С.Хутхул, центральная часть села
198	Мечеть (№45)	С.Чираг
199	Мост арочный, 19 в. (№45)	С.Яркуг, 1,4 км от села по дороге в с.Буршаг, через реку «Нецлук»
200	Мост арочный, 19 в. (№45)	С.Яркуг, 1,5 км к северу от села
201	Мост арочный, 19 в. (№45)	С.Яркуг, через Яркугский ручей
202	Стелы надмогильные (3 единицы), 2-я пол. 19 в. (№117)	С.Буршаг, старое кладбище, квартал «Нухьанцалихь»
203	Стелы надмогильные (2 единицы), 18 в. (№117)	С.Кураг, старое кладбище, 5-10 м от дороги
204	Естественный ориентир-календарь, 18 в. (№117)	С.Тпиг, 0,5км от села, на горе «Алдал»

205	Арочные ворота старинного дома (тесаный камень), 1882 г. (№117)	С.Тпиг, квартал «К1ала»
206	Резная дверь мечети, ср. века (№117)	С.Тпиг, квартал «Къулин гим»
207	Деревянная резная дверь мечети, 19 в. (№117)	С.Худиг, в мечети
208	Стелы надмогильные (8 единицы), 18 в. (№117)	С.Хутхул, недалеко от села, с левой и правой стороны шоссеиной дороги Махачкала-Хутхул
209	Резные двери мечети, перемиычки и оконные рамы, 18 в. (№45)	С.Тпиг, в доме Гасановой И.
210	Жерно-надгробие, средн. Века (№45)	С.Арсуг, на главном годекане у дороги в с.Буршаг
211	Мечеть, 19 в.	С.Арсуг
212	Мавзолей шейха Мухаммеда, 1682-1683 гг.	С.Дулдуг
213	Джума мечеть с минаретом, 13 в.	С.Рича
214	Джума мечеть с минаретом, 18 в.	С.Тпиг
215	Мост, 17 в.	С.Тпиг
216	Мавзолей, 19 в.	С.Хутхул, около 3 км к востоку от с.Тпиг
ПАМЯТНИКИ АРХЕОЛОГИИ		
1	Надгробия с куфическими надписями (могильник Фитинский) 13-14 вв.	С.Фите
2	Городище «Чирагское», 11-13 вв.	С.Чираг, 4 км юго-восточнее села, левый берег реки Чираг-Чай

**ГЕНЕРАЛЬНАЯ СХЕМА ОЧИСТКИ
ТЕРРИТОРИЙ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ
АГУЛЬСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН**

**ТОМ 2 ПРИЛОЖЕНИЯ К ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЕ ОЧИСТКИ
ТЕРРИТОРИЙ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ
АГУЛЬСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН**

**ПРИЛОЖЕНИЕ 4. РЕЕСТР МЕЖПОСЕЛКОВЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ
ДОРОГ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ
АГУЛЬСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН**

Шифр 0005-ПП.ГССО.002.004

2021 год

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 59

Реестр межпоселковых автомобильных дорог местного значения и сооружений дорожного транспорта Агульского района Республики Дагестан

Таблица 59-Реестр межпоселковых дорог местного значения и сооружений дорожного транспорта Агульского района Республики Дагестан

п/п	Наименование участка	Протяженность в границах сельского поселения, м	Техническая категория	Основной вид покрытия
Дороги местного значения				
Село Тпиг				
1	Улица «Багар» - общего пользования местного значения	1450	IB-V	Грунтовая
2	Улица «Речная» - общего пользования местного значения	1000	IB-V	Грунтовая
3	Улица «Центральная» - общего пользования местного значения	300	IB-V	Грунтовая
4	Улица «Школьная» - общего пользования местного значения	500	IB-V	Грунтовая
5	Улица «Старая» - общего пользования местного значения	1050	IB-V	Грунтовая
6	Улица «М.С. Гусаева» - общего пользования местного значения	2000	IB-V	Грунтовая
7	Улица «Мира» - общего пользования местного значения	200	IB-V	Грунтовая
8	Тпиг-КЪури- общего пользования местного значения, сельскохозяйственного назначения	5000	IB-V	Грунтовая
9	Тпиг-КІерахъ общего пользования местного значения, сельскохозяйственного назначения	6000	IB-V	Грунтовая
10	Тпиг- Ади-Вартисув общего пользования местного значения, сельскохозяйственного назначения	5500	IB-V	Грунтовая
11	Тпиг - Чамаха общего пользования местного значения, сельскохозяйственного назначения	2000	IB-V	Грунтовая
12	Тпиг –Вартидаранкъабакъ – не общего пользования местного значения, сельскохозяйственного назначения	3500	IB-V	Грунтовая
13	Тпиг –Ади даранкъабакъ – не общего пользования местного значения, сельскохозяйственного назначения	3000	IB-V	Грунтовая

