



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 "ТАУ-Aqtas"

**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 «Ликвидационных работ на части Жетыбайского месторождения в Каракиянском районе Мангистауской области».

Материалы поступили на рассмотрение: 28.01.2022 г. вх. KZ68RYS00206727

Общие сведения

Деятельность будет осуществляться на месторождений по добыче стенового камня на участке Жетыбай-22 (часть Жетыбайского месторождения), расположенного в Каракиянском районе Мангистауской области.

Краткое описание намечаемой деятельности

Площадь карьера – 13,32 га. Запасы известняка-ракушечника рассматриваемой части Жетыбайского месторождения находятся на Государственном балансе. Балансовые запасы в контуре Горного отвода, по состоянию на 01.01.2021г., составляют 932,4 тыс.м3 по категории С1. За действующий Контрактный срок, при соблюдении условий Технического задания и рабочего проекта по годовому объему добычи, будет отработано 118,0 тыс.м 3 геологических запасов (≈12,6%). С учетом потерь первой группы отрабатываемые эксплуатационные запасы составят 76,0 тыс.м3. Согласно Техническому заданию и рабочему проекту, годовая производительность карьера по добыче известняка-ракушечника в 2022г. составляет 4,0 тыс.м3, в 2023-2031 г.г. – по 8,0 тыс.м3 (выход товарной продукции – стенового камня, согласно данным отчета – 60%, т.е. 2,4 и 4,8 тыс.м3/год). Участок добычных работ располагается в восточной части участка и занимает около 45% от всей площади контрактного участка. За 2022-2031г.г. здесь будет отработана лишь часть балансовых запасов известняка-ракушечника месторождения в объеме 118,0 тыс.м3, и в дальнейшем, после пролонгации Контракта на добычу и составления нового Плана горных работ, добычные работы будут продолжены. Поэтому рекультивационные работы в контрактный срок будут проведены только на площади отвалов рыхлой и скальной вскрыши и отходов добычи. После полной отработки утвержденных запасов пильного камня на всей площади Горного отвода (133,2 тыс.м2) породы отвалов (и будущих отвалов) будут перемещены в выработанное пространство карьера, что будет



являться его технической рекультивацией, однако эти работы будут рассмотрены уже в новом Плане ликвидации. Рекультивационно-ликвидационные работы включают в себя проведение технической рекультивации. Схема проведения технической рекультивации отвала и объем работ следующие: 1. Выполаживание откосов отвалов, объем - 650 м³, 2. Планировка бульдозером, объем – 29 000 м².

После полной отработки утвержденных запасов месторождения проводятся ликвидационные работы, целью которых является ликвидация построенных инфраструктурных сооружений и объектов недропользования - карьера и восстановление исходного вида земельного отвода до состояния, максимально приближенного к первоначальному, т.е. до начала операций по недропользованию. До проведения добычи нарушенный земельный участок по кадастровому учету относился к пастбищным угодьям. Учитывая природные, физико-географические, инженерно-геологические и гидрогеологические условия, а также характер использования прилегающих территорий, сложившийся техногенный характер местности и отсутствие производственных объектов на территории месторождения, при ликвидации объекта рекомендуется техническая рекультивация. Из особенностей последовательности ведения горных работ следует, что рекультивация площади отвала может быть выполнена в завершающий контрактный год (в 2031г.) путем ее планировки. Техническая рекультивация заключается в неполаживании откосов отвала и Схема проведения технической рекультивации отвала и объем работ следующие: 1. Выполаживание откосов отвалов, объем - 320 м³, 2. Планировка бульдозером, объем – 29 000 м². Мероприятия по ликвидации последствий недропользования на рассматриваемом объекте будут проводиться в течение последнего года контрактного срока (2031г.), параллельно с добычными работами. Для проведения рекультивационноликвидационных работ на участке будет задействован бульдозер ДЗ-171.1 в количестве 1 ед.

