

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы
көшесі, 19А үйі қаб.тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32- 78
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан
Момышұлы, дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78,
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
abaiobl-ecodep @ecogeo.gov.kz

№

ТОО "ПМК ҚҰРЛЫС"

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО "ПМК ҚҰРЛЫС" Проведение добычи песчано-гравийной смеси на месторождении Жантемир, расположенное в Аксуатском районе области Абай
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение KZ82RYS00461973 от 19.10.2023 г
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность предусматривает проведение добычи песчано-гравийной смеси на месторождении Жантемир, расположенное в Аксуатском районе области Абай.

Месторождение песчано-гравийной смеси Жантемир находится в Аксуатском районе области Абай, в 7,5 км на юго-восток от села Аксуат и в 350 км к югвостoku от области центра г. Усть-Каменогорск. Запасы на месторождении Жантемир утверждены МКЗ РК №583 от 12 апреля 2012 года. Координаты месторождения Жантемир: Восточная долгота: 1. 82° 51' 30,6"; 2. 82° 51' 40"; 3. 82° 51' 58,3"; 4. 82° 51' 49"; Северная широта: 1. 47° 41' 37"; 2. 47° 41' 44,2"; 3. 47° 41' 34"; 4. 47° 41' 25,7".

Начало добычи песчано-гравийной смеси на месторождении Жантемир – 2024 год, окончание добычи – 2033 год. Площадь месторождения составляет – 15,6 га.

Краткое описание намечаемой деятельности

В соответствии с условиями разработки месторождения и производительностью карьера выбрана экскаваторно-автотранспортная система разработки с бульдозерным отвалообразованием.

Разработка месторождения включает следующие основные операции:

- 1.Снятие и перемещение бульдозером вскрышных пород;
- 2.Выемка и погрузка полезного ископаемого одноковшовым экскаватором;
- 3.Транспортирование сырья автосамосвалами на реконструируемый участок дороги.

Ежегодная производительность карьера: объем добычи горной массы -21,35тыс.м3, объем добычи песчано-гравийной смеси на месторождении составит – 20,0тыс.м3/год; объем добычи вскрышных пород в первый год– 1,35 тыс.м3/год. Проектом предусматривается бульдозерное отвалообразование. Отвалы будут внешний и внутренний, односторонние, равнинные. Внешний отвал размещается вдоль северо-



восточного борта карьера. Объем вскрышных пород, полученных в первый месяц первого года отработки с учетом коэффициента разрыхления 0,6 тыс.м³. Формируется он с применением бульдозера. Со второго месяца первого года отработки будет формироваться внутренний отвал. Добыча осуществляется экскаватором ЭО 2621-ЮМЗ-6 оборудованным обратной лопатой с емкостью ковша 0,5м³. Бульдозер на карьере будет применяться для снятия и перемещения вскрышных пород во внешний отвал и карьер, для планировки рабочей площадки, строительства и ремонта дорог, выполаживания бортов карьера и планировки первичной и окончательной вскрышных пород на дне карьера и выположенных бортах при рекультивации.

С целью улучшения условий труда, обеспечения нормальных бытовых условий, соблюдения санитарных норм, сохранности оборудования, материалов и снаряжения, проектом предусматривается устройство вахтового поселка. На окраине села Аксуат будут расположены вагон-столовая, вагон-общеежитие, вагон-мастерская, гардеробная-душевая, металлический контейнер для мусора.

Добыча полезного ископаемого будет производиться в теплое время года в летне-осенний период. Режим работы односменный с продолжительностью смены 8 часов, с пятью рабочими днями в неделю. Продолжительность сезона принимается равной 160 рабочим сменам или 6,5 месяцам, Работа будет выполняться в светлое время суток. На месторождение работники доставляются ежедневно с базы предприятия, расположенной в 7,5 км от карьера. Месторождение песчано-гравийной смеси Жантемир будет разрабатываться открытым способом.

Полезное ископаемое перевозится самосвалами непосредственно на реконструируемый участок дороги. Месторождение будет обрабатываться двумя уступами. Высота вскрышного уступа составляет 0,3-0,9м, уступа по полезному ископаемому – 5,1-5,7м. Транспортная схема предусматривает в данном проекте следующее основное горнотранспортное оборудование: экскаватор ЭО 2621-ЮМЗ-6; бульдозер Т-130-ДЗ171; самосвалы Shaanxi – Sx3251dm384. К настоящему времени на месторождении пройден карьер глубиной до 4,2м, площадь которого по дну составляет 19850м², по верху 26050м². То есть месторождение вскрыто траншейным способом, одним уступом. Дальнейшая отработка также будет продолжаться одним уступом, начиная с северо-восточного фланга. Уступ будет обрабатываться с установкой экскаватора на его кровле без въезда на подошву. Продолжать работы необходимо за сет разноса юго-восточного борта параллельными заходками. Продвижение фронта работ в юго-восточном направлении до границы контура участка. По мере продвижения забоя проводится техническая рекультивация северо-восточного фланга месторождения путем выполаживания борта карьера и укладки вскрышных пород на борта и дно карьера. Нижняя граница отвода совпадает с контуром подсчета запасов. Абсолютные отметки нижней границы – 571,7м-576,2м..

