



**МИНИСТЕРСТВО  
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА  
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ  
(МИНСТРОЙ ДНР)**

**П Р И К А З**

17 мая 2018

Донецк

№ 24-ИПА

Об утверждении Правил  
эксплуатации и содержания  
объектов обращения с бытовыми  
отходами (полигонов)



С целью реализации пункта 6 части 1 статьи 11 Закона Донецкой Народной Республики «Об отходах производства и потребления», установления правил эксплуатации и содержания объектов обращения с бытовыми отходами (полигонов), руководствуясь пунктом 3.2.27 Положения о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Донецкой Народной Республики, утвержденного Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 17 декабря 2016 года № 13-36,

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить Правила эксплуатации и содержания объектов обращения с бытовыми отходами (полигонов), прилагаются.
2. Департаменту правового обеспечения и технического регулирования Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Донецкой Народной Республики в установленном порядке подать настоящий Приказ для государственной регистрации в Министерство юстиции Донецкой Народной Республики.
3. Контроль по исполнению настоящего Приказа возложить на исполняющего обязанности заместителя Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Донецкой Народной Республики Мизевича Р.С.
4. Настоящий Приказ вступает в силу со дня официального опубликования.

Министр

С.С. Наумен

# ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

проекта Приказа Министерства строительства  
и жилищно-коммунального хозяйства  
Донецкой Народной Республики

«Правила эксплуатации и содержания объектов с бытовыми отходами  
(полигонов)»

Проект Приказа подготовлен Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Донецкой Народной Республики

Министр



С.С. Науменц

СОГЛАСОВАНО:

Министерства, ведомства, которые согласовывают Приказ	Наименование должности	Подпись	Инициалы, фамилия
Государственный комитет по экологической политике и природным ресурсам при Главе Донецкой Народной Республики	Председатель		С.С. Кимсачь



# ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

проекта Приказа Министерства строительства  
и жилищно-коммунального хозяйства  
Донецкой Народной Республики

«Правила эксплуатации и содержания объектов с бытовыми отходами  
(полигонов)»

Проект Приказа подготовлен Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Донецкой Народной Республики

Министр



С.С. Наумен

СОГЛАСОВАНО:

Министерства, ведомства, которые согласовывают Приказ	Наименование должности	Подпись	Инициалы, фамилия
Государственный комитет горного и технического надзора Донецкой Народной Республики	<i>И.о. Председателя комитета</i>		<i>А. И. Горюханов</i>

# ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

проекта Приказа Министерства строительства  
и жилищно-коммунального хозяйства  
Донецкой Народной Республики

«Правила эксплуатации и содержания объектов с бытовыми отходами  
(полигонов)»

Проект Приказа подготовлен Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Донецкой Народной Республики

Министр



С.С. Наумец

СОГЛАСОВАНО:

Министерства, ведомства, которые согласовывают Приказ	Наименование должности	Подпись	Инициалы, фамилия
Республиканский центр санитарно-эпидемиологического надзора Государственной санитарно-эпидемиологической службы Донецкой Народной Республики	<i>Главный государственный санитарный врач Донецкой Народной Республики</i>	 <i>[Handwritten signature]</i>	<i>[Handwritten initials and surname]</i>

# ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

## проекта Приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Донецкой Народной Республики

### «Правила эксплуатации и содержания объектов обращения с бытовыми отходами (полигонов)»

Проект Приказа подготовлен Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Донецкой Народной Республики

Министр



С.С. Наумец

СОГЛАСОВАНО:

Министерства, ведомства, которые согласовывают <b>Приказ</b>	Наименование должности	Подпись	Инициалы, фамилия
Министерство по делам гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций и ликвидации последствий стихийных бедствий Донецкой Народной Республики			

Утверждено  
Приказом Министерства  
строительства и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Донецкой Народной Республики  
от 17.05.2018 № 94-нпа

## **ПРАВИЛА эксплуатации и содержания объектов обращения с бытовыми отходами (полигонов)**

Настоящие правила эксплуатации и содержания объектов обращения с бытовыми отходами (полигонов) (далее - Правила) являются обязательными для субъектов хозяйствования независимо от формы собственности, которые осуществляют деятельность, связанную с эксплуатацией и содержанием объектов обращения с бытовыми отходами (полигонов).

Настоящие Правила распространяются на действующие и новые объекты обращения с бытовыми отходами (полигонов), принятые в эксплуатацию в соответствии с Временным порядком выполнения восстановительных, строительных работ, приема в эксплуатацию законченных строительством объектов и объектов, пострадавших при проведении боевых действий, утвержденным приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Донецкой Народной Республики от 30 апреля 2015 года № 1нпа (в редакции приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Донецкой Народной Республики от 28 февраля 2017 года № 27-нпа) зарегистрированного в Министерстве юстиции Донецкой Народной Республики 28 апреля 2017 года, регистрационный номер 1978.

### **I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Термины, употребляемые в настоящих Правилах, имеют следующее значение:

- 1) биогаз - смесь газов, которая образуется при анаэробном разложении органической составляющей бытовых отходов;
- 2) зона разгрузки - часть рабочей карты, предназначенная для разгрузки твердых бытовых отходов;
- 3) зона складирования - часть рабочей карты, в которой разгруженные твердые бытовые отходы подлежат разравниванию, уплотнению и покрытию изолирующим слоем;

4) объект обращения с бытовыми отходами (полигоны) (далее – полигон ТБО) - инженерное сооружение, предназначенное для захоронения твердых бытовых отходов (далее – ТБО), которое должно предотвращать их негативное влияние на окружающую природную среду и соответствовать санитарно-эпидемиологическим и экологическим нормам;

5) планировщик - штатный работник полигона ТБО, который работает на рабочей карте и отвечает за соблюдение технологии при выгрузке, разравнивании, уплотнении отходов и их покрытии изолирующим слоем;

6) приемщик - штатный работник полигона ТБО, который работает на контрольно-пропускном пункте и в обязанности которого входит контроль над документами и составом твердых бытовых отходов;

7) прием твердых бытовых отходов - одна из операций захоронения, связанная с проверкой документов на отходы, их состава и отсутствия в них материалов и веществ, запрещенных для захоронения на полигоне ТБО;

8) репер - вертикальный металлический стояк высотой до 3 м с отметками через 0,25 м, устанавливаемый по углам технологических зон рабочей карты для контроля толщины слоя твердых бытовых отходов и инертных материалов;

9) рабочая карта - часть территории полигона ТБО, отведенная для выполнения работ по захоронению твердых бытовых отходов;

10) санитарно-технический паспорт – документ, который содержит проектные данные полигона ТБО и систему показателей, которые отражают его влияние на окружающую среду;

11) складирование твердых бытовых отходов - операция захоронения, которая регламентирует технологию послойного размещения твердых бытовых отходов и их изоляцию инертными материалами;

12) фильтрат - жидкая фаза, образующаяся на полигоне ТБО при захоронении ТБО с влажностью более 55 % и вследствие атмосферных осадков, объем которых превышает количество влаги, испаряющейся с поверхности полигона ТБО.

Остальные термины, используемые в настоящих Правилах, применяются в значениях, приведенных в Законе Донецкой Народной Республики «Об отходах производства и потребления».

1.2. В настоящих Правилах устанавливаются основные требования по содержанию, эксплуатации полигонов ТБО.

1.3. Полигоны ТБО являются специальными сооружениями, предназначенными для изоляции и обезвреживания ТБО, гарантируют санитарную надежность в охране окружающей среды и эпидемическую безопасность для населения. На полигонах ТБО обеспечивается статическая устойчивость ТБО с учетом динамики уплотнения, минерализации, газовыделения, максимальной нагрузки на единицу площади, возможности последующего рационального использования участка после закрытия полигона ТБО.

Полигоны ТБО организовываются в соответствии со схемами санитарной очистки населенных пунктов Донецкой Народной Республики, разработанными, согласованными и утвержденными согласно Порядку разработки, согласования и утверждения схем санитарной очистки населенных пунктов Донецкой Народной Республики, утвержденному приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Донецкой Народной Республики от 25 августа 2017 года № 208, зарегистрированному в Министерстве юстиции Донецкой Народной Республики 31 октября 2017 года, регистрационный номер 2303.

1.4. Требования к полигонам ТБО изложены в ДБН В.2.4-2-2005 Полигоны твердых бытовых отходов. Основные положения проектирования, утвержденных приказом Государственного комитета Украины по строительству и архитектуре от 17 июня 2005 года № 101 и распространяются на проектирование нового строительства, реконструкцию, техническое переоснащение и рекультивацию полигонов ТБО.

1.5. Субъектом хозяйствования, эксплуатирующим полигон ТБО, разрабатывается регламент и режим работы полигона ТБО, инструкции по приему ТБО, охране труда и производственной санитарии для работающих на полигоне ТБО, иная требуемая в соответствии с действующим в Донецкой Народной Республике законодательством на полигоне ТБО документация, обеспечивается контроль по составу поступающих ТБО, ведется круглосуточный учет поступающих ТБО, осуществляется контроль по распределению ТБО в работающей части полигона ТБО, обеспечивается технологический цикл по изоляции ТБО в соответствии с Санитарными правилами устройства и содержания полигонов для твердых бытовых отходов, утвержденных заместителем Главного санитарного врача СССР 16 мая 1983 года № 2811-83.

1.6. На полигоны ТБО принимаются отходы жилых помещений, общественных зданий и учреждений, предприятий торговли, общественного питания, садово-парковый смет, строительный мусор и твердые инертные промышленные отходы (отходы древесины, отходы золы и шлака, абразивные материалы, отходы пластмасс, текстильные отходы и прочее), не обладающих токсичными и радиоактивными свойствами. Перечень таких отходов согласовывается с органами государственной санитарно-эпидемиологической службы.

1.7. Обезвреживание твердых, жидких и пастообразных отходов радиоактивных веществ осуществляется на объектах обезвреживания отходов в соответствии с законодательством Донецкой Народной Республики, регулирующим отношения по обращению с радиоактивными отходами и веществами, загрязненными ими.

1.8. Захоронение и обезвреживание твердых, пастообразных отходов производства и потребления, в которых содержатся токсичные вещества, тяжелые металлы, а также горючие, взрывоопасные и подобные им вещества и отходы, должно производиться на объектах обращения с отходами, организованных в соответствии с законодательством Донецкой Народной Республики, регулирующим отношения по обращению с токсичными веществами, тяжелыми металлами, а также горючими, взрывоопасными и подобными им веществами и отходами.

1.9. На полигоны ТБО запрещается прием химически и эпидемически опасных отходов, а также радиоактивных отходов, которые должны захораниваться на специальных сооружениях.

1.10. Прием трупов животных, конфискатов боен мясокомбинатов на полигоны ТБО не допускается.

1.11. На полигонах ТБО запрещается сбор вторичного сырья непосредственно из мусоровозного транспорта.

1.12. Республиканский орган исполнительной власти, который реализует государственную политику в сфере санитарного и эпидемиологического благополучия населения, осуществляет санитарный надзор за устройством и эксплуатацией полигонов ТБО на всех стадиях предупредительного и текущего санитарного надзора в соответствии с действующими санитарно-гигиеническими нормами и правилами, ежегодными графиками работы, с учетом настоящих Правил.

1.13. Республиканский орган исполнительной власти, который реализует государственную политику в сфере охраны окружающей среды, осуществляет государственный контроль за соблюдением требований экологической безопасности при эксплуатации полигонов ТБО, а также организовывает и проводит государственную экологическую экспертизу проектной документации на строительство, расширение, реконструкцию, техническое перевооружение объектов обращения с отходами и их обработки.

## **II. ТРЕБОВАНИЯ К РАЗМЕЩЕНИЮ ПОЛИГОНОВ ТБО**

2.1. При выборе участка для устройства полигона ТБО учитываются климатогеографические и почвенные особенности, геологические и гидрологические условия местности. Не допускается размещение полигонов ТБО на территории зон санитарной охраны водоисточников и минеральных источников; на территории водоохраных зон и прибрежных защитных полос водных объектов; на особо охраняемых природных территориях; во всех зонах охраны курортов; в местах выхода на поверхность трещиноватых пород; в

местах выклинивания водоносных горизонтов; в местах массового отдыха населения и оздоровительных учреждений.

2.2. Участок для устройства полигона ТБО отводится в соответствии с утвержденным генеральным планом или проектом планировки и застройки населенных пунктов.

2.3. Заключение о соответствии гигиеническим требованиям выбранного участка для устройства полигонов ТБО выдается республиканским органом исполнительной власти в сфере санитарного и эпидемиологического благополучия населения.

2.4. На участке, намеченном для размещения полигона ТБО, проводится санитарное обследование, геологические и гидрологические изыскания. Перспективными являются места, где выявлены глины или тяжелые суглинки, а грунтовые воды находятся на глубине более 2 м. Не используются под полигоны ТБО болота глубиной более 1 м и участки с выходами грунтовых вод в виде ключей. Целесообразно участки под полигоны ТБО выбирать с учетом наличия в санитарно-защитной зоне зеленых насаждений и земельных насыпей.

2.5. Полигон ТБО желательно размещать на ровной территории, исключающей возможность смыва атмосферными осадками части ТБО и загрязнения ими прилегающих земельных площадей и открытых водоемов, вблизи расположенных населенных пунктов.

2.6. Допускается отвод земельного участка под полигоны ТБО на территории оврагов, начиная с их верховьев, что позволяет обеспечить сбор и удаление талых и ливневых вод путем устройства перехватывающих нагорных каналов для отвода этих вод в открытые водоемы.

Участок оврага по длине разбивается на части, начиная с верховья, по очередности освоения. Каждая очередь устройства с пониженной стороны подвергается вертикальной планировке и защите от разлива и оползней путем устройства каскада плотин.

2.7. Полигоны ТБО размещаются за пределами границ жилой и приравненной к ней застройки населенных пунктов с организацией санитарно-защитной зоны не менее 500 м при подтверждении ее достаточности расчетами степени загрязнения атмосферного воздуха. Изменение (увеличение или сокращение) 500-метровой санитарно-защитной зоны производится согласно ДБН 360-92\*\* – Планировка и застройка городских и сельских поселений, утвержденными приказом Госстроя Украины от 18 июля 2001 года № 145.

2.8. Полигон ТБО состоит из двух взаимосвязанных территориальных частей: территория, занятая под складирование ТБО, и территория для размещения хозяйственно-бытовых объектов.

### III. УСТРОЙСТВО ПОЛИГОНОВ ТБО

3.1. Устройство полигонов ТБО осуществляется в соответствии с ДБН В.2.4-2005 – Полигоны твердых бытовых отходов. Основные положения проектирования, утвержденными приказом Государственного комитета Украины по строительству и архитектуре от 17 июня 2005 года № 101.

3.2. По всей площади участка складирования предусматривается устройство котлована с целью получения грунта для промежуточной и окончательной изоляции уплотненных ТБО. Грунт из котлованов складировается в отвалах по периметру полигона ТБО.

3.3. С учетом объема годовых атмосферных осадков, испарительной способности почв и влажности складироваемых ТБО, учитывается возможность образования в их толще жидкой фазы - фильтрата.

3.4. Водонепроницаемое днище котлована должно быть строго горизонтальным, что обеспечивает равномерное распределение фильтра по всей площади основания.

3.5. Для полигонов ТБО, принимающих менее 120 тыс. м<sup>3</sup> ТБО в год, используется траншейная схема складирования ТБО. Схема предусматривает устройство на участке складирования траншей глубиной 3-6 м и шириной по верху 6-12 м. Траншеи устраиваются перпендикулярно направлению господствующих ветров, что препятствует разносу ТБО. Грунт, полученный от рытья траншей, используется для их засыпки после заполнения ТБО.

3.6. Основание (днище) траншеи в климатических зонах, где возможно образование фильтрата, должно быть не менее чем на 0,5 м заглублено в глинистые грунты.

3.7. Длина одной траншеи должна устраиваться с учетом времени заполнения траншей:

в период температур выше 0°С в течение 1-2 месяцев;

в период температур ниже 0°С - на весь период промерзания грунтов.

3.8. Складирование ТБО в воду на болотистых и заливаемых паводковыми водами участках не допускается. До использования таких участков под полигон ТБО на них должна устраиваться подсыпка инертными материалами на высоту, превышающую на 1 м максимальный уровень поверхностных или паводковых вод. При подсыпке устраивается водоупорный экран. При наличии грунтовых вод на глубине менее 1 м на поверхность наносится изолирующий слой с предварительным осушением грунта.

Дальнейшее устройство ведется в соответствии со строительной документацией.

#### **IV. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К УСТРОЙСТВУ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ЗОНЫ ПОЛИГОНА ТБО**

4.1. Хозяйственная зона устраивается для размещения производственно-бытового здания для персонала, гаража или навеса для размещения машин и механизмов. Для персонала предусматривается обеспечение питьевой и хозяйственно - бытовой водой в необходимом количестве, комната для приема пищи, туалет.

4.2. В производственно-бытовом здании предусматриваются мужской и женский гардероб, душ, сушилка спецодежды, комната отдыха и приема пищи, конторское помещение, комната мастера, помещение сторожевой охраны, кладовая. Расчеты площади производственно-бытового здания осуществляют, руководствуясь СНиП 2-09-04-87(2000) «Административные и бытовые здания».

4.3. Территория хозяйственной зоны бетонируется или асфальтируется, освещается, имеет легкое ограждение.

4.4. На выезде из полигона ТБО предусматривается контрольно-дезинфицирующая установка с устройством бетонной ванны для ходовой части мусоровозов, с использованием эффективных дезинфицирующих средств, разрешенных к применению республиканским органом исполнительной власти в сфере здравоохранения. Размеры ванны должны обеспечивать обработку ходовой части мусоровозов.

#### **V. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОЛИГОНОВ ТБО**

5.1. Складирование ТБО допускается только на рабочей карте и в соответствии с ДБН В.2.4-2005 – Полигоны твердых бытовых отходов. Основные положения проектирования, утвержденными приказом Государственного комитета Украины по строительству и архитектуре от 17 июня 2005 года № 101. Промежуточная или окончательная изоляция уплотненного слоя ТБО осуществляется в летний период ежедневно, при температуре ниже +5°C – не позднее 3-х суток со времени складирования ТБО.

Промежуточная изоляция складироваемых ТБО понижает органолептические, общесанитарные и миграционно-воздушные показатели вредности поступления вредных веществ с поверхности ТБО в атмосферу с пылью, испарениями и газами до значений ПДК в пределах полигонов ТБО.

5.2. В зимний период, в связи со сложностью разработки грунта в качестве изолирующего материала используются отходы согласно Перечню промышленных отходов IV класса опасности, которые принимаются на полигоны твердых бытовых отходов для совместного складирования или использования в качестве изолирующего материала в соответствии с Приложением к настоящим Правилам. Влажность таких отходов не должна превышать 85%, размер фракций не более 250 мм, они не должны быть взрывоопасными, самовоспламеняющимися и самовозгорающимися. Эти же материалы используются и в летний период.

5.3. Переносные сетчатые ограждения устанавливаются как можно ближе к месту разгрузки и складирования ТБО, перпендикулярно направлению господствующих ветров, для задержки легких фракций отходов, высыпающихся при разгрузке ТБО из мусоровозов и перемещаемых бульдозерами к рабочей карте.

5.4. Регулярно, не реже одного раза в смену, ТБО, задерживаемые переносными щитами, собирают и размещают по поверхности рабочей карты, уплотняют сверху изолирующим слоем грунта.

5.5. Регулярно подлежат очистке от мусора нагорные перехватывающие обводные каналы, отводящие грунтовые и поверхностные стоки в открытые водоемы.

5.6. Один раз в десять дней силами обслуживающего персонала полигона ТБО и спецавтохозяйства проводится осмотр территории санитарно-защитной зоны и прилегающих земель к подъездной дороге, и в случае загрязнения их обеспечивается тщательная уборка и доставка мусора на рабочие карты полигона.

5.7. На территории полигона ТБО не допускается сжигание ТБО, и должны быть приняты меры по недопустимости самовозгорания ТБО и меры тушения очагов возгорания.

## **VI. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОЛИГОНА ТБО**

6.1. Контроль по приему отходов на полигоны ТБО осуществляется лабораторной службой организации, которая обслуживает полигон ТБО, на основании инструкций, действующих в соответствии с частью 2 статьи 86 Конституции Донецкой Народной Республики.

6.2. Лабораторная служба систематически контролирует согласно утвержденному графику фракционный, морфологический и химический состав ТБО, поступающих на полигон ТБО.

6.3. На основании Санитарных правил устройства и содержания полигонов для твердых бытовых отходов, утвержденных заместителем Главного санитарного врача СССР 16 мая 1983 года № 2811-83, субъект хозяйствования, эксплуатирующий полигон ТБО, разрабатывает инструкцию по производственной санитарии для персонала, занятого на обеспечении работы предприятия. Указанная инструкция согласовывается с территориальными подразделениями исполнительной власти в сфере санитарного и эпидемиологического благополучия населения.

6.4. Система производственного контроля должна включать устройства и сооружения по контролю состояния подземных и поверхностных вод, атмосферного воздуха, почвы, уровней шума в зоне возможного влияния полигона ТБО.

## **VII. ЗАКРЫТИЕ ПОЛИГОНОВ ТБО**

7.1. Закрытие полигона ТБО осуществляется после отсыпки его на предусмотренную высоту. На полигонах ТБО, срок эксплуатации которых менее пяти лет, допускается отсыпка в процессе, на 10% превышающая предусмотренную вертикальную отметку с учетом последующей усадки.

7.2. Последний слой ТБО перед закрытием полигона ТБО перекрывается окончательно наружным изолирующим слоем грунта.

7.3. Устройство верхнего изолирующего слоя полигона ТБО осуществляется в зависимости от условий его последующего использования после закрытия полигона ТБО.

7.4. Материалом для засыпки наружных откосов полигона ТБО служит предварительно снятый при его строительстве растительный грунт. Для защиты от выветривания или смыва грунта с откосов полигона ТБО необходимо озеленять их в виде террас непосредственно после укладки наружного изолирующего слоя.

7.5. При использовании территории бывшего полигона ТБО под открытые склады непищевого назначения, толщина верхнего изолирующего слоя должна составлять не менее 1,5 м. Верхний слой ТБО до их укрытия изоляцией должен быть уплотнен особенно тщательно и равномерно.

## **VIII. РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ТЕРРИТОРИЙ ЗАКРЫТЫХ ПОЛИГОНОВ ТБО**

8.1. Рекультивация закрытых полигонов ТБО - комплекс работ, направленных на восстановление продуктивности и экономической ценности восстанавливаемых территорий, а также на улучшение окружающей среды.

8.2. Рекультивация проводится по окончании стабилизации закрытых полигонов ТБО - процесса упрочнения свалочного грунта, достижения им постоянного устойчивого состояния.

8.3. Направления рекультивации определяют дальнейшее целевое использование рекультивируемой территории.

Наиболее приемлемы для закрытых полигонов ТБО сельскохозяйственное, лесохозяйственное, рекреационное и строительное направление рекультивации.

8.4. Рекультивация полигона ТБО выполняется в два этапа: технический и биологический.

8.4.1. Технический этап рекультивации включает исследования состояния свалочного тела и его воздействия на окружающую природную среду, подготовку территории полигона ТБО к последующему целевому использованию. К нему относятся: получение исчерпывающих данных о геологических, гидрогеологических, геофизических, ландшафтно-геохимических, газохимических и других условий участка размещения полигона ТБО, создание рекультивационного многофункционального покрытия, планировка, формирование откосов, разработка, транспортировка и нанесение технологических слоев и потенциально-плодородных почв, строительство дорог, гидротехнических и других сооружений.

Для выработки решений по исключению влияния газохимического загрязнения атмосферы определяют состав и свойства образующегося биогаза, содержания органики, влажность и др. данные. С учетом полученных данных и анализа климатических и геологических условий расположения полигона ТБО составляется прогноз образования биогаза и выбирается метод дегазации и конструкция рекультивационного покрытия полигона ТБО.

8.4.2. Биологический этап рекультивации включает мероприятия по восстановлению территории закрытых полигонов ТБО для их дальнейшего целевого использования. К нему относится комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, направленных на восстановление нарушенных земель. Биологический этап осуществляется вслед за техническим этапом рекультивации.

8.5. Работы по рекультивации закрытых полигонов ТБО составляют систему мероприятий, осуществляемых как в период эксплуатации, так и в процессе самого производства работ. Для определения объемов работ, выбора технологии и оборудования в период подготовки к проведению рекультивации производится составление санитарно-технического паспорта полигона ТБО по отчетным данным спецавтохозяйства, комбинатов благоустройства и т.д. по подчиненности, за весь период эксплуатации закрытого полигона ТБО.

## **IX. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ПРИЕМА ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ НА ПОЛИГОНЫ ТБО**

9.1. Основное условие возможности приема промышленных отходов на полигоны ТБО - соблюдение санитарно-гигиенических требований по охране атмосферного воздуха, почвы, грунтовых и поверхностных вод и наличие нормативных условий гигиены труда работающих.

Основным санитарным условием является требование не превышения токсичности смеси промышленных отходов с ТБО по сравнению с токсичностью ТБО по данным анализа водной вытяжки.

9.2. Состав и количество промышленных отходов, принимаемых на полигон ТБО, определяется субъектом хозяйствования, эксплуатирующим полигон ТБО, по согласованию с республиканским органом исполнительной власти в сфере санитарного и эпидемиологического благополучия населения в рамках лимитов на размещение отходов, утвержденных республиканским органом исполнительной власти в сфере охраны окружающей среды. Заключение о совместном хранении и захоронении промышленных отходов и ТБО выдается республиканским органом исполнительной власти в сфере санитарного и эпидемиологического благополучия населения на основе анализов лабораторий.

9.3. Субъект хозяйствования, в ведении которого находится полигон ТБО, обеспечивает безопасное в санитарно-гигиеническом отношении хранение и захоронение ТБО.

## **X. ПРИЕМ И УЧЕТ ТБО**

10.1. На въезде к полигону ТБО должен быть установлен щит со следующей информацией:

- название полигона ТБО;
- год ввода полигона ТБО в эксплуатацию;
- наименование субъекта хозяйствования, который осуществляет эксплуатацию полигона ТБО;
- режим работы полигона ТБО;
- виды отходов, принимаемых на полигон ТБО;
- тарифы на оказание услуг по захоронению ТБО;
- наименование структуры, которая обеспечивает охрану полигона ТБО.

10.2. На каждом полигоне ТБО должен быть контрольно-пропускной пункт, и должны быть установлены автомобильные весы для учета количества всех видов отходов, поступающих на полигон ТБО.

10.3. Дорожные знаки при въезде на территорию полигона ТБО устанавливаются согласно Правилам дорожного движения Донецкой Народной Республики, утвержденным Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 12 марта 2015 года № 3-12.

10.4. Руководство полигона ТБО обеспечивает приемщика контрольно-пропускного пункта следующими данными:

перечнем промышленных отходов и веществ, запрещенных для захоронения на полигоне ТБО;

перечнем предприятий, с которыми оформлены договоры на оказание услуг по захоронению ТБО;

информацией о вместительности кузова и коэффициенте уплотнения транспортных средств, в которых предприятия перевозят ТБО, указанные в договоре.

10.5. Приемщик на контрольно-пропускном пункте контролирует прибытие транспортного средства с ТБО и принимает их по следующим документам:

путевой лист;

товарно-транспортная накладная, в которой указан вид и количество ТБО.

10.6. На контрольно-пропускном пункте должна быть установлена вышка для визуального контроля вида ТБО, завозимых бортовыми и самосвальными транспортными средствами.

10.7. Контрольно-пропускной пункт должен быть оснащен прибором для определения радиационного дозиметрического контроля всех принимаемых отходов.

10.8. В случае обнаружения в ТБО компонентов, запрещенных для захоронения, приемщик или планировщик обязан отправить транспортное средство, не разгружая его, и сделать соответствующую запись в путевом листе.

10.9. При обнаружении предмета, на котором имеется знак радиационной опасности, а также в случае фиксирования превышения естественного радиационного фона в результате проведения радиометрического контроля, приемщик должен незамедлительно проинформировать органы государственной санитарно-эпидемиологической службы и Министерство по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий Донецкой Народной Республики.

## **XI. СКЛАДИРОВАНИЕ ТБО**

11.1. Въезд на полигон ТБО и проезд по его территории осуществляются по установленным маршрутам. На пути движения транспорта должны быть установлены таблички, указывающие направление.

11.2. На полигонах ТБО ежегодно разрабатываются технологические планы организации работ по захоронению ТБО, на которых обозначаются рабочие карты. Ширина рабочей карты составляет до 15 м, а длина - от 50 до 120 м. Эти размеры могут варьироваться в зависимости от технологии складирования и продуктивности полигона ТБО.

11.3. На рабочей карте полигона ТБО отводят площадку, которая разделяет на две равные зоны: разгрузки и складирования.

11.4. Ширина этих зон устанавливается в зависимости от мощности полигона ТБО. Разрешается работа не более 5 - 7 транспортных средств одновременно, чтобы планировщик мог контролировать разгрузку.

11.5. Движение транспортных средств на рабочей карте на подъездах к разгрузочной площадке и на самой площадке должно регулироваться временными дорожными знаками. На разгрузочной площадке планировщик, одетый в сигнальный жилет, организует работу механизмов и разгрузки транспорта, подавая сигналы флажками.

11.6. Движение транспортного средства в зоне разгрузки происходит только с допуска планировщика, который указывает место разгрузки.

11.7. Расстояние между транспортными средствами во время разгрузки должно составлять не менее 4 м.

11.8. Разгружать транспортные средства допускается только на горизонтальных участках. Присутствие посторонних лиц, кроме грузчиков, которые сопровождают транспортное средство, в зоне разгрузки запрещается.

11.9. Нахождение транспортного средства под разгрузкой ближе 10 м от края склона запрещено.

11.10. Если транспортное средство в разгрузочной зоне движется задним ходом, дверь кабины со стороны водителя должна быть открыта.

11.11. Транспортное средство, поставленное под разгрузку, должно быть надежно заторможено.

11.12. Запрещено разгружать транспортное средство расшатыванием или резким торможением.

11.13. Запрещено стоять под поднятым кузовом транспортного средства во время выгрузки ТБО. Работать под поднятым кузовом транспортного средства разрешается только в крайних случаях после фиксации его подставкой.

11.14. Для ремонта машин и механизмов отводятся специальные места. Ремонтировать машины и механизмы в других местах запрещено.

11.15. После заполнения зоны разгрузки отходы должны быть разровнены и уплотнены слоем от 0,5 до 1,0 м в зависимости от применяемых механизмов (для бульдозеров - до 0,5 м, для катков-уплотнителей - до 1,0 м). С целью достижения необходимой степени уплотнения и создания ровной, без выбоин и острых выступов поверхности, по которой специально оборудованные транспортные средства могли бы двигаться, не повреждая агрегатов и шин, бульдозеры и катки-уплотнители должны осуществить 3 - 5 проездов.

11.16. Степень уплотнения ТБО следует контролировать реперами, установленными по углам рабочей карты.

11.17. Заполнение рабочей карты длится до тех пор, пока уплотненный слой ТБО не достигнет 2,0 - 2,5 м. После этого не позднее чем через 3 дня его следует укрыть изолирующим слоем (почвы, глины, измельченных строительных отходов и др.) толщиной не менее 20 см.

11.18. При складировании на отдельных рабочих картах полигонов ТБО отсева мелкой фракции ТБО, поступающих от предприятий сортировки и переработки ТБО, после разравнивания уплотнения ТБО разрешается не выполнять.

11.19. До окончания рабочего дня зона разгрузки должна быть разровнена и уплотнена.

11.20. Для переезда самоходных машин с места работы на стоянку следует обустраивать подъездные пути.

11.21. На полигонах ТБО, которые принимают брикетированные ТБО, специальные карты с твердым покрытием для разгрузки крупногабаритных транспортных средств, а также маневрирования и работы телескопических погрузчиков создаются согласно утвержденного проекта.

11.22. Составление брикетов выполняется слоями. Высота одного слоя определяется габаритными размерами брикетов в соответствии с параметрами

оборудования для брикетирования. Разрешается укладывать не более пяти слоев брикетов, которые создают ярус. Высота яруса не должна превышать 5 м.

11.23. Верхний слой яруса следует покрывать изолирующим материалом толщиной не менее 0,2 м и уплотнять.

При складировании по траншейной схеме необходимое количество почвы накапливается во время создания рабочих карт. При складировании по другим схемам, грунт надо завозить с ближайших карьеров.

В зимний период при температуре ниже минус 10°С допускается только уплотнение заполненных рабочих карт, а изоляцию грунтом проводят после повышения температуры.

11.24. Рабочая карта для заключения брикетированной ТБО должна быть обозначена предупредительными щитами «Проход и дальнейшее движение запрещено». По этой рабочей карте движение транспорта ограничено, разрешается только для специально оборудованных транспортных средств и погрузчиков.

11.25. Запрещено пребывание людей на слоях и ярусах брикетированных ТБО.

11.26. По углам полностью подготовленных для укладки следующих слоев яруса следует поставить реперы высотой до 3 м от поверхности.

11.27. Допускается укладка не более 3 ярусов брикетированных ТБО над поверхностью земли, чтобы общая их высота не превышала 17-18 м.

11.28. Контроль за соблюдением технологии работ на полигоне ТБО осуществляет начальник или мастер полигона ТБО.

## **ХII. ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН, МЕХАНИЗМОВ И ОБОРУДОВАНИЯ**

12.1. Для выполнения всех технологических операций согласно проекта, полигоны ТБО должны быть оснащены машинами и механизмами в полном объеме. Потребность в них определяется в зависимости от объема ТБО, которые принимаются за сутки, производительности машин и продолжительности рабочего времени.

12.2. Машины и механизмы, обслуживающие полигон ТБО, необходимо хранить в хозяйственной зоне - в помещениях (боксах) или на специально отведенных площадках.

12.3. Помещения и площадки для размещения машин и механизмов запрещается загромождать материалами и оборудованием.

12.4. Для хранения узлов, агрегатов, металлических изделий в производственных помещениях и на территории хозяйственной зоны должны быть выделены отдельные места, стеллажи.

12.5. Механизаторы перед началом работ должны проверить техническое состояние машин и механизмов.

12.6. Если двигатель самоходной машины запускается не стартером, а вручную, машинист должен перед тем как поставить рычаг переключения передач в нейтральное положение опустить отвал к земле.

12.7. Для облегчения запуска двигателей в холодный период года (при температуре воздуха ниже минус 15°C) площадка для открытого хранения должна быть оборудована специальными средствами для подогрева двигателей.

12.8. Запрещается подогрев двигателей машин и механизмов открытым огнем.

12.9. В зоне работы самоходных машин запрещается присутствие посторонних лиц, кроме планировщика.

12.10. После окончания рабочего дня вся техника должна быть возвращена на специально отведенное место в хозяйственной зоне. Оставлять технику на месте производства работ запрещается.

12.11. Для технического обслуживания машин и механизмов и ремонта на территории хозяйственной зоны должны быть обустроены смотровые канавы или эстакады. Расположение смотровых канав и эстакад должно обеспечивать удобный въезд и выезд машин.

12.12. Получение разрешений на выполнение работ повышенной опасности проводится в соответствии с Временным Положением о порядке выдачи разрешений на выполнение работ повышенной опасности и на эксплуатацию (применение) машин, механизмов, оборудования повышенной опасности, утвержденного Приказом Государственного Комитета горного и технического надзора Донецкой Народной Республики от 13 февраля 2015 года № 65, зарегистрированного в Министерстве юстиции Донецкой Народной Республики 10 марта 2015 года, регистрационный номер 61.

12.13. Получение разрешения на эксплуатацию (применение) машин, механизмов, оборудования повышенной опасности проводится в соответствии с Порядком получения разрешений на применение и эксплуатацию машин, механизмов, оборудования повышенной опасности или отказа в их выдаче, их переоформления, выдачи их дубликатов, их аннулирования,

утвержденным Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 10 марта 2017 года № 3-56.

12.14. Регистрация технологических транспортных средств проводится в соответствии с Порядком ведомственной регистрации и ведения учета крупнотоннажных и других технологических транспортных средств, утвержденного Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 12 февраля 2016 года № 1-26.

12.15. Проведение технического осмотра, испытания и экспертного обследования (технического диагностирования) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте осуществляется в соответствии с НПАОТ 0.00-6.16-17 «Порядок проведения осмотра, испытания и экспертного обследования (технического диагностирования) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте», утвержденного Приказом Государственного Комитета горного и технического надзора Донецкой Народной республики от 06 июля 2017 года № 313, зарегистрированного в Министерстве юстиции Донецкой Народной Республики 20 июля 2017 года, регистрационный номер 2114.

### **ХIII. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И САНИТАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

13.1. На полигонах ТБО должна быть создана система мониторинга, а мероприятия экологической безопасности должны быть направлены на защиту атмосферного воздуха, почвы, подземных и поверхностных вод.

13.2. Исследования проб воздуха проводится по следующим показателям: окислы азота, диоксид углерода, сернистый ангидрид, оксид углерода, сероводород, фенол, формальдегид, аммиак.

13.3. На основных направлениях распространения легких фракций ТБО устанавливаются временные переносные сетчатые элементы ограждения. Один раз в сутки ограждение, которое задерживает летучие фракции, следует очищать.

13.4. Собственник полигона ТБО обязан обеспечить проведение контроля за состоянием атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны и на производственной территории аттестованной лабораторией. Перечень загрязняющих веществ, периодичность и точки отбора проб воздуха определяются согласно санитарным правилам охраны атмосферного воздуха населенных пунктов (от загрязнения химическими и биологическими веществами), утвержденным республиканским органом исполнительной власти в сфере здравоохранения.

13.5. Проезд транспортных средств через контрольно-дезинфицирующую зону (далее - дезбарьер) является обязательным при температуре воздуха свыше  $+5^{\circ}\text{C}$ .

13.6. Необходимо откачивать один раз в 10 дней раствор с дезбарьера в цистерну с последующей транспортировкой ассенизационными машинами на очистные сооружения канализации.

13.7. При температуре воздуха свыше  $+25^{\circ}\text{C}$  участки уплотнения ТБО необходимо поливать водой из расчета 10 л на  $1\text{ м}^3$  ТБО или раствором с дезбарьера.

13.8. Исследования грунта на территории полигона ТБО и в пределах санитарно-защитной зоны (на расстоянии 50, 100, 200 и 500 м) должны проводиться не реже чем дважды в год.

13.9. Территория полигона ТБО должна быть ограничена нагорной канавой для предотвращения вытекания за пределы полигона ТБО загрязненных поверхностных вод. Не реже чем дважды в месяц операторам инженерного оборудования полигона ТБО следует проводить ее осмотр и при необходимости очищать.

13.10. Контроль за состоянием подземных вод должен проводиться ежеквартально через наблюдательные скважины, количество, расположение и глубина которых устанавливаются в соответствии с проектом полигона ТБО. Исследования должны производиться аттестованной на это лабораторией в порядке, установленном республиканским органом исполнительной власти в сфере санитарного и эпидемиологического благополучия населения.

13.11. Полигон ТБО должен быть оснащен системами защиты грунтовых вод, изъятия и обезвреживания биогаза и фильтрата.

13.12. Для отпугивания птиц рекомендуется устанавливать специальное звуковое и биоакустическое оборудование.

#### **XIV. ОХРАНА, ОСВЕЩЕНИЕ И СРЕДСТВА СВЯЗИ**

14.1. Полигоны ТБО должны иметь охрану.

14.2. Количество постов определяется руководством полигона ТБО в зависимости от конкретных условий, но не более трех.

14.3. Главный пост охраны должен быть расположен на КПП или при въезде на полигон ТБО.

14.4. При необходимости на полигоне ТБО устанавливаются передвижные посты охраны.

14.5. В случае отсутствия передвижных постов охраны и ограждения по всему периметру полигона ТБО, рядом с помещением охраны сооружается смотровая вышка.

14.6. Полигоны ТБО при необходимости оборудуются видеокамерами внешнего наблюдения, которые устанавливаются на КПП, админкорпусе, в месте размещения техники и тому подобное.

14.7. По периметру территории полигона ТБО должна быть сооружена сплошная ограда высотой до 2,0 - 2,5 м или грунтовой вал высотой 1,5 - 1,7 м и шириной 3,0 - 3,5 м, что обеспечит въезд транспортных средств на полигон ТБО только через КПП.

14.8. При въезде на полигон ТБО должен быть установлен шлагбаум или въездные ворота.

14.9. Охрана полигона ТБО должна иметь телефонную связь, а в случае ее отсутствия должна быть обеспечена мобильными телефонами.

14.10. На главном посту охраны должны быть сведения о должностных лицах полигона ТБО.

14.11. Хозяйственная зона полигона ТБО и территория КПП в темное время суток должны быть освещены. Следует считать достаточным освещение не менее 5 лк.

14.12. В случае чрезвычайных ситуаций и связанных с ними работ, освещение обеспечивается герметичными переносными светильниками по временной схеме.

## **ХV. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

15.1. На полигонах ТБО должны выполняться требования НАПБ А.01.001.2004.

15.2. Требования к генеральному плану, в том числе противопожарные расстояния между производственной и хозяйственной зоной, пожарным проездам и подъездным путям к зданиям и сооружениям для пожарной техники, оповещению людей о пожаре выполняются в соответствии с утвержденным генеральным планом или проектом планировки и застройки населенных пунктов.

15.3. Требования к системам автоматической противопожарной защиты выполняются в соответствии с ДБН В.2.5.-56-2010 «Системы противопожарной защиты».

15.4. Руководством полигона ТБО должна быть утверждена инструкция о мерах пожарной безопасности, в которой устанавливаются порядок и способ обеспечения пожарной безопасности, обязанности и действия работников в случае возникновения пожара, включая порядок оповещения людей и сообщения о пожаре пожарной охраны, эвакуации людей и материальных ценностей, применения средств пожаротушения и взаимодействия с подразделениями пожарной охраны.

15.5. Руководитель полигона ТБО должен определить обязанности должностных лиц (в том числе заместителей руководителя) по обеспечению пожарной безопасности, назначить ответственных за пожарную безопасность отдельных зданий, сооружений, помещений, участков и тому подобное, технологического и инженерного оборудования, а также за содержание и эксплуатацию технических средств противопожарной защиты.

15.6. Для размещения первичных средств пожаротушения на территории полигона ТБО (в хозяйственной зоне) устанавливаются специальные пожарные щиты (стенды) в соответствии с требованиями Закона Донецкой Народной Республики «О пожарной безопасности». Пожарные щиты (стенды) на территории объекта устанавливаются из расчета один щит (стенд) на 5000 м<sup>2</sup> площади.

15.7. В периоды особой пожароопасности целесообразно дежурство поливомоечных машин. Необходим запас песка для целей пожаротушения на территории хозяйственной зоны. При загорании гудрона, используемого для гидроизоляции основания полигона ТБО, тушение осуществляется только с помощью песка.

15.8. Используемые инертные материалы для послойного чередования отходов должны быть негорючими.

15.9. В летний период года участки хранения и захоронения отходов необходимо поливать водой. Для полива можно использовать воду из открытых водоемов, а также очищенные фильтрационные воды и воды ливнеотоков после очистки в локальных очистных сооружениях.

15.10. Расход воды на наружное пожаротушение принимать не менее 10 л/с. На полигоне ТБО предусматривать не менее двух резервуаров или водоемов для целей пожаротушения емкостью не менее чем 50 м<sup>3</sup> каждый.

15.11. Все работники при принятии на работу должны проходить инструктажи по вопросам пожарной безопасности, которые подразделяются на вводный, первичный, повторный на рабочем месте, внеплановый и целевой.

15.12. Лица, которых принимают на работу, связанную с повышенной пожарной опасностью, должны предварительно (до начала самостоятельного выполнения работы) пройти специальное обучение (пожарно-технический минимум). Работники, занятые на работах с повышенной пожарной опасностью, один раз в год должны проходить проверку знаний соответствующих нормативных правовых актов по пожарной безопасности.

15.13. Допуск к работе лиц, не прошедших обучение, противопожарного инструктажа и проверки знаний по вопросам пожарной безопасности, запрещается.

15.14. Использование пожарного оборудования, инструментов, инвентаря для хозяйственных, производственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожара или обучением противопожарных формирований, запрещается.

15.15. Каждое транспортное средство, которое работает на полигоне ТБО, должно быть оснащено в соответствии с правилами пожарной безопасности.

