

**«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, Бұхар-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: № KZ43RYS00887923 от 26.11.2024 г.  
(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-КарагандаАбай-Жезказган.

Площадь карьера на составляет 13,4249 га. 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..

Обоснование выбора места: В настоящее время месторождение глинистых пород Жалаир-1 эксплуатируется ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар» на основании Разрешения на добычу общераспространенных полезных ископаемых в целях реконструкции и ремонта гидросооружений и гидротехнических сооружений от 31 октября 2023г.. В связи с вышесказанным, выбор других мест для запланированных работ не рассматривался.

**Краткое описание намечаемой деятельности**

Карьер будет отрабатываться одним уступом, высота уступа 10м, глубина отработки 10 метров. Карьер на конец отработки имеет размеры 300,0 x 396,0 м. 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 грунтовыми 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. Общий объем подлежащего снятию почвенно-растительного слоя со всей площади карьера составляет 2,9 тыс. м3. Настоящим проектом предполагается отработать 123,8 тыс. м3 балансовых запасов. Промышленные же запасы с учетом потерь в 3,6 тыс. м3 составляют – 120,2 тыс. м3 (2025 году – 120,2 тыс. м3 (222 370 тонн в год) полезного ископаемого). Общий объем вскрыши с учетом потерь – 20,8 тыс.м3, средний коэффициент вскрыши - 0,17 м3/м3. Добываемая горная масса характеризуется относительной однородностью, т.к. засорение ее инородными породами отсутствует.



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 одного года (2025 г.). Исходя из планируемых объемов добычи, принимается режим работ в 180 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. Рекультивация карьера планируется после окончания права недропользования. В случае продления предприятием разрешения на добычу, рекультивация будет запланирована на следующий год, после завершения права недропользования.

### **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 составляет 13,4249 га. Целевое назначение участка - для добычи глинистых пород на месторождении «Жалаир-1». Горные работы будут проходить в период 2025г

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. Вид водопользования: общее. Питьевая и техническая (непитьевая). Объемы водопотребления на хозяйственно-питьевые (бытовые) нужды в период проведения работ составляет порядка 80 м<sup>3</sup>/сут. Технической воды необходимо порядка 500 м<sup>3</sup>/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 эксплуатируется ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар» на основании Разрешения на добычу общераспространенных полезных ископаемых в целях реконструкции и ремонта гидросооружений и гидротехнических сооружений от 31 октября 2023г. Срок права недропользования – до конца 2025 года.

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 2,9 тыс. м<sup>3</sup>. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются

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

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: 2025 год - Пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20 (класс опасности 3) – порядка 3,098811 т/год, алканы С12-19 (класс опасности 4) – порядка 0,16803 т/год, сероводорода (класс опасности 2) – порядка 0,0004718 т/год. Всего порядка 3,2673128 т/год.

При проведении работ грунтовые воды в скважинах встречены не были, продуктивный горизонт месторождения располагается выше уровня грунтовых вод. Сбросы загрязняющих веществ вместе с водами не предусматривается.

Предполагаемый объем образования отходов на период проведения добычи: ТБО (работа и жизнедеятельность персонала) – порядка 0,543 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.

Согласно приложению 2 Экологического Кодекса РК и приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» данный вид намечаемой деятельности 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 п.29 Главы 3 Инструкции.

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

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса Республики Казахстан, 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 протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».

**И.о. руководителя**

**А.Кулатаева**

*Адилхан Н.А.*  
41-08-71



И.о. руководителя департамента

Кулатаева Айман Зарухановна

