

«QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIĞI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYĞYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYNŞHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memlekettik mekemesi



Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy, Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Востокцветмет»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: «Рекультивация породного отвала Шемонаихинского карьера Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет»».

Материалы поступили на рассмотрение KZ63RYS00238827 от 22.04.22 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Рекультивационные работы будут вестись на территории породного отвала Шемонаихинского карьера Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет», на той части отвала, которая принадлежит ТОО «Востокцветмет» (объем отвала, складированный после 1992 года). Объект расположен на территории Шемонаихинского района Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан. Ближайший населённый пункт – п. Октябрьский, расположен в 2,65 км южнее отвала. Месторасположение намечаемых работ связано с месторасположением отвала вскрышных пород.

Намечаемая деятельность указана в разделе 2 в приложении 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI: «проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования». Таким образом, проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается рекультивация породного отвала Шемонаихинского карьера. В отвале ТОО «Востокцветмет» находятся вскрышные породы в объеме 12761,499 тыс.м³ (33179,897 тыс.тонн). Технический этап рекультивации включает в себя планировку отвала, создание экранирующего слоя, покрытие поверхности отвала ППС и ПСП. Площадь технического этапа рекультивации – 61,7 га.

Используемые машины и механизмы – экскаваторы-планировщики (2 ед.), бульдозеры (2 ед.), грузовые автомобили гп 10 т (5 ед.). Годовое количество используемой глины – 18,26 тыс.т; ППС – 63,92 тыс.т; ПСП – 45,64 тыс.т.

Продолжительность работ – 4 месяца (80 дней). В результате проведения планировочных работ (придание отвалу устойчивой формы, переформировывая его в плоский отвал путем послойного перемещения пород под откос) площадь нарушенных земель ориентировочно увеличивается до 91.31 га.



Биологическим этапом рекультивации природоохранного направления предусматривается посев трав на поверхности отвала и создание задернованной поверхности. Площадь биологической рекультивации – 91,31 га. Общая потребность в семенах составит 18,586 т. Количество удобрений – 42 тонны. Используемая техника – культиватор-глубокорыхлитель, кольчатые катки, сеялки. В дальнейшем культивируемая территория будет использоваться в качестве пастбищных угодий. Продолжительность биологической рекультивации – 0,5 месяца в течение 2 лет.

Все электропотребители при необходимости получают питание от центральной электросети Артемьевской шахты. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива в количестве 10,445 т в период технической рекультивации и 5 т в период биологической рекультивации. Заправка техники будет осуществляться на ближайших АЗС.

Начало технического этапа рекультивации – апрель 2024 года. Продолжительность работ составит: в 2024 году – 4,5 месяца (4 месяца технический этап рекультивации, 0,5 месяца биологический этап), и 0,5 месяца в 2025 году (биологический этап рекультивации). Численность работников – 10 человек.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период рекультивации составит в 2024 году: 0,350751 т/год, из них твердые – 0,350751 т/год, жидкие и газообразные – 0 т/год. Выбрасывается одно загрязняющее вещество (без учета автотранспорта) – пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

Вода привозная, из сетей Артемьевской производственного комплекса. Расход воды по окончании рекультивации отсутствует. Работы по рекультивации проводятся в водоохранной зоне р. Поперечная, вне ее водоохранной полосы (Правила установления водоохранных зон и полос, утвержденных от 4 августа 2015 г). Расстояние до нее – 86 м к западу. В период рекультивации: в 2024 году – 22,5 м³/год питьевой воды, в 2025 году – 2,5 м³/год. По окончании рекультивации вода не требуется.

В период строительства образуются в 2024 году – ТБО (код № 20 03 01, 0,25 т/год), полипропиленовые мешки из-под семян (код №15 01 02, 0,017 т/год), полиэтиленовые мешки из-под удобрений (код № 15 01 10*, 0,029 т/год). В 2025 году – ТБО (код № 20 03 01, 0,03 т/год), полипропиленовые мешки из-под семян (код № 15 01 02, 0,017 т/год), полиэтиленовые мешки из-под удобрений (код № 15 01 10*, 0,029 т/год).

В целях охраны поверхностных и подземных вод предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: 1. В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды, техническое обслуживание техники будет производиться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка. 2. Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь горюче-смазочных материалов из агрегатов механизмов. 3. Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они подлежат вывозу на переработку и утилизацию. 4. Будет исключен любой сброс сточных или других вод на рельеф местности, в поверхностные и подземные водные объекты. 5. Будут приняты запретительные меры по мелким свалкам бытового мусора и других отходов производства и потребления. 6. Исключить мойку автотранспорта и других механизмов на участках работ. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства. Временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах в контейнерах. Данные решения исключают образование неорганизованных свалок. Мероприятия по сохранению растительных сообществ: обеспечение сохранности зеленых насаждений; недопущение незаконных деяний, способных привести к повреждению или уничтожению зеленых насаждений; недопущение загрязнения зеленых насаждений производственными отходами, сточными водами; исключение движения, остановки и стоянка автомобилей и иных транспортных средств на участках, занятых зелеными насаждениями; использование маслоулавливающих



поддонов и других приспособлений, не допускающих потерь горюче-смазочных материалов из агрегатов строительных механизмов; соблюдать все установленные законодательством РК требования в области охраны окружающей среды, в частности, зеленых насаждений. Предусмотрены следующие мероприятия по сохранению животного мира: Контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа.

Намечаемая деятельность по рекультивации земельного участка отсутствует в Приложении 2 Экологического кодекса РК. Однако, Решением по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду Департаментом экологии по ВКО для отвала вскрышных пород Шемонаихинского карьера присвоена II категория. На основании п.3 ст.12 Экологического кодекса Республики Казахстан в отношении объектов II категории термин "объект" означает стационарный технологический объект (предприятие, производство), в пределах которого осуществляются один или несколько видов деятельности, указанных в разделе 1 приложения 2 к Экологическому кодексу РК, а также технологически прямо связанные с ним любые иные виды деятельности, которые осуществляются в пределах той же промышленной площадки, на которой размещается объект. Таким образом, в связи с тем, что работы проектируются на объекте II категории и технологически с ним связаны, намечаемая деятельность «Рекультивация породного отвала Шемонаихинского карьера» относится к II категории.

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

Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, указанное в п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280) признается возможным, т.к.:

1) создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ - Работы по рекультивации проводятся в водоохранной зоне р. Поперечная, вне ее водоохранной полосы. Расстояние до нее – 86 м к западу.

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом следующих замечаний и предложений Департамента экологии по ВКО:

1. Согласно ЗНД проектируемый объект расположен в водоохранной зоне, но вне водоохранной полосы реки Поперечной. Расстояние до нее – 86 м к западу.

Согласно п.5 ст.212 Экологического Кодекса Республики Казахстан требования, направленные на предотвращение истощения водных объектов, устанавливаются водным законодательством Республики Казахстан и настоящим Кодексом. В связи с чем, необходимо учесть в обязательном порядке требования Раздела 15 Экологического Кодекса РК (далее – Кодекс) и замечания и предложения уполномоченного органа по Водным ресурсам.

2. Включить информацию о расположении особо охраняемых природных территорий и рекреационных зон.

3. При обводненности отвала необходимо указать способ его осушения перед технической рекультивацией путем его засыпки землей.

4. Необходимо конкретно указать, что включает в себя техническая рекультивация отвала с предоставлением расчета необходимых материалов (вскрышных или вмещающих пород и т.д.) с указанием мест их приобретения; для биологического этапа указать виды засаживаемых растений, количество семян.



5. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха - проведение работ по пылеподавлению на объектах недропользования (пп.9 п.1 приложения 4 к ЭК РК).

6. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 ЭК РК): указать количество плодородного слоя почвы необходимого для биологического этапа рекультивации и откуда ПСП будет поставляться.

7. Необходимо указать количество организованных и неорганизованных источников, их наименования, номера, объемы эмиссий, загрязняющие вещества.

8. Проектируется использование автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (требование ст.208 Экологического Кодекса РК).

9. Отходы производства и потребления.

9.1. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности.

9.2. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

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

9.4. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.

10. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов:

- соблюдения специального режима хозяйственной деятельности в пределах водоохранной зоны р. Поперечной - ст. 125 п.2 Водного Кодекса РК.

- рабочий проект «Рекультивация породного отвала Шемонаихинского карьера Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет» с разделом (ООС) представить на согласование в Ертисскую БИ до начала работ (ст.125,126 Водного Кодекса РК).

В ст. 271 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» регламентированы и установлены порядки для недропользователей которые обязаны выполнять водоохранные мероприятия, а также соблюдать иные требования по охране водных объектов, установленные водным и экологическим законодательством Республики Казахстан.

Инспекция транспортного контроля по ВКО

Инспекция, рассмотрев Заявление о намечаемой деятельности, в случае осуществления автомобильных перевозок грузов по автомобильным дорогам общего пользования, в целях недопущения превышения весогабаритных параметров, обеспечения сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним, в рамках своих компетенции предлагает следующее:

- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан;

- неукоснительно соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке;

- обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.



Департамент Комитета промышленной безопасности

Строительство, расширение, реконструкция, модернизация, консервация и ликвидация опасных производственных объектов должна вестись в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

Замечания и предложения от Аппарат акима Шемонаихинского района, Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области и общественности не предоставлены.

Руководитель Департамента

Д.Алиев

исп. Мамырханова А.Б.,
тел:8(7232)766432



