



АДМИНИСТРАЦИЯ ГУДЕРМЕССКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО
РАЙОНА
ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
(АДМИНИСТРАЦИЯ ГУДЕРМЕССКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА)

НОХЧИЙН РЕСПУБЛИКИН
ГҮЙМСАН МУНИЦИПАЛЬНИ КЮШТАН АДМИНИСТРАЦИИ
(ГҮЙМСАН МУНИЦИПАЛЬНИ КЮШТАН АДМИНИСТРАЦИИ)

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 28.06.2021.

№ 715

г.Гудермес

Об утверждении Административного регламента «Технологический регламент по текущей эксплуатации Полигона – свалки твердых коммунальных отходов»

В соответствии со ст. 16 Федерального закона от 06.10.2003 N 131-ФЗ (ред. от 10.06.2008) «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить административный регламент (Приложение №1) «Технологический регламент по текущей эксплуатации Полигона – свалки твердых бытовых отходов».
2. Утвердить Технологическую схему (генплан) Полигона ТКО (Приложение № 2).
3. Постановление вступает в силу с момента его подписания.
4. Настоящее постановление разместить на официальном сайте Гудермесского муниципального района в сети «Интернет» и в районной газете «Гумс».
5. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации Эльбиева М.В.

И.о. главы администрации

Я.Д. Абдулхалимов

Верно:

Начальник общего отдела

Исп. Эльбиев С.Л.



Г.А. Салимсолтанова



Приложение № 1
к постановлению главы администрации
Гудермесского муниципального района

от 28.05.2021 г. № 715

Технологический регламент по текущей эксплуатации полигона твердых бытовых отходов

Настоящий Технологический регламент содержит основные положения, являющиеся обязательными для соблюдения при эксплуатации и рекультивации полигона для обеспечения санитарных и экологических требований эффективного использования земельного участка, отведенного под действующий полигон твердых коммунальных отходов (далее - полигон ТКО).

1. Эксплуатация полигона ТКО

1.1. Организация работ

1.1.1. На полигоне ТКО выполняются следующие основные виды работ: прием, складирование и изоляция ТКО.

1.1.2. Учет принимаемых ТКО ведется по объему в неуплотненном состоянии. Отметка о принятом количестве ТКО делается в Журнале приема твердых бытовых отходов, который ведет эксплуатирующая организация.

1.1.3. Категорически запрещается вывоз на полигон ТКО токсичных, радиоактивных и биологически опасных отходов.

1.1.4. Организация работ на полигоне ТКО определяется технологической схемой его эксплуатации, которая разрабатывается эксплуатирующей организацией. Технологическая схема представляет собой генплан полигона ТКО, определяющий с учетом сезонов года последовательность выполнения работ, размещения площадей для складирования ТКО и разработки изолирующего грунта.

1.1.5. Основным документом планирования работ является график эксплуатации, составляемый эксплуатирующей организацией на год. Планируется помесячно: количество принимаемых ТКО с указанием N карт, на которые складируются отходы, разработка грунта для изоляции ТКО.

1.1.6. Организация работ на полигоне ТКО должна обеспечивать охрану окружающей среды, максимальную производительность средств механизации и технику безопасности.

1.2. Разгрузка машин, доставляющих ТКО

1.2.1. На полигоне ТКО организуется бесперебойная разгрузка мусоровозов. Прибывающие на полигон ТКО мусоровозы разгружаются у рабочей карты. Площадка разгрузки мусоровозов перед рабочей картой разбивается на два участка. На одном участке разгружаются мусоровозы, на другом работают бульдозеры или катки-уплотнители.

Размещение мусоровозов на площадке разгрузки должно обеспечивать беспрепятственный выезд каждой разгруженной машины.

1.2.2. Продолжительность приема мусоровозов под разгрузку на одном участке площадки принимается равной не более 30 мин. Минимальная площадь перед рабочей картой с учетом разбивки ее на две части должна обеспечивать одновременно не менее 12% разгрузки мусоровозов, прибывающих в течение рабочего дня.