15.16. В помещениях под навесами и на открытых площадках, где хранится автотракторная техника полигона ТБО, а также непосредственно на рабочих картах складирования отходов запрещается:

- заправлять технику горючим;
- подзаряжать аккумуляторы непосредственно на машинах;
- оставлять транспортные средства с включенным зажиганием.

15.17. В результате биохимических процессов в теле полигона ТБО образуется биогаз. Чтобы предотвратить его от взрыва и пожаров, создается система изъятия и обезвреживания биогаза.

15.18. Скважины обустриваются металлическими или полимерными трубами диаметром 200 мм и более с перфорацией в заглубленной части до 2,5- 3,0 м.

15.19. По мере роста слоя ТБО, трубу следует наращивать таким образом, чтобы высота над поверхностью составляла не менее 1,5 м.

15.20. Часть трубы, которая выступает над поверхностью, должна быть окрашена в яркий оранжевый цвет, чтобы предотвратить ее разрушение транспортными средствами.

15.21. Если полигон ТБО имеет куполообразную форму, дренажные скважины для вытекания биогаза могут быть горизонтальными.

15.22. На территории полигона ТБО запрещено курить и разводить костры.

## **XVI. ОХРАНА ТРУДА**

16.1. Организация охраны труда на полигонах ТБО осуществляется согласно Закону Донецкой Народной Республики «Об охране труда» и направлена на создание условий труда, соответствующих требованиям сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.

16.2. На рабочих местах, где технологический процесс, оборудование, сырье и материалы, которые используются, являются потенциальными источниками вредных и опасных производственных факторов, которые могут неблагоприятно повлиять на состояние здоровья работников, а также на их потомков, как сейчас, так и в будущем, должна быть проведена аттестация рабочих мест согласно Порядку проведения аттестации рабочих мест по условиям труда на территории Донецкой Народной Республики, утвержденному Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 31 мая 2016 года № 7-25.

16.3. Работать на полигоне ТБО ночью разрешается исключительно по приказу руководства полигона ТБО.

16.4. Для работы на полигоне ТБО допускаются мужчины и женщины возрастом от 18 лет, которые прошли медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья, прошедшие инструктаж, обучение по охране труда, по предоставлению первой медицинской помощи потерпевшим от несчастных случаев и правил поведения в случае возникновения аварии.

16.5. Работники полигона ТБО должны проходить соответствующие инструктажи, обучение (повышение квалификации), проверку знаний по вопросам охраны труда согласно Типовому положению о порядке проведения обучения и проверки знаний по вопросам охраны труда, утвержденному приказом Государственного комитета горного и технического надзора Донецкой Народной Республики от 29 мая 2015 года № 227, зарегистрированному в Министерстве юстиции Донецкой Народной Республики 22 июня 2015 года, регистрационный номер 226.

16.6. Каждый несчастный случай, а также любые нарушения требований нормативных правовых актов по охране труда, приводящие к несчастным случаям или авариям, подлежат расследованию в соответствии с Положением о

расследовании и ведении учета несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве, утвержденным Приказом Государственного Комитета горного и технического надзора Донецкой Народной Республики от 27 августа 2015 года № 355, зарегистрированным в Министерстве юстиции Донецкой Народной Республики 21 сентября 2015 года, регистрационный номер 505.

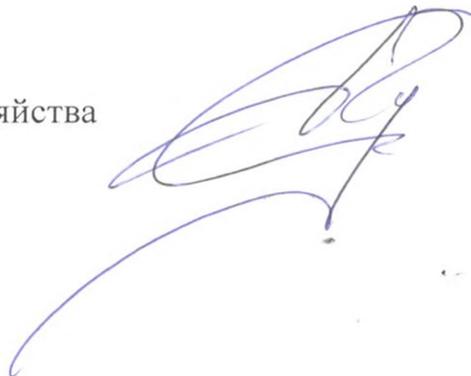
16.7. Работы в колодцах (приемниках фильтрата) на территории полигона ТБО проводить в соответствии с НПАОТ 0.00-5.11-85 «Типовая инструкция по организации безопасного проведения газоопасных работ».

16.8. Работникам полигона ТБО, занятым на работах с вредными и опасными условиями или работах, связанных с загрязнением или неблагоприятными метеорологическими условиями, руководство полигона ТБО выдает специальную одежду, специальную обувь и другие средства индивидуальной защиты в соответствии с Законом Донецкой Народной Республики «Об охране труда».

16.9. Руководство полигона ТБО должно обеспечить финансирование и проведение предварительных и периодических обязательных медицинских осмотров работников.

16.10. Для оказания первой помощи при травмах и несчастных случаях на каждом эксплуатационном участке полигона ТБО должна быть аптечка с запасом медикаментов и перевязочных материалов, которую необходимо периодически пополнять.

Директор департамента  
жилищно-коммунального хозяйства



Д.И. Чуприна

Приложение  
к Правилам эксплуатации и  
содержания объектов обращения  
с бытовыми отходами  
(полигонов)  
(пункт 5.2 раздела V)

Перечень промышленных отходов IV класса опасности, которые принимаются на полигоны твердых бытовых отходов для совместного складирования или использования в качестве изолирующего материала

№ п/п	Вид отхода
1	Алюмосиликатный шлам Сб-г-43-б
2	Асбестоцементный лом
3	Асбестокрошка
4	Отходы бентонита
5	Графит отработанный производства карбида кальция
6	Гипсосодержащие отходы производства витамина В <sub>6</sub>
7	Гашеная известь, известняк, шламы после гашения
8	Твердые отходы мела, химически осажденные
9	Оксид алюминия в виде отработанных брикетов (при производстве AlCl <sub>3</sub> )
10	Оксид кремния (при производстве ПВХ и AlCl <sub>3</sub> )
11	Отходы паранита
12	Сплав солей сульфата натрия
13	Силикагель (из адсорбентов сушки нетоксичных газов)
14	Шлам из фильтр-пресов производства силикагеля (содержит глину и кремнезем)
15	Шлам соды гранулированный
16	Отходы дистилляции в виде CaSO <sub>3</sub> содово-кремниевого производства
17	Формовые стержневые смеси, не содержащие тяжелые металлы
18	Шламы химводоочистки и смягчения воды
19	Хлорид-натриевые осадки сточных вод производства лаковых эпоксидных смол
20	Хлорная известь нестандартная
21	Твердые отходы производства шифера
22	Шлаки ТЭЦ, котельных, которые работают на угле, торфе, сланцах или ТБО
23	Шлифовальные материалы