п/п	Наименование участка	Протяженность в границах сельского поселения, м	Техническая категория	Основной вид покрытия
14	Тпиг- Дюхье- общего пользования местного значения, сельскохозяйственного назначения	6000	IB-V	Грунтовая
15	Тпиг –Ахиранпаяр- общего пользования местного значения, сельскохозяйственного назначения	8000	IB-V	Грунтовая
16	УхьтангIар-ЗулергIар- общего пользования местного значения, сельскохозяйственного назначения	3000	IB-V	Грунтовая
17	Джуба - Гуинидал- общего пользования местного значения, сельскохозяйственного назначения	1500	IB-V	Грунтовая
18	Дюкьурикдар-БехIинсув- общего пользования местного значения, сельскохозяйственного назначения	2500	IB-V	Грунтовая

**ГЕНЕРАЛЬНАЯ СХЕМА ОЧИСТКИ
ТЕРРИТОРИЙ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ
АГУЛЬСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН**

**ТОМ 2 ПРИЛОЖЕНИЯ К ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЕ ОЧИСТКИ
ТЕРРИТОРИЙ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ
АГУЛЬСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН**

**ПРИЛОЖЕНИЕ 5. РЕЕСТР МЕСТ (ПЛОЩАДОК) НАКОПЛЕНИЯ
ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ МО «АГУЛЬСКИЙ
РАЙОН»**

Шифр 0005-ПР.ГССО.002.005

2021 год

ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ

Рисунок 12	Постановление об утверждении Реестра мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов на территории муниципального образования «Агульский район»
Рисунок 13	Реестр мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов на территории муниципального образования «Агульский район»

Рисунок 12 - Постановление об утверждении Реестра мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов на территории муниципального образования «Агульский район»

