



**КГУ «Отдел жилищно – коммунального хозяйства,
пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата
города Петропавловск»**

Заключение

**об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или)
скрининга воздействия намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности КГУ
«Отдел жилищно – коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и
автомобильных дорог акимата города Петропавловск»

Материалы поступили на рассмотрение: KZ23RYS00903803 от 04.12.2024 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемый вид деятельности - рекультивация карьера строительными отходами, образованными в ходе ликвидации последствий паводка (режим ЧС).

В административном отношении земельный участок располагается в Северо-Казахстанской области, г.Петропавловск по ул. Им. Рыжова Петра Ефимовича. Объект рекультивации расположен с юго-западной части города Петропавловска. Координаты площадки: Координаты центра участка 54°54'08"С, 69°03'68"В.

Общая площадь земельного участка составляет 3.2905га

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемый вид деятельности проводится в связи с режим ЧС с целью ликвидации последствий паводка. В административном отношении земельный участок располагается в Северо-Казахстанской области, г. Петропавловск по ул. Им. Рыжова Петра Ефимовича. Объект рекультивации расположен с юго-западной части города Петропавловска.

Общая площадь земельного участка составляет 3.2905га. Проектная мощность составляет 140 263 тонн отходов.

Воздействия на окружающую среду при строительных работах будут следующие виды деятельности: • Работы по планировке площадки строительства; • Выемочные работы. В дальнейшем выемочный объём снятого грунта будет использован: Глина - для организации бортов карьера; ППС – для благоустройства и рекультивации.

На период эксплуатации: Подъезд к площадке запроектирован от существующей улицы Рыжова и имеет протяженность 23 м. Проектируемый объект является специализированным сооружением, предназначенным для рекультивации карьера



строительными отходами образованными в ходе ликвидации последствий паводка. На участке рекультивации предусмотрен прием отходов образованными в ходе ликвидации последствий паводка. В состав участка рекультивации входят: – Участок складирования отходов; – Хозяйственная зона; – Зона складирования грунта для рекультивации карьера после заполнения отходами. Хозяйственная зона проектируется и служит для размещения сооружений по обслуживанию, эксплуатации и обеспечению бесперебойной работы объекта в любое время года. Хозяйственная зона объекта размещается в южной части отведенного участка. Основное сооружение объекта – участок рекультивации.

На участке рекультивации проектируется устройство котлована (дноуглубительные работы для выравнивания площадки) средняя глубина -3,44 м, площадь 26 476,73 м², объём - 91 080 м³. Глубина котлована рассчитана из условий продолжительности срока функционирования объекта, а также с учетом уровня грунтовых вод. Днище котлована (площадку) предусмотрено выполнить горизонтальным.

Для съезда и разгрузки мусоровозов устраиваются временные автомобильные съезды (пандусы с покрытием из грунтощебня) с кольцевой внутрихозяйственной дороги (щебеночное покрытие). С северо-западной стороны участка складирования отходов, предусматривается свободная территория для размещения участка складирования грунта, извлеченного при разработке котлована (карьер). Из автотехники на карьере работает один бульдозера. Общий суточный пробег по территории составляет 15 км. Основным источником загрязнения окружающей среды является непосредственно работы по размещению отходов. На объекте выполняются следующие основные виды работ: прием, складирование и изоляция отходов. Учет количества и характеристик размещенных отходов с указанием собственника, даты размещения производится в журналах. Производится взвешивание завозимых отходов, затем осуществляется выгрузка отходов на разгрузочной площадке сортировки. При выезде с участка карьера, лицо, доставившее отходы, получает контрольный талон к Справке, подтверждающий прием отходов. Карьер в свою очередь разделен на рабочие карты. Складирование отходов происходит методом надвигания, слой рабочей карты, где выполняется работа, «надвигают» к предыдущему. Отходы при этом методе перемещают бульдозерами снизу-вверх. Разгрузка автомашин с отходами перед рабочей картой участка складирования должна выполняться на изолируемом слое отходов, который был уложен 3 месяца назад. При заполнении рабочих карт место работ удаляется от отходов, которые были уложены в предыдущие дни.

Все источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период СМР являются неорганизованными (№6001,6002). Основными источниками воздействия на окружающую среду при строительных работах будут следующие виды деятельности: • Работы по планировке площадки строительства; • Выемочные работы. В дальнейшем выемочный объём снятого грунта будет использован: Глина - для организации бортов карьера; ППС – для благоустройства и рекультивации. При выемочных работах в атмосферу поступают следующие выбросы: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений). Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства составит 0.11321 тонн.

Общий период проведения строительных работ составит 1 месяц. Начало реализации с 2024 года по 2025 год.



На период эксплуатации 60 организованных источника выбросов и 15 неорганизованных источников, суммарный валовой выброс загрязняющих веществ составит 993, 166 тонн/год.

На период строительно-монтажных работ на предприятии образуется 1 вид отходов (неопасный) - Твердо-бытовые (коммунальные) отходы (20 03 01) – 0,0375 т. Образуются в рез. жизнедеятельности рабочего персонала. Временно накапливаются в пластиковые контейнеры с крышкой, размещённые на участке территории с твёрдым (водонепроницаемым) покрытием и сплошным ограждением и по мере накопления контейнера отход систематически передается специальным организациям (согласно законодательству РК, на предприятии предусмотрен отдельный сбор ТБО).

