

KZ58RYS00247356

19.05.2022 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) В настоящем «Плане...» изложены предварительно рассчитанные виды и объемы работ, которые необходимы для выполнения ликвидационных работ на ЧАСТИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ «АКСЫРТАУ-1» В МАНГИСТАУСКОМ РАЙОНЕ МАНГИСТАУСКОЙ ОБЛАСТИ. Заказчиком Плана является ТОО «Карбонат-Аксыртау», обладающее правом на разработку мела этого участка. Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования. Согласно п. 2.10 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данная деятельность подлежит скринингу намечаемой деятельности..

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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась, соответственно изменения в виды деятельности не вносились;

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) Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест МЕСТОРОЖДЕНИЯ «АКСЫРТАУ-1» РАСПОЛОЖЕН В МАНГИСТАУСКОМ РАЙОНЕ МАНГИСТАУСКОЙ ОБЛАСТИ, В 18 КМ ОТ Р.Ц. ШЕТПЕ. Выбор места обусловлен участком недр предоставленным ТОО "КАРБОНАТ-АКСЫРТАУ" для проведения добычи мела.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции 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 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..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Начало работ по рекультивации запланировано на май 2031 года. 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 Аксыртау-1 является белый псчий 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 срок – 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 Аксыртау-1 радиационно безопасен (Аэфф - 10 ± 6 Бк/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. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Ликвидация последствий операций по добыче мела на части месторождения "Аксыртау-1" в Мангистауском районе Мангистауской области РК будет начата и окончена 2031 году. .

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 Площадь проектируемого карьера – 400 га (4,0 кв.км), максимальная глубина 90 м (г. Аксыртау). Добыча мела на лицензионный срок - 2022-2031 (10 лет) года.;

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 Предполагаемый источник водоснабжения - привозная вода;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) 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 м³/год; Техническая вода привозится с базы поливочной машиной ежедневно, объем потребления – 256 м³/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническая вода используется для пылеподавления забоя, внутрикарьерных дорог, рабочих площадок;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид недропользования заявляемого участка ТОО «Карбонат-Аксиртау» - добыча карбонатных осадочных горных пород мела. Срок недропользования – 10 лет с 2022 по 2031 гг. Географические координаты: 44°12'33" северной широты, 52°21'56" восточной долготы;

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 Растительный покров региона очень редко встречается либо отсутствует вовсе, что обусловлено своеобразием суровых природных условий – засушливость климата, резкие колебания температуры, большой дефицит влажности и высокая засоленность почв. Растительность на рассматриваемых участках сформирована, в основном, ксерофитными травянистыми однолетниками и многолетниками с некоторым участием кустарников и полукустарников. Для работы карьера растительные ресурсы не используются, вырубка и перенос зеленых насаждений не планируется;

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

объемов пользования животным миром Животный мир района по видовому составу сравнительно беден, что объясняется суровыми условиями местообитания и представлен, в основном, специфичными видами, приспособившимися в процессе эволюции к жизни в экстремальных условиях. При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории карьера отсутствуют места пользования животным миром;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для осуществления намечаемой деятельности необходима спецтехника (бульдозер, самосвал, экскаватор и поливочная 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;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов 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) Основными источниками воздействия на окружающую среду в производстве проектных горных работ являются: источник выбросов №6001 – источники выделения № 001 - Выполаживание вскрышного горизонта, 002 -Погрузка вскрышных пород. 003 - Транспортировка вскрышных пород. 004 - Выполаживание откосов отвалов. 005 - Ссыпка ПРС. 006 - Транспортировка ПРС. 007 - Планировочные работы; Источник №6002 - Поливомоечная машина (не нормируется). 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 %: 70-20) от 5 стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу Валовые выбросы загрязняющих веществ (с учетом выбросов от автотранспорта) на период ликвидации последствий операций по добыче мела составят Пыль неорг.: до 20% SiO₂ - 3,587309 т/год. Без учета выбросов от автотранспорта – 3,2 т/год.

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 Сбросов загрязняющих веществ не намечается.

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 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 складироваться в специальном металлическом контейнере, по мере накопления будут вывозиться с территории, согласно договору со специализированной организацией. Код: 200301 (неопасные)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Уведомление о согласовании границ участка, выдаваемое Межрегиональным департаментом ЗапКазНедра, Уведомление о разрешении на проведение экспертных заключений, выдаваемое Управлением Земельных Отношений Мангистауской области, Письмо- согласование, выдаваемое Департаментом Чрезвычайных ситуаций; - Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов II категории. Выдача таких разрешений входит в компетенцию Департамента экологий по Мангистауской области; - согласование уполномоченного органа в области промышленной безопасности. Для осуществления намечаемой деятельности потребуется Лицензия на добычу общераспространённых полезных ископаемых. Выдача таких Лицензий входит в компетенцию управления земельных отношений Мангистауской области.

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) Рельеф месторождения представляет собой гряду субширотного простирания, на склонах прорезанную оврагами, местами переходящими в каньоны. Овраги имеют глубину вреза до 2-3 метров, по которым водоток имеет место только в период снеготаяния и при ливневых дождях. Ветры в Степном Мангышлаке довольно часты и достигают нередко большой силы (30-35м/сек), что способствует формированию дефляционного рельефа из-за довольно-широко развитых рыхлых песчаных толщ. Малое количество осадков и суровые климатические условия оказывает отрицательное влияние. Растительность района однообразна и характерна для зон пустынь и полупустынь. Почвы типично пустынные, преимущественно серо-бурые, бесструктурные, малой мощности, слабо гумусированные (1-2%), часто загипсованные. Мощность гумусовых горизонтов не превышает 0,5 м. Уровень грунтовых вод находится ниже подошвы полезной толщи. Растительный мир исключительно беден и представлен немногочисленными видами трав и кустарников, которые достигают наибольшего развития в весеннее

время, а к середине лета почти полностью выгорают. Животный мир характеризуется обедненным видовым составом и сравнительно низкой численностью, представлен, в основном, колониями грызунов. Источники пресной воды в районе работ отсутствуют. Почвы участка характеризуются высокой степенью засоления, обусловленной неглубоким залеганием гипсовых горизонтов. В структуре почвенного покрова здесь преобладают серо-бурые солонцевато-солончаковые почвы. В целом почвы месторождения характеризуются низким уровнем естественного плодородия вследствие малого содержания гумуса, слабой обеспеченности элементами питания растений, неблагоприятных водно-физических свойств, засоленности и не могут быть использованы в земледелии.

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 В атмосферу при работе спецтехники выбрасывается лишь неорганическая пыль, при проведении мероприятий по пылеподавлению, выбросы Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): снижаются на 20%. Общий уровень экологического воздействия при допустимо принять как **ЛОКАЛЬНОГО МАСШТАБА, ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ, НЕЗНАЧИТЕЛЬНОЕ**. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Положительное воздействие заключается в систематическом орошении территории карьера для пылеподавления, что способствует самозарастанию растительности, проведении ежеквартального мониторинга компонентов ОС и профилактики и недопущения ветровой эрозии и техногенного опустынивания.

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 своего географического расположения.

16. 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....

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют. Принятые методы разработки обусловлены **Исходным (документ разработки, издающийся в месторождении, как приложение)** так и за рубежом.

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

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

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

