Номер: KZ70VWF00054576 Дата: 08.12.2021

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



040000, Алматы облысы, Талдыкорған каласы, Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42, факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 120740015275, E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

040000, Алматинская область, город Талдыкорган, ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42, факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 120740015275, E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

АО «К-ДОРСТРОЙ»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «Рекультивация земель, нарушенных при отработке участков общераспространенных полезных ископаемых №1(км290+900) и №5 (км303), расположенных в Ескельдинском районе Алматинской области и используемых при реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Талдыкорган-Калбатау-Усть-Каменогорск», участки дороги №1 (км 287-325)».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: <u>KZ14RYS00173555</u> от <u>22.10.2021</u> г. (дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Ранее в 2020 году для данного участка объекта разрабатывался проект ОВОС на добычные работы и выдавалось заключение государственной экологической экспертизы за № KZ34VDC00082588 от 12.01.2021г. и разрешение эмиссий в окружающую среду за № KZ63VDD00158615 от 14.01.2021 г. Работы по рекультивации 2-х участков строительных грунтов №1 (км 290+900) и №5 (км 303) планируется провести после окончания добычных работ в 2022 году. Основной целью настоящего проекта рекультивации является восстановление земельных участков нанесенных ущербом при выполнении горно-добычных работ. Рекультивация это комплекс мер по экологическому экономическому восстановлению земель, плодородие которых в результате человеческой деятельности существенно снизилось. Целью проведения рекультивации является улучшение условий окружающей среды, восстановление продуктивности нарушенных земель. Административно участки проектируемой рекультивации находятся в Ескельдинском районе Алматинской области, вдоль реконструируемой автомобильной дороги республиканского значения «Талдыкорган-Калбатау-Усть-Каменогорск» км 287-1073, участки №1 км 287-325. Участок №1 (км 290+900) располагается в 100 м восточнее реконструируемой дороги. Ближайший населенный пункт с.Алмалы расположен в юговосточном направлений от участка, на расстоянии 4,0км. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Площадь участка 10,1 га; - Участок №5 (км 303) расположен на 303 км автомобильной дороги, справа в 145 м от нее. Ближайший населенный пункт с. Акын - Сара расположен в восточном направлений от участка, на расстоянии 9,6км. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Площадь участка 5,7 га; В настоящее время на рекультивируемых участках производятся добычные работы.



Работы по рекультивации 2-х участков строительных грунтов №1 (км 290+900) и №5 (км 303) планируется провести после окончания добычных работ в 2022 году. Площадь участка №1 (км 290+900) - 10,1 га; Площадь участка №5 (км 303) - 5,7 га; Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки - 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих - 4 человек.

Краткое описание намечаемой деятельности

Задачей настоящего проекта рекультивации является восстановление естественной экосистемы до максимального сходства с экосистемой, существовавшей до проведения операций по недропользованию.

Для этого, на участках работ предусматривается проведение технического и биологического этапов рекультивации нарушенной площади. При производстве технического этапа рекультивации будут использоваться бульдозер Т-130 и каток дорожный вибрационный CLG-616. Рекомендуемая техника, имеется в распоряжении AO «К-Дорстрой» организации ведущей реконструкцию дороги, являющаяся Недропользователем объектов настоящего проекта. Завершающим этапом восстановления плодородия нарушенных земель является биологическая рекультивация, включающая в себя мероприятия, направленные на восстановление продуктивности рекультивируемых земель и предотвращения развития ветровой и водной эрозии. Биологический этап рекультивации включает в себя: внесение удобрений, посев многолетних трав и уход за ними на рекультивируемой территории, после проведения технического этапа рекультивации.

Общая площадь 2-х участков составляет 16,8 га. Целевое назначение: для добычи строительных грунтов (общераспространенных полезных ископаемых), используемых для реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Талдыкорган - Калбатау - Усть-Каменогорск», участки дороги №1 (км 287-325). Предполагаемый срок окончания добычи утвержденных запасов 2021 год.

