

«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, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2А
« 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 ККМФКZ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ24RYS00345162 от
29.01.2023г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Основной вид работ на месторождении «Жалаир-1» – добыча глинистых пород (ОПИ). Месторождение глинистых пород «Жалаир-1» находится в Абайском районе Карагандинской области в 4 км на запад от станции Карабас, в 7 км на юг от г.Абай, в 7 км на север от гидротехнического сооружения ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар». В непосредственной близости от месторождения (2км) проходит автомобильная дорога Астана-Караганда-Абай-Жезказган.

Карьер будет отрабатываться одним уступом, высота уступа 10м, глубина отработки 10 метров. Карьер на конец отработки имеет размеры 300,0 x 396,0 м, площадь 11,9 га. Месторождение глинистых пород Жалаир-1 ранее отрабатывалось. 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 поддержания безаварийного состояния гидротехнического сооружения. Расстояние транспортирования ПРС до 0,5 км, вскрышных пород до 5,5 полезного



ископаемого 10-12 км. Настоящим проектом предполагается отработать 441,1 тыс. м³ балансовых запасов. Промышленные же запасы с учетом потерь в 16,1 тыс. м³ составляют – 425,0 тыс. м³ (1 год – 144,9 тыс.м³; 2 год – 280,1 тыс.м³). Общий объем вскрыши с учетом потерь – 80,8 тыс.м³ , средний коэффициент вскрыши - 0,19 м³/м³. Добываемая горная масса характеризуется относительной однородностью, т.к. засорение ее инородными породами отсутствует.

Краткое описание намечаемой деятельности

Предусматриваются добычные работы в пределах картограммы с целью извлечения части утвержденных запасов глинистых пород месторождения Жалаир-1. Простые горно-геологические условия (незначительная мощность вскрышных пород, отсутствие подземных вод) месторождения предопределяет открытый способ отработки - карьером. Выемка грунтов должна вестись (после снятия почвеннорастительного слоя и вскрышных пород) одним уступом. Отработка карьера будет производиться без БВР.

Горные работы по проекту предусматривается провести в течение двух лет (2023-2024 гг.). Исходя из планируемых объемов добычи, принимается режим работ в 220 рабочих дней в одну смену по 8 часов; максимальная интенсификация горных работ – весеннее-летне-осенний период с возможной частичной консервацией добычных работ в холодное время года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Месторождение глинистых пород «Жалаир-1» находится в Абайском районе Карагандинской области в 4 км на запад от станции Карабас, в 7 км на юг от г.Абай, в 7 км на север от гидротехнического сооружения ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар». Площадь карьера на конец отработки составляет 11,9 га. Целевое назначение участка - для добычи глинистых пород на месторождении «Жалаир-1». Горные работы будут проходить в период 2023-2024гг.

Удовлетворение питьевых нужд рабочего персонала будет производиться привозной водой из п. Карабас или п. Топар. Потребность рудника в технической воде небольшая (для пылеподавления на технологических дорогах и орошения пылящих поверхностей). Техническая вода будет доставляться также из ближайших поселков. Ближайшая река Шерубай-Нура расположена в 15 км западнее месторождения. На юге в 7 км располагается Шерубайнуринское водохранилище. В связи с этим, участок работ не попадает на территории водоохранных зон и полос.

Объемы водопотребления на хозяйственно-питьевые (бытовые) нужды в период проведения работ составляет порядка 80 м³/сут. Технической воды необходимо порядка 500 м³/сут.

Проведение добычи глинистых пород планируется на месторождении «Жалаир-1». Карьер расположен в Абайском районе Карагандинской области. Вид операций по недропользованию - добыча полезных ископаемых. Месторождение глинистых пород Жалаир-1 эксплуатировался ТОО «Главная распределительная



энергостанция Топар» на основании Разрешения на право недропользования на добычу ОПИ, используемых при строительстве (реконструкции) и ремонте автомобильных дорог общего пользования, железных дорог и гидросооружений от 20 мая 2016г. Географические координаты угловых точек месторождения: 1. 49°33'45,49"с.ш. 72°51'16,78"в.д.; 2. 49°34' 03,47"с.ш. 72°51'11,02"в.д.; 3. 49°34'02,41"с.ш. 72°51'01,50"в.д.; 4. 49°33'52,52"с.ш. 72°51'04,55"в.д.; 5. 49°33' 51,70"с.ш. 72°50'56,79"в.д.; 6. 49°33'47,27"с.ш. 72°50'52,17"в.д.; 7. 49°33'43,28"с.ш. 72°50'53,42"в.д.; 8. 49°33' 43,06"с.ш. 72°50'54,77"в.д.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. По характеру растительности площадь месторождения «Жалаир-1» 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 почвеннорастительного слоя за весь период подлежит объемом порядка 12,9 тыс. м³. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.

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.

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: 2023 год - Пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20 (класс опасности 3) – порядка 2,9917 т /год, алканы C12-19 (класс опасности 4) – порядка 0,000402 т/год, сероводорода (класс опасности 2) – порядка 0,0000011 т/год. Всего порядка 2,992 т/год. 2024 год - Пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20 (класс опасности 3) – порядка 3,6285 т/год, алканы C12-19 (класс опасности 4) – порядка 0,000748 т/год, сероводорода (класс опасности 2) – порядка 0,000002 т/год. Всего порядка 3,6292 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.

Предполагаемый объем образования отходов на период проведения добычи: ТБО (работа и жизнедеятельность персонала) – порядка 0,633 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. 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 проведения 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».

И.о. руководителя

Д.Исжанов

Исп.: Нуртай Ж.
Тел.: 41-08-7

И.о. руководителя

Исжанов Дархан Ергалиевич



