

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

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



**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 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

ТОО «КазСтройКирпич»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности:
«Рекультивация нарушенных земель при добыче суглинков на месторождении «Азат-3»,
площадью - 6,0 га, расположенного в Енбекшиказахском районе Алматинской области»
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ37RYS00210971 от 07.02.2022.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Согласно Экологического кодекса РК, Приложения-1, Раздел-2, пункта 2.10
«Рекультивация нарушенных земель при добыче суглинков на месторождении «Азат-3»,
площадью - 6,0 га, расположенного в Енбекшиказахском районе Алматинской области»
является обязательным.

Работы по рекультивации участка суглинков «Азат-3» планируется провести после
окончания добычных работ в 2040 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.

Краткое описание намечаемой деятельности

Месторождение суглинков «Азат-3» расположено в Енбекшиказахском районе
Алматинской области, в 400м юго-западнее с.Кайназар. Со всех территории участка
окружают пустыри. Ближайшая селитебная зона (с.Кайназар) расположена в северо
восточном направлении на расстоянии 400м от участка рекультивационных работ.
Площадь участка 6,0 га; Участок месторождения суглинков «Азат-3» выбран на
основании Акта на право временного возмездного землепользования. Кадастровый номер:
03-044-180-3185, площадь участка: 6,0 га.



Площадь участка «Азат-3» - 6,0 га. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих - 2 человека.

При производстве технического этапа рекультивации будет использоваться бульдозер Shantui SD23. Рекомендуемая техника, имеется в распоряжении ТОО «Каз Строй Кирпич» - 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 «Азат-3» планируется провести после окончания добычных работ в 2040 году. Предположительный сроки начала реализации намечаемой деятельности 01.06.2040г. Завершение деятельности 31.07.2040г. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих – 2 человека.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Земельный участок месторождения суглинков «Азат-3» расположено в Енбекшиказахском районе Алматинской области. Месторождение сложено плотными лессовидными суглинками среднечетвертичного возраста, вскрытой мощностью от 5,0 до 20 м. Породы вскрыши мощностью 0,2 -0,7 м представлены этими же суглинками с корнями растений. Имеется Акт на право временного возмездного землепользования. Кадастровый номер: 03-044-180-3185. Общая площадь участка составляет 6,0 га. Целевое назначение: для добычи суглинков (общераспространенных полезных ископаемых). Предполагаемый срок окончания добычи утвержденных запасов 2040 год. Работы по рекультивации участка суглинков «Азат-3» планируется провести после окончания добычных работ в 2040 году. Начало реализации намечаемой рекультивации 01.06.2040г. Завершение деятельности 31.07.2040г.

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. Талгар расположена на расстоянии 3,2 км, в западном направлении от территории участка «Азат-3». 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. Разработка Проекта установления водоохраных зон и полос не требуется.

Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемым участкам не предусматривается. Водоснабжение проектируемого участка привозное. Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л.

Основанием для проведения проектируемых работ рекультивации является статья 140 Земельного кодекса РК. На данный участок имеется Акт на право временного возмездного землепользования. Кадастровый номер: 03-044-180-3185, площадь участка: 6,0 га Срок аренды до 30.06.2040 г. 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 «Азат-3»: С.Ш 43°21'46,10", В.Д 77°17'22,05".

В районе расположения участка рекультивационных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемых 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 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 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.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 1 наименование (неорганическая пыль, сод. SiO_2 20-70% (класс опасности 3)). Предполагаемый выброс составит 0.75т/г, в т.ч. твердые – 0.75т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке рекультивационных работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются.

Основными отходами образующимися в период рекультивационных работ участка будут: твердо-бытовые отходы (ТБО) и отходы обтирочной промасленной ветоши. Твердо бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,005 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 собираются в металлические контейнера и по мере их накопления вывозятся по договорам со специализированными организациями которые занимаются их утилизацией. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

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 района представлена р.Талгар и многочисленные речки типа Чимбулак, Бельбулак, Катырбулак и т.д. Питание рек смешанное: в весенне-летний период за счет таяния снегов и льдов, в осенний период за счет атмосферных осадков. 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. Месторождение сложено плотными лессовидными суглинками среднечетвертичного возраста, вскрытой мощностью от 5,0 до 20 м. Породы вскрыши мощностью 0,2 -0,7 м представлены этими же суглинками с корнями растений. Наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка работ отсутствуют. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований.

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, 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.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В процессе работ будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. 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.

Намечаемая деятельность: «Рекультивация нарушенных земель при добыче суглинков на месторождении «Азат-3», площадью - 6,0 га, расположенного в Енбекшиказахском 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, приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI.

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.

Согласно Приложения 2 Экологического Кодекса и приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» данный вид намечаемой деятельности относится к объектам IV категории. 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

Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сеилханович