Согласно Приложению 1 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2 п. 2 п.п. 2.5 - добыча и переработка ОПИ свыше 10 тыс. тонн в год входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининг воздействия является обязательным.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Месторождение песчано-гравийной смеси Жантемир находится в Аксуатском районе области Абай, в 7,5 км на юго-восток от села Аксуат и в 350 км к югувостоку от области центра г. Усть-Каменогорск. Координаты месторождения Жантемир: Восточная долгота: 1. 82° 51' 30,6"; 2. 82° 51' 40"; 3. 82° 51' 58,3"; 4. 82° 51' 49"; Северная широта: 1. 47° 41' 37"; 2. 47° 41' 44,2"; 3. 47° 41' 34"; 4. 47° 41' 25,7". Согласно информации ГУ «Управлении сельского хозяйства и земельных отношений области Абай» (исх. №1632/3049 от 27.10.2023) земельный участок находится на территории земель населенного пункта п. Бердикожя.

Источник питьевого водоснабжения – привозная вода из ближайшего магазина, Техническое водоснабжение будет осуществляться за счет привозной воды из с. Аксуат



по договору. Техническая вода привозная из с.Аксуат по договору в объеме– 806м3год (5,0 м3/сутки).Техническая вода - используется для пылеподавления на дорогах и орошения забоев;

Согласно ответа РГУ «Ертісской бассейновой инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» (исх №18-11-2-8/581 от 30.10.2023) по представленным координатам на расстоянии около 150м от испрашиваемого участка протекает река Қызылқайын. Границы на данном участке реки Қызылқайын, на основании проектной документации исполнительными органами не установлены. Согласно ст. 1. п.28,29 Водного Кодекса РК и «Правил установления водоохранных зон и полос» (Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 4 августа 2015 года № 11838) рекомендованы минимальные размеры водоохранной зоны (500м) и водоохранной полосы (от 35м до 100м).

В связи с этим рассматриваемый земельный участок расположен в пределах минимально рекомендованной водоохранной зоны данного водного объекта.

Согласно РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (исх.№ 11-03/2163 от 09.11.2023г.) участок намечаемой деятельности находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/1323 от 30.10.2023 г.) проектируемый участок ТОО «ПМК ҚУРЛЫС», не является местами обитания и путями миграции редких и исчезающих видов животных занесенных в Красную Книгу РК.

По предварительным данным при добыче ПГС на месторождении Жантемир в целом за весь период проведения работ возможен выброс 10 загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а именно: диоксид азота, оксид азота, углерод, сера диоксид, углерод оксид, керосин, сероводород, алканы C12-19, пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния, бензин нефтяной малосернистый (в их числе по классам опасности: 1 класса – 0 вещества, 2 класса – 4 вещества, 3 класса – 3 вещества, 4 класса – 3 вещества, с ОБУВ – 0 вещество). Общее количество выбросов при проведении добычи ПГС составит приблизительно – 0,877 т/год.

При проведении добычных работ, сброса загрязняющих веществ не предусматривается

При проведении разведки твердых полезных ископаемых будет образовано 2 вида отходов: ТБО, вскрышная порода (ПРС).

ТБО образуются в процессе жизнедеятельности рабочих, которые будут задействованы при проведении работ. Приблизительный объем ТБО составит – 0,4 т/год. ТБО будет временно храниться на участке проведения работ в металлических контейнерах, по мере накопления отходы будут переданы по договору специализированной организации.

Общий объем вскрышной породы за весь период работ (2024-2033 год) составит приблизительно – 13 460 м3 (24 228 тонн), ежегодный объем вскрышной породы составит приблизительно: на 2024-2032 год - 1350 м3/год (2430 т/год), на 2033 год - 1310 м3/год (2358 т/год). Хранение вскрышной породы в первый месяц отработки карьера предусматривается во внешнем отвале площадью 240 м2, но начиная со второго месяца вскрышная порода будет ссыпаться во внутренний отвал, таким образом выполняя функцию рекультивации отработанных участков карьера.

Согласно Приложению 2 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 2, п. 7 п.п. 7.11 добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам II категории.