На период эксплуатации образуется 2 вида отходов (неопасные): Твердо-бытовые (коммунальные) отходы (20 03 01) – 0,45 т. Образуются в результате жизнедеятельности рабочего персонала. Временно накапливаются в пластиковые контейнеры с крышкой, размещённые на участке территории с твёрдым (водонепроницаемым) покрытием и сплошным ограждением и по мере накопления контейнера отход систематически передается специальным организациям (согласно законодательству РК, на предприятии предусмотрен отдельный сбор ТБО); Строительные отходы (17 01 07) – 140 263 т. Образуются в результате ликвидации последствий паводка. Все образующиеся на период строительства и эксплуатации предприятия отходы подлежат сбору на специально отведённых участках территории промышленных площадок, а также внутри производственных помещений. Срок временного складирования отходов на месте образования составляет не более шести месяцев (и не более 3-х дней для пищевых отходов) до даты их сбора (передачи специализированным организациям). Вывоз отходов с целью их дальнейшей переработки, утилизации и (или) удаления осуществляется на договорной основе с предприятиями, имеющими лицензию на обращение с опасными отходами и талон уведомления о начале деятельности с неопасными отходами согласно статье 336 пункт 1, 337 Экологического кодекса Республики Казахстан. Договора будут заключаться по мере образования отходов.

На период СМР вода будет использоваться на хозяйственно-питьевые нужды рабочего персонала (3,15 м³). На период эксплуатации предприятия вода будет использоваться на хозяйственно - питьевые нужды рабочего персонала (40 м³). Для хозяйственно-питьевых нужд используется привозная бутилированная вода, как на период СМР так и на период эксплуатации.

Водоотведение на период СМР и эксплуатации – биотуалет с откачкой по договору по мере наполнения. Объем водоотведения будет составлять 2 м³ на период СМР и 23 м³ на период эксплуатации. Ближайшие водные объекты: река Ишим находится на расстоянии более 1000 метров от территории предприятия. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Предприятие расположено в Северо-Казахстанской области, г. Петропавловск, по ул. Промышленная, 7Р, в специальной экономической зоне. Г. Петропавловск вносит наибольший вклад в загрязнение воздушного бассейна СКО. Здесь расположено предприятие, дающее около 46,9% валовых выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников области — АО «СевКазЭнерго» (ТЭЦ-2).

Справка о фоновых концентрациях, выданная РГП на ПХВ «Казгидромет» информирует о том, что фоновое состояние атмосферного воздуха в районе расположения проектируемого объекта не превышает гигиенических нормативов. Результаты наблюдений за качеством поверхностных вод р.Есиль, проведённые в январе



2024 года РГП на ПХВ «Казгидромет» по Северо-Казахстанской области информируют о том, что в сравнении с январем 2023 года качество воды реки Есиль – улучшилось. За январь 2024 года на территории Северо-Казахстанской области случаи высокого и экстремально высокого загрязнения не обнаружены.

Водные объекты в районе намечаемой деятельности отсутствуют. Водоохранные зоны и полосы отсутствуют. Воздействие предприятия на водные объекты исключено. Результаты наблюдения за уровнем гамма-излучения в г. Петропавловск информируют о том, что средняя величина плотности выпадений составила 1,7 Бк/м², что не превышает предельно допустимый уровень. Намечаемый объем работ и эксплуатация предприятия будет осуществляться за пределами особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. Воздействие на поверхностные и подземные воды, в процессе реализации проекта не прогнозируется ввиду отсутствия в районе размещения предприятия водных объектов. Воздействие на почвы отходов производства и потребления сведено к минимуму, так как все отходы будут складироваться в специально отведённых местах на площадках с твёрдым (водонепроницаемым покрытием).

Намечаемая деятельность и эксплуатация предприятия не приведет к изменению истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, и не повлияет на состояние водных объектов. При реализации намечаемой деятельности источники радиационного воздействия отсутствуют.

Воздействия на объекты растительного мира и животного мира отсутствуют.

На период строительства: для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух предусматривается строгое соблюдение проектных решений. Все строительно-монтажные работы проводятся в пределах строительной площадки. Устройство временных подъездов и площадок до начала производства работ с целью максимального сохранения почвенно-растительного покрова. Оснащение рабочих мест инвентарными контейнерами для бытовых отходов. На период эксплуатации: для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух предусматривается:

- Контроль за техническим состоянием спец.техники, исключающий утечки горюче-смазочных материалов;
- Запрет на слив отработанного масла от спец.техники в неустановленных местах;
- Создание своевременной системы сбора, транспортировки и складирования отходов в специально отведенные и обустроенные места, согласованные со специально уполномоченными органами в области охраны окружающей среды и санитарно-эпидемиологического контроля;
- Контроль за состоянием технологического оборудования.
- Запрет на погрузо/разгрузочные работы при включенном двигателе автотранспорта
- Предусмотреть ограждения, с целью недопущения попадания животных на территорию.

Возможные альтернативные варианты осуществления намечаемой деятельности: реализация намечаемой деятельности планируется на территории добычи глин



незаконным способом, с целью ликвидации образованного карьера, принято решение по рекультивации отходами, образованными в период паводка.

Намечаемая деятельность «рекультивация карьера строительными отходами, образованными в ходе ликвидации последствий паводка» согласно п.6 пп.6.7 раздела 2 Приложения № 2 к Экологическому Кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗКР относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду

На основании п.4 ст. 65 ЭК РК, в связи с тем, что намечаемая деятельность связана с ликвидацией последствий чрезвычайной ситуации (паводка) необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с пп.2 п.3 ст.49 ЭК РК намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку.

Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяется «Инструкций по организации и проведению экологической оценки» утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280.

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

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecportal.kz>.



Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович

