

«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
abaibl-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,
abaibl-ecodep @ecogeo.gov.kz

№

ТОО "ГОРДОРСТРОЙ"

Заклучение

**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.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение KZ71RYS00428512 от 18.08.2023 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается добыча песчано-гравийной смеси. Месторождение песчано-гравийной смеси « Карабулакское 1» расположено в Урджарском районе области Абай, в 4 км к северо-востоку от с.Кабанбай. Запасы месторождения разведаны за счет средств ТОО «ГОРДОРСТРОЙ» в 2013-2014 гг. и утверждены Протоколом №684 ВК (МКЗ) ГКЗ РК от 04.12.2014 года, в объеме по категории С1 – 635,2 тыс. м3. К отработке приняты все запасы месторождения.

Годовой объем добычи составит 100- 150 тыс.м3, на 10 лет со дня выдачи лицензии на добычу (2023-2033 гг). Географические координаты месторождения с.ш в.д 460 05' 45,5" 820 07' 44,2" 460 05' 45,4" 820 08' 3,5" 460 05' 32,2" 820 08' 4,3" 460 05' 32,2" 820 07' 45,0".

Краткое описание намечаемой деятельности

Песчано-гравийные смесь «Карабулакского 1» 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. Разработка месторождения планируется осуществлять бульдозерами и экскаваторами малой мощности с высотой рабочего уступа до 5 м. Отработка будет вестись двумя уступами вскрышным и добычным, в этой связи за выемочную единицу принят – уступ. Параметры добычных выработок принимаются: угол рабочих откосов 60°, не рабочих 40°, высота эксплуатационного уступа - 5 м, максимальная ширина рабочей площадки принимается 25 м. Отработка месторождения предлагается внутренней траншеей. Плановый объем добычи от 100,0 до 150,0 тыс. м3 в год, на срок действия лицензии на добычу (10 лет).

Добыча полезного ископаемого будет производиться в теплое время года в весеннее



летне-осенний период. Режим работы односменный с продолжительностью смены 8 часов, с пятью рабочими днями в неделю. Расчетная продолжительность сезона составляет 135-160 рабочих дней при непрерывной рабочей неделе. Исходя из опыта отработки месторождений ПГС, продолжительность сезона принимается равной 160 рабочим сменам или 6,5 календарным месяцам. Работа будет выполняться в светлое время суток. Строительство вахтового поселка на карьере не планируется, работники доставляются ежедневно с временной базы предприятия расположенной в с.Карабулак.

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 одном из флангов карьера, на расстоянии не менее 50 м от крайней границы 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 и на ремонтно-строительные объекты. Среднее расстояние перевозки составит 5 км.

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

Плановый объем добычи от 100 до 150,0 тыс. м³ в год в течении 10 лет (2023-2032гг). Площадь горного отвода 17,0 га. Целевое назначение земель – недропользование. Участок расположен в Урджарском районе области Абай.

Источниками водоснабжения карьера являются: - для питьевых нужд используется привозная (либо покупная бутилированная)из с.Кабанбай - для технических нужд, используемый для орошения горной массы и дорог, а в случае необходимости – на противопожарные цели с р.Жарбулак Планируется оформить разрешение на спец.водопользование. - на хозяйственно-бытовые нужды привозная (покупная бутилированная) - 14 л/смену на 1 работающего (СанПиН РК № 209 от 16.03.2015 г.); - для полива дорог (в летнее сухое время) на основании прямых расчетов. Для питья на рабочих местах персонал снабжается индивидуальными флягами емкостью до 1-2 литров. Объемов потребления воды - на хозяйственно-бытовые нужды - 14 л/смену на 1 работающего (согласно СНиП РК 4.01-41-2006); - для полива дорог (в летнее сухое время) на основании прямых расчетов. 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.Привозная вода бутилированная (покупная) для хозяйственно-питьевых и хозяйственно-бытовых нужд сотрудников. Вода технического качества из поверхностных источников для технических нужд – пылеподавление, противопожарные мероприятия.

Согласно представленных координат и на основании письма РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№01-04-01/1244 от 21.09.2023г.)и РГУ «ГНПП «Тарбагатай» (№10-309 от 07.09.2023г.) участок намечаемой деятельности находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории со статусом юридического лица.

Данный участок ТОО «Гордорстрой» по информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/1086 от 12.09.2023г.), не является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан.

Прогнозируется выброс 5 загрязняющих веществ (азота диоксид 4 класс-0,1431 т/год, оксид азота 2 класс-0,023256 т/год, сера диоксид (Ангидрид сернистый)-0,023629 т/год, углерод (сажа)-0,01261 т/ год, пыль 70-20% двуокиси кремния -6,9149754 т/год.) в общем количестве 7,1175704 т/год.



Сбросы в ходе осуществления намечаемой деятельности не предусматриваются. Образующиеся хозяйственно-бытовые стоки будут собираться в специальные ёмкости (мусорные баки) и вывозиться специальной организацией по договору в мусорные полигоны района.

В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование 1-х видов неопасных отходов: ТБО от жизнедеятельности персонала (20 03 01) в ориентировочном объёме 0,230 т/год. ТБО складироваться в специальные контейнеры и вывозиться 1 раз в неделю специальной организацией на полигон

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 общераспространённых полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам II категории.

Выводы: 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.**

В соответствии с пп.2 п.3 ст.49 Экологического кодекса 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 сводному протоколу от 21.09.2023 года (в рубрике скрининг, заявление о намечаемой деятельности ТОО «Гордострой», №23082101501), размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>

Руководитель

С. Сарбасов

*исп. Отарбаева Л.А.
тел.: 52-19-03*



Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

