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

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

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

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

Номер: KZ64VWF00069331
Дата: 24.06.2022

ТОО "Карбонат-Аксыртау"

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 месторождения «Аксыртау-1» в Мангистауском районе Мангистауской области».

Материалы поступили на рассмотрение: 19.05.2022 г.вх. KZ58RYS00247356

Общие сведения

Месторождения «Аксыртау-1» расположен в Мангистауском районе Мангистауской области, в 18 км от р.ц. Шетпе.

Краткое описание намечаемой деятельности

Рекультивации подлежат ложе и борта карьера, а также другие участки нарушенных в процессе эксплуатации земель (площадки АБП). Из особенностей последовательности ведения горных работ следует, что рекультивация ложа и бортов карьера может проводиться с начала работы карьера (с 2022 г.) путем перемещения пород вскрыши в отработанное пространство карьера. Рекультивация вспомогательных объектов (АБП) планируется только после полного погашения запасов месторождения (по окончании его эксплуатации). Рекультивационно-ликвидационные работы включают в себя проведение технической рекультивации. Техническая рекультивация заключается в выполаживании бортов карьера до угла их погашения, грубой и окончательной планировке рекультивируемых площадей. Планировочные работы рекомендуется проводить последовательными проходами в одну и другую стороны. При очередном проходе отвал бульдозера на длине 0,5 м должен находиться на спланированной площади, чтобы выдерживать толщину слоя и равномерно распределять грунт. Отвал бульдозера во время планировочных работ следует заполнять грунтом не более, чем на 2/3 его высоты. Разработка залежи мела будет вестись открытым способом, тремя рабочими уступом. Площадь проектируемого карьера – 400 га (4,0 кв.км), максимальная глубина 90 м (г. Аксыртау). Рекультивационно-ликвидационные работы включают в себя проведение технической рекультивации в течение 2022-2031 г.г., параллельно с добычей сырья. Лицензия на добычу в соответствии с действующим законодательством предоставляется на 10 лет (2022-2031 г.г.), за которые ТОО «Карбонат-Аксыртау» планирует частично отработать утвержденные запасы мела в контуре Картограммы со следующими

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

ежегодными показателями промышленной добычи: 2022-2026 г.г. – по 2,0 млн. тонн (1242, 2 тыс.м3); 2027- 2031 г.г. – по 4,0 млн.тонн (2484,4тыс.м3). За лицензионный срок будет отработана часть балансовых запасов в количестве 30000,0 тонн промышленных запасов, что составит 21,4 % от утвержденного количества запасов.

Отвал вскрышных пород будет временно размещен в пределах площади неотработанных запасов, после перемещения из него зачистных пород, продолжатся добычные работы на этой площади. Полезная толща в границах подсчета запасов не обводнена. В целом геологическое строение участка простое, залегание пород горизонтальное. Залежь полезного ископаемого, составляющая балансовые запасы, имеет площадной характер залегания, породы относятся к группе несцементированных осадочных пород. Благоприятные горно-геологические условия месторождения: малая глубина залегания полезной толщи при незначительной мощности вскрыши, низкая крепость вскрышных пород и полезного ископаемого определили разработку этого месторождения открытым способом без предварительного рыхления. Полезной толщей на месторождении Аксыиртау-1 является белый писчий мел маастрихтского возраста, слабо уплотненный до плотного (крепкого), местами мягкий до рыхлого. Максимальная пересеченная мощность по месторождению составляет 29,3 м (скв. 18), подсчетная – от 42,0 м до 74,2 м. Продуктивная толща (мел) подстилается образованиями среднего-верхнего альба –мелкозернистыми кварцевыми песками; перекрывается - современным делювиальным суглинком средней мощностью, а в пределах карьерного поля, определенного для отработки на лицензионный срое – вскрышные породы отсутствуют. Условия залегания мела, необводненность разведанных запасов, физмехсвойства мела в недрах позволяют вести разработку запасов полезного ископаемого карьером с механическим рыхлением. Мел на месторождении Аксыиртау-1 радиационно безопасен (Аэфф - 10±6Бк/кг). Участок отработки (карьерное поле) в лицензионный срок составит площадь = 414067 м2, в пределах которого будут проводиться зачистные работы мощностью 0,1 м; объем зачистки составит 55,9 тыс.м3. Зачистные породы будут вывезены во внешний временный отвал, размер которого составит 100х100 м, высотой 5,59 м.

Ликвидация последствий операций по добыче мела на части месторождения "Аксыртау-1" в Мангистауском районе Мангистауской области РК будет начата и окончена 2031 году.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Пыль неорг.: до 20% SiO2 - 3,587309 т/год. Без учета выбросов от автотранспорта – 3,2 т/год.

