

KZ27RYS00231327

02.04.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Карбонат-Аксыртау", 130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, Микрорайон 4 А, дом № 22, Квартира 2, 200940021859, АЛШЫНБАЕВА ШЫНАР МАЙДАНОВНА, 87002301988, karbonat.aksyrtay@bk.kz

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Согласно Приложению №1 Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. Раздел №2. «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным» пункт 2. Недропользование, подпункт 2.5. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. «План горных работ на добычу карбонатных осадочных горных пород: мела месторождения Аксыртау-1 в Мангистауском районе Мангистауской области Республики Казахстан».

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Объект подаётся впервые. Ранее к данному проекту "Оценка воздействия на окружающую среду" не проводилась, соответственно изменения в виды деятельности не вносились. Целью настоящего проекта является производство горных работ по добыче мела месторождения Аксыртау-1.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Объект подаётся впервые. Ранее процедура скрининга воздействия намечаемой деятельности не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение мела Аксыртау-1 расположено на площади листа L-39-XXXV в юго-западной его части. На территории листа L-39-XXXV обнажаются в основном песчано-глинистые и карбонатные породы от пермских до современных четвертичных. Центр месторождения имеет следующие географические координаты: 44°11'с.ш. и 52°22'в.д. Географически месторождение расположено в пределах хребта Северный Актау с горой Аксыртау. Проектная площадь под разработку карьера на действующий контрактный срок составляет 4,0 км2 (400 га). Месторождение Аксыртау

-1 в административном отношении находится в 18 км на северо-восток от р.п. Шетпе в Мангистауском районе Мангистауской области. В 4 км на северо-запад от месторождения проходит железная дорога ст. Шетпе-ст.Мангистау. Другие альтернативные варианты места осуществления намечаемой деятельности не рассматривались. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Карьер по отработке запасов мела месторождения Аксыртау-1 будет охватывать весь контур утвержденных балансовых запасов, которые полностью в пределах запрашиваемой лицензионной площади. Абсолютные отметки рельефа месторождения варьируется от 325 м г. Аксыртау (куполовидное поднятие) до 179м – у ее подножья. Недропользователем планируется в лицензионный срок отработать запасы в количестве 30 млн. тонн или 18633,0 тыс.м³. Во исполнение требований, как техники безопасности, так и рационального использования недр – методика ведения добычных работ на подобных месторождениях твердых полезных ископаемых проводится по рабочим горизонтам высотой 10-20 м в пределах утвержденных запасов и направлением от высших абсолютных отметок рельефа – более низким. Залеж карбонатных пород (мела), составляющая геологические (балансовые запасы), имеет площадный характер залегания. Это предопределяет возможность ведения добычных работ открытым способом, Подлежащий к разработке мел относятся к категории полускальных пород. Для экскавации полускальных пород (мела) будет производиться предварительное разрыхление механическим способом (фрезой, подвешенный на экскаватор)...

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Отработка запасов мела будет производиться одним карьером, то есть одной выемочной единицей. По способу производства работ на зачистке кровли (мощность зачистки 0,1) полезного ископаемого предусматривается транспортная система с формированием буртов, с последующей погрузкой зачистных пород в автосамосвал и вывозом во временный внешний отвал. По способу развития рабочей зоны при добыче система разработки является сплошной, с выемкой полезного ископаемого горизонтальным слоем, с поперечном расположением фронта работ. Система отработки однороторная. Заходки выемочного оборудования продольные. Отработка полезного ископаемого - мела ведется по схеме забой-экскаватор с фрезой – погрузчик автосамосвал – железнодорожный тупик. При зачистке кровли полезного ископаемого действует схема: бульдозер – погрузчик автосамосвал – внешний отвал. Экскаватор-рыхлитель, используемый на добыче размещается на кровле рабочего горизонта. Исходя из горно-геологических условий и вытекающих из них оптимальных рабочих параметров применяемого горного оборудования, карьер-однороторный только по юго-восточному борту, сдвоенными 20-ти метровыми уступами, которые постепенно с юго-западного фланга будут понижаться с подошвы дна карьера с отметкой 270 м и продвигаясь постепенно на северо-запад до отметки 190 м, где уже сливается с естественным рельефом. Всего три 20-ти метровых уступа с бермой 8 м. Проектные углы откосов уступов рекомендованы и принимаются таковыми для данного типа полускальных пород: для рабочего 60-70°, для нерабочего сдвоенного 50°-55°..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало 2022 г. и окончание работ в 2030 г..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию 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 Проектная площадь под разработку карьера на действующий контрактный срок составляет 4,0 км² (400 га). Целевое назначение добыча карбонатных осадочных горных пород (мела). Сроки использования 2022-2030 гг.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Питьевая вода привозная бутилированная вода из пос. Шетпе. Техническое водоснабжение при производстве добычных работ недропользователь планирует производить за счет своего водозабора, предположительно намечаемого построить на территории завода.

