

«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 "ГОРДОРСТРОЙ"

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО "ГОРДОРСТРОЙ" Добыча песчано-гравийной смеси на месторождение «Мадениет», расположенного в Аягозском районе области Абай.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ08RYS00899126 от 02.12.2024 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается добыча песчано-гравийной смеси на месторождении «Мадениет». Месторождение песчано-гравийной смеси «Мадениет» расположено Аягозском районе области Абай, в 6 км к северу от с.Мадениет. ТОО «ГОРДОРСТРОЙ» в 2024 году проведены геологоразведочные работ с подсчетом запасов, на месторождении песчано- гравийной смеси «Мадениет».

Плановый объем добычи от 10,0 до 100,0 тыс. м³ в год, в течение 10 лет (2025-2034 г.г.). Площадь месторождения 0,08 км². Целевое назначение земель недропользовани.
1. 470 55' 49,18" 780 36' 11,34" 2. 470 55' 51,22" 780 36' 22,03" 3. 470 55' 43,18" 780 36' 13,34" 4. 470 55' 45,18"780 36' 22,34" 5. 470 55' 37,18" 780 36' 16,34" 6. 470 55' 39,18" 780 36' 25,34".

Краткое описание намечаемой деятельности

Плановый объем добычи от 10,0 до 100,0 тыс. м³ в год, в течение 10 лет с 2025 по 2034 гг. круглогодично.

Режим работы односменный с продолжительностью смены 8 часов, с пятью рабочими днями в неделю. Расчетная продолжительность составляет 301 рабочих дней при непрерывной рабочей неделе. Работа будет выполняться в светлое время суток. На месторождение работники ежедневно доставляются с базы предприятия расположенной близ с.Мадениет, расстояние до карьера 6 км.

Песчано-гравийные отложения месторождения относятся к классу дисперсных, группе несвязных, подгруппе осадочных, типу полиминеральных, виду крупнообломочных грунтов. По гранулометрическому составу они относятся к разновидности крупнообломочных грунтов, по степени неоднородности гранулометрического состава к разновидности неоднородных грунтов, по коэффициенту истираемости - к разновидности очень прочных грунтов. Природная песчано-гравийная



смесь месторождения состоит из гравия и песка. Содержание гравия достаточно стабильное и колеблется от 64,4 % до 78,8 %, в среднем составляя - 70,1 %. Содержание валунов не превышает 10,5 %. Наибольшая крупность их 210 мм, в основном до 100 мм. Содержание песка изменяется в пределах от 16,1 % до 29,3 %, в среднем составляя 22,3 %.

Месторождение будет разрабатываться открытым способом. Учитывая, небольшую производительность карьера и небольшое расстояние транспортировки сырья, разработка будет производиться с применением экскаваторно-автотранспортной системы. Разработка и погрузка полезного ископаемого будет выполняться одноковшовым экскаватором, транспортировка – самосвалами. Вскрышные породы снимаются бульдозером в бурты, грузятся в самосвалы и транспортируются во внешний отвал, расположенный на западном фланге карьера, на расстоянии не менее 40 м от борта карьера. Отработка песчано-гравийных отложений будет вестись до глубины 5,0 м, двумя уступами – вскрышным и добычным, с установкой экскаватора на дневной поверхности. Полезное ископаемое перевозится самосвалами на дробильно-сортировочный комплекс предприятия. Среднее расстояние перевозки составит 5 км. В соответствии с условиями залегания полезной толщи, планом горных работ выбрана экскаваторно-автотранспортная система разработки бульдозерным отвалообразованием.

В целом разработка месторождения включает следующие основные операции:

1. Вскрытие, погрузка и транспортировка на внешний отвал вскрышных пород;
2. Погрузка песчано-гравийной смеси в самосвалы;
3. Транспортирование сырья на реконструируемый участок дороги или на ДСК;
4. Выполаживание бортов карьера;
5. Планировка вскрышных пород рекультивация. Выбор вида карьерного транспорта и оборудования произведен в соответствии с принятой технологией отработки аналогичных участков, с годовыми (сезонными) объемами горных работ, расстоянием транспортировки и рельефом местности.

На карьере будет использоваться следующее оборудование:

- бульдозер типа SHANTUI SD-16 – 1 ед;
- для добычи и загрузки экскаватор типа Doosan DH 420 – основной 1 ед;
- транспортировка осуществляется автосамосвалами типа HOWO ZZ3327 – 4 ед.

При ведении горных работ возможно использование техники с аналогичными техническими характеристиками.

Согласно Приложению 1 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

Плановый объем добычи от 10,0 до 100,0 тыс. м³ в год, в течение 10 лет (2025-2034 г.г.). Площадь месторождения 0,08 км². Целевое назначение земель – недропользование. Административно месторождение расположено в Аягозском районе области Абай.

Источниками водоснабжения карьера являются:

- для питьевых нужд привозная вода с.Мадениет (СанПиН РК № 209 от 16.03.2015 г.)
- для технических нужд, используемый для орошения горной массы и дорог, а в случае необходимости – на противопожарные цели с. Мадениет.

Расчетные расходы воды приняты:

- на хозяйственно-бытовые нужды - 14 л/смену на 1 работающего;
- для полива дорог (в летнее сухое время) – 1680 м³/год.

Питьевая вода хранится в помещении дежурного вагона в специальных закрытых бачках емкостью 20-25 литров. Для питья на рабочих местах персонал снабжается индивидуальными тарами емкостью до 2-5 литров. Для хранения технической воды на участке будет размещен емкость с объемом 5 м³.

В соответствии с письмами РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№ 04-02-05/1685 от 17.12.2024г.) и РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (01-01/432 от 18.12.2024г.) сообщает, что участок намечаемой деятельности ТОО «ГОРДОРСТРОЙ»



(KZ08RYS00899126от 02.12.2024г.) находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/1826 от 17.12.2024 г.) участок намечаемой деятельности ТОО «ГОРДОРСТРОЙ» (KZ08RYS00899126от 02.12.2024 г.) не является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан.

При проведении добычи на месторождение основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут:

- добыча песчано-гравийной смеси
- отвал вскрышных пород
- транспортировка песчано-гравийной смеси, автотранспорт
- заправка карьерной техники.

По данным проекта при проведении добычи рассматриваются 5 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу.

В целом суммарные выбросы загрязняющих веществ при проведении добычи всего по предприятию составляют – 1,309529 т/год. Из них: твердые – 1,303479 т/год, газообразные и жидкие – 0,00605 т/год.

Выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников (автотранспорт) не нормируются.

Подлежащие нормированию выбросы составили 1,303632 т/год. т/год. Из них: твердые 1,303286 т/год, газообразные и жидкие – 0,000346 т/год.

Добычные работы.

При проведении работ в атмосферу выделяется пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Выброс загрязняющего вещества в атмосферу происходит неорганизованно (источник №6001).

Отвал вскрышных пород.

При формировании отвала в атмосферу происходит выброс пыли неорганической: 70-20% двуокиси кремния. Выброс загрязняющих веществ в атмосферу происходит неорганизованно (источник №6002).

Транспортировка.

Транспортировка добытой горной массы производится автосамосвалами – 4 шт. Транспортировка осуществляется на базу заказчика, на расстоянии в среднем 5 км от карьера. Весь карьерный транспорт передвигается только по карьерным и технологическим дорогам. Движение автотранспорта в карьере обуславливает выделение вредных веществ: пыль 70-20% двуокиси кремния. Выброс загрязняющих веществ в атмосферу происходит неорганизованно (источник №6003).

Заправка карьерной техники.

Строительство склада ГСМ на участке работ не планируется. Весь автотранспорт будет заправляться с временной базы ТОО «Гордорстрой» расположенный в с. Мадениет, где будут оборудованы специальные места для заправки техники. Бульдозеры и экскаваторы заправляются в карьере с помощью топливозаправщика на шасси ГАЗ – 52 с объемом цистерны 1900 л (1,7 т). Расход дизельного топлива для карьерной техники составит – 10 т/год. При проведении заправки техники в атмосферу будут выделяться следующие загрязняющие вещества: сероводород, углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на суммарный органический углерод/. Выброс загрязняющих веществ происходит неорганизованно (источник №6004).

Автотранспорт.

Для проведения работ на карьере будет использоваться следующий автотранспорт: экскаватор (1 ед.), бульдозер (1 ед.), самосвал (4 ед.), поливомоеч.

Сбросы в ходе осуществления намечаемой деятельности не предусматриваются.

В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование 2-х видов неопасных отходов:

ТБО от жизнедеятельности персонала (20 03 01) в ориентировочном объеме 0,75 т/год. По мере накопления до 6 месяцев твердо-бытовые отходы передаются на основании



договоров со специализированной организацией. Вскрышная порода (01 01 02) – 8500 т/год. Отвалы будут временные, срок хранения 1 сезон работ. (не более 12 месяцев). Вскрышные породы будут перемещены бульдозером за пределы карьера для обваловки карьера и во внешний отвал вскрышных пород. После окончания работ вскрышные породы будут использоваться для рекультивации нарушенных земель.

Согласно Приложению 2 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:

Указанные в п.1 ст.70 ЭК РК критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность ее возможного воздействия на окружающую среду с необходимостью последующего проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При реализации намечаемой деятельности, существенность воздействия на окружающую среду не выявлено по п.25 и по п.29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.

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

В соответствии с пп.2 п.3 ст.49 ЭК РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола от 05.01.2025 года, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz> именно:

Департамент экологии по области Абай:

1. Предоставить сведения по мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду.

2. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 Экологического Кодекса РК:

2.1.содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2.2. до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

2.3. проводить рекультивацию нарушенных земель.

- при проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

- обязательное проведение озеленения территории.

3. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, транспортных работах с применением экологически безопасных составов связывающих пылевые фракции

4. Разработать план действия при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

5. В п. 10 ЗНД указано что «образующиеся хозяйственно-бытовые стоки будут собираться в специальные ёмкости (мусорные баки) и вывозиться специальной

организацией по договору в мусорные полигоны». Сточные воды хоз-бытовых нужд



необходимо вывозить в канализационные очистные сооружения. Привести в соответствие.

6. 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).

7. Согласно письма РГУ «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГ МПиС РК «Востказнедра (№ 26-9-1519 от 13.12.2024) запасы строительного камня месторождения «Мадениет», расположенного в Аягозском районе области Абай не числятся на государственном балансе.

ГУ «Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай»

В соответствии с пунктом 4 статьи 32 Земельного кодекса Республики Казахстан, если земельный участок предназначен для осуществления деятельности или совершения действий, требующих разрешения на недропользование, лицензии или заключения контракта на недропользование, то предоставление права землепользования на данный участок осуществляется после получения соответствующего разрешения на недропользование, лицензии или после заключения контракта на недропользование.

РГУ «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГМПиС РК «Востказнедра»

По имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в контуре намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

А также сообщаем, что запасы песчано-гравийной смеси месторождения «Мадениет», расположенного в Аягозском районе области Абай не числятся на государственном балансе.

Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай

В Управление заявлений на рассмотрение на выдачу лицензий на добычу общераспространенных полезных ископаемых на месторождение «Мадениет» в Аягозском районе не поступало.

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 «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйств Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан»

К западу от участка на расстоянии 670 м, протекает р.Баканас. Источник водоснабжения привозная вода.

Однако, отсутствует ситуационная схема рассматриваемой территории, в связи с чем, не представляется возможным определить расположение рассматриваемого участка относительно водного объекта (на предмет определения и выявления возможного попадания земельного участка на территории водоохраных зон и полос водных объектов при наличии).

В соответствии п.1 п.п.5 ст.125 Водного кодекса РК в пределах водоохранный полосы запрещается: «проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса».

Необходимо соблюдать ст.120 Водного кодекса Республики Казахстан «физические и юридические лица, производственная деятельность которых может оказать вредное влияние на состояние подземных вод, обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных

ресурсов и вредного воздействия вод», а также «В контурах месторождений и участков



подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию».

Дополнительно сообщаем, что согласно требованиям водного законодательства Республики Казахстан строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохранных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

Руководитель

С. Сарбасов

*исп. Болатханова С.Е.
тел.: 52-19-03*

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