1.3. Складирование отходов на рабочей карте

1.3.1. Выгруженные из машин ТКО складируются на рабочей карте. Не допускается беспорядочное складирование ТКО по всей площади полигона ТКО, за пределами площадки, отведенной на данные сутки (рабочие карты). Устанавливаются следующие размеры рабочей карты: ширина 5 м (для траншейных карт - 12 м), длина 30 - 150 м. Бульдозеры сдвигают ТКО на рабочую карту, создавая слои высотой до 0,5 м. За счет 12 - 20 уплотненных слоев создается вал с пологим откосом высотой 2 м над уровнем площадки разгрузки мусоровозов. Вал следующей рабочей карты надвигают к предыдущему (складированием по методу "надвиг"). При этом методе отходы укладывают снизу вверх. Уплотненный слой ТКО высотой 2 м изолируется слоем грунта 0,25 м (при обеспечении уплотнения в 3,5 раза и более допускается изолирующий слой толщиной 0,15 м). Разгрузка мусоровозов перед рабочей картой должна осуществляться на слое ТКО, со временем укладки и изоляции которого прошло более 3 мес. (по мере заполнения карт фронт работ отступает от ТКО, уложенных в предыдущие сутки).

1.3.2. Складирование ТКО методом сталкивания осуществляется сверху вниз. Высота откоса должна быть не более 2,3 м. При методе сталкивания в отличие от метода надвига мусоровозный транспорт разгружается на верхней изолированной поверхности рабочей карты, образованной в предыдущий день. По мере заполнения карт фронт работ движется вперед по уложенным в предыдущие сутки ТКО.

1.3.3. Сдвигание разгруженных мусоровозами ТКО на рабочую карту осуществляется бульдозерами всех типов. Для повышения производительности бульдозеров (на 30 - 40%) необходимо применять отвалы, имеющие большую ширину и высоту.

1.3.4. Уплотнение уложенных на рабочей карте ТКО слоями до 0,5 м осуществляется тяжелыми бульдозерами массой 14 т и на базе тракторов мощностью 75 - 100 кВт (100 - 130 л. с.) или катками-уплотнителями КМ-305 и др. Уплотнение слоями более 0,5 м не допускается. Уплотнение осуществляется 2 - 4-кратным проходом бульдозера (катка) по одному месту. Бульдозеры (катки), уплотняющие ТКО, должны двигаться вдоль длинной

стороны карты. При 2-кратном проходе бульдозера уплотнение ТКО составляет 570 - 670 кг/куб. м, при 4-кратном проходе - 670 - 800 кг/куб. м. Каток КМ-305 за четыре прохода уплотняет слой ТКО 0,5 м до 850 кг/куб. м. Для обеспечения равномерной просадки тела полигона необходимо два раза в год делать контрольное определение степени уплотняемости ТКО.

1.3.5. Увлажнение ТКО необходимо осуществлять в пожароопасные периоды, в период с мая по ноябрь. Расход воды на полив принимается 10 л на 1 куб. м ТКО.

1.3.6. Промежуточная и окончательная изоляция уплотненного слоя ТКО осуществляется грунтом. При складировании ТКО на открытых, незаглубленных картах промежуточная изоляция в теплое время года осуществляется ежесуточно, в холодное время года - с интервалом не более трех суток. Слой промежуточной изоляции составляет 0,25 м, при уплотнении ТКО катками КМ-305 - 0,15 м. Работа по изоляции строительными отходами нормируется как грунтом II группы.

1.3.7. В зимний период в качестве изолирующего материала разрешается использовать строительные отходы, отходы производства (отходы извести, мела, соды, гипса, графита и т.д.).

В виде исключения в зимний период допускается применять для изоляции снег, подаваемый бульдозерами с ближайших участков.

1.3.8. В весенний период, с установлением температуры выше 5°C, площадки, где была применена изоляция снегом, покрываются слоем грунта.

1.3.9. Укладка следующего яруса ТКО на изолирующий слой из снега недопустима.

1.4. Сдвигание, уплотнение и изоляция ТКО при траншейной схеме

1.4.1. Загрузка ТКО в траншее осуществляется с послойным уплотнением бульдозерами или катками-уплотнителями, перемещающимися вдоль траншеи. Участок складирования заполняется с превышением над отметкой участка на 1/3 глубины траншеи из-за последующего уплотнения отходов. В траншеях ТКО изолированы в процессе складирования по всему периметру. Изоляцию ТКО сверху для полигонов этого типа допускается производить один раз в 5 суток.

По истечении 5 лет (как исключение - 3 года) необходимо устройство траншей 2-го яруса по высотной траншейной схеме при условии получения разрешения службами санэпиднадзора, что материал в траншее не привлекает мух и грызунов, а также в подразделениях пожарной охраны о его пожарной безопасности. Для получения указанных разрешений в 2 - 3 местах делается пробное разрытие.

1.4.2. Переносные сетчатые ограждения устанавливаются как можно ближе к месту разгрузки и складирования ТКО, перпендикулярно направлению господствующих ветров для задержания легких фракций отходов. Высота ограждений 4 - 4,5 м. Рама щитов выполняется из легких металлических профилей, обтягивается сеткой с размерами ячеек 40 - 50 мм. Ширина щитов принимается 1-1,5м.

Регулярно, не реже одного раза в смену, щиты очищаются от частиц

отходов. Размеры участка, защищаемого переносным сетчатым ограждением, должны обеспечивать работу без перестановки щитов не менее недели.

1.4.3. Мерный столб (репер) устанавливается на карте для контроля высоты отсыпаемого 2-метрового слоя ТКО. Соблюдение заданной высоты слоя отсыпки обеспечивает равномерность осадки толщи полигона. С помощью репера контролируется степень уплотнения твердых бытовых отходов.

Реперы выполняются в виде деревянного столба или отрезка металлической трубы, швеллера, двутавра. Деления наносятся яркой краской через каждые 0,25 м. На высоте 2 м на бульдозере делается белая черта, являющаяся подвижным репером.

1.5. Контроль соблюдения требований охраны окружающей среды

1.5.1. Соблюдение последовательности выполнения операций обеспечивает выполнение требований охраны окружающей среды.

1.5.2. Контроль за загрязнением грунтовых вод осуществляется с помощью взятия проб из контрольных колодцев, скважин или шурfov, заложенных по периметру полигона.

Перед взятием пробы необходимо произвести откачуку или водоотлив (вода в контрольных колодцах, скважинах и шурфах застаивается). Необходимо следить, чтобы при этой операции в воду вместе со шлангом или другими материалами не было внесено загрязнение.

При повышении окисляемости грунтовых вод система орошения (рециркуляции) переносится на следующие карты.

1.5.3. Регулярной очистке подлежат водоотводные канавы, загрязнения из которых могут попасть в поверхностные воды. На участках, где в граничных водоотводных сооружениях постоянно имеется сток, из канав также берут пробы воды на анализы. Пробы берутся эксплуатирующей организацией по графику, согласованному с ТУ «Роспотребнадзор».

1.5.4. Мастер эксплуатирующей организации не реже одного раза в декаду проводит осмотр санитарно-защитной зоны и принимает меры по устранению выявленных нарушений (ликвидация несанкционированных свалок, очистка территории и т.д.).

1.5.5. Эксплуатирующая организация один раз в квартал контролирует правильность заложения внешнего откоса полигона ТКО, который, как правило, должен быть 1:4.

В период сухой жаркой погоды полигон ТКО должен быть обеспечен средствами для увлажнения ТКО.

На территории полигона ТКО категорически запрещается сжигание ТКО и сбор утиля.

1.5.6. С целью исключения несанкционированного складирования отходов, содержащих радионуклиды, при поступлении на полигоне ТКО проходят радиационный дозиметрический контроль с применением доступных методов.