Выводы: 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.

25.9. создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ.

Согласно пп.8 п. 29 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если планируется в черте населенного пункта или его пригородной зоны;

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 области Абай:

1. Необходимо предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха - проведение работ по пылеподавлению на объектах недропользования (пп.9 п.1 приложения 4 к Экологическому кодексу РК, далее – ЭК РК).

2. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 ЭК РК): снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; проводить рекультивацию нарушенных земель; обязательное проведение озеленения территории.

3. При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию (ст.397 ЭК РК): применение методов, технологий и способов проведения операций по недропользованию, обеспечивающих максимально возможное сокращение площади нарушаемых и отчуждаемых земель; по предотвращению ветровой эрозии почвы и т.д.

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

5. Необходимо наименование отходов классифицировать согласно действующему Классификатору отходов.

6. Согласно ответа РГУ «Ертисской бассейновой инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» (исх.№18-11-2-8/581 от 30.10.2023) необходимо в проекте отчета Овос предоставить согласование от Ертисской БИ а так же установить границы водоохранных зон и полос объекта.

7. Согласно информации ГУ «Управлении сельского хозяйства и земельных отношений области Абай» (исх. №1632/3049 от 27.10.2023) земельный участок находится на территории земель населенного пункта п. Бердикожа. В связи с этим согласование данного заявления не представляется возможным.

Для реализации намечаемой деятельности в отчете Овос необходимо предоставить альтернативные земельные участки которые расположены за пределами земель населенных пунктов а так же представить согласование от Управления сельского хозяйства и земельных отношений.

8. В заявлении отсутствуют сведения о объемах потребления воды для хоз-бытовых нужд.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений следующих заинтересованных государственных органов:

РГУ «Управление санитарно-эпидемиологического контроля Аксуатского района Департамента санитарно-эпидемиологического контроля пообласти Абай»

Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности:

Согласно приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан № КР ДСМ-220/2020 от 30 ноября 2020 года "Об утверждении перечня продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения" виды деятельности, относящиеся к 3-5 классам опасности добыча руд, нерудных ископаемых относится к объектам незначительной эпидемической значимости,

В соответствии со ст. 24 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» объекты незначительной эпидемической значимости, уведомляет о начале деятельности государственного органа в



сфере санитарно-эпидемиологического благополучения населения, подается в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

Инспекция транспортного контроля по области Абай

- Пользоваться автотранспортными средствами, обеспечивающими сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан;
- Неукоснительное соблюдение законных прав и обязанностей участников перевозочного процесса, в том числе допустимых весовых и габаритных параметров в процессе погрузки и последующей перевозки автотранспортных средств;
- Обеспечение наличия в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, Весов и другого оборудования, позволяющего определять массу отправляемого груза.

ГУ «Управление сельского хозяйства и земельных отношений области Абай»

Земельный участок согласно координата указанным в заявлении находится на территории земель населенного пункта п. Бердикожя.

Согласно пп. 2 п. 1 ст. 25 Кодекса «О недрах и недропользовании» Республики Казахстан, запрещается проведение операций по недропользованию на территории земель населенных пунктов и прилегающих к ним территориях на расстоянии одной тысячи метров.

В связи с выше изложенным согласование данного заявления не представляется возможным.

РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»

- до предоставления земельных участков для целей недропользования, а также до добычных работ (согласно Плана) в установленном законодательством порядке должны быть установлены границы водоохранных зон и полос водного объекта и режим их хозяйственного использования (ст.112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК) в соответствии с требованиями законодательств РК;

- разработанный проект установления водоохранной зоны и водоохранной полосы водного объекта представить в Инспекцию для согласования в установленном законодательством порядке. В соответствии со ст.116 п.2, 119 Водного кодекса РК и Правил установления водоохранных зон и полос водных объектов- необходимо в соответствии с проектом установить Постановлением областного Акимата границы водоохранной зоны и полосы и режим их хозяйственного использования.

- «Проект добычи песчано-гравийной смеси на месторождении Жантемир, расположенное в Аксуатском районе области Абай» с разделом (ОВОС) представить на согласование в Ертисскую БИ (ст.ст.125,126 Водного Кодекса РК).

В ст.270, 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.

Департамент Комитета промышленной безопасности по области Абай

Намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

РГУ «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГ МЭГиПР РК «Востказнедра»

Деятельность (месторождение Жантемир) располагается в контуре месторождения ПВ Курайлинское, однако, подсчетная скважина находится в 4,9 км на северо-восток от намечаемой деятельности (месторождение Жантемир).



*исп. Отарбаева Л.А.
тел.: 52-19-03*

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