Ликвидации последствий недропользования на участке Жетыбай-22 (часть Жетыбайского месторождения), расположенного в Каракиянском районе Мангистауской области РК в 2031 году.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: (0333) Сероводород - 0,000000 т/год; (2754) Алканы C₁₂-C₁₉ - 0,000010 т/год; (2909) Пыль неорганическая ниже 20% SiO₂: – 0,0020 т/год.

Предполагаемый источник водоснабжения - привозная вода.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее. Вода хоз-питьевая и техническая.; объемов потребления воды Годовой расход воды составит: хоз-питьевой в - 2031 гг. - 0,084 куб.м. , технической - 29,0 куб.м.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода планируется для питья, хозбытовых нужд и орошения территорий для пылеподавления.

Процесс рекультивационно-ликвидационных работ будет сопровождаться образованием промышленных и бытовых отходов, основными видами которых будут: - Отходы производства: промасленная ветошь, отработанное масло - Отходы потребления: твердо-бытовые отходы (ТБО). Норма расхода обтирочного материала на 1000 часов работы для бульдозера составляет 0,12. Задолженность его в 2031г. на неполаживании откосов отвала и планировку составляет 22 час/год. Всего: 0,0033 т/год. Отход не подлежит дальнейшему использованию. Ветошь промасленная (замазученная) собирается в закрытые металлические контейнеры и по мере образования и накопления вывозится на полигон токсичных отходов ТОО «Ландфил» по договору. Отработанное масло образуется при эксплуатации транспортных средств и других механизмов – жидкие, пожароопасные, «янтарный список», частично растворимые в воде. Всего: 0,0087т/год. Отработанное масло собирается в бочки с последующей отправкой на регенерацию в специализированную организацию (ТОО «Ландфил»). Твердые бытовые отходы хранятся



в специальных контейнерах и периодически вывозятся на полигоны ТБО п.Жетыбай. Количество образующихся отходов (промасленной ветоши, отработанного масла, ТБО) принято ориентировочно и будет уточняться недропользователем в процессе рекультивации карьера. Все образующиеся отходы производства и потребления передаются на переработку и хранение специализированным организациям (ТОО «Ландфил» и полигон ТБО п.Жетыбай).

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.

Использование иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусмотрено.

Месторождение известняка Участок Жетыбай-22 (часть Жетыбайского месторождения) расположен на части Жетыбайского месторождения земля Каракиянского района Мангистауской области в 3,0 км к северу от пос. Старый Жетыбай. Общее количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу, за период строительных работ при проведении ликвидационно-рекультивационных работ составит: 0,8492 г/сек или 0,0652 т/год (2031г.). Строительство будет иметь кратковременный характер, что окажет незначительное воздействие на состояние атмосферного воздуха. После окончания технической рекультивации воздействие прекратится, а показатель качества атмосферного воздуха не претерпит никаких изменений.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Сокращение объемов выбросов и снижение их приземных концентраций обеспечивается комплексом планировочных, технологических и специальных мероприятий. Планировочные мероприятия, влияющие на уменьшение воздействия выбросов предприятия на жилые районы, предусматривают благоприятное расположение предприятия по отношению к селитебной территории.

Для снижения пылеобразования при проведении горных работ должно проводиться полив водой карьерных дорог.

Для снижения пылеобразования предусматриваются также следующие мероприятия:

- систематическое, но не менее двух раз в смену, водяное орошение внутрикарьерных и междуплощадочных автодорог.

Специальные работы по снижению объемов загрязняющих веществ в атмосферу на период нормирования не предусматриваются, т.к. зона загрязнения по всем выделяемым ЗВ находится в пределах нормативной СЗЗ.

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 планируемых ликвидационно-рекультивационных работ.

Намечаемая деятельность: «Ликвидационных работ на части Жетыбайского месторождения 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».

Исп: Утегенова А.



Руководитель департамента

Тукенов Руслан Каримович