Глубины гидрогеологических скважин составляет 250-350м, где залегает водоносный горизонт альб – сеноманских пород (водонасыщенные пески). Водоохранные зоны и полосы отсутствуют. ;
видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вода питьевого качества будет использоваться для приготовления пищи, и прочих бытовых нужд. Вода питьевого качества будет доставляться из пос. Шетпе.;
объемов потребления воды Годовая потребность в воде: хоз-питьевой – 57,6 м3, технической – 170691,2 м3.
;;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Годовая потребность в воде: хоз-питьевой – 57,6 м3, технической – 170691,2 м3.; Операций, для которых планируется использование водных ресурсов: вода, используемая на хоз-бытовые нужды, расходуется на питье сменного персонала. Назначение технической воды – орошение дорог, дна карьера, отвала.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид недропользования заявляемого участка: добыча карбонатных осадочных горных пород (мела). Срок недропользования - 10 лет с 2021 по 2030 гг. Центр месторождения имеет следующие географические координаты: 44°11'с.ш. и 52°22'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 Месторождение находится в пустынной местности. Растительность скудная и представлена солончаковыми видами. Использование объектов растительного мира не планируется.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных намечаемой деятельностью не предполагается ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не предполагается;;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не предполагается;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования На производстве горных работ будут задолжены специальные механизмы, автосамосвалы и землеройная техника. На вскрышных работах: бульдозер SD-23 – 1ед. На добычных работах: экскаватор CAT 330 с фрезой – 1 шт.; погрузчик ZL-50 CN – 2 шт.; автосамосвалы на вывозе HOWO ZZ3327N3647C – 10 шт. На вспомогательных работах: машина поливомоечная на базе КАМАЗ-53253 – 1 шт.; бульдозер SD-23 – 1ед., автобус ПАЗ-3201 – 1ед.; автоцистерна для доставки ГСМ Урал-4320 – 1 ед.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски отсутствуют.;

9. 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) Ожидаемые выбросы ЗВ при горно-строительных работах: (2908) пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния - 1.9868 т/год. (класс опасности – 3). Ожидаемые выбросы ЗВ при добыче на 2022-2025 гг: (0304) Азота оксид-0.273 т/год (класс опасности 3); (0328) Углерод-0.035 т/год (класс опасности-3); (1301) Проп-2-ен-1-аль-0.0084 т/год (класс опасности-2); (2754) Углеводороды C12-C19-0.09706 (класс опасности-4); (0301) Азота диоксид-0.21 т/год (класс опасности-2); (0330) Сера диоксид-0.07 т/год (класс опасности-3); (0333) Сероводород-0.0000367 т/год (класс опасности-2); (0337) Углерод оксид-0.175 т/год (класс опасности-2); (2908) Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния-156.76477 т/год(класс опасности-3). Ожидаемые выбросы ЗВ при добыче на 2026-2030 гг: (0304) Азота оксид-0.273 т/год (класс опасности 3); (0328) Углерод-0.035 т/год (класс опасности-3); (1301) Проп-2-ен-1-аль-0.0084 т/год (класс опасности-2); (2754) Углеводороды C12-C19-0.10997 (класс опасности-4); (0301) Азота диоксид-0.21 т/год

(класс опасности-2); (0330) Сера диоксид-0.07 т/год (класс опасности-3); (0333) Сероводород-0.0000729 т/год (класс опасности-2); (0337) Углерод оксид-0.175 т/год (класс опасности-2); (2908) Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния-309.60881 т/год (класс опасности-3)..

