

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



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2A
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті»
ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

Товарищества с ограниченной ответственностью "AILIN GROUP"

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ88RYS00523654 от
12.01.2024 г.

Общие сведения

Товарищества с ограниченной ответственностью "AILIN GROUP"
предусматривает добыча осадочных пород (ОПИ) на месторождении Дәнекер
(грунтовый карьер №4).

Месторождение осадочных пород (песчано-щебнистый грунт) Дәнекер
(грунтовый карьер №4) находится в Шетском районе Карагандинской
области, в 60км северо-западнее от г. Балхаш, вдоль автодороги «Астана-
Караганда- Балхаш- Алматы» км 1752-1807 - 3,4 км справа. Грунт необходим
в целях реконструкции коридора Центр-Юг «Астана-Караганда-Балхаш-
Алматы» автодороги «Граница РФ (на Екатеринбург)-Алматы Участок км
1752-1807. Ближайший населенный пункт – село Акжартаc находится в 23 км
от участка. Географические координаты угловых точек месторождения: 1.
47°38'39,75"с.ш. 74°21'37,19"в.д.; 2. 47°38'25,49"с.ш. 74°21'37,19"в.д.; 3.
47°38'25,49"с.ш. 74°21'26,84"в.д.; 4.47°38'39,75"с.ш. 74°21'26,84"в.д.
Обоснование выбора места: Месторождение осадочных пород (песчано-
щебнистый грунт) Дәнекер (грунтовый карьер №4) разведано на основании
лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №22-ЕІ от 28.12.2018г.
В связи с вышесказанным, выбор других мест для запланированных работ не
рассматривался.

Предусматриваются добычные работы в пределах контура
утвержденных запасов с целью извлечения всех утвержденных запасов



осадочных пород (песчано-щебнистый грунт) месторождения. Карьер будет отрабатываться одним уступом, высота уступа до 3,7м. Карьер на конец отработки имеет размеры 160,0 х 320,0 м, площадь 9,5 га. Полезное ископаемое после снятия ПРС и вскрышных пород разрабатывается экскаватором типа "обратная лопата" и вывозится с горизонта отработки по имеющимся грунтовым дорогам на участки реконструкции и строительства дорог. Расстояние транспортирования ПРС до 0,5 км, полезного ископаемого до 5 км. Данным проектом предусматриваются следующие объемы добычи осадочных пород: 1 год (2024 год) – 326,0 тыс.м3 балансовых запасов в плотном теле. Вскрышные породы представлены ПРС. Плодородно-растительный слой месторождения имеет мощность 0,1 м. Он срезается бульдозером САТ D-6 и формируется в бурты, из которых экскаватором грузится в автосамосвалы Nowo г/п 25 т и вывозится на склад, располагаемый в 0,5 км восточнее площади карьера. Общий объем подлежащего снятию почвенно-растительного слоя со всей площади карьера составляет 18,6 тыс. м3. Расстояние перевозки ПРС до склада составит в среднем 0,5 км. В последующем, ПРС будет использоваться для рекультивации выработанного карьера. Добываемая горная масса характеризуется относительной однородностью, т.к. засорение ее инородными породами отсутствует.

Краткое описание намечаемой деятельности

Запасы предполагается отработать без размещения наземных сооружений, открытым способом. Добычу полезных ископаемых планируется начать с северной части месторождения в районе скважины № 4, где будет расположена въездная траншея. Дальнейшее направление (очередность) отработки с севера на юг в пределах утвержденных запасов. Добычные работы предполагается осуществлять 1 добычным уступом высотой до 3,7 м без применения буровзрывных работ. Вскрышные породы необходимо транспортировать и складировать в отвал с целью последующего их использования для рекультивации. Проектный угол бортов карьера 45°. Предусматриваются добычные работы в пределах картограммы с целью извлечения всех балансовых утвержденных запасов. Простые горно-геологические условия (незначительная мощность вскрышных пород, отсутствие подземных вод) месторождения предопределяет открытый способ отработки - карьером. Оработка карьера будет производиться без БВР.

Горные работы по проекту предусматривается провести в течение одного года (2024 г.). Исходя из планируемых объемов добычи принимается режим работ в 240 рабочих дней в одну смену - 11 часов; максимальная интенсификация горных работ – весеннее-летне-осенний период. Работы начнутся марте 2024 года.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Месторождение осадочных пород (песчано-щебнистый грунт) Дәнекер (грунтовый карьер №4) находится в Шетском районе Карагандинской области, в 60км северо-западнее от г. Балхаш, вдоль автодороги «Астана-Караганда- Балхаш- Алматы» км 1752-1807 - 3,4 км справа. Ближайший населенный пункт – село Акжартас находится в 23 км от участка. Площадь карьера на конец отработки составляет 9,5 га. Целевое назначение участка - для добычи общераспространенных полезных ископаемых. Горные работы будут проходить в период 2024 года.

Удовлетворение питьевых нужд рабочего персонала будет производиться привозной водой из близлежащих поселков. Потребность рудника в технической воде небольшая (для пылеподавления на технологических дорогах и орошения пылящих поверхностей). Техническая вода будет доставляться также из ближайших поселков. В радиусе 10 км от участка поверхностных водных источников нет (река Жамшы протекает на расстоянии 16 км от участка). В связи с этим, участок работ не попадает на территории водоохранных зон и полос. Вид водопользования: общее и специальное. Питьевая и техническая (непитьевая). Общая потребность в воде хозяйственного назначения определена в количестве 18,0 м3/сут, по аналогии с подобными карьерами. Технической воды необходимо порядка 1000 м3/сут; Технические нужды (непитьевая) на нужды пожаротушения и на орошение пылящих поверхностей и дорог.

Проведение добычи осадочных пород планируется на месторождении Дәнекер. Месторождение расположено в Шетском районе Карагандинской области, в 60км северо-западнее от г. Балхаш, вдоль автодороги «Астана-Караганда- Балхаш- Алматы» км 1752-1807 - 3,4 км справа. Вид операций по недропользованию - добыча полезных ископаемых. Географические координаты угловых точек месторождения: 1. 47°38'39,75"с.ш. 74°21'37,19"в.д.; 2. 47°38'25,49"с.ш. 74°21'37,19"в.д.; 3. 47°38'25,49"с.ш. 74°21'26,84"в.д.; 4. 47°38'39,75"с.ш. 74°21'26,84"в.д.

Животный мир района характеризуется представителями степной зоны: мелкие грызуны, реже встречаются суслики, хомяки, зайцы, лисы и волки. Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. По характеру растительности площадь месторождения Дәнекер относится к зоне сухих степей. Растительность степная, произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространенными являются ковыль, типчак и сухостепное разнотравье. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Снятию, сохранению и обратной засыпке почвенно-растительного слоя завесь период подлежит объемом порядка 18,6 тыс. м3. Подлежащие особой охране,



занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются. На перспективу в целом по предприятию ожидаются выбросы в атмосферу 3-х наименований 2-4 класса опасности. На карьере добычи глины в атмосферу будут выделяться выбросы: 2024 год - Пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20 (класс опасности 3) – порядка 11,519 т/год, алканы C12-19 (класс опасности 4) – порядка 0,2388 т/год, сероводорода (класс опасности 2) – порядка 0,000671 т/год. Всего порядка 11,758471 т/год. Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Подземные воды на площади месторождения отсутствуют, что исключает внезапный прорыв воды. Сбросы загрязняющих веществ вместе с водами не предусматривается.

Предполагаемый объем образования отходов на период проведения добычи: ТБО (работа и жизнедеятельность персонала) – порядка 1,2 т/год. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктов. Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будет заключен непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)

Согласно пп.7.11. п.7 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам II 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 проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель

Д. Исжанов

*Исп.: Елешов Д.З.
Тел.: 41-08-71*



Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич