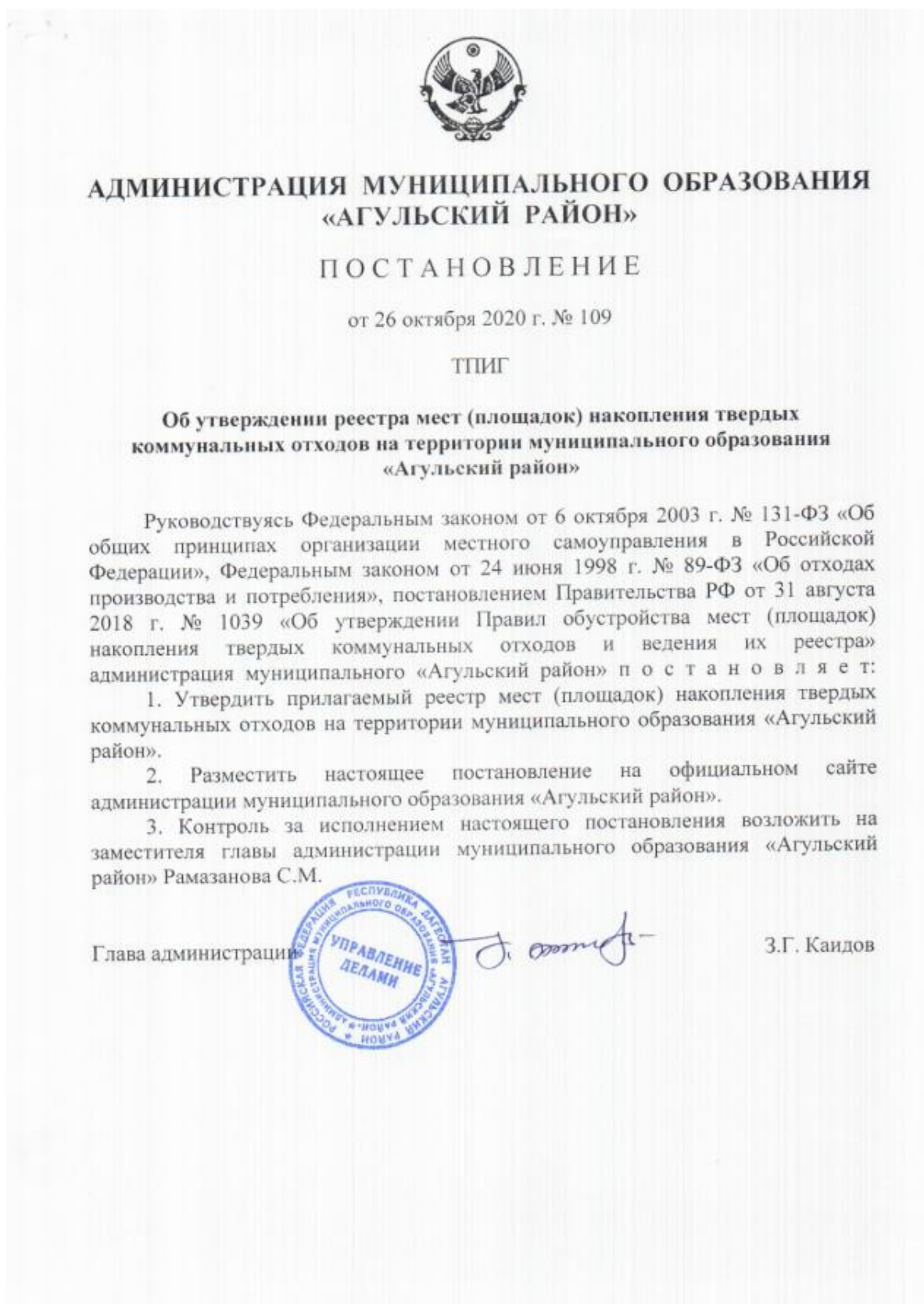


Рисунок 13 - Реестр мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов на территории муниципального образования «Агульский район»

УТВЕРЖДЕН
 Постановлением администрации
 МО «Агульский район»
 от 26 октября 2020 № 109

Реестр мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов МО «Агульский район»

№ П/П	Данные о нахождении мест (площадок) накопления ТКО			Данные о технических характеристиках мест (площадок) накопления ТКО				Данные о собственниках мест (площадок) накопления ТКО			Данные об источниках образовани я ТКО
	Адрес	Географ ические координ аты (в десятичн ых знаках)	Вид собственности	Использу емое покрытие	Площ адь контей нерной площадк и кв.м.	Ко-во контей неров бункер ов	Объем контей неров, бункер ов куб.м.	Наименование	ОГРН	Фактический адрес	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	с.Буршаг		муниципальная	бетон	6			СП «сельсовет Буршагский»	1020501802 221	с. Буршаг ул., Багавдина Сулейманова	население с. Буршаг
1	с. Буршаг		муниципальная	бетон	6			СП «сельсовет « Буршагский	1020501802 221	с. Буршаг ул., Багавдина Сулейманова	население с. Буршаг
2	с. Арсуг		муниципальная	бетон	6			СП «сельсовет Буршагский	1020501802 221	с. Арсуг ул., Сефер-Гаджиева	население с. Арсуг
4	с. Арсуг		муниципальная	бетон	6			СП «сельсовет Буршагский»	1020501802 221	с. Арсуг ул., Сефер-Гаджиева	население с. Арсуг
5	с. Дулдуг		муниципальная	бетон	6			СП «сельсовет Дулдугский»	1020501802 386	с. Дулдуг, ул., Дулдугская	население с. Дулдуг
6	с. Дулдуг		муниципальная	бетон	6			СП «сельсовет Дулдугский	1020501802 386	с. Дулдуг, ул., Дулдугская	население с. Дулдуг

