



150000, Петропавлқаласы, К.Сүгішев көшесі, 58 үй,
тел: 8(7152) 46-18-85,
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

150000, г.Петропавловск, ул.К.Сутюшева, 58,
тел: 8(7152) 46-18-85,
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Arrive Trans»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Установка дробильно - сортировочного комплекса, расположенного по адресу: Северо - Казахстанская область, г.Петропавловск, ул.Космонавтов, д.108».

На рассмотрения представлены:

- Отчет о возможных воздействиях для ТОО «Arrive Trans»

Материалы поступили на рассмотрение: 12.02.2024 г. № KZ29RVX01013532

1.Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

Товарищество с ограниченной ответственностью «Arrive Trans».

Юридический адрес: 150000, Республика Казахстан, Северо - Казахстанская область, г. Петропавловск, улица Маяковского, БИН 190240000300.

Директор ТОО «Arrive Trans» - Мачкарин В.А. . +77071025545, +7 (700) 682-15-22 ipmachkarin@mail.ru.

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан:

Намечаемая хозяйственная деятельность: установка дробильно - сортировочного комплекса состоящего из щековой дробилки, 2 конусных дробилок, ленточных транспортёров, грохота и складов готовой продукции в виде конусов щебня.

Участок площадью 3 га, отведенный под установку дробильно-сортировочного комплекса, расположен в Северо-Казахстанской области, г. Петропавловск по ул. Космонавтов, 108. Данная территория расположена в юго-восточной части города (объездная), с неплотной застройкой преимущественно промышленного назначения. Жилая зона расположена в 570 м на северо-восток. Площадь земельного участка для производственной деятельности составляет 3,0 га.



На площадке располагается КПП, туалет, здание бытовое, ангар, площадка для мусорного бака.

Доступ на территорию обеспечивается с юго-восточной стороны – объездная автодорога. С остальных сторон – пустыри.

Координаты участка:

1 - 54°51'07" с.ш., 69°14'52" в.д.

2 - 54°51'10" с.ш., 69°14'58" в.д.

3 - 54°51'04" с.ш., 69°15'09" в.д.

4 - 54°51'00" с.ш., 69°15'01" в.д.

Планируемая производительность – 420 000 тн/год щебня.

Предполагаемые сроки проведения СМР – 2 кв 2024 года (3 мес).

Начало функционирования – 3 квартал 2024 года.

Намечаемая деятельность: Намечаемая деятельность: прием и переработка полезного ископаемого на дробильно-сортировочной установке согласно п.7.11 раздела 2 Приложения № 2 к Экологическому Кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗКР относится к объектам II категории.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: отсутствуют.

4. Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

В соответствии с пп.2.5. п.2 раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса РК (далее-ЭК РК) добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, относится к объектам, для которых проведение скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно Заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ33VWF00115382 от 06.11.2023 г. выданное РГУ «Департаментом экологии по Северо-Казахстанской области» необходимо проведение оценки воздействия на окружающую среду.

Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Установка дробильно - сортировочного комплекса, расположенного по адресу: Северо - Казахстанская область, г.Петропавловск, ул.Космонавтов, д.108»

Протокол общественных слушаний, проведенных онлайн, а также в формате ZOOM по отчету о возможных воздействиях к рабочему проекту «Установка дробильно - сортировочного комплекса, расположенного по адресу: Северо - Казахстанская область, г.Петропавловск, ул.Космонавтов, д.108».

5. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, сведения о характере таких воздействий, а также компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены таким воздействиям.



При установки дробильно - сортировочного комплекса предусмотрены следующие этапы:

- Сварочные работы происходят посредством электродов типа АНО-6 – 6 кг;
- Газовая резка металла – 20 час;
- Гидроизоляция осуществляется посредством битума – 0,04 тонн.
- Также в процессе строительства используется щебень 20-40 мм – 3,6 м³.
- Земляные работы осуществляются экскаватором, объём выемки – 28,5 м³, бульдозером – 28,5 м³. ПРС на площадке отсутствует (территория промплощадки существующая, грунт представлен насыпным материалом), выемка будет осуществляться только грунта. Эскавация грунта необходима для устройства фундаментов под дробилку. Хранение происходит непосредственно на площадке строительства. В последующем часть грунта возвращается обратно для засыпки фундаментов (обратная засыпка), частично используется на территории предприятия для благоустройства. Фундаменты используются привозные, заводского исполнения.

