



ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, проспект Мангилик Ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№

**Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду**

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности по объекту
Товарищество с ограниченной ответственностью «Экологический проектный центр».
Материалы поступили на рассмотрение KZ76RYS00595456 от 12.04.2024 года.

Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью "Экологический проектный центр",
150000, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Петропавловск Г.А.,
г.Петропавловск, улица Имени Жамбыла, дом № 156, 160940027124, ГАГОЛИН ЕВГЕНИЙ
ВЛАДИМИРОВИЧ, 87152377905, tooepr@mail.ru

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно
приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Проектом
предусмотрена «Модернизация производственной деятельности ТОО«Экологический
проектный центр» по адресу: РК, СКО, г. Петропавловск, ул. Я. Гашека, 25 Б» Приложение 1
Раздел 1, п.6. пп.6.1 «объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации)».

*Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее
завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта).* Начало
модернизации - 3 квартал 2024 года. Продолжительность строительства – 1 месяц.
Предположительный срок эксплуатации – согласно права владения земельным участком.
Погребение объекта - комплекс работ по демонтажу и сносу капитального строения
(здания, сооружения, комплекса) после прекращения его эксплуатации. Проектом работы по
демонтажу и сносу капитального строения не предусматриваются.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности.

Намечаемая деятельность «Модернизация производственной деятельности
ТОО«Экологический проектный центр» по адресу: РК, СКО, г. Петропавловск, ул. Я. Гашека,
25 Б». Отведенный земельный участок, площадью 0,1 га для производственного объекта,
предназначенного для обезвреживания неопасных и опасных отходов (исключая такие
специфические виды отходов, как радиоактивные отходы), на котором планируется
модернизация предприятия за счет установки дополнительных установок для утилизации и
переработке отходов. Ближайший жилой массив находится в западном направлении на
расстоянии 1200 м от территории предприятия. Расстояние до ближайшего водного источника
2,7 км (река Ишим) в западном направлении от территории предприятия, ближайший
искусственный водный объект (Теплый канал) 1,5 км в северо-восточном направлении от
территории предприятия. Доступ к участку осуществляется автомобильным транспортом.



Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Модернизация производственного участка будет проведена в 1 стадию. Максимальное время работы предприятия – (22 часа в сутки), 8000 часов/год, по сменный режим работы. Максимальная производительность предприятия по утилизации опасных отходов до 10 тонн в сутки, 3485 тонн в год; по утилизации неопасных отходов до 50 тонн в сутки, 6150 тонн в год ТОО «Экологический проектный центр» является действующим предприятием, осуществляющим деятельность с 2018 года. Утилизация отходов производилась на крематор-инсинераторной установке типа КД-50 (для сжигания биологических, промышленных, бытовых и медицинских отходов) – 1 ед., с максимальным общим временем работы 24 часа в сутки, 8760 часов в год. Количество утилизируемых отходов на установке составляло 50 кг/час. Общее количество сжигаемых отходов на установке составляло 438 тн/год. На объекте планируется модернизация предприятия за счет установки дополнительного оборудования для утилизации и переработке отходов: 1) инсинератор GAMPR ИУ-50 по обезвреживанию термическим способом отходов, перед выбросом в атмосферу дымовые газы проходят очистку по взвешенным веществам циклоном марки ЦН-15 с проектным КПД очистки 85,0 % (в количестве 2 шт). 2) термодемеркуризационная установка УРЛ-2М для термической демеркуризации (удаления ртути из) люминесцентных ламп всех типов и приборов. 3) инсинератор ЕСО-100 по обезвреживанию термическим способом отходов, перед выбросом в атмосферу дымовые газы проходят очистку по взвешенным веществам циклоном марки ЦН-15 с проектным КПД очистки 85,0 %. Далее отходящие газы проходят процесс очистки посредством аппарата мокрой газоочистки типа «скруббер», КПД-97%. После модернизации планируется максимальная производительность предприятия по утилизации опасных отходов до 10 тонн в сутки, 3485 тонн в год; по утилизации неопасных отходов до 50 тонн в сутки, 6150 тонн в год Транспортировка отходов будет осуществляться специализированным транспортом, имеющим разрешение на перевозку отходов производства и потребления. Водители транспортных средств будут иметь допуск к перевозке опасных грузов. Отходы производства и потребления должны перевозиться способом, исключающим возможность их потери в процессе перевозки, создание аварийных ситуаций, причинение вреда окружающей среде, здоровью людей, хозяйственным или иным объектам. Будут использоваться арендованные транспортные средства, привлекаемые на договорной основе, ремонт техники будет производиться на СТО либо собственником.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. На период строительства Загрязнение атмосферного воздуха предприятием в период производства строительных работ будет обусловлено выбросами загрязняющих веществ, образующихся при сварочных и покрасочных работах при реконструкции Цеха приема и утилизации медицинских отходов. Сварочные работы осуществляются при помощи передвижного поста ручной дуговой сварки штучными электродами. Покрасочные работы выполняются кистью, валиком. Возводимые здания (Цех приема и утилизации промышленных отходов; Цех мех. обработки и переработки отходов) будут сборной-разборной конструкции, выбросы не осуществляются. Бетон привозной. Для хранения химических отходов будет установлен 20-ти футовый контейнер. На период эксплуатации основным источником вредных веществ в атмосферу является оборудование по утилизации отходов.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Основными ингредиентами, загрязняющими окружающую среду при действии проектируемого объекта, будут являться на период строительства: Железо (II, III) оксиды, Марганец и его соединения, Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод оксид, Фтористые



газообразные соединения, Фториды неорганические плохо растворимые, Диметилбензол, Уайт-спирит, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. На период эксплуатации: Железо (II, III) оксиды, Марганец и его соединения, Натрий гидроксид, диНатрий карбонат, Олово оксид, Ртуть, свинец и его неорганические соединения, Хром шестивалентный, Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Азотная кислота, Аммиак, Гидрохлорид, Серная кислота, Сера диоксид, Сероводород, Углерод оксид, Фтористые газообразные соединения, Фториды неорганические плохо растворимые, Ортофосфорная кислота, Бутан, Этин, Диметилбензол, Трихлорбензол, Трихлордифенил, Масло минеральное нефтяное, Уайт-спирит, Углеводороды предельные C12-19, Взвешенные вещества, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния, Пыль абразивная, Пыль асбестосодержащая, Пыль аминопластов. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства: Код Н а и м е н о в а н и е Класс Выброс Выброс загр. вещества опас- вещества вещества, веще- ности/ст/год ства 1 2 6 7 8 0123 Железо (II, III) оксиды 3 0,00386 0,000139 0143 Марганец и его соединения 2 0,000303 0,0000109 0301 Азота (IV) диоксид (4) 2 0,0006 0,0000216 0304 Азот (II) оксид (6) 3 0,0000975 0,00000351 0337 Углерод оксид (594) 4 0,003694 0,000133 0342 Фтористые газообразные соединения 2 0,0002583 0,0000093 0344 Фториды неорганические плохо растворимые 2 0,000278 0,00001 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203) 3 0,0625 0,001125 2752 Уайт-спирит (1316*) 0,0625 0,001125 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния 4 0,000278 0,00001 В С Е Г О: 0,1343688 0,00258731 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации: Код Н а и м е н о в а н и е Класс Выброс Выброс загр. вещества опас- вещества вещества, веще- ности/ст/год ства 1 2 6 7 8 0121 Железо сульфат /в пересчете на 3 0.00015 0.0014256 железо/ (278) 0122 Железо трихлорид (Железа хлорид) /в 2 0.00015 0.0014256 пересчете на железо/ (279) 0123 Железо (II, III) оксиды /в 3 0.02411 0.019355 пересчете на железо/ (277) 0127 Кальций гипохлорид (635*) 0.000444444 0.004224 0140 Медь (II) сульфат /в пересчете на 2 0.0000277778 0.000264 медь/ (335) 0143 Марганец и его соединения /в 2 0.0006086 0.0003361 пересчете на марганца (IV) оксид/ (332) 0150 Натрий гидроксид (886*) 0.0017111112 0.013432 0155 диНатрий карбонат (415) 3 0.0006 0.0051408 0168 Олово оксид /в пересчете на олово/ (454) 3 0.00000304 0.0000028 0183 Ртуть (514) 1 0.000001575 0.0000015728 0184 Свинец и его неорганические 1 0.00000553 0.0000051 соединения /в пересчете на свинец/ (523) 0203 Хром /в пересчете на хром (VI) 1 0.0000056 0.0000424 оксид/ (657) 0214 Кальций дигидроксид (309) 3 0.000444444 0.004224 0221 Натрий гидросульфат гидрат (887*) 0.0001 0.0009504 0301 Азота (IV) диоксид (4) 2 0.18535796 5.07943139 0302 Азотная кислота (5) 2 0.0000194444 0.0001484 0303 Аммиак (32) 4 0.001544444 0.0117872 0304 Азот (II) оксид (6) 3 0.0305698 0.82884163 0316 Гидрохлорид (162) 2 0.00252366 0.06054221 0317 Гидроцианид (163) 2 0.0015 0.014256 0322 Серная кислота (527) 2 0.000373944 0.002884 0330 Сера диоксид (526) 3 0.19911664 5.73455909 0337 Углерод оксид (594) 4 0.184044 4.811415 0342 Фтористые газообразные соединения 2 0.004546486 0.11760732 /в пересчете на фтор/ (627) 0344 Фториды неорганические плохо2 0.000278 0.00005 растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (625) 0348 Ортофосфорная кислота (954*) 0.000611111 0.004664 0351 диАммоний сульфат (37) 3 0.0006 0.0057024 0402 Бутан (99) 4 0.378 0.0227 0528 Этин (1519*) 0.378 0.0227 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- 3 0.0625 0.01125 изомеров) (203) 2735 Масло минеральное нефтяное 0.027281 0.066807 (веретенное, машин.