В результате производственной деятельности на территории предприятия образуются следующие виды отходов: твердые бытовые отходы – образуются в результате жизнедеятельности рабочего персонала. Твердые бытовые отходы в объеме 0,044 т/год, образуются в процессе жизнедеятельности персонала. ТБО складируются в специальном металлическом контейнере, по мере накопления будут вывозиться с территории, согласно договору со специализированной организацией. Код: 200301 (неопасные).

Предполагаемый источник водоснабжения - привозная вода; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Для работы карьера используется привозная питьевая и техническая вода. В районе проведения работ отсутствуют подземные и поверхностные воды; объемов потребления воды Питьевая вода привозится на карьер в 5л емкостях. Объем потребления – 5,4 м 3/год; Техническая вода привозится с базы поливомоечной машиной ежедневно, объем потребления – 256 м3/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническая вода используется для пылеподавления забоя, внутрикарьерных дорог, рабочих площадок.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Для работы карьера растительные ресурсы не используются, вырубка и перенос зеленых насаждений не планируется.

На территории карьера отсутствуют места пользования животным миром.

Для осуществления намечаемой деятельности необходима спецтехника (бульдозер, самосвал, экскаватор и поливомоечная машина по 1 ед.). Электроснабжение и теплоснабжение карьера не требуется, т. к. работы планируется вести в светлое время суток, персонал будет привозиться ежесменно с производственной базы предприятия в ближайшем пос. Шетпе.

Общий уровень экологического воздействия при допустимо принять как ЛОКАЛЬНОГО МАСШТАБА, ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ, НЕЗНАЧИТЕЛЬНОЕ.

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 .: - принятие проектных решений, позволяющих 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.

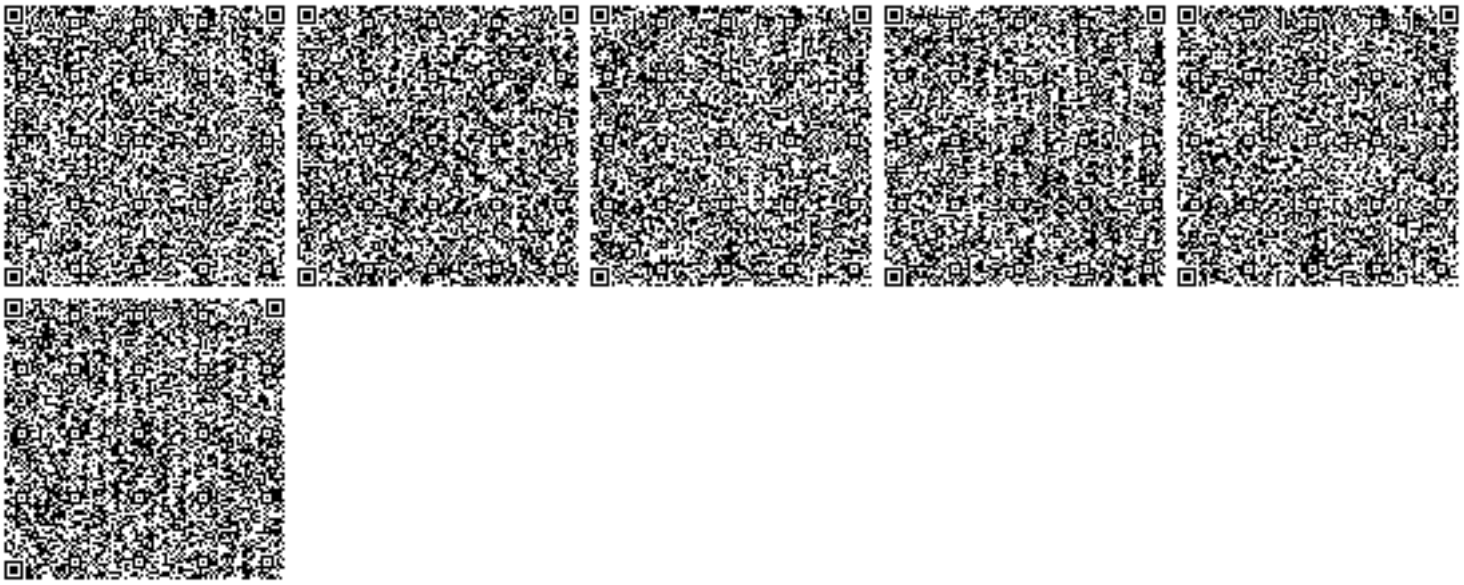
Соблюдение этих мер позволит избежать ситуаций, при которых возможно превышение нормативов содержания загрязняющих веществ в атмосфере. Сокращение объемов выбросов и снижение их приземных концентраций обеспечивается комплексом планировочных, технологических и специальных мероприятий. Планировочные мероприятия, 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...

Намечаемая деятельность: «Ликвидационных работ на части месторождения «Аксыртау-1» в Мангистауском районе Мангистауской области», относится согласно пп.7.11 п.1 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».

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Руководитель департамента Тукенов Руслан Каримович



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.