Период эксплуатации: Для операций по переработке полезного ископаемого в товарный щебень функционирует ДСУ (дробильно-сортировочная установка), накопитель п.и., склады готовой продукции (щебня) отдельно по фракциям. Режим работы предприятия – 8 час/сут, 6 дней в неделю, круглогодично. Время работы ДСУ, исходя из производительности в 268 т/час, составляет 1568 часов в год.

Краткое описание производственного процесса:

Горная порода приобретается у сторонней организации (г. Кокшетау), своего карьера по добыче не имеется. Периодичность завоза в проектируемый накопитель – ежедневная, для обеспечения непрерывности функционирования производства. Сырье в виде камня фракцией 0-500 мм, с накопителя сырья (ист. №6001) подается в приемный бункер (ист. №6004), далее поступает в щековую дробилку СМД-110 (ист №6006,6007), где производится дробление строительного камня до фракции 0-110 мм. Далее по ленточному конвейеру, длиной 18 метров (ист. №6008), поступает в конусную дробилку №1 (ист. №6015,6016), где производится дробление сырья до фракции 0-80 мм. После этого по ленточному конвейеру длиной 18 метров (ист. №6009), попадает на инерционный грохот ГИС (ист. №6019), где происходит сортировка на 4 фракции:

фракция 0-5 мм посредством ленточного конвейера длиной 15 м (ист. №6011) поступает на открытый склад готовой продукции (ист. №6020);

фракция 5-10 мм по ленточному конвейеру длиной 15 м (ист. №6012) поступает на открытый склад готовой продукции (ист. №6021);

фракция 10-20 мм посредством ленточного конвейера длиной 15 м (ист. №6013) поступает на открытый склад готовой продукции (ист. №6022);

фракция 20-80 мм по ленточному конвейеру длиной 15 метров (ист. №6014) поступает на конусную дробилку №2, где происходит додрабливание до фракции



0-20 мм, далее готовая продукция по конвейеру длиной 15 метров (ист. №6013) возвращается на грохот ГИС-63 где производится рассеивание на фракции.

Для снижения запыленности воздуха на дробилках имеется система пылеподавления – туманообразователи. Форсунки создают водяной туман над источниками пыления, не заливая породу, и не ухудшая её физические свойства. Форсунки устанавливаются на конвейерах, при входе дробленого материала из дробилок перед подачей на грохот.

Отопление операторской – электрическое. Передвижные источники – погрузчик (ист. №6002), грузовой автотранспорт (ист. №6003). Заправка автотранспорта осуществляется на сторонних АЗС.

Водные ресурсы. В районе размещения объекта отсутствуют водные объекты, потенциально затрагиваемые намечаемой деятельностью. Расстояние до ближайшего водного объекта (болото Поганка) более 6600 м. Участок находится за пределами водоохранной зоны и водоохранной полосы поверхностного водного источника. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные воды объект не осуществляет.

Период строительства: Питьевой режим работающих на период строительства обеспечивается путем доставки воды питьевого качества в бутылках и обеспечением питьевой водой непосредственно на рабочем месте из специальных бочек. Вода привозная по договору со сторонними организациями, осуществляющих предоставление воды для данных нужд.

Расход воды на весь период строительства объекта:

На хозяйственно-питьевые нужды-3,9 м³

На нужды столовой-1,3 м³

Расход воды на душевые установки-26,9 м³

Расход воды на наружное пожаротушение-20,0 л/сек.

Объём сточной воды в целом - 32,1 м³.

Поскольку данный расход воды является временным (на период строительства), то для водоотведения используется временный септик из ж/б колец, объёмом 4 м³, а также биотуалет. По мере наполнения откачивается специализированными организациями по договору. По окончании строительства септик демонтируется и закапывается, также осуществляется вывоз биотуалета. Столовая, душевые установки и прочие временные сооружения также демонтируются и вывозятся с площадки строительства.

Период эксплуатации: Вода для производственных целей технического качества, используется для целей пылеподавления максимальный расход воды – до 0,075 м³/ч на все установки в целом (паспортные данные). Малый расход воды связан с тем, что форсунки создают водяной туман над источниками пыления, а не просто заливают породу, ухудшая её физические свойства. Производственное водоснабжение осуществляется из резервуара технической воды 1 м³. Завоз будет осуществляться по договору со специализированными организациями по мере



необходимости. Кроме того, вода будет использоваться для питьевых целей с проектным расходом до 50 л/сут и противопожарных нужд. Хозбытовое и противопожарное водоснабжение на период эксплуатации будет осуществляться централизованно (городские сети).