10. 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 в водные объекты, на рельеф, в накопители-испарители, в подземные и поверхностные воды не намечается. Сбросы отсутствуют.

11. 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 Ориентировочное количество отходов при горно-строительных работах: ТБО–0,06 тонн, образуются в результате жизнедеятельности персонала. Ориентировочное количество отходов при добыче на 2022-2025 гг: ТБО–1,8т. (образуются в результате жизнедеятельности персонала); вскрышные породы-3500 м³ (образуются при добыче); промасленная ветошь-0,76 т (образуется при эксплуатации автотранспорта); металлолом-0,3 т (образуется при эксплуатации автотранспорта); отработанные масла -3,6 т (образуется при эксплуатации автотранспорта); отработанные аккумуляторы-0,2 т (образуется при эксплуатации автотранспорта); отработанные шины-0,46 т (образуется при эксплуатации автотранспорта); Отработанные фильтры-0,08 т (образуется при эксплуатации автотранспорта). Ориентировочное количество отходов при добыче на 2026-2030 гг: ТБО–1,8т. (образуются в результате жизнедеятельности персонала); вскрышные породы-7680 м³ (образуются при добыче); промасленная ветошь-1,49 т (образуется при эксплуатации автотранспорта); металлолом-0,3 т (образуется при эксплуатации автотранспорта); отработанные масла -7,1 т (образуется при эксплуатации автотранспорта); отработанные аккумуляторы-0,2 т (образуется при эксплуатации автотранспорта); отработанные шины-0,75 т (образуется при эксплуатации автотранспорта); Отработанные фильтры-0,13 т (образуется при эксплуатации автотранспорта). Превышения пороговых значений отсутствуют..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласование границы участка недропользования с МТД «Запказнедра»; государственная экологическая экспертиза и получение экологического разрешения на воздействие; экспертиза промышленной безопасности, получение лицензии на добычу общераспространенных полезных ископаемых..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Климат района резко континентальный: жаркое сухое лето и довольно холодная зима, резкие годовые и суточные колебания температур. Для района характерны ветры, преимущественно восточных румбов, средняя скорость ветра 1,4-4,2 м/сек, максимальная 17-20 м/сек. Месторождение находится в пустынной местности. Растительность скудная и представлена солончаковыми видами. Почвенно-растительный слой маломощный, а на отдельных участках отсутствует. По составу почвенно-растительный слой суглинистый с редкими корнями растений. Все почвы в данном районе имеют весьма низкое содержание гумуса, очень высокое содержание карбонатов, окислительно-восстановительный потенциал в щелочном интервале, т.е. вскрышные почвы месторождения классифицируются как малопригодные для сельскохозяйственного производства. Постоянно действующая гидрографическая сеть в районе работ отсутствует. Балки и овраги наполняются водой лишь в периоды весенних и осенних дождей. Летом водотоки пересыхают. Состояние компонентов окружающей среды находится в удовлетворительном состоянии, т. к. ранее на территории производственная деятельность не осуществлялась. Дополнительные исследования не проводились. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на

окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Воздействие на здоровье населения отсутствует. Изменения состояния окружающей среды незначительные, локальные. Данные работы окажут положительное влияние на местную экономику ввиду налоговых отчислений и товарооборота, а также обеспечит занятость местного населения. Влияние на состояние окружающей среды незначительное, многолетнее и локальное. Окружающая среда восстанавливается без посторонней помощи частично в течение нескольких лет. Популяция животных и растений возвращаются к нормальным уровням на следующий год после проведения планируемых работ..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничных воздействий на окружающую среду не намечается в силу географического расположения проектируемых объектов..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Основными мероприятиями по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу являются: -пылеподавление при производстве вскрышных и добычных работ; -систематический контроль за состоянием окружающей среды (мониторинговые наблюдения); -соблюдение режимов мероприятий при НМУ; -складирование отходов в строго установленных местах и контейнерах; снятие и сохранение плодородно-растительного слоя ; рациональное использование воды и прочих ресурсов; передвижение автотранспорта строго по установленным маршрутам и т.д..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют и не рассматриваются в данном проекте..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Алшынбаева Ш. М.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