7	с. Дулдуг		муниципальная	бетон	6			СП «сельсовет Дулдугский	1020501802 386	с. Дулдуг, ул., Дулдугская	население с. Дулдуг
8	с. Дулдуг		муниципальная	бетон	6			СП «сельсовет Дулдугский	1020501802 386	с. Дулдуг, ул. Дулдугская	население с. Дулдуг
9	с. Яркуг		муниципальная	бетон	6			СП «сельсовет Дулдугский	1020501802 386	с. Яркуг, ул., Яркугская	население с. Яркуг
10	с. Яркуг		муниципальная	бетон	6			СП «сельсовет Дулдугский	1020501802 386	с. Яркуг, ул., Яркугская	население с. Яркуг
11	с. Гоа		муниципальная	бетон	6			СП «сельсовет Дулдугский	1020501802 386	с. Гоа, ул., Гоинская	население с. Гоа
12	с. Гоа		муниципальная	бетон	6			СП «сельсовет Дулдугский	1020501802 386	с. Гоа, ул., Гоинская	население с. Гоа
13	с. Кураг		муниципальная	бетон	6			СП «сельсовет Курагский	1020501802 397	с. Кураг, ул. Курагская	население с. Кураг
14	с. Кураг		муниципальная	бетон	6			СП «сельсовет Курагский»	1020501802 397	с. Кураг, ул. Курагская	население с. Кураг
15	с. Худиг		муниципальная	бетон	6			СП «сельсовет Курагский	1020501802 397	с. Худиг, ул., Худигская	население с. Худиг
16	с. Худиг		муниципальная	бетон	6			СП «сельсовет Курагский	1020501802 397	с. Худиг, ул., Худигская	население с. Худиг
17	с. Худиг		муниципальная	бетон	6			СП «сельсовет Курагский»	1020501802 397	с. Худиг, ул., Худигская	население с. Худиг
18	с. Фите		муниципальная	бетон	6			СП «село Фите»	1020501802 232	с. Фите, ул., Фитинская	население с. Фите
19	с. Фите		муниципальная	бетон	6			СП «село Фите»	1020501802 232	с. Фите, ул., Фитинская	население с. Фите
20	с.Хутхул		муниципальная	бетон	6			СП «сельсовет Хутхульский»	1020501802 342	с. Хутхул, ул., Хутхульская	население с. Хутхул
21	с.Хутхул		муниципальная	бетон	6			СП «сельсовет Хутхульский»	1020501802 342	с. Хутхул, ул., Хутхульская	население с. Хутхул
22	с.Хутхул		муниципальная	бетон	6			СП «сельсовет Хутхульский»	1020501802 342	с. Хутхул, ул., Хутхульская	население с. Хутхул
23	с.Хутхул		муниципальная	бетон	6			СП «сельсовет Хутхульский»	1020501802 342	с. Хутхул, ул., Хутхульская	население с. Хутхул
24	с.Мисси		муниципальная	бетон	6			СП «сельсовет Хутхульский»	1020501802 342	с.Мисси, ул.,Мисинская	население с. Мисси
25	с.Мисси		муниципальная	бетон	6			СП «сельсовет	1020501802	с.Мисси,	население

26	с.Тпиг		муниципальная	бетон	6		Хутхульский	342	ул.,Мисинская	с. Мисси
							СП «село Тпиг»	1020501802 375	с. Тпиг, ул., М-С.Гусаева	население с. Тпиг
27	с.Тпиг		муниципальная	бетон	6		СП «село Тпиг»	1020501802 375	с. Тпиг, ул., М-С.Гусаева	население с. Тпиг
28	с.Тпиг		муниципальная	бетон	6		СП «село Тпиг»	1020501802 375	с. Тпиг, ул., Мира	население с. Тпиг
29	с.Тпиг		муниципальная	бетон	6		СП «село Тпиг»	1020501802 375	с.Тпиг, ул., Школьная	население с. Тпиг
30	с.Тпиг		муниципальная	бетон	6		СП «село Тпиг»	1020501802 375	с.Тпиг, ул., Центральная	население с. Тпиг
31	с.Тпиг		муниципальная	бетон	6		СП «село Тпиг»	1020501802 375	с. Тпиг, ул., Центральная	население с. Тпиг
32	с.Тпиг		муниципальная	бетон	6		СП «село Тпиг»	1020501802 375	с. Тпиг, ул., Багар	население с. Тпиг
33	с.Тпиг		муниципальная	бетон	6		СП «село Тпиг»	1020501802 375	с. Тпиг, ул., Багар	население с. Тпиг
34	с.Тпиг		муниципальная	бетон	6		СП «село Тпиг»	1020501802 375	с.Тпиг, ул., Речная	население с. Тпиг
35	с.Тпиг		муниципальная	бетон	6		СП «село Тпиг»	1020501802 375	с.Тпиг, ул. Старая	население с. Тпиг
36	с. Буркихан		муниципальная	бетон	6		СП «село Буркихан»	1020501802 364	с. Буркихан, ул., Буркиханская	население с.Буркихан
37	с. Буркихан		муниципальная	бетон	6		СП «село Буркихан»	1020501802 364	с. Буркихан, ул., Буркиханская	население с.Буркихан
38	с. Буркихан		муниципальная	бетон	6		СП «село Буркихан»	1020501802 364	с. Буркихан, ул., Буркиханская	население с.Буркихан
39	с. Амух		муниципальная	бетон	6		СП«сельсовет Амухский»	1020501802 420	с. Амух, ул., Амухская	население с. Амух
40	с. Чираг		муниципальная	бетон	6		СП «село Чираг»	1020501802 408	с. Чираг ул., Чирагская	население с. Чираг
41	с. Чираг		муниципальная	бетон	6		СП «село Чираг»	1020501802 408	с. Чираг ул., Чирагская	население с. Чираг
42	с. Рича		муниципальная	бетон	6		СП «сельсовет Ричинский»	1020501802 463	с. Рича, ул., Ричинская	население с. Рича
43	с. Рича		муниципальная	бетон	6		СП «сельсовет Ричинский»	1020501802 463	с. Рича, ул., Ричинская	население с. Рича