На территории площадки предприятия имеется надворный биотуалет на 1 место. Так как на площадке будет одновременно находиться 2 человека, вместимость туалета стандартная – 250 л. По мере накопления будет производиться откачка сторонним ассенизационным транспортом, согласно договора. Объём сточных вод – около 15 м³/год.

Производственные сточные воды отсутствуют, т.к. в процессе пылеподавления стоки не образуются.

Земельные ресурсы. На период эксплуатации воздействие на земельные ресурсы и почвы практически отсутствует.

ПРС на площадке отсутствует (территория промплощадки существующая, грунт представлен насыпным материалом), выемка будет осуществляться только грунта. Эскавация грунта необходима для устройства фундаментов под дробилку. Хранение происходит непосредственно на площадке строительства. В последующем часть грунта возвращается обратно для засыпки фундаментов (обратная засыпка), частично используется на территории предприятия для благоустройства.

Для этого применяется ряд решений. Внутриплощадочные дороги на территории предприятия имеют твёрдое покрытие, что препятствуют просачиванию дождевых и талых вод. Свободная территория озеленяется газонами, деревьями и кустарниками.

Отходы производства и потребления.

Этап строительства. Основными отходами при проведении строительных работ будут являться: ТБО, Огарыши сварочных электродов.

Этап эксплуатации. Основными отходами, образуемыми при эксплуатации объекта, будут являться: ТБО, Металлолом.

Для сбора твёрдых бытовых отходов проектом предусмотрена специальная контейнерная площадка, контейнеры имеют закрывающуюся крышку. На предприятии будет внедрена система отдельного сбора отходов с соответствующей маркировкой контейнеров.

Растительный и животный мир. Рассматриваемая территория не относится к заповедной, древние культурные и исторические памятники, подлежащие охране, отсутствуют.

Эксплуатация объекта не приведет к существенному нарушению растительного покрова, в связи с чем проведение каких-либо отдельных мероприятий по охране растительного мира проектом не предусматривается. Вырубка зеленых насаждений на территории не предусматривается. По окончании



строительства планируется посев газонов многолетними травами, озеленение территории предприятия и санитарно-защитной зоны.

Необратимых негативных воздействий на растительный мир в результате производственной деятельности не ожидается.

В результате активной промышленной деятельности человека животный мир в пределах района размещения дробильно-сортировочного комплекса весьма ограничен. В основном он представлен мелкими грызунами и пернатыми.

Участок строительства не расположен на территории охотничьих хозяйств, заказников, заповедников и иных ООПТ. Пользование животным миром не планируется.

Осуществление намечаемой деятельности предусматривается с выполнением мероприятий по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира.

С целью сохранения биоразнообразия района расположения предприятия, настоящими проектными решениями предусматриваются следующие мероприятия:

Растительный мир:

- перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами;
- производить информационную кампанию для персонала объекта и населения с целью сохранения редких и исчезающих видов растений.

Животный мир:

- ограждение площадки проведения работ;
- движение автотранспорта производится по существующей дорожной сети;
- запрещается движение вне площадки строительства;
- профилактика среди рабочих-строителей о бережном отношении к животному миру, о недопущении случаев браконьерства, собирания яиц, излишнего беспокойства, прикорма и приманивания диких животных;
- предусмотреть заправку транспорта на специально оборудованных площадках;
- в случаях пролива ГСМ- оперативно устранить проливы;
- хранение отходов в специально предназначенных местах, в герметичных емкостях;
- не допускать возникновения пожаров;
- не проводить работы в период активного гнездования и размножения животных;
- максимально снизить нахождение рабочих и техники вне строительной площадки.

Физические воздействия.

На период строительства и эксплуатации основным источником шума являются транспорт, техника, вспомогательное оборудование. При проведении работ должны предусматриваться мероприятия по снижению шума (применение



специальных звукоизолирующих экранов, кожухов на шумные агрегаты техники, ограничение количества одновременно работающей техники и - осуществление расстановки работающих машин и механизмов на площадке с учетом взаимного звукоограждающих и естественных преград, содержание в надлежащем состоянии и осуществление профилактического ремонта машин и механизмов.).

При соблюдении всех санитарных норм и правил электромагнитного воздействия на окружающую среду не будет производиться.

На период эксплуатации отходов радиоизлучения образовываться не будет, оборудования с ИИ использоваться не будет.

В этой связи принято, что проведение этих работ не окажут негативного воздействия на радиационное состояние территории проведения работ.

6. Основные аргументы и выводы, послужившие основой для вынесения заключения.

Представленный отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Установка дробильно - сортировочного комплекса расположенного по адресу: Северо - Казахстанская область, г.Петропавловск, ул.Космонавтов, д.108» выполнен в соответствии с требованиями ст.72 Экологического кодекса Республики Казахстан, Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280).

7. Информация о проведении общественных слушаний:

1) Дата размещения проекта отчета на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды – 13.02.2024 года.

2)Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 11.12.2023 года.

3) В средствах массовой информации: областная газета «Soltústik Qazaqstan» №146 (23100) от 07.12.2023 г.

4) Эфирная справка № 01-10/265 от 07.12.2023 г выдана телеканалом ТОО «Муниципальный телерадиоканал акимата СКО» представлена в приложении к протоколу общественных слушаний.

5) Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – «Arrive Trans», Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, город Петропавловск, улица Маяковского, дом 96, кв. 43, почтовый индекс 150000. БИН 190240000300, +77071025545, +7 (700) 682-15- 22 ipmachkarin@mail.ru

Составители отчета: ТОО «Петропавловск-Жер», РК, СКО область, г. Петропавловск, ул. Амангельды, 160, почтовый индекс 150000. БИН 931240001853, тел: 8-7152-468946, petro_jer@mail.ru



6) Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях: 150000, СКО, г.Петропавловск, ул.К.Сутюшева 58 каб.33, sko-ecodep@ecogeo.gov.kz.

7) Сведения о процессе проведения общественных слушаний (дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность): общественные слушания состоялись 12.01.2024г. по адресу: Северо-Казахстанская область, Петропавловск Г.А., ул. Шухова, 46 (2 этаж). Материалы общественных слушаний были предоставлены в составе проектных материалов. Сроки предоставления соблюдены в соответствии с требованиями п.1 ст.73 Экологического кодекса Республики Казахстан.

8) Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, были сняты.

8. Обобщение информации, полученной в результате консультаций с заинтересованными государственными органами, проведения общественных слушаний, оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения), рассмотрения проекта отчета о возможных воздействиях экспертной комиссией, с пояснением о том, каким образом указанная информация была учтена при вынесении заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду.

Замечания и предложения заинтересованных государственных органов, предоставленные в соответствии с требованиями п.10 ст.72 Экологического кодекса Республики Казахстан, а также внесенные в сводную таблицу замечания общественности, рассмотренные в ходе проведения общественных слушаний, были учтены при разработке проектной документации.

9. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:

1. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее – ЭК РК), 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 подземные 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 безопасных технологий.

2. Необходимо предусмотреть пылеподавление на всех этапах строительства и эксплуатации. При этом необходимо исключить использование воды питьевого качества для технических целей.



3.Предусмотреть выполнение требований 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 (далее – Санитарные правила) санитарно защитная зона – территория, отделяющая зоны специального назначения, а также промышленные организации и другие производственные, коммунальные и складские объекты в населенном пункте от близлежащих селитебных территорий, зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения в целях ослабления воздействия на них неблагоприятных факторов. В соответствии с п.50 Санитарных правил, СЗЗ для объектов II и III классов опасности – не менее 50 % площади, СЗЗ для объектов I класса опасности – не менее 40 % площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. При выборе газоустойчивого посадочного материала и проведении мероприятий по озеленению учитываются природно-климатические условия района расположения предприятия.

4. При разработке проектной документации для получения разрешения на воздействие 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.

5.Согласно п.2 ст.320 ЭК РК, места временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

На основании п.1 ст.336 и п.1 ст.337 ЭК РК необходимо предусмотреть заключение договоров на выполнение работ (оказание услуг):

- по обращению с опасными отходами, с субъектами предпринимательства, имеющих лицензии на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях» ;

-по обращению с неопасными отходами, с субъектами предпринимательства подавшими уведомление о начале деятельности в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.



Также, в соответствии с п.1 ст.336 ЭК РК субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

В этой связи, при подаче материалов на экологическую экспертизу, необходимо предоставить копии лицензий специализированных организаций на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.

6. В соответствии с п.3, 4 ст. 320 ЭК РК 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 управления отходами необходимо проводить с учетом принципов государственной экологической политики ст.328- 331 ЭК РК

7. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв при проведении планируемых работ.

