

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ 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, ГЕОЛОГИИ
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 ККМФКЗ2А
« 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 ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «СурТас»

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: №KZ37RYS00202726 от 13.01.2022г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Настоящие изменения и дополнения к Проекту промышленной разработки изверженных пород на участке «Южный камень» в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области утвержден ТОО "СурТас" и является проектным документом для проведения операций по добыче общераспространенных полезных ископаемых. Проектными материалами предусматривается добыча изверженных пород на месторождения "Южный камень", расположенного в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области. Задачей настоящего проекта является решение вопросов добычи изверженных пород до глубины подсчета запасов. Проектными материалами предусмотрена очередность отработки запасов; способы вскрытия и системы разработки месторождения, обоснование и технико-экономические расчеты нормируемых потерь и разубоживания; примерные объемы и сроки проведения работ с календарным графиком горных работ с объемами добычи в рамках контрактной территории (участка недр), объемы и коэффициент вскрыши; применение средств механизации и автоматизации производственных процессов; геологическое и маркшейдерское обеспечение работ; меры безопасности работы производственного персонала, объектов окружающей среды от вредного воздействия работ, связанных с недропользованием, оценка воздействия проектируемого производства на окружающую среду и ее охрана. Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. Согласно п. 2.5 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данная деятельность подлежит скринингу.



Карагандинская область, Бухар-Жырауский район на участке Южный камень. Ранее для данного участка в период 2018 года была проведена оценка воздействия на окружающую среду к проекту промышленной разработки изверженных пород. К работам до настоящего времени так и не приступили, соответственно есть необходимость выполнить добычу именно на этом участке. Возможности выбора другого места у предприятия нет

Изверженные породы - базальты участка «Южный камень» относятся к I классу природных скальных грунтов магматического (эффузивные) типа силикатного вида основного состава. Добычные работы изверженных пород будут проводиться в границах горного отвода площадью - 8,37 га. Объем добычи по годам составит: 2022-2024 гг – по 300 м.куб/год, 2025 г – 902,63 тыс.м.куб./год. Объем вскрышных пород составит – 225,0 тыс.м.куб., по годам 2022 г – по 20,0 м.куб/год, 2023 г – 8,3 тыс.м.куб., 2024 г – 90, тыс. м. куб, 2025 г – 90,0 тыс.м.куб тыс.м.куб./год. Объем ПРС по годам: 2022 г – 10,0 тыс.м.куб; 2023 г – 6,7 тыс.м. куб. Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха при производстве работ являются карьерные работы - вскрышные работы, выемочно-погрузочные работы, разгрузочные работы, карьерный транспорт. Отвалообразование - складирование вскрышных пород и почвенно-растительного слоя (ПРС). Выхлопы от карьерного транспорта. Выхлопы от дизель-электростанции ДЭС-30 кВт, обеспечивающей электроэнергией проектных работ. Используемый автотранспорт при проведении работ, являются передвижными источниками.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается административно-бытовые помещения упрощенного типа -передвижные вагоны в количестве 3 вагончика - для бытовых нужд. Обогрев вагончика - автономный, используются масляные радиаторы типа Zass. Вентиляция в вагончике естественная. Режим работы карьера – 180 суток в году, число смен в сутки - 1 смен, продолжительность смены - 8 часов для вскрышных работ, 10 час для добычных работ, рабочая неделя - 7 дней. Всего продолжительность вскрышных работ 1440 часов в год, добычных работ - 1800 часов в год. Общая численность персонала для карьерных работ - 15 человек. Вода привозная. Вода храниться в специальных емкостях. Расход воды на пылеподавление карьера составит 16,2 тыс.м3/год. Расход воды на пожаротушение 10 л/сек. По мере отработки карьера возможен отбор и использование ливневых осадков и талых вод для удовлетворения потребности предприятия в технической воде. Проектом не предусматривается канализация для промплощадки карьера. На промплощадке в 50 м от карьера устраивается биотуалет. Электроснабжение проектных работ будет осуществляться с помощью дизель-электростанций ДЭС-30 кВт. Транспорт. В качестве карьерного транспортного средства проектом предусматривается автосамосвалы грузоподъемностью 15 тонн. Вскрышные работы будет производиться бульдозером ShantuiSD3, погрузчиком ZL-50 и экскаватора T2503. Отработка полезного ископаемого будет производиться экскаватором с объемом ковша 2 м3. Всего используемый автотранспорт для карьерных работ - 8 ед., вспомогательный автотранспорт - 3 ед. Пылеподавление рабочей зоны карьера, отвала, внутриплощадочных и внутрикарьерных дорог планируется производить в теплый период времени поливовой машиной. Капитальные ремонтные работы авто-транспортных средств производиться на СТО поселке Уштобе или г. Караганде. Заправка различными ГСМ горного и другого оборудования будет осуществляться топливозаправщиком.

Период проведения работ 2022-2025 гг. Режим работы карьера – 180 суток в году, число смен в сутки - 1 смен, продолжительность смены - 8 часов для вскрышных работ, 10 час для добычных работ, рабочая неделя - 7 дней. Всего продолжительность вскрышных работ 1440 часов в год, добычных работ - 1800 часов в год



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь земельного участка – 8,37 га, установленный срок пользования согласно акта землепользования №0478583 от 28.12.2018 г - до 25.06.2026 года. Целевое назначение земельного участка: добыча изверженных пород (базальты) на месторождении Южный камень.