44	с. Рича		муниципальная	бетон	6			СП «сельсовет Ричинский»	1020501802 463	с. Рича, ул., Ричинская	население с. Рича
45	с. Рича		муниципальная	бетон	6			СП «сельсовет Ричинский»	1020501802 463	с. Рича, ул., Ричинская	население с. Рича
46	с. Рича		муниципальная	бетон	6			СП «сельсовет Ричинский»	1020501802 463	с. Рича, ул., Ричинская	население с. Рича
47	с. Рича		муниципальная	бетон	6			СП «сельсовет Ричинский»	1020501802 463	с. Рича, ул., Ричинская	население с. Рича
48	с. Бедюк		муниципальная	бетон	6			СП «сельсовет Ричинский»	1020501802 463	с. Бедюк, ул., Бедюкская	население с. Бедюк

**ГЕНЕРАЛЬНАЯ СХЕМА ОЧИСТКИ
ТЕРРИТОРИЙ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ
АГУЛЬСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН**

**ТОМ 2 ПРИЛОЖЕНИЯ К ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЕ ОЧИСТКИ
ТЕРРИТОРИЙ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ
АГУЛЬСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН**

**ПРИЛОЖЕНИЕ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ И
УТИЛИЗАЦИИ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОТХОДОВ НА ТЕРРИТОРИИ
АГУЛЬСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН**

Шифр 0005-ПР.ГССО.002.006

2021 год

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 60	Месторасположения объектов обезвреживания и утилизации биологических отходов на территории Агульского района Республики Дагестан ⁶⁴
------------	--

ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ

Рисунок 14	Месторасположения объектов обезвреживания и утилизации биологических отходов на территории Агульского района Республики Дагестан
------------	--