8.Согласно п.5 ст.106 ЭК РК строительство и эксплуатация объектов II категории без соответствующего экологического разрешения запрещаются. В связи с чем, до начала осуществления намечаемой деятельности необходимо получить экологическое разрешение на воздействие.

9.Предусмотреть мероприятия по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, почв, поверхностных и подземных вод.

10.При осуществлении намечаемой деятельности необходимо соблюдать санитарно-эпидемиологические требования по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения.

11. При реализации намечаемой деятельности необходимо соблюдать требования ст.210 ЭК РК, в связи с тем, что г. Петропавловск относится к городам, в которых прогнозируются неблагоприятные метеорологические условия.



12. Учесть требования п.4 ст.39 ЭК РК нормативы эмиссий устанавливаются по отдельным стационарным источникам, относящимся к объектам I и II категорий, на уровнях, не превышающих, в случае проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду – соответствующих предельных значений, указанных в заключении по результатам оценки воздействия на окружающую среду в соответствии с подпунктом 3) пункта 2 статьи 76 настоящего ЭК РК.

13. Согласно ст.77 ЭК РК составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

Предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду:

Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства составляет 0.1684566 г/с, 0. 00394018 т/г. (Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо , Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид, Азота (IV) диоксид, Углерод оксид, Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния).

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации составит 51.3539703г/с , 220.3254168 т/г. (Азота (IV) диоксид, Азота (II) диоксид, Углерод оксид, Формальдегид, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

Предельное количество отходов накопления по их видам:

Отходы накопления при проведении строительных работ составят 0,07509т/год: ТБО –0,075 т/год, Огарыши сварочных электродов - 0,00009 т/год.

Ожидаемый объем отходов накопления на этапе эксплуатации составит 0,2 т/год: ТБО – 0,15 т/год, Металлолом - 0,05т/год.

Срок накопления всех видов отходов при этом не должен превышать 6 мес. Преобладающая доля отходов производства и потребления, образующихся на предприятии, относится к неопасным отходам. При этом необходимо постоянно следить за сбором отходов, временным хранением и своевременной отправкой их на утилизацию.

Места накопления отходов – специально оборудованные контейнеры и ящики на специально оборудованных площадках, с твердым основанием и защитой от осадков и ветра.

Минимизация возможного воздействия отходов на компоненты окружающей среды достигается принятием следующих решений: - отдельный сбор отходов; - использование специальных контейнеров или другой специальной тары для временного хранения отходов, установленных на оборудованных площадках; - содержать в чистоте контейнеры, площадки для контейнеров, близлежащую территорию, оборудовать контейнерные площадки в соответствии с санитарными



нормами и правилами; - сбор, транспортировка и захоронение отходов производится согласно требованиям РК; - отслеживание образования, перемещения и утилизации всех видов отходов; - содержание в чистоте производственной территории.

Условия и необходимые меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию их последствий:

При осуществлении производственной деятельности возможно возникновение аварийных ситуаций, вызванных природными и антропогенными факторами.

В качестве предотвращающих аварийную ситуацию мер рекомендуется: - периодическое проведение инструктажей и занятий по технике безопасности; - регулярное проведение учений по тревоге; - контроль за наличием спасательного и защитного оборудования и умением персонала им пользоваться.

Обязанности инициатора по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включая меры по сохранению биоразнообразия, а также устранению возможного экологического ущерба, если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба:

Одной из основных задач охраны окружающей среды при строительстве и эксплуатации объектов является разработка и выполнение запроектированных природоохранных мероприятий.

Из общих организационных мероприятий, позволяющих снижать воздействие на компоненты природной среды, можно выделить следующие:

- Соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов Республики Казахстан;

- Все оборудование должно надлежащим образом обслуживаться и поддерживаться в хорошем рабочем состоянии. Для этого должны постоянно находиться наготове соответствующий запас запчастей и опытный квалифицированный персонал;

- Организация движения транспорта по строго определенным маршрутам;

- Выполнение мер по охране окружающей среды в соответствии с природоохранными требованиями законодательных и нормативных актов Республики Казахстан, постановлений местных органов власти по охране природы и рациональному использованию природных ресурсов в регионах.

Комплекс мероприятий по уменьшению выбросов в атмосферу:

-Содержание технологического оборудования в надлежащем состоянии и регулярное проведение профилактических работ;

-Сведение к минимуму движения транспорта по незащищенной поверхности и т.д.;

-При транспортировке сыпучих грузов кузов, машины укрывать тентом;

- Строгое соблюдение правил пожарной безопасности;

- Содержание прилегающих территорий в санитарно-чистом состоянии.



