

Номер: KZ02VWF00064918

Дата: 03.05.2022

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



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

040000, Алматы облысы, Талдықорған қаласы,
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

040000, Алматинская область, город Талдықорған,
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

**ФАО «Алсим Аларко Санайи
Тесислери ве Тиджарет»**

Заклучение

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 (57-66км) и №2 (47-57км), расположенных в Талгарском районе Алматинской области и используемых при строительстве большой Алматинской кольцевой автомобильной дороги (БАКАД)»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ05RYS00223866 от 12.03.2022 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Согласно Экологического кодекса РК, Приложения-1, Раздел-2, пункта 2.10 Согласно Экологического кодекса РК, Приложения-1, Раздел-2, пункта 2.10 «Рекультивация земель, нарушенных при отработке участков общераспространенных полезных ископаемых №1 (57-66км) и №2 (47-57км), расположенных в Талгарском районе Алматинской области и используемых при строительстве большой Алматинской кольцевой автомобильной дороги (БАКАД)» входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Рекультивационные работы проводятся после окончания проведения добычных работ в 2024г. Срок и дата окончания контракта на добычу 31.12.2023г.

Основной целью настоящего проекта рекультивации является восстановление земельных участков нанесенных ущербом при выполнении горно-добычных работ. Рекультивация это комплекс мер по экологическому и 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 Талгарском районе Алматинской области, вдоль строящегося БАКАД №1 (57-66км) и №2 (47-57км). Участок №1 (57-66 км) расположен на расстоянии 1,2 км в восточном направлении от ближайшего населенного пункта п.Панфилово. Площадь участка 13,5 га. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Участок №2 (47-57 км) расположен на расстоянии 1,0 км в западном направлении от ближайшего населенного пункта



п.Панфилово. Площадь участка 13,0 га. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри.

Работы по рекультивации участков общераспространенных полезных ископаемых №1 (57-66км) и №2 (47-57км) планируется провести после окончания добычных работ в 2024 году. Срок и дата окончания контракта на добычу 31.12.2023г.

Предположительный сроки начала реализации намечаемой деятельности 01.05.2024г. Завершение деятельности 31.07.2024г. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих – 8 человек.

Краткое описание намечаемой деятельности

Задачей рекультивации является восстановление естественной экосистемы до максимального сходства с экосистемой, существовавшей до проведения операций по недропользованию. Для этого, на участке работ предусматривается проведение технического этапа рекультивации нарушенной площади. При производстве технического этапа рекультивации будет использоваться бульдозер Т-130 и каток дорожный вибрационный CLG-616. Рекомендуемая техника, имеется в распоряжении Филиал АО «Алсим Аларко Санайи Тесислери ве Тиджарет» в городе Экибастуз - организации ведущей реконструкцию дороги, являющаяся Недропользователем объектов настоящего проекта. Биологический этап не предусматривается в связи с отсутствием почвенно-плодородного слоя.

Координаты участка «№1 (57-66 км)»: С.Ш 43°22'48,71", В.Д 77°09'32,38", «№2 (57-57 км)»: С.Ш 43°24'56,13", В.Д 77°06' 04,27".

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Компоненты окружающей среды территории района 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. Гидрографическая сеть представлена рекой Талгар. Талгар (каз.Талғар) - река в Талгарском районе Алматинской области. Длина реки – 117 км (вместе с крупнейшим из притоков), площадь её водосборного бассейна - 444 км. Река берёт своё начало с Талгарского ледника, образуется слиянием рек Левый Талгар и Правый Талгар. Впадает в Капчагайское водохранилище. Долина в верхнем течении с высокими отвесными склонами, в нижнем проходит по слабопересечённой равнине. Растительный мир района определяется высотными зонами. В нижнем поясе до высоты 600 м расположена растительность пустынного типа: полынь, солянки, изень. Выше выражен степной пояс: ковыль, тимopheевка, шиповник, жимолость по долинам рек – яблонево-осиновые леса с примесью черемухи, боярышника. До высоты 2200 м поднимается леса – луговой пояс. Животный мир проектируемого участка представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися, пернатыми и насекомыми. Особенностью участка является обилие домашних животных, а также хорошо приспособленных для жизни и размножения синантропных видов животных. Участки сложены суглинками, дресвяным грунтом на суглинистом заполнителе, мощностью 0,3-6,9 м и современными аллювиальными отложениями, представленные валунно-гравийно-песчаным материалом (разведанная мощность до 30,0 м).

Почвенный покров (внешняя вскрывша) представлен суглинисто-супесчаным, слабо гумусированным грунтом с корнями травяной растительности мощностью 0,1 м. Наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка работ отсутствуют. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований.

Территория участка земель с поверхности нарушена добычными работами растительность на рассматриваемом участке рекультивации отсутствует. После проведения рекультивационных мероприятий, рекультивируемая поверхность должна в течении мелиоративного периода зарости местной жароустойчивой растительностью. В



течение 2-3 лет после технического этапа рекультивации происходит самозарастание рекультивированных площадей полупустынной растительностью. В районе расположения участка рекультивационных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участка работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Алматинской области. Лесные насаждения и деревья на территории участка работ отсутствуют.

Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечен.

Теплоснабжение – в теплый период не предусматривается. Работы по рекультивации будут проводиться в теплое время года. Электроснабжение – на период рекультивационных работ не предусматривается. Работы по рекультивации будут проводиться в дневное время суток. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения рекультивационных работ.

Вода будет использоваться только для санитарно-питьевых нужд полевых работ рабочих, для питья вода будет привозиться автотранспортом в 20 литровых бутылированных канистрах из водных источников ближайших населенных пунктов. На рассматриваемых участках поверхностных водных источников не обнаружено. Участки расположены за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. Ближайшее расстояние водного объекта от участка «Участок №1 (57-66 км)» до р.Талгар составляет более 7 км в восточном направлении.

Ближайшее расстояние водного объекта от участка «Участок №2 (47-57 км)» до р.Талгар составляет 12 км в восточном направлении. При проведении рекультивационных работ негативного влияния на поверхностные и подземные водоемы рассматриваемой территории не ожидается, мониторинг поверхностных вод во время рекультивационных работ не предусматривается. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении рекультивационных работ не предусматривается.

При рекультивации участка работ использование природных ресурсов не предусматривается. Задачей настоящего проекта рекультивации является восстановление естественной экосистемы до максимального сходства с экосистемой, существовавшей до проведения операций по недропользованию.

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. Работы по рекультивации будут проводиться в теплое время года. Электроснабжение – на период рекультивационных работ не предусматривается. Работы по рекультивации будут проводиться в дневное время суток. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения рекультивационных работ.

Предполагаемый выброс составит 0.75т/г, в т.ч. твердые – 0.75т/год. (неорганическая пыль, сод. SiO_2 20-70% (класс опасности 3)).

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке рекультивационных 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 ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 6 м³/год. Производственные стоки отсутствуют.

Основными отходами образующимися в период рекультивационных работ участка будут: твердо-бытовые отходы (ТБО) и отходы обтирочной промасленной ветоши.



Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,05 тонн/год. Отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,0254 тонн/год. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Отходы обтирочной промасленной ветоши образуются в результате обтирки работающей техники на территории участков. 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 будут собираться в металлические контейнеры и по мере их накопления вывозятся по договорам со специализированными организациями которые занимаются их утилизацией.

Протокол заседания Южно-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых (ЮК МКЗ) за №2798 от 09.06.2020г.; - Протокол заседания Южно-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых (ЮК МКЗ) за №2910 от 08.07.2021г.; - Протокол заседания Южно-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых (ЮК МКЗ) за №2953 от 30.12.2021г.; - Акт на право частной собственности на земельный участок. Кадастровый номер: 03-051-079-670, площадь участка: 15,0 га.; - Акт на право частной собственности на земельный участок. Кадастровый номер: 03-051-200-073, площадь участка: 13,5 га.; - Разрешение на добычу общераспространенных полезных ископаемых по Участку №1 (57-66км) за №65-08-21 от 03.08.2021г.; - Разрешение на добычу общераспространенных полезных ископаемых по Участку №2 (47-57км) за №66-08-21 от 03.08.2021г.

Предварительная оценка их существенности 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости.

Трансграничное воздействие отсутствует.

Согласно Приложения-2 Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, проектируемый объект «Рекультивация земель, нарушенных при отработке участков общераспространенных полезных ископаемых №1 (57-66км) и №2 (47-57км), расположенных в Талгарском районе Алматинской области и используемых при строительстве большой Алматинской кольцевой автомобильной дороги (БАКАД)» не входит в Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду к объектам I, II или III категорий.

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.



Также согласно сведения Заявления в процессе деятельности ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу составят – 0,75 тонн/ год, также ожидаемый объем образования отходов - 0,0754 тонн/год.

К IV категорий относятся объекты оказывающие минимальные негативные воздействия на окружающую среду в соответствии с п.13 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействия на окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 года №246 (с изменениями от 19.10.2021 года №408), проводится по следующим критериям: 1) отсутствие вида деятельности в Приложения 2 Кодекса; 2) наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн/год; 3) в случае превышения одного из видов объема эмиссий по объекту в целом; 4) наличие производственного шума (от одного предельно допустимого уровня до + 5 децибел включительно), инфразвука (до одного предельно допустимого уровня) и ультразвука (предельно допустимого уровня + 10 децибел включительно).

Намечаемая деятельность: «Рекультивация земель, нарушенных при отработке участков общераспространенных полезных ископаемых №1 (57-66км) и №2 (47-57км), расположенных в Талгарском районе Алматинской области и используемых при строительстве большой Алматинской кольцевой автомобильной дороги (БАКАД)» относится к IV категорий.

Объекты IV категорий не подлежат обязательной государственной экологической экспертизе согласно ст. 87 Экологического Кодекса РК.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сеилханович