1.5.7. Промышленные отходы, допускаемые для совместного складирования с ТКО, должны отвечать следующим требованиям: иметь влажность не более 85%, не быть взрывоопасными, самовоспламеняющимися,

самовозгорающимися. Основным санитарным условием является требование, чтобы токсичность смеси промышленных отходов с бытовыми не превышала токсичности бытовых отходов по данным анализа водной вытяжки.

Промышленные отходы IV класса опасности, принимаемые без ограничений в количественном отношении и используемые в качестве изолирующего материала, характеризуются содержанием в водной вытяжке (1 л воды на 1 кг отходов) токсичных веществ на уровне фильтрата из твердых бытовых отходов, а по интегральным показателям - биохимической потребности в кислороде (БПК20) и химической потребности в кислороде (ХПК) - не выше 300 мг/м, должны иметь однородную структуру с размером фракций менее 250 мм.

Промышленные отходы IV и III класса опасности, принимаемые в ограниченном количестве (не более 30% от массы ТКО) и складируемые совместно с бытовыми, характеризуются содержанием в водной вытяжке токсичных веществ на уровне фильтрата из ТКО и значениями БПК20 и ХПК 3400 - 5000 мг О₂/л.

1.6. Закрытие полигона ТКО, передача участка под дальнейшее использование

1.6.1. Закрытие полигона для приема ТКО осуществляется после отсыпки его на проектную отметку, установленную заданием; на высоконагруженных полигонах со сроком эксплуатации не менее 5 лет допускается превышение проектной отметки на 10%.

Последний слой отходов перед закрытием полигона засыпается слоем грунта с учетом дальнейшей рекультивации.

При планировке изолирующего слоя необходимо обеспечивать уклон к краям полигона.

1.6.2. Устройство изолирующего слоя полигона ТКО определяется заданием по его рекультивации.

Укрепление наружных откосов полигона ТКО должно проводиться с начала эксплуатации полигона по мере увеличения высоты складирования. Материалом для засыпки наружных откосов полигона служит предварительно снятый при его строительстве растительный грунт.

Для защиты от выветривания или смыва грунта с откосов полигона ТКО необходимо производить их озеленение непосредственно после укладки изолирующего слоя. По склонам высаживаются защитные насаждения и устраиваются террасы. Выбор видов деревьев и кустарников определяется местными условиями.

2. Охрана труда, техника безопасности и противопожарные мероприятия

Для полигона ТКО с учетом Правил по технике безопасности и производственной санитарии при уборке территорий и местных условий руководство организации, эксплуатирующей полигон ТКО, разрабатывает инструкцию по технике безопасности и охране труда. Эта инструкция должна включать основные положения, приведенные ниже.

2.1. Организация работ

- Въезд и проезд машин по территории полигона осуществляется по установленным на данный период маршрутам;
- разгрузку мусоровозов, складирование изолирующего материала (грунт, шлак, строительные отходы), работу бульдозера по разравниванию и уплотнению ТКО или устройству изолирующего слоя на полигонах производить только на картах, отведенных на данные сутки. В зоне работы бульдозеров запрещается присутствие людей и производство каких-либо других работ;
- присутствие посторонних на территории полигона запрещается.

2.2. Разгрузочные работы

- Транспортное средство, поставленное под разгрузку, должно быть надежно заторможено;
- при размещении автомобилей на разгрузочной площадке друг за другом расстояние между транспортными средствами (в глубину) должно быть не менее 2 м, а между стоящими рядом (по фронту) - не менее 4 м;
- устройство разгрузочных площадок на уплотненных бульдозером ТКО без изолирующего слоя не допускается;
- расстояние от внешнего откоса до разгружаемых автомобилей должно быть не менее 10 м;
- освещенность разгрузочных площадок в темное время суток должна обеспечивать нормальные условия производства работ (не менее 5 лк).

2.3. Работы по уплотнению ТКО и устройству изолирующего слоя

- При перемещении ТКО бульдозером под откос выдвижение ножа за край откоса запрещается, а расстояние от края гусеницы до края насыпи должно быть не менее 2,0 м;
- во избежание воспламенения бытовых отходов от выхлопных газов на выхлопную трубу бульдозера следует устанавливать искрогаситель. Бульдозер должен быть укомплектован огнетушителем;
- перед тем как сойти с бульдозера, машинист должен поставить рычаг переключения передачи в нейтральное положение и опустить отвал на землю;

- чтобы не обжечь руки и лицо кипятком и паром, пробку горловины водяного радиатора следует открывать только по истечении некоторого времени после остановки работы двигателя;

- для осмотра, технического обслуживания и ремонта бульдозер необходимо установить на горизонтальной площадке, отвал опустить на землю, выключить двигатель. При необходимости осмотра снизу следует отвал опустить на надежные подкладки;

- находиться под поднятым отвалом бульдозера, удерживаемым штоками гидравлических цилиндров или канатом блочной системы, запрещается;

- запрещается допускать к техническому обслуживанию и устраниению неисправностей бульдозера посторонних лиц;

- категорически запрещается до глушения двигателя находиться в пространстве между трактором и рамой бульдозера, между трактором и отвалом или под трактором;

- поднимать тяжелые части бульдозера необходимо только исправными домкратами и тялями. Применять ваги и другие средства, не обеспечивающиеной устойчивости, запрещается;

- регулировать механизмы бульдозера должны два человека, из которых один находится у регулируемого механизма, а другой - на рычагах управления. Особое внимание должно быть уделено безопасности в моменты включения муфты сцепления и рукояток управления;

- кабина, рычаги управления должны быть чистыми и сухими. Запрещается загромождать кабину посторонними предметами;

- при работе в ночное время бульдозеры должны быть оборудованы:

- лобовым и общим освещением, обеспечивающим достаточную видимость пути, по которому перемещается машина, видимость фронта работ и прилегающих к нему участков;

- освещением рабочих органов и механизмов управления;

- задним сигнальным светом.

2.3.1. Инструкция по технике безопасности должна содержать нормы выдачи спецодежды, производственной одежды, спецжиров, продолжительность отпусков, периодичность прохождения инструктажа по технике безопасности.

2.3.2. Организация, эксплуатирующая полигон ТКО, должна иметь журнал по технике безопасности и охране труда, в который заносятся все рекомендации проверяющих организаций и данные о проведении инструктажей и занятий с персоналом объекта.

2.3.3. Организация, эксплуатирующая полигон ТКО, должна:

- разработать конкретные меры по пожарной безопасности. Для выполнения повседневных работ, надзора за первичными средствами пожаротушения и организации тушения руководством эксплуатирующей организации назначается ответственный за пожарную безопасность на полигоне ТКО;

- обеспечить полигон ТКО первичными средствами пожаротушения из расчета на 500 кв. м площади два пенных огнетушителя. В периоды особой пожароопасности целесообразно дежурство поливомоечных машин;

- проводить инструктаж персонала полигона ТКО о правилах пожарной безопасности на полигоне ТКО.

В административно-хозяйственном здании руководством организации, эксплуатирующей полигон ТКО, должна быть вывешена инструкция о порядке действия персонала при возникновении пожара, способы оповещения пожарной охраны города.

2.4. Санитарная безопасность

2.4.1. Медицинское обслуживание персонала полигона ТКО осуществляется по договору, заключенному организацией, эксплуатирующей полигон ТКО, с одним из учреждений здравоохранения города, предусматривающему: установление по согласованию с ТУ "Роспотребнадзор" периодичности медицинского обследования персонала, указание о необходимости осуществления профилактических противостолбнячных прививок, необходимость подготовки одного из рабочих по программе сандрожинников.

Персонал полигона ТКО должен быть обеспечен специальной одеждой, обувью и средствами индивидуальной защиты (респиратор).

Персонал полигона ТКО должен строго соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности.

Технологическая схема (генплан) полигона ТКО (г. Гудермес)

Приложение № 2 к Постановлению
главы администрации
Гудермесского муниципального
района от 8.06.2011 г. № 415