Протокол заседания Южно-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых (ЮК МКЗ) за №2648 от 09.10.2018г. - Лицензия на добычу общераспространенных полезных ископаемых за №69 от 05.12.2019г.; - Разрешение на добычу общераспространенных полезных ископаемых за №01-05-20 от 28.05.2020г.; - Протокол лабораторных испытаний почв от 13.02.2019г.; - Акт обследования нарушенных земель, подлежащих рекультивации от 2021г; - Заключение государственной экологической экспертизы на добычу за №КZ34VDC00082588 от 12.01.2021г.; - Разрешение на эмиссии на добычные работы в окружающую среду на добычу за №КZ63VDD00158615 от 14.01.2021г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Водоснабжение — привозная. Вода будет использоваться только для санитарнопитьевых нужд полевых работ рабочих, для питья вода будет привозиться автотранспортом в 5 литровых бутылированных канистрах из водных источников ближайших населенных пунктов. Участки грунтов №1 (км 290+900) и №5 (км 303) расположены за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. Ближайшее расстояние от участка «№1 (км 290+900)» до р.Алмалы составляет 2,3 км в южном направлении. Ближайшее расстояние от участка «№5 (км 303)» до р.Акешки составляет 9,8 км в восточном направлении.; Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемому участку не предусматривается. Предполагаемый объем водопотребление для данного объекта составит 9,0 м3/год. Вода используется только на санитарно-питьевые нужды. Использование водных ресурсов на проектируемых участках не планируется. Координаты участков: Участок №1 (км 290+900): С.Ш 45°10'04,33", В.Д 78°29'12,35"; Участок №5 (км 303): С.Ш 45°15'49,29", В.Д 78°31'51,39".

В районе расположения участков рекультивационных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемых участках отсутствует. Естественные пищевые и



лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участков работ находятся вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Алматинской области. Лесные насаждения и деревья на территории участков работ отсутствуют. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет.

Теплоснабжение — в теплый период не предусматривается. В холодный период времени работы для рабочего персонала предусматриваются передвижные вагончики оснащенные электрообогревателями. Электроснабжение — на период рекультивационных работ не предусматривается. Работы по рекультивации будут проводиться в дневное время суток. При рекультивации участков работ использование природных ресурсов не предусматривается. На территории участка работ выявлено 3 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 1 наименование (неорганическая пыль, сод. SiO2 20-70% (класс опасности 3)). Предполагаемый выброс составит 1.0071т/г, в т.ч. твердые — 1.0071т/год.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке добычных работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в биотуалет заводского изготовления. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участков, на ближайшие очистные сооружения сточных вод.

Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 9,0 м3/год. Производственные стоки отсутствуют.

На участке работ в основном будут образовываться твердо-бытовые отходы (ТБО) – 0,074 тонн/год и отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,0254 тонн/год. Опасные производственные отходы такие как: Отработанные масла, автошины, аккумуляторы на территории участка образоваться не будут, так как ремонтные работы автотехники будут производиться за пределами участка работ на производственной базе подрядных организаций. Образующиеся твердо -бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Отходы обтирочной промасленной ветоши собираются в металлические контейнера и по мере их накопления вывозятся по договорам со специализированными организациями которые занимаются их утилизацией.

Район расположения объекта характеризуется резко-континентальным климатом. Здесь преобладает сухая жаркая погода с большим количеством безоблачных дней, с периодическими кратковременными грозовыми ливнями, нередко с продолжительными бездождевыми периодами. Лето жаркое, зима холодная и продолжительная с устойчивым снежным покровом, значительными скоростями ветра и частыми метелями. Наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка проведения добычных работ отсутствуют.

В приоритетном порядке будут соблюдаться: -Предотвращение техногенного засорения земель; - Тщательная технологическая регламентация по ликвидации карьера; - Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения; - Сохранение естественных ландшафтов и ликвидация нарушенных земель. - Систематический вывоз мусора.

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

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению



экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

Выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках экологической оценки по упрощенному порядку включает:

- 1) сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительная оценка существенности воздействий;
- 2) сбор информации, необходимой для разработки нормативов эмиссий для объектов I и II категорий;
- 3) сбор информации, необходимой для разработки раздела "Охрана окружающей среды" в составе проектной документации по намечаемой деятельности.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале https://ecoportal.kz.

Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сеилханович



