

**«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 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

**Товарищество с ограниченной  
ответственностью « СурТас »**

### **Заключение 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: № KZ39RYS00725326 от 01.08.2024 г.

#### **Общие сведения**

Основной вид работ на месторождении « Южный камень » – добыча изверженных пород (ОПИ). Согласно пп. 2.5, п. 2 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Месторождение изверженных горных пород «Южный камень» находится в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области, в 3,5 км к северо-востоку от пос. Уштобе (ближайший населенный пункт) и в 10 км от г. Караганда. Общая площадь горного отвода – 8,37 га. Географические координаты угловых точек горного отвода: 1 - 49°48'06,41" с.ш.; 73°16'56,61" в.д.; 2 - 49°48' 00,00" с.ш.; 73°17'18,0" в.д.; 3 - 49°47'54,39" с.ш.; 73°17'15,55" в.д.; 4 - 49°48'00,38" с.ш.; 73°16'54,78" в.д. Обоснование выбора места: Месторождение изверженных горных пород «Южный камень» является действующим. План горных работ разработан в связи с намерением продлить срок действия контракта на добычу. В связи с вышесказанным, выбор других мест для запланированных работ не рассматривался.

Разработка полезного ископаемого (изверженных пород – базальта) будет производиться уступами, глубиной не превышающей 10 м. За выемочную единицу принимается карьер в пределах которого с достаточной достоверностью подсчитаны балансовые запасы полезного ископаемого и возможен первичный учет полноты извлечения из недр полезного ископаемого. ПРС и вскрышная порода отсутствуют, были отработаны и сняты в прошлые годы. Отвал вскрышных пород расположен к северо-западу от месторождения на расстоянии 200 м. Годовая производительность карьера



составит по 150 тыс. куб. м. ежегодно на контрактный период. Разработка карьера будет производиться с частичным рыхлением БВР.

#### Краткое описание намечаемой деятельности

Представленное полезное ископаемое по трудности разработки механическим способом отнесено к I группе в соответствии с ЕНиР-90. Отработка полезной толщи будет осуществляться 3-мя уступами глубиной, не превышающей 10м с рабочим углом откосов 600, с применением буровзрывных работ. Выемка полезного ископаемого будет осуществляться экскаватором ЭО5124 с ковшем вместимостью 1,5 м<sup>3</sup>. Маркшейдерская служба карьера осуществляет систематический контроль над соблюдением проектной отметки дна карьера. Вскрышные породы и ПРС сняты в прошлые годы. Вскрышная порода размещена на внешнем отвале. Предусматриваются добычные работы в пределах картограммы с целью извлечения всех балансовых утвержденных запасов. Простые горно-геологические условия месторождения предопределяет открытый способ отработки - карьером.

Горные работы по проекту предусматривается провести в течение 2024-2031 гг. Предприятие действующее. Режим работы сезонный, с 7ми дневной рабочей неделей. Работы производятся 270 дней в году, в теплый период.

#### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Месторождение изверженных горных пород «Южный камень» находится в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области, в 3,5 км к северо-востоку от пос.Уштобе (ближайший населенный пункт) и в 10 км от г. Караганда. Общая площадь горного отвода – 8,37 га. Целевое назначение участка - для добычи общераспространенных полезных ископаемых. Горные работы будут проходить в период 2024-2031 гг.

Удовлетворение питьевых нужд рабочего персонала будет производиться привозной бутилированной 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 15 км от участка поверхностных водных источников нет (в 15 км к юго-востоку от участка протекает р. Сокур). В связи с этим, участок работ не попадает на территории водоохраных зон и полос.

Сбор растительных ресурсов не предусматривается. По характеру растительности площадь месторождения 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. Почвенно-растительный слой снят в прошлые годы отработки карьера и складирован для использования при будущей рекультивации.

Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют.

На перспективу в целом по предприятию ожидаются выбросы в атмосферу 9 наименований. По предварительной оценке, в период проведения добычных работ, возможно поступление в атмосферу следующих веществ: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (класс опасности 3) – порядка 15,6328 т/год, азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – порядка 0,150656 т/год, азота оксид (класс опасности 3) - порядка 0,471731 т/год, углерода оксид (класс опасности 4) – порядка 0,52768 т/год, алканы C12-19 (класс опасности 4) – порядка 0,223344 т/год, сероводород (класс опасности 2) – порядка 0,000459 т/год, бенз/а/пирен (класс опасности 1) - около 0,00000082 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – порядка 0,05464 т/год, формальдегид (класс опасности 2) – около 0,008316 т/год. Максимальный выброс загрязняющих веществ



составит порядка 17,06962682 тонн/год. Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложении 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Сбросы загрязняющих веществ вместе с водами не предусматривается. Отвод хозяйственно-бытовых стоков предусматривается в биотуалеты с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией.

#### 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).

Также для рассматриваемой деятельности 28.02.2022 г. было получено заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (№KZ50VWF00060174). Настоящий план горных работ разработан в связи с намерением предприятия продлить срок действия контракта на проведение добычи (№159 от 25 июля 2018 г.) до 2031 года. Изменения предусматриваются в календарном графике отработки месторождения (уменьшение производственной мощности предприятия).

Согласно приложения 2 Экологического Кодекса, 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 2 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.4 п.29 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