Описание сбросов загрязняющих веществ. Используемая на предприятии вода расходуется на хозяйственно-бытовые и производственные нужды. Сброс сточных вод осуществляется в септик 3 м³ для бытовых стоков и 10 м³ для производственных стоков на период строительства и эксплуатации. Откачка септика осуществляется специализированной организацией.

Водоснабжение. Расположение водного объекта: ближайший водный объект (река Ишим) находится на расстоянии 2,7 километров в западном направлении, ближайший искусственный водный объект (Теплый канал) 1,5 км в северо-восточном направлении от



территории предприятия. Участок находится за пределами водоохраной зоны и водоохранной полосы поверхностного водного источника. Объект находится за пределами охранных зон и полос. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные воды объект не осуществляет. Водопользование - общее. Водные ресурсы используются на хозяйственно-бытовые, питьевые и производственные нужды. Период строительных работ: Все строительные рабочие обеспечиваются доброкачественной питьевой водой.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водопользование - общее. Водные ресурсы используются на хозяйственно-бытовые, питьевые и производственные нужды. Период строительных работ: Все строительные рабочие обеспечиваются доброкачественной питьевой водой. Период эксплуатации: Подача воды на хозяйственно-питьевые нужды производится из городского водопровода. ; объемов потребления воды Водопользование - общее. Водные ресурсы используются на хозяйственнобытовые, питьевые и производственные нужды. Период строительных работ: Все строительные рабочие обеспечиваются доброкачественной питьевой водой. Объем водопотребления (питьевая) на период строительства – 3,75 м3 Период эксплуатации: Подача воды на хозяйственно-питьевые нужды производится из городского водопровода. Объем потребления воды на нужды площадки составляет: 190,995 м3/год, в том числе: - пылеподавление (орошение бурта строительных отходов) – 1,83 м3/год; - технологические нужды (мойка оборотной тары, долив в систему очистки циклона) – 7,665 м3/год. - Объем водопотребления персонала – 181,5 м3; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водопользование - общее. Водные ресурсы используются на хозяйственно-бытовые, питьевые и производственные нужды. Период строительных работ: Все строительные рабочие обеспечиваются доброкачественной питьевой водой. Объем водопотребления (питьевая) на период строительства – 3,75 м3 Период эксплуатации: Подача воды на хозяйственно-питьевые нужды производится из городского водопровода. Объем потребления воды на нужды площадки составляет: 190,995 м3/год, в том числе: - пылеподавление (орошение бурта строительных отходов) – 1,83 м3/год; - технологические нужды (мойка оборотной тары, долив в систему очистки циклона) – 7,665 м3/год. - Объем водопотребления персонала – 181,5 м3;

Описание отходов. В период работ возможно образование следующих видов отходов: Период строительства: - тара из-под ЛКМ -0.0005 т/год; Код отхода: 15 01 10*. Временное хранение в контейнере. Утилизируются на территории предприятия; - коммунальные отходы-0.03125 т/год, Код отхода: 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Рекомендован отдельный сбор твердых бытовых отходов (макулатура, пластик), установка контейнеров для сбора отходов на твердой поверхности. Временное хранение ТБО не должно превышать 6 мес. на территории участка. Утилизируются на территории предприятия -огарки электродов-0.00098 т/год, Код отхода: 12 01 13. Временное хранение в ящике. По мере накопления транспортировочной партии, передача специализированным предприятиям по договору. Итого образование отходов в период строительства – 0,03273 т/год Период эксплуатации: - коммунальные отходы-1,5 т/год, Код отхода: 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности работников. Рекомендован отдельный сбор твердых бытовых отходов (макулатура, пластик), установка контейнеров для сбора отходов на твердой поверхности. Временное хранение ТБО не должно превышать 6 мес. на территории участка. Утилизируются на территории предприятия. - металлический лом - 0,17296 т/год Код отхода 16 01 17. Образуется в процессе ремонта автотранспорта, технологического оборудования и прочих металлоконструкций. Временное хранение отходов производится в металлических емкостях (контейнерах). По мере накопления транспортировочной партии, передача специализированным предприятиям по договору. - отработанные автомобильные шины - 0,1664 т/год. Код отхода 16 01 03. Переходят в отход вследствие снижения параметров качества. Частота замены шин зависит от пробега автотранспорта, качества покрытия автодорог и качества автошин. Утилизируются на территории предприятия. Временное



хранение происходит в помещении склада. - отработанные масла - 0,07128 т/год. Код 13 02 08* Образуются после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при их использовании. Сбор отхода производится в металлическую емкость. Первичные операции на собственном предприятии, По мере накопления транспортировочной партии, передача специализированным предприятиям по договору. - промасленная ветошь - 0,0127 т/год. Код 15 02 02* Отход образуется в процессе ТО автотранспорта, оборудования. Сбор производится в металлические емкости. По мере накопления утилизируются на территории предприятия - отработанные масляные фильтры. - 0,0024 т/год. Код 15 02 02* Отработанные масляные фильтры образуются в процессе замены в автотранспорте. Техническое обслуживание автотранспорта с заменой моторного и трансмиссионного масел, проводится исходя из его технического состояния и установленных норм пробега. Сбор производится в металлическую емкость. По мере накопления утилизируются на территории предприятия. - отработанные свинцово-кислотные аккумуляторные батареи - 0,08885 т/год. Код 16 06 01*. Временное хранение происходит на стеллажах. По мере накопления утилизируются на территории предприятия. - тара из-под ЛКМ -0,005 т/год; Код отхода: 15 01 10*. Временное хранение в контейнере. Утилизируются на территории предприятия; - огарки электродов- 0,0049 т/год, Код отхода: 12 01 13. Временное хранение в контейнере. По мере накопления транспортировочной партии, передача специализированным предприятиям по договору. - зольный остаток-75 т/год, Код отхода: 10 01 15. Временное хранение в контейнерах с крышкой. По мере накопления транспортировочной партии, передача специализированным предприятиям по договору. - обезвреженный грунт -475 т/год, Код отхода: 10 01 15. Временное хранение в контейнерах с крышкой. По мере накопления транспортировочной партии, передача специализированным предприятиям по договору. Итого образование отходов в период эксплуатации – 552,5245 т/год Всего образование отходов (строительство и эксплуатация) – 552,5572 т/год На предприятии заключены все необходимые договора для вывоза и утилизации отходов.

Выводы:

В Отчете о возможных воздействиях необходимо учесть следующие замечания:

1. Предусмотреть внедрение мероприятий по охране окружающей среды согласно Приложения 4 к Экологическому кодексу РК (далее - Кодекс).
2. Провести классификацию всех отходов в соответствии с «Классификатором отходов» утвержденным Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314 и определить методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.
3. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.
4. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель в соответствии со ст.228 Кодекса.
5. При осуществлении намечаемой деятельности необходимо исключить риск негативного воздействия для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира.
6. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды.
7. При эксплуатации участка для утилизации медицинских отходов необходимо соблюдать требования СТ РК 3498-2019 «Опасные медицинские отходы. Требования к разделному сбору, хранению, приему, транспортировке и утилизации (обезвреживанию)», п.7 требования к специализированному предприятию по полному обезвреживанию (утилизации) ОМО.



8. При осуществлении намечаемой деятельности необходимо исключить риск для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира.

9. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших доступных технологий.

10. На основании п.2 ст.120 Водного кодекса РК с целью охраны подземных вод, необходимо представить подтверждающий документ о наличии/отсутствии месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, от уполномоченного органа по изучению недр.

Необходимо исключить расположение объекта на водосборных площадях подземных водных объектов, которые используются в целях питьевого и хозяйственно-питьевого водоснабжения

Необходимо предусмотреть мероприятия по соблюдению экологических требований по охране подземных вод, установленных ст. 224,225 Кодекса.

11. Предусмотреть мероприятия по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, вод, почв.

12. В связи с тем, что при реализации намечаемой деятельности планируется использование воды для технических целей-пылеподавление необходимо исключить использование воды питьевого качества для вышеуказанных целей.

В Заявлении отсутствует указание источника воды на производственные и технические цели.

13. В Заявлении отсутствует информация о конструкции мест отвода хозяйственно-питьевых и производственных вод. Необходимо указать с кем заключен договор на прием хозяйственно-бытовых и производственных стоков.

14. Провести классификацию всех отходов в соответствии с «Классификатором отходов» утвержденным Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314 и определить методы переработки, утили

В соответствии с п.3, 4 ст. 320 Кодекса накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). Запрещается накопление отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий).

Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

Выполнение операций в области управлению отходами необходимо проводить с учетом принципов государственной экологической политики ст.328-331 Кодекса всех образуемых отходов.

15. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов. Не допускать устройство стихийных свалок мусора.

16. На основании пп.8 п. 4 ст. 72 Кодекса необходимо оценить:

- вероятность возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления;



- возможные существенные вредные воздействия на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации.

Необходимо разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды.

17. В соответствии с пп.4 п.2 главы 1 "Санитарно-эпидемиологических требований к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", утвержденными приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 предусмотреть мероприятия по озеленению.

18. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

19. В случае необходимости при проведении СМР на основании ст.238 Кодекса РК необходимо предусмотреть мероприятия по снятию, сохранению и использованию плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель, а также исключающих загрязнение земель, захламления земной поверхности, деградацию и истощение почв.

20. Необходимо рассмотреть возможные альтернативные варианты осуществления намечаемой деятельности и обосновать рациональный вариант осуществления намечаемой деятельности.

21. При реализации намечаемой деятельности необходимо учесть требования стандартов РК в области управления отходами.

22. В Заявлении имеется противоречие по отходам от эксплуатации и ремонта автотранспорта. Согласно п.5 Заявления - будут использоваться арендованные транспортные средства, привлекаемые на договорной основе, ремонт техники будет производиться на СТО либо собственником.

Согласно п.11 на период эксплуатации прогнозируется образование:

- металлического лома - 0,17296 т/год Код отхода 16 01 17. Образуется в процессе ремонта автотранспорта;
- отработанные автомобильные шины - 0,1664 т/год. Код отхода 16 01 03;
- отработанные масла - 0,07128 т/год. Код 13 02 08* Образуются после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при их использовании;
- промасленная ветошь - 0,0127 т/год. Код 15 0202* Отход образуется в процессе ТО автотранспорта;
- отработанные масляные фильтры. - 0,0024 т/год. Код 15 02 02* Отработанные масляные фильтры образуются в процессе замены в автотранспорте;
- отработанные свинцово-кислотные аккумуляторные батареи - 0,08885 т/год. Код 16 06 01*.

23. Необходимо предоставить полную информацию о валовых выбросах на период эксплуатации с указанием итогового значения.

24. По твердо-бытовым отходам предусмотреть сортировку отходов по морфологическому составу согласно подпункта 6) пункта 2 статьи 319, статьи 326 Кодекса, а также учесть приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года № 482 «Об утверждении Требований к раздельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному раздельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности». Также указать, то что оператор объекта должен заключать договора, согласно пункта 1 статьи 336 Кодекса с субъектами предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов, имеющих лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.



25. Согласно ст.351 Кодекса, запрещается принимать для захоронения на полигонах следующие отходы: 1) любые отходы в жидкой форме (жидкие отходы) и 2) опасные отходы, которые в условиях полигона являются взрывчатыми, коррозионными, окисляемыми, высокоогнеопасными или огнеопасными. Необходимо строго придерживаться данных требований.

26. Соблюдать требования ст. 353 Кодекса 1. Местоположение полигона, предназначенного для захоронения опасных отходов, должно соответствовать требованиям, касающимся:

- 1) расстояния от границы полигона опасных отходов до жилых и рекреационных зон, водных объектов, земель сельскохозяйственного назначения и населенных пунктов;
- 2) наличия подземных, поверхностных вод и их водоохраных зон и полос или особо охраняемых природных территорий;
- 3) геологических и гидрогеологических условий;
- 4) риска наводнения, понижения, оползней или лавин на участке;
- 5) защиты объектов государственного природно-заповедного фонда.

2. В зависимости от характеристик полигона опасных отходов и метеорологических условий должны быть предусмотрены:

- 1) контроль внезапного поступления воды в тело полигона;
- 2) предотвращение поступления поверхностных и (или) подземных вод в место захоронения отходов;
- 3) сбор и очистка загрязненной воды и фильтрата до нормативов допустимого сброса, устанавливаемых для сточных вод.

3. Сбор, очистка и использование свалочного газа должны производиться способом, который минимизирует ущерб или ухудшение состояния окружающей среды и риск для здоровья людей.

4. Оператором полигона должны быть приняты меры для минимизации:

- 1) распространения запахов и пыли;
- 2) разносимых ветром материалов, соединений и аэрозолей;
- 3) шума и движения;
- 4) птиц, паразитов и насекомых;
- 5) пожаров.

5. Полигон опасных отходов должен быть оборудован так, чтобы загрязнения от участка не были вынесены на общественные дороги и близлежащую территорию.

6. Полигон должен быть защищен от свободного доступа посторонних лиц. Система контроля и доступа к каждому техническому средству должна содержать программу мер, чтобы обнаруживать незаконное использование таких средств и препятствовать этому.

7. Управление полигоном опасных отходов осуществляется физическими или юридическими лицами, имеющими технические средства для эксплуатации полигона и обеспечивающими профессиональную техническую подготовку и повышение квалификации работников такого полигона.

8. Уровень допустимых воздействий должен быть определен в экологическом разрешении захоронения отходов с учетом специфических гидрогеологических условий в месте расположения полигона на основании проекта полигона.

9. Полигону присваивается индивидуальный регистрационный номер, включенный в государственный кадастр отходов Республики Казахстан. Оператором полигона должна разрабатываться система документооборота, предназначенная для ведения учета отходов, принимаемых на полигон.

27. Необходимо придерживаться требования ст.350 Кодекса:

1. Запрещается захоронение отходов в пределах селитебных территорий, на территориях лесопарковых, курортных, лечебно-оздоровительных, рекреационных и водоохраных зон, на водосборных площадях подземных водных объектов, которые



используются в целях питьевого и хозяйственно-питьевого водоснабжения, а также на территориях, отнесенных к объектам историко-культурного наследия.

2. Запрещается захоронение отходов в местах залегания полезных ископаемых и ведения горных работ в случаях, если возникает угроза загрязнения мест залегания полезных ископаемых и безопасности ведения горных работ.

3. Захоронению без предварительной обработки могут подвергаться только неопасные отходы.

4. Опасные отходы до их захоронения должны подвергаться обезвреживанию, стабилизации и другим способам воздействия, снижающим или исключающим опасные свойства таких отходов.

5. Запрещается захоронение твердых бытовых отходов без их предварительной сортировки.

6) снижение экотоксичных свойств отходов и образующегося фильтрата.

7. Запрещается складирование отходов вне специально установленных мест, предназначенных для их накопления или захоронения.

8. Каждый полигон должен быть оборудован системой мониторинга фильтрата и сточных вод, образующихся в депонированных отходах, для предупреждения их негативного воздействия на окружающую среду.

Полигоны твердых бытовых отходов должны быть также оборудованы системой мониторинга выбросов (свалочного газа).

9. Полигоны твердых бытовых отходов должны быть оборудованы системами для сбора и отведения фильтрата и свалочного газа. Требования к проектированию, строительству и эксплуатации систем для сбора и отведения фильтрата и свалочного газа устанавливаются государственными нормативами в области архитектуры, градостроительства и строительства, национальными стандартами, включенными в перечень, утвержденный уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

28. согласно ст. 19, 24 Кодекс Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения», направить в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории уведомление о начале осуществления деятельности в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

Получить санитарно-эпидемиологическое заключения о соответствии проекта обоснования санитарно-защитной зоны;

29. Предусмотреть классификацию отходов согласно приказу и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020г. об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления" № ҚР-ДСМ-331/2020.

30. Необходимо указать полный перечень предполагаемых опасных и неопасных отходов и их объем, утилизируемых на установке. Указать место хранения отходов до их утилизации, а также учесть гидроизоляцию мест размещения в отходов. Необходимо подробно описать технологический процесс утилизации отходов. Необходимо описать процесс транспортировки отходов от накопительной емкости к перерабатываемому комплексу. Предусмотреть мероприятия по уничтожению неприятных запахов от отходов.

31. Согласно п.4 статьи 344 Кодекса субъект предпринимательства, осуществляющий предпринимательскую деятельность по сбору, транспортировке, восстановлению и (или) удалению опасных отходов, обязан разработать план действий при чрезвычайных и аварийных ситуациях, которые могут возникнуть при управлении опасными отходами. В этой связи необходимо описать возможные чрезвычайные и аварийные ситуации, а также план действий при данных ситуациях.



32. Необходимо предоставить технологическое описание с эффективностью очистки всех установок.

33. Необходимо предусмотреть очистку отходящих газов согласно ст. 207. Экологические требования по охране атмосферного воздуха при эксплуатации установок очистки газов.

1. Запрещаются размещение, ввод в эксплуатацию и эксплуатация объектов I и II категорий, которые не имеют предусмотренных условиями соответствующих экологических разрешений установок очистки газов и средств контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

2. Под установкой очистки газа понимается сооружение, оборудование и аппаратура, используемые для очистки отходящих газов от загрязняющих веществ и (или) их обезвреживания.

3. Эксплуатация установок очистки газов осуществляется в соответствии с правилами, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

4. В случае, если установки очистки газов отсутствуют, отключены или не обеспечивают проектную очистку и (или) обезвреживание, эксплуатация соответствующего источника выброса загрязняющих веществ запрещается.

34. Проект отчета о возможных воздействиях необходимо направить согласно статьи 72 Кодекса, в рамках государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» в соответствии с приложением 4 к Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды утвержденной приказом МЭГПР РК от 02.06.2020 г. № 130 (далее – Правила).

Согласно Правил необходимо представить:

1) заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности;

2) проект отчета о возможных воздействиях;

3) сопроводительное письмо с указанием предлагаемых мест, даты и времени начала проведения общественных слушаний, согласованных с местными исполнительными органами соответствующих административно-территориальных единиц;

Общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях проводятся согласно статьи 73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286.

35. Отчет о возможных воздействиях должен быть разработан в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.

Заместитель председателя

Е.Умаров

Исп. Асанова А.
74-08-36

Заместитель председателя

Умаров Ермек