- Соблюдение тщательной технологической регламентации проведения работ;
- Обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности.
- Запрещение сжигания отходов производства и мусора.
- Применение новейшего отечественного и импортного оборудования, с учетом максимального сгорания топлива и минимальными выбросами ЗВ в ОС;
- Своевременный техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники;
- Контроль за соблюдением нормативов НДС должен осуществляться в соответствии с инструкцией по нормативам выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, с периодичностью – 1 раз в квартал. Ответственность за организацию контроля и своевременную отчетность по результатам возлагается на руководителя. Результаты контроля включаются в технические отчеты предприятия. Контроль выбросов на предприятии должен осуществляться самим предприятием или специализированной организацией (по договору).

Мероприятия по охране недр и поверхностных/подземных вод.

- недопущение разлива ГСМ;
- хранение отходов осуществляется только в специально предназначенных местах, размещенных на предварительно подготовленных площадках с непроницаемым покрытием;
- соблюдение санитарных и экологических норм.
- контроль за водопотреблением и водоотведением предприятия.

Мероприятия по предотвращению и смягчению воздействия отходов на окружающую среду:

В целях минимизации возможного воздействия отходов на компоненты окружающей среды необходимо осуществлять ряд следующих мероприятий:

- отдельный сбор отходов;
- использование специальных контейнеров или другой специальной тары для временного хранения отходов, установленных на оборудованных площадках;
- содержать в чистоте контейнеры, площадки для контейнеров, близлежащую территорию, оборудовать контейнерные площадки в соответствии с санитарными нормами и правилами;
- сбор, транспортировка и захоронение отходов производится согласно требованиям РК;
- отслеживание образования, перемещения и утилизации всех видов отходов;
- содержание в чистоте производственной территории.

Мероприятия по снижению физических воздействий на окружающую среду:

При соблюдении общих требований эксплуатации оборудования и соблюдении мер безопасности на рабочих местах, воздействие физических факторов оценивается в пространственном масштабе как локальное, во временном масштабе как постоянное и по величине воздействия как незначительное.



Физическое воздействие на окружающую среду в результате эксплуатации объекта можно оценить, как допустимые.

Мероприятия по охране земель и почвенного покрова:

В качестве основных мероприятий по защите почв на рассматриваемом объекте следует предусмотреть следующее:

- не допускать захламления поверхности почвы отходами.

Для предотвращения распространения отходов на рассматриваемом участке необходимо оснащение контейнерами для сбора мусора, а также установление урн, с последующим регулярным вывозом отходов в установленные места;

- запрещается закапывать или сжигать на площадке и прилегающих к ней территориях образующийся мусор.

Мероприятия по охране растительного покрова.

Охрану растительного покрова обеспечивают мероприятия, направленные на охрану почв, снижающие выбросы в атмосферу, упорядочивающие обращение с отходами, а также обеспечивающие санитарно-гигиеническую безопасность. Основными функциями зеленых насаждений являются: улучшение санитарно-гигиенического состояния местной среды, создание комфортных условий для жителей прилегающих к улицам районов благодаря своим пыле, ветро- и шумозащитным качествам. При соблюдении всех правил эксплуатации, дополнительно отрицательного влияния на растительную среду молочно-товарная ферма оказывать не будет. Реализация подобных природоохранных мероприятий позволит значительно снизить неблагоприятные последствия от намечаемой деятельности. Таким образом, планируемая деятельность предприятия не окажет негативного влияния на растительный мир и растительный покров рассматриваемой территории.

Мероприятия по охране животного мира:

Животный мир в районе площадки, несомненно, испытает антропогенную нагрузку на данном участке. Для снижения негативного влияния на животный мир, проектом предусмотрено выполнение следующих мероприятий:

- перемещение автотранспорта ограничить специально отведенными дорогами;
- контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа;

- воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным

- обеспечивать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных; - осуществление мероприятий, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

Трансграничное воздействие на окружающую среду отсутствует.



10. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Вывод: Представленный отчет о возможных воздействиях для ТОО «Arrive Trans» к рабочему проекту «Установка дробильно – сортировочного комплекса, расположенного по адресу: Северо - Казахстанская область, г. Петропавловск, ул. Космонавтов, д.108» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



