

«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, Қарағанды қаласы, Бұхар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК KKMFKZ2A
«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 KKMFKZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

TOO "SALPLANET"

На № KZ82RYS00261183 от 23.06.2022 г.

**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: № KZ82RYS00261183 от 23.06.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) 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. Согласно п. 7.11 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.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проведение добычи известняков планируется на месторождении Актау-II. Горный отвод расположен в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области в 4км на юго-восток от п. Актау, в 2 км к северо-востоку от ст. Мурза (разъезд № 53). Общая площадь горного отвода составляет 82,2 га. Координаты угловых точек горного отвода: 1. 50° 12'45,77"с.ш. 73°06'22,83"в.д., 2. 50°12'54,38"с.ш. 73°06'38,78"в.д., 3. 50°12'53,31"с.ш. 73°06'56,38"в.д., 4. 50°12'29,94"с.ш. 73°06'58,16"в.д., 5. 50°12'24,13"с.ш. 73°06'55,36"в.д., 6. 50°12'13,85"с.ш. 73°06'58,04"в.д., 7. 50°12'11,60"с.ш. 73°06'23,68"в.д., 8. 50°12'23,10"с.ш. 73°06'22,12"в.д. Обоснование выбора места: Рассматриваемое месторождение достаточно разведано для проектирования и освоения. Заключено дополнительное соглашение №2 от 20 января 2017 года рег. №141 к Контракту на проведение разведки и добычи известняка на участке «Актау-II» в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области. Ранее для данного участка в период 2018 года была проведена оценка воздействия на окружающую среду к проекту промышленной разработки известняков. К работам до настоящего времени так и не приступили, соответственно есть необходимость выполнить добычу именно на этом участке. В связи с вышесказанным, выбор других мест для запланированных работ не рассматривался.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Разработка известняка будет производиться открытым способом, с применением буровзрывных работ. Продуктивная толща месторождения сложена известняками нижнего карбона ниже-турнейского яруса вскрытой мощностью от 70,4 до 109,95м (среднее 87,9м), пригодными для производства портландцемента, шлакопортландцемента, строительной извести, известняка для строительных работ. Система разработки открытым способом - транспортная, с цикличным забойно-транспортным оборудованием и вывозкой вскрышных пород на внешний бульдозерный отвал. Годовая производительность карьера по добыче известняка 708,0 тыс.т. Границы проектируемого карьера в пределах горного отвода отстроены по границам подсчета запасов известняков до горизонта +506 м. Основные параметры проектируемого карьера по верху: 790*710 м; по низу: 700*640 м.

Краткое описание намечаемой деятельности.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: 1. Снятие вскрышных пород, которые вывозятся на внешний отвал. 2. Полезное ископаемое разрабатывается после предварительного рыхления буровзрывным способом. 3. Погрузка полезного ископаемого экскаватором в автосамосвалы и транспортирование на ДСУ. 4. Погрузка готовой продукции (известняка) в автосамосвалы HOWO (30т) на техкомплексе ДСУ потребителям.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Горные работы по проекту предусматривается провести в течение



2022-2031 гг. (с сентября месяца 2022 года). Режим работы карьера: количество рабочих дней 365, в 2 смены продолжительностью смены 12 часов.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь горного отвода составляет 82,2 га и находится на месторождении Актау-II в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области. Данное месторождение известняка находится в 4 км на юго-восток от п. Актау, в 2 км к северо-востоку от ст. Мурза (разъезд № 53). Целевое назначение участка, согласно акту на право временного возмездного землепользования, - для добычи известняка на участке «Актау-II». Горные работы будут проходить в период 2022-2031 гг;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности В качестве источника водоснабжения питьевого качества предусматривается использование привозной воды с ближайших населенных пунктов на расстоянии 2-5 км. Для стабильного водоснабжения потребителей карьера, для хранения запаса воды на питьевые, производственные и противопожарные нужды, предусматриваются резервуары запаса воды Для пылеподавления при проведении буровых работ, при погрузке и разгрузке автосамосвалов, перевалке материала бульдозером, выемочно-погрузочных работах на карьере предусмотрено предварительное гидроорошение. Вода для технических нужд привозная, также для технического водоснабжения можно использовать карьерные воды. Объект не попадает в водоохранную зону и полосы;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: общее. Питьевая и техническая (непитивая); объемов потребления воды Объем водопотребления составляет порядка 73,392 м³/сут., из них 15,392 м³/сут. питьевого качества; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды; Технические нужды (непитивая) (на нужды пожаротушения и на орошение пылящих поверхностей при ведении земляных работ);

