

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУКОМИТЕТІНІҢ
МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО МАНГИСТАУСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

Қазақстан Республикасы, Маңғыстау облысы
130000 Ақтау қаласы, промзона 3, ғимарат 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

Республика Казахстан, Мангистауская область
130000, город Ақтау, промзона 3, здание 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

ТОО «АРКТУР КЗ»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности, материалы оценки воздействия на окружающую среду на «Рекультивация нарушенных земель, нарушаемых при разработке карьера месторождения известняка-ракушечника Восточный Карамандыбас в Каракиянском районе Мангистауской области»

Материалы поступили на рассмотрение: 15.11.2021 г. Вх. KZ90RYS00182663

Общие сведения

Восточный Карамандыбас согласно схеме административного деления находится в Каракиянском районе Мангистауской области, в 30 км на северо-запад от г. Жанаозен. В 5-ти км к юго-западу от площади месторождения проходит автомобильная дорога с асфальтовым покрытием, проходящая через нефтепромысел Узень на г. Жанаозен и поселки городского типа – Жетыбай и Шетпе.

Краткое описание намечаемой деятельности

Балансовые известняка-ракушечника утверждены протоколом ГКЗ при ТУ «Запказнедра» за №741 от 17.04.2009 в количестве 1224,9 тыс.м³ при расчетном выходе товарного камня 45%, т.е. расчетное количество некондиционных отходов составит – 673,7 тыс.м³. Площадь утвержденных запасов полезного ископаемого по поверхности находится в пределах площади выданного Горного и составляет 20,0 га. По данным разработанного в 2014 году Проекта промышленной разработки площадь дна Горного отвода на конец разработки составит 180900 м² (18,09 га). Вскрышные породы (суглинки с дресвой известняка, отнесенные к условно потенциально-плодородному слою) подсчитаны в объеме 127,3 тыс.м³; скальная вскрыши (некондиция) подсчитано в количестве – 22,7 тыс.м³. Таким образом общее количество скальной вскрыши на конец отработки планируется получить в количестве $(22,7+673,7)= 696,4$ тыс.м³, которая по мере разработки карьера будет складироваться на дно карьера и составит по мощности 3,8 м.

Вскрышные рыхлые породы (ППС) будут складироваться во временном внешнем отвале, размеры площади которого составят $(100 \times 140 \text{ м}) = 14000 \text{ м}^2$, при высоте 9,1 м. В



процессе рекультивационных работ вскрышные породы будут перемещены на дно карьера, перекроют скальную вскрышу мощностью 0,7 м. При проведении разведочных работ по двум разведочным скважинам №№7 и 14 в 2009 году было проведено дополнительное опробование верхнего горизонта (условно ППС) и полезного ископаемого (известняка-ракушечника), по которым проведено изучение почвенно-мелиоративных и инженерно-геологических характеристик пород, слагающих месторождение Восточный Карамандыбас. Инженерно-геологические условия разработки месторождения относятся к простым.

ТОО «Арктур КЗ» имеет Контракт на разработку месторождения пильного камня (известняка-ракушечника) Восточный Карамандыбас, которым срок добычных работ определен 25 лет (2015 - 2039 г.г). Проект на выполнение рекультивационных работ также отражает положение на конец действующего Контрактного срока, т.е. на конец полной отработки запасов полезного ископаемого. Начало рекультивационных работ - 01.01.2040 года, окончание - 31.12.2040 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

К основным источникам загрязнения атмосферного воздуха в период проведения горных работ относятся: 6001 Работа бульдозера (перемещение пород вскрыши на дно карьера); 6002 Неорганизованный выброс Источник выделения № 002. Планировочные работы бульдозером; 6003 Поливомоечная машина. На существующее положение и на перспективу в целом по предприятию выбрасывается в атмосферу загрязняющее вещество 1 наименования 3 класса опасности (Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: <20) от 4 стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. В атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества на 2040 гг. в целом по предприятию в количестве – 7.3848 г/сек или 15.3833 т/год.

Водозаборов из поверхностных и подземных источников в районе площади месторождения нет. Для удовлетворения производственных и хозяйственно-бытовых нужд будет использоваться привозная вода из г. Жанаозен (30 км). Бытовое обслуживание работников питьевой водой, душевыми, питанием, проживание, занятых на рекультивационных работах непосредственно на участке работ не планируется, т.к. работники будут проживать в г. Жанаозен в своём жилье. Общее водопользование с использованием привозной бутилированной питьевой воды и привозной технической воды. Питьевая вода привозится на карьер в 5л емкостях. Объем потребления - 1,2 м3/год; Техническая вода привозится с базы поливомоечной машиной ежедневно, объем потребления - 3780,0 м3/год. Питьевая вода используется для хозяйственных нужд персонала. Рекультивируемая площадь будет планироваться и орошаться в течение 30 дней по частям (в среднем 12600 м² в день).

За период строительства образование промышленных жидких отходов происходить не будет.

Использование объектов растительного мира не планируется. Зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Посадка зеленых насаждений не планируется.

Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром не планируется.

Для осуществления намечаемой деятельности необходима спецтехника (бульдозер, поливомоечная машина, автобус), ГСМ (бензин - 0,014 т/год, диз.топливо - 23,25 т/год). Электроснабжение и теплоснабжение карьера не требуется, т.к. работы планируется вести в светлое время суток, персонал будет привозиться с производственной базы предприятия в ближайшем г.Жанаозен.

Оценка воздействия на окружающую среду - атмосферный воздух, почву, растительность, поверхностные и подземные воды – показывает: уровень негативного



влияния незначителен и не повлечет существенного изменения состояния окружающей среды, что позволяет сделать вывод об экологической безопасности проводимых работ.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий с целью охраны окружающей природной среды и обеспечения нормальных условий работы обслуживающего персонала необходимо принять меры по уменьшению выбросов загрязняющих веществ, т.е.: - принятые проектные решения позволяют сократить сроки строительства и снизить время работы строительной техники и транспорта; - организация движения транспорта; - исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта; - правильный выбор вида топлива, типа двигателя и режима его работы и нагрузки; - квалификация персонала. Соблюдение этих мер позволит избежать ситуаций, при которых возможно превышение нормативов содержания загрязняющих веществ в атмосфере.

Намечаемая деятельность: Рекультивация нарушенных земель, нарушаемых при разработке карьера месторождения известняка-ракушечника Восточный Карамандыбас в Каракиянском районе Мангистауской области, относится согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. В соответствии пп.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологическую оценку по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».



Руководитель департамента

Тукенов Руслан Каримович