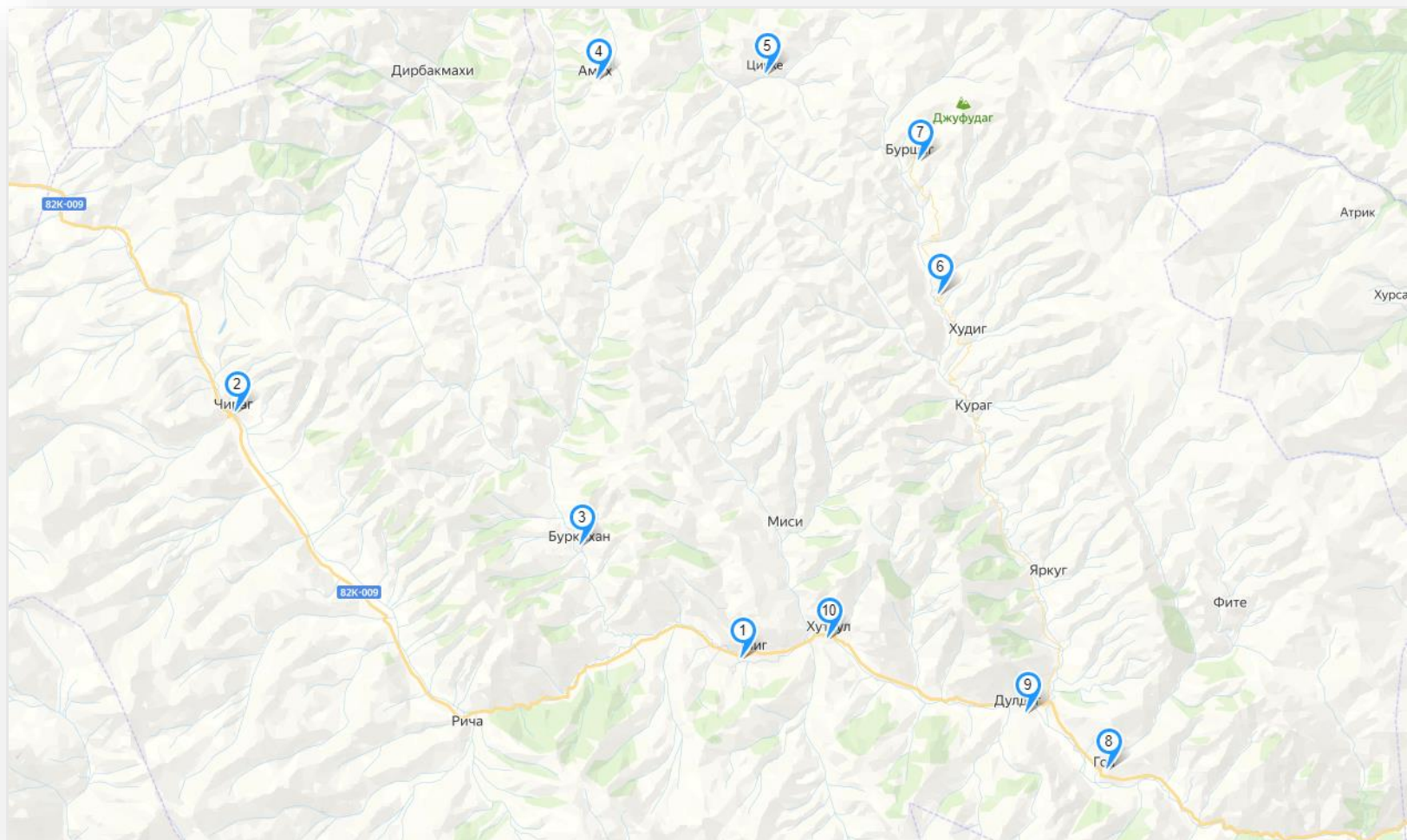
⁶⁴ Сведения предоставлены в соответствии с данными Комитета по Ветеринарии РД от 21.06.2021 №20-04-13/497/21 на запрос Разработчика (исх. от 15.06.2021 №26).

Таблица 60- Месторасположения объектов обезвреживания и утилизации биологических отходов на территории Агульского района Республики Дагестан

Местонахождение скотомогильника		Площадь скотомогильника (кв.м.)	Количество биотермических ям	Первое захоронение биологических отходов в скотомогильнике (год)	Соответствие скотомогильника Ветеринарно-санитарным правилам от 04.12.1995г. №13-7-2/469		Географические координаты	
№ № п/п	Наименование пункта нахождения скотомогильника (полностью)				соответствие ветеринарным правилам (соответствует/не соответствует)	в т.ч. наличие ветеринарно-санитарные карточки на скотомогильник (есть/ нет)	Широта	Долгота
1	с. Тпиг	110,00	1	2016	не соответствует	есть	42.122414	48.117162
2	с. Чираг	98,00	1	2015	не соответствует	есть	42.226778	48.085288
3	с. Буркихан	114,00	1	2015	не соответствует	есть	42.203170	48.019795
4	с. Амух	44,00	1	1965	не соответствует	есть	41.990183	48.219566
5	с. Цирхе	43,00	1	1994	не соответствует	есть	42.155650	48.156320
6	с. Арсуг	64,00	1	1987	не соответствует	есть	42.079059	48.089544
7	с. Буршаг	102,00	1	2014	не соответствует	есть	42.180651	48.099672
8	с. Гоа	76,00	1	2014	не соответствует	есть	41.985853	48.296052
9	с. Дулдуг	94,00	1	2015	не соответствует	есть	42.130599	48.166040

Местонахождение скотомогильника		Площадь скотомогильника (кв.м.)	Количество биотермических ям	Первое захоронение биологических отходов в скотомогильнике (год)	Соответствие скотомогильника Ветеринарно-санитарным правилам от 04.12.1995г. №13-7-2/469		Географические координаты	
№ № п/п	Наименование пункта нахождения скотомогильника (полностью)				соответствие ветеринарным правилам (соответствует/не соответствует)	в т.ч. наличие ветеринарно-санитарные карточки на скотомогильник (есть/ нет)	Широта	Долгота
10	с. Хутхул	82,00	1	2012	не соответствует	есть	41.968242	48.316823

Рисунок 14- Месторасположения скотомогильников на территории Агульского района Республики Дагестан



**ГЕНЕРАЛЬНАЯ СХЕМА ОЧИСТКИ
ТЕРРИТОРИЙ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ
АГУЛЬСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН**

**ТОМ 2 ПРИЛОЖЕНИЯ К ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЕ ОЧИСТКИ
ТЕРРИТОРИЙ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ
АГУЛЬСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН**

**ПРИЛОЖЕНИЕ 7. ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В
СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ, КОТОРЫХ РАЗРАБОТАНА
ГЕНЕРАЛЬНАЯ СХЕМА ОЧИСТКИ**

Шифр 0005-ПР.ГССО.002.007

2021 год

Перечень нормативных документов:

- Федеральный закон от 25.10.2001 №136-ФЗ «Земельный кодекс Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 03.06.2006 №74-ФЗ «Водный кодекс Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 29.12.2004 №190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- Федеральный закон от 30.12.2004 №210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»;
- Федеральный закон от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Постановление Правительства РФ от 03.09.2010 №681 «Об утверждении Правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде»;
- Распоряжение Правительства РФ от 17.11.2008 №1662-р «Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года»;
- Основы государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденные Президентом РФ 30.04.2012;

- Постановление Госстроя РФ от 21.08.2003 №152 «Об утверждении «Методических рекомендаций о порядке разработки генеральных схем очистки территорий населенных пунктов Российской Федерации»;

- 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», утвержденным постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 3.

- Санитарные правила по сбору, хранению, транспортировке и первичной обработке вторичного сырья (утв. Главным государственным санитарным врачом СССР 22.01.1982 №2524-82);

- Приказ Минприроды России от 14.08.2013 №298 «Об утверждении комплексной стратегии обращения с твердыми коммунальными (бытовыми) отходами в Российской Федерации»;

- Приказ Росприроднадзора от 22.05.2017 №242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов»;

- Временные правила охраны окружающей среды от отходов производства и потребления в Российской Федерации (утв. Минприроды РФ 15.07.1994);

- МДС 13-8.2000. Концепция обращения с твердыми бытовыми отходами в Российской Федерации (утв. постановлением коллегии Госстроя России от 22.12.1999 №17);

- Инструкция по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов для твердых бытовых отходов (утв. Минстроем РФ 02.11.1996);

- МДК 7-01.2003 «Методические рекомендации о порядке разработки генеральных схем очистки территории населенных пунктов Российской Федерации», утв. Постановлением Госстроя России от 21.08.2003 №152;

- Закон Республики Дагестан «Об отходах производства и потребления в Республике Дагестан» от 04.12.2008 №58;
- Закон Республики Дагестан «Об особо охраняемых природных территориях» от 27.02.1992 №1360;
- Кодекс Республики Дагестан об административных правонарушениях от 25.12.2014 г. (с изменениями на 16.03.2020)
- Постановление Правительства Республики Дагестан от 16.02.2017 №37 «Об утверждении порядка сбора твердых коммунальных отходов (в том числе их раздельного сбора) на территории Республики Дагестан;
- Постановление Правительства Республики Дагестан от 30.08.2019 №209 «Об утверждении Порядка ликвидации неиспользуемых скотомогильников (биотермических ям) на территории Республики Дагестан»;
- Постановление Правительства Республики Дагестан от 09.12.2017 №283 «О внесении изменений в государственную программу Республики Дагестан «Охрана окружающей среды в Республике Дагестан на 2015-2020 годы»;
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан от 08.04.2020 №104 «Об утверждении территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на территории Республики Дагестан»;
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан от 31.10.2019 №208 «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Республики Дагестан».