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Проведение добычи известняков планируется на месторождении Актау-II. Горный отвод расположен в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области. Общая площадь горного отвода составляет 0,822 км². Вид операций по недропользованию - добыча полезных ископаемых. Срок права недропользования – до 2032 года. Правом на недропользование является Дополнительное соглашение №2 от 20 января 2017 года рег. №141 к Контракту на проведение разведки и добычи известняка на участке «Актау-II» в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области. Координаты угловых точек горного отвода: 1. 50° 12'45,77"с.ш. 73°06'22,83"в.д., 2. 50°12'54,38"с.ш. 73°06'38,78"в.д., 3. 50°12'53,31"с.ш. 73°06'56,38"в.д., 4. 50°12'29,94"с.ш. 73°06'58,16"в.д., 5. 50°12'24,13"с.ш. 73°06'55,36"в.д., 6. 50°12'13,85"с.ш. 73°06'58,04"в.д., 7. 50°12'11,60"с.ш. 73°06'23,68"в.д., 8. 50°12'23,10"с.ш. 73°06'22,12"в.д.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Приобретение растительных ресурсов не планируется, зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром нет;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования нет;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При осуществлении намечаемой деятельности за весь период горных работ предусматривается приобретение дизельного топлива для заправки используемой техники в объеме порядка 5046,6 тонн ежегодно. Топливо приобретается в ближайших автозаправочных станциях;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) На перспективу в целом по предприятию ожидаются выбросы в атмосферу загрязняющие вещества 9-и наименований 2-4 класса опасности (Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния, Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Марганец и его соединения, Углерод оксид, диЖелезо триоксид, Смесь углеводородов предельных C1-C5, Сероводород, Фтористые газообразные соединения) от 7 стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. При земляных, буровых и взрывных работах, и работе ДСУ в атмосферу будет выделяться выбросы пыли неорганической: ниже 20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – порядка 140,158939 т/год. Кроме этого, при взрывных работах, при работе ДВС буровой установки, топливозаправщика и вспомогательного хозяйства в атмосферу будут выбрасываться: азота (IV) диоксида (класс опасности 2) – порядка 0,61536 т/год, азота оксида (класс



опасности 3) - порядка 0,097403 т/год, углерода оксид (класс опасности 4) – порядка 2,9795 т/год, углеводорода (ОБУВ 50) – порядка 0,135373 т/год, сероводорода (класс опасности 2) – порядка 0,00038 т/год, диЖелезо триоксид (класс опасности 3) – порядка 0,21992 т/год и марганец и его соединения (класс опасности 2) – около 0,02403 т/год, фтористые газообразные соединения (класс опасности 2) - около 0,00654 т/год. В целом по предприятию в период проведения добычных работ ежегодно (в течение 2022-2031 гг.) в атмосферу будут выбрасываться загрязняющие в количестве порядка – 144,237445 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.

Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Отходы производства и потребления образуются в ходе осуществления следующих видов деятельности: - вскрышные работы; - эксплуатация и обслуживание технологического оборудования, транспорта и спецтехники, задействованного при эксплуатации месторождения; - жизнедеятельность персонала, задействованного в производстве. Предполагаемый объем образования отходов на период проведения добычи: ТБО (образуются в процессе жизнедеятельности персонала) - порядка 2,85 т/год, использованные шины (образуются в процессе эксплуатации автотранспорта) – около 4,458 т/год; металлолом (образуются в процессе работы станочного парка предприятия и постов электродуговой сварки) - 1,627 т/год; огарки сварочных электродов (образуются в результате проведения ремонтных работ) – порядка 0,245 т/год; воздушные фильтры (образуются в процессе эксплуатации автотранспорта) - 0,009 т/год; отработанные люминесцентные лампы (образуются в процессе эксплуатации источников света) - 0,104 т/год; отработанные аккумуляторы (образуются в процессе эксплуатации автотранспорта, после истечения ресурса работы) - 0,368 т/год; промасленная ветошь (образуется в процессе технического обслуживания автотранспорта для протирки замасленных поверхностей) - 0,508 т/год; отработанное моторное масло (образуются в процессе эксплуатации автотранспорта) - 33,3725 т/год; масляные и топливные фильтры (образуются в процессе эксплуатации автотранспорта) – 0,045 т/год; тара из-под взрывчатых веществ (образуется при использовании взрывчатых веществ) – 0,46 т/год, вскрышные породы (образуются в ходе проведения горных работ) – порядка 732800 т/год (размещение на внешнем отвале). Все виды твердых и жидких отходов кроме вскрышных пород будут передаваться сторонним предприятиям для дальнейшей переработки/утилизации. 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.

Согласно приложению 2 Экологического Кодекса РК и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246. Данный вид деятельности относится к 2 категориям.

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.

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

К. Мусанарбеков

Исп: Н. Зиря



Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