Временное проживание производственного персонала на территории участка не предусматривается. Доставка производственного персонала к местам работы на территорию карьера ежедневно обеспечивается автотранспортом из ближайшего к месторождению населенного пункта пос. Уштобе, расположенный в 3,5 км юго-западу от проектируемого карьера. Таким образом, организация водоснабжения на участке не требуется. Предусмотрено только закуп бутилированной воды для питьевых нужд. Гидрографическая сеть непосредственно на участке работ отсутствует. В 15 км к юго-востоку от участка протекает р. Сокур. Соответственно проектируемые работы расположены за пределами водоохранных зон и полос.

Участок проектных работ характеризуется отсутствием сетей водопровода. Вода привозная. Питьевое водоснабжение для сотрудников полевой партии будет осуществляться бутилировано из магазинов поселков, расположенных в 3,5 км (п.Уштобе) и г. Караганда в 10 км от участка работ.

Расход воды на пылеподавление карьера составит 16.2 тыс.м3/год. Расход воды на пожаротушение 10 л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10 м3 и используется только по назначению. По мере отработки карьера возможен отбор и использование ливневых осадков и талых вод для удовлетворения потребности предприятия в технической воде. При недостаточном количестве ливневых вод вода для технических нужд будет привозная, по договору с лицами имеющих разрешение на спецводопользование, с правом передачи третьим лицам. Согласование данной услуги будет проходить по мере наступления необходимости после получения всех необходимых положительных согласований и разрешений.

Пылеподавление карьера составит 16.2 тыс.м3/год. Расход воды на пожаротушение 10 л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10 м3 и используется только по назначению. При недостаточном количестве ливневых вод вода для технических нужд будет привозная, по договору с лицами имеющих разрешение на спецводопользование, с правом передачи третьим лицам. Согласование данной услуги будет проходить по мере наступления необходимости после получения всех необходимых положительных согласований и разрешений.

Добычные работы изверженных пород будут проводиться в границах площади горного отвода – 8,37 га. Координаты участка: 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. Согласно акта на право землепользования определен срок пользования до 25.06.2026 гг.

Предполагаемые объемы выбросов по годам составят: 2022 г – 30,50020682 т/год из них твердые ЗВ – 29,333234 т/год, газообразные – 1,16697282 т/год; 2023 год – 23,93920682 т/год, из них твердые – 22,772234 т/год, газообразные – 1,16697282 т/год; 2024-2025 гг – 56,74420682 т/год, из них твердые – 55,577234 т/год, газообразные – 1,16697282 т/год. В том числе по следующим загрязняющим веществам: Азота диоксид (2 кл.опас.) – 0,389664 т/год; Азота оксид (3 кл.опас.) – 0,06332 т/год; Углерод (Сажа) (3 кл.опас.) – 0,04455 т/год; Сера диоксид (3 кл.опас.) – 0,054648 т/год; Углерод оксид (4 кл.опас.) – 0,42768 т/год; Бенз/а/пирен (1 кл.опас.) – 0,00000082 т/год; Формальдегид (2 кл.опас.) – 0,008316 т/год; Алканы C12-19 (4 кл.опас.) – 0,223344 т/год. Пыль неорг. %: 70-20 - 4.56904 т/год; Пыль неорг. %: 70-20 (3 кл.опас.) – по годам: 2022 год – 24,719644 т/год;



2023 г – 18,158644 т/год; 2024-2025 гг – 50,963644 т/год. Превышений пороговых значений, установленных для переноса выбросов правилами ведения РВПЗ не наблюдается.

Сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду не планируются.

В годы разработки (2022-2025 г.г.) годовой объем образований вскрышных пород по предприятию будет составлять 225,0 тыс.м.куб., по годам 2022 г – по 20,0 м.куб/год, 2023 г – 8,3 тыс.м.куб., 2024 г – 90, тыс. м.куб, 2025 г – 90,0 тыс.м.куб тыс.м.куб./год.. Вскрышные породы не классифицируются, по свойствам относятся к неопасным и направляются на внешний отвал. Ориентировочные объемы образования отходов, подлежащих передаче сторонним организациям: Промасленная ветошь в объеме 0,000635 т/год – образуется в результате использования тряпья для протирки механизмов, деталей машин и оборудования. По своим свойствам пожароопасная, нерастворима в воде. Согласно международной классификации, отход относится к опасным отходам. Передается сторонним организациям. Коммунальные (ТБО) отходы – отходы потребления, образующиеся в результате непроизводственной сферы деятельности человека. Согласно международной классификации, отход относится к неопасным. Объем ТБО – 1,125 т/год, передается сторонним организациям. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается.

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 п.29 Главы 3 Инструкции. Также ранее оценка воздействия на окружающую среду проводилась (Заключение государственной экологической экспертизы На: Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) к проекту промышленной разработки изверженных пород на участке «Южный камень» в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области за №KZ22VDC00067866 от 23.01.2018 года)

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

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 департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Садикбек Н.Т



Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

