

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



Номер: KZ91VWF00210174
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Караганды қаласы, Бұхар-Жырау даңғылы, 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

ТОО "Караганды жолдары"

Заклучение

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: №KZ66RYS00726004 от 01.08.2024 г.г
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Месторождение строительного камня «УПК-116», расположено на землях Бухар-Жырауского района Карагандинской области. Ближайшим к месторождению населенным пунктом является с. Асыл, Каражарского, с/о Бухар-Жырауского района Карагандинской области, расположенное на расстоянии 3,8 км юго-западнее карьера.

Месторождение строительного камня «УПК-116», находится в 35 км к востоку от г. Караганды и в 30 км к юго-западу от г. Темиртау.

Территория карьера, площадью 4,68 га в пределах координат 1. 49°55'40,13" с.ш.; 72°34'31,22" в.д.; 2. 49°55'33,30" с.ш.; 72°34'27,73" в.д.; 3. 49°55'35,31" с.ш.; 72°34'17,72" в.д.; 4. 49°55'42,13" с.ш.; 72°34'21,22" в.д.

Обоснование выбора места: Строительный камень месторождения «УПК-116» пригоден и будет использоваться для изготовления строительного щебня, применяемого для среднего ремонта автомобильной дороги республиканского значения Р-3 «Астана - Кабанбай батыра - Энтузиаст - Киевка - Темиртау» км 192-240». В связи с вышесказанным, выбор других мест для запланированных работ не рассматривался.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается разработка строительного камня, пригодного для изготовления строительного щебня. Вскрышные работы произведены в 1989 г. Юго-западная часть месторождения разработана на глубину 2-3 метра на площади 1.5 га, что составляет 30% от площади всего месторождения.

Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки месторождения строительного камня «УПК-116».

В первый год отработки предусмотрены добычные работы в объеме 29,4, тыс. м3 в 2024г. и 100-тыс. м3 в 2025г.

Буровзрывные работы будут проводиться специализированными предприятиями, имеющими соответствующие разрешения и лицензии для производства взрывных работ.

Проходка взрывных скважин диаметром 145 мм предусматривается буровым станком УРБ-2М. Для зарядки скважин рекомендуется граммонит 79/21. Эскавация предусмотрена гусеничным экскаватором Hitachi ZAXIS-330-3, с объемом ковша 1,86м3. Транспортировка полезного ископаемого до ДСУ будет осуществляться автосамосвалом



Shacman SX3251DM384, объемом кузова 19 м³. На вспомогательных работах будет работать фронтальный погрузчик.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Карьер «УПК-116» имеет форму ромба с длинами сторон 222х209м. Рельеф местности сильно пересеченный, абсолютные отметки рельефа карьера колеблются от 472,0 до 487,5 м. Карьер разведан до глубины 5,0 м.

По данным АО «Национальная геологическая служба» остаток запасов месторождения строительного камня «УПК-116» на 01.01.2024 года составляет по категории С1-129,4 тыс. м³. Покрывающие породы по месторождению были сняты ранее, которые представлены только почвенно-растительным слоем, который необходимо сохранить для последующей рекультивации после отработки месторождения.

Почвенно-растительный слой был ранее снят и перемещен в крайнюю точку карьерного поля, где он сформирован в компактные отвалы по периметру карьера, для последующего использования при ликвидационных работах.

Настоящим проектом предусмотрена циклично-транспортная система разработки карьера. Разрыхленная полезная толща будет отгружаться гусеничным экскаватором Hitachi ZAXIS-330-3 с объемом ковша 1,8 м³ в автосамосвалы Shacman SX3251DM384 с геометрическим объемом кузова 19,0 м³, грузоподъемностью 25т и перевозиться на ДСУ (в 4 км от карьера). Вспомогательной техникой при разработке карьера являются бульдозер – Shantui SD16 и погрузчик Lonking ZL50NK. Горные работы по проекту предусматривается провести в течение двух лет, 2024-2025гг. Начало проведения работ – октябрь 2024 года. Режим горных работ на карьере принимается - сезонный с апреля по октябрь. Рабочая неделя пятидневная с продолжительностью смены 8 часов, односменный режим работ. Число рабочих дней - 150 дней в году. 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.

Ближайший поверхностный водный объект – река Нура, протекает на расстоянии 2 км от границ участка работ. В связи с этим, участок работ не попадает на территории водоохранных зон и полос; Вид водопользования: общее и специальное. Питьевая и техническая (непитьевая); объемов потребления воды Общая потребность в воде хозяйственного назначения предельна в количестве порядка 557,6 м³ на весь период отработки карьера. Технической воды необходимо порядка 5 тыс.м³/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды; Технические нужды (непитьевая) (на нужды пожаротушения и на орошение пылящих поверхностей и дорог). Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. 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. 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; Намечаемая деятельность пользование животным миром не предусматривает. Объекты животного мира использованию и изъятию не подлежат.

На период проведения работ загрязняющих веществ в атмосферу составит: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (класс опасности 3) – порядка



2,542452 т/год, азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – порядка 0,49793 т/ год, азота оксид (класс опасности 3) - порядка 0,080918 т/год, углерод (класс опасности 3) – порядка 0,01858 т/год, углерода оксид (класс опасности 4) – порядка 0,56843 т/год, алканы C12-19 (класс опасности 4) – порядка 0,111537 т/год, сероводород (класс опасности 2) – порядка 0,00000016 т/год, бенз/а/пирен (класс опасности 1) - около 0,00000051 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – порядка 0,04645 т/год, формальдегид (класс опасности 2) – около 0,004645 т/год. Максимальный выброс загрязняющих веществ составит порядка 3,87094267 тонн/год.

Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении разведочных работ не предусматривается. Отвод хозяйственно-бытовых стоков предусматривается в биотуалеты, которая по мере накопления будет откачиваться ассенизаторской машиной и вывозиться на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией.

Предполагаемый объем образования отходов на период проведения добычи: ТБО (работа и жизнедеятельность персонала) – порядка 0,555 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

Согласно пп.7.11. п.7 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан 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», 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 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 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.: Ахтаева Х.О.
Тел.: 41-08-71



Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич

