

Номер: KZ29VWF00064917

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, Талдықорган 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 Талдықорган,
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

ИП Маликова К

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности: «Проект рекультивации (план ликвидации) месторождения суглинков «Бесагаш», расположенного в Талгарском районе Алматинской области»
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ32RYS00223865 от 23.03.2022 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Согласно Экологического кодекса РК, Приложения-1, Раздел-2, пункта 2.10 «Проект рекультивации (план ликвидации) месторождения суглинков «Бесагаш», расположенного в Талгарском районе Алматинской области» входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Проект рекультивации (ликвидации) разрабатывается в связи с досрочным расторжением Контракта на добычу.

Работы по рекультивации участка суглинков «Бесагаш» 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 и экономическому восстановлению земель, плодородие которых в результате человеческой деятельности существенно снизилось. Целью проведения рекультивации является улучшение условий окружающей среды, восстановление продуктивности нарушенных земель.

Месторождение суглинков «Бесагаш» расположено в Талгарском районе Алматинской области. Со всех территории участка окружают пустыри. Ближайшая селитебная зона (с.Бесагаш) расположена в северо-восточном направлении на расстоянии 120м от участка рекультивационных работ. Участок месторождения суглинков «Бесагаш» выбран на основании Акта на право временного возмездного землепользования. Кадастровый номер: 03-051-057-705, площадь участка: 2,0 га.

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 Shantui SD23. Рекомендуемая техника, имеется в распоряжении ИП «Маликова К.» - организации ведущей реконструкцию дороги, являющаяся Недропользователем объектов настоящего проекта. Биологический этап рекультивации не предусмотрен, в связи из за низкого качества почвенного слоя.

Работы по рекультивации участка суглинков «Бесагаш» планируется провести после окончания добычных работ в 2022 году. Предположительный сроки начала реализации намечаемой деятельности 01.06.2022г. Завершение деятельности 31.08.2022г. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих – 2 человека. Координаты участка «Бесагаш»: С.Ш 43°16'47,00", В.Д 77°01'31,00".

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Месторождение представлено четвертичными лессовидными суглинками. Глины макроскопическим представляют собой плотные желтые и беловатого цвета породы, состоящие из смеси пылевидного кремнезема и алюмосодержащих минералов. Для них характерна значительные обогащения карбонатом кальция как исходное сырье для кирпичного производства. В верхней части разреза глины характеризуются большой однородностью и пористостью, по отношению к нижней. Последняя более уплотнена, несет элементы слоистости. Район участка месторождения представляет собой фрагмент сложно построенной аллювиально-пролювиальной равнины с разновозрастными надпойменными террасами.

Месторождение представляет собой вытянутую в субмеридиальном направлении залежь протяженностью 230 м при средней ширине 155м нижнечетвертичного возраста. Вскрытая мощность суглинков 8,7 - 14,5 м. Вскрыша представлена почвенно-растительным слоем мощностью от 0,0 до 0,15м.

Водные ресурсы источников водоснабжения на территории участка работ отсутствуют. Водоснабжение–привозная. 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 рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Участок расположен за пределами водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов. Ближайший водный объект р.Сасыкбулак расположена на расстоянии 1,1 км, в восточном направлении от территории участка «Бесагаш».

При проведении рекультивационных работ негативного влияния на поверхностные и подземные водоемы рассматриваемого района не ожидается, мониторинг поверхностных вод во время рекультивационных работ не предусматривается. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении рекультивационных работ не предусматривается.

Вода будет используется только на хозяйственно-питьевые нужды.

Так как 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 самозаращение 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.



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.

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.

Предполагаемый выброс составит 0.75т/г, в т.ч. твердые – 0.75т/год. (неорганическая пыль, сод. SiO₂ 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 асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 0,6 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 – 0,0123 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 контейнера и по мере их накопления вывозятся по договорам со специализированными организациями которые занимаются их утилизацией.

Акт государственной перерегистрации Контракта на право недропользования от 16.10.2007г., Серия ДПП №14-10-07; - Горный отвод; - Экспертное заключение за №19-СК-2Алм (приложение к горному отводу); - Акт на право временного возмездного землепользования. Кадастровый номер: 03-051-057-705, площадь участка: 2,0 га; - Постановление Акима Талгарского района Алматинской области за №07-307 от 29.07.2020 года.

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.

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 Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, проектируемый объект «Рекультивация нарушенных земель при добыче суглинков на месторождении «Бесагаш», расположенного в Талгарском районе Алматинской области» 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 - 0,0377 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 воздействие 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: «Проект рекультивации (план ликвидации) месторождения суглинков «Бесагаш», расположенного в Талгарском районе Алматинской области» 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

