

KZ64RYS00262283

27.06.2022 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:

Акционерное общество "Коктас", 030711, Республика Казахстан, Актюбинская область, Мугалжарский район, Мугалжарский с.о., с.Мугалжар, улица Наурыз, дом № 8, 930140000740, АМИРАЛИН АСЫЛБЕК КАБУЛОВИЧ, 8 7132-55-30-02, INFO-koktas@mail.ru

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) План горных работ на добычу мела на части Каратугайского месторождения, расположенного в Мартукском районе Актюбинской области. Классификация объекта согласно Приложению 1: Приложение 1, раздел 2, п 2.5: вид деятельности добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год подлежит проведению процедуры скрининга воздействий 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) На «План горных работ на добычу мела на части Каратугайского месторождения, расположенного в Мартукском районе Актюбинской области» ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду.;

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) На «План горных работ на добычу мела на части Каратугайского месторождения, расположенного в Мартукском районе Актюбинской области» ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Каратугайское месторождение мела административно расположено в Мартукском районе Актюбинской области, в 14,0км на восток от ст.Каратугай. Географические координаты: 50 0 38/ с.ш. 57 0 05/ в.д. Запасы мела Каратугайского месторождения утверждены протоколом №93 ТКЗ при ЗККГРЭ от 28.02.1969 г. Другие места для реализации намечаемой деятельности не рассматриваются. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Запасы мела Каратугайского месторождения утверждены протоколом №93 ТКЗ при ЗККГРЭ от 28.02.1969г. Настоящий План горных работ на добычу мела на части Каратугайского месторождения составлен на основании Протокола заседания Экспертной комиссии по вопросам недропользования на разведку и добычу общераспространенных полезных ископаемых ГУ Управления индустриально-инновационного развития Актюбинской области. Кодексом РК «О недрах и недропользовании» от 27.12.2017г. в соответствии с пунктом 13 ст.278 предусмотрено, что Рабочая программа Контракта может содержать минимальные и максимальные показатели объемов добычи полезного ископаемого, на основании вышеизложенного АО «Коктас» согласовал ежегодные объемы добычи в количестве 50,0-110,0тыс.тонн. Но в связи с невыполнением минимальных объемов добычи в количестве 50,0тыс.тонн (фактические объемы добычи составили 25,0-35,0тыс.тонн) возникла необходимость компенсировать невыполненные объемы и увеличить ежегодные минимальные объемы добычи до 70,0тыс.тонн. Согласно Протокола заседания Экспертной комиссии необходимо представить в Компетентный орган на рассмотрение Рабочей группы проектные документы, план (проект) ликвидации с приложением заключений, требующих государственную экспертизу. Настоящий План горных работ до конца срока действия Контракта, составлен с учетом максимального ежегодного объема добычи мела = 110,0 тыс.тонн. Продуктивная толща месторождения не обводнена и в карьер будут поступать только воды атмосферных осадков. Качество мела регламентируется соответствующими техническими условиями. По результатам химического анализа проб мела содержание углекислого кальция колеблется по блокам в пределах от 85,43 до 89,73%, с содержанием по отдельным пробам от 69,76 до 93,61%. В соответствии с требованиями мел Каратугайского месторождения можно использовать для производства строительной извести. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основными факторами повлиявшими на выбор системы разработки Каратугайского месторождения мела являются: □ горно-геологические условия залегания мела и пород вскрыши; □ физико-механические свойства горных пород; □ заданная производительность карьера. С учетом вышеизложенного, настоящим проектом принимаются транспортная система разработки карьера с циклическим забойно-транспортным оборудованием и вывозом вскрышных пород во внешний отвал. Технологическая схема горных работ состоит из следующих этапов: • разработка и перемещение почвенно-растительного слоя (ПРС) бульдозером Т-130 в бурты и вскрышных пород погрузчиком ZL-50G и дальнейшей погрузкой в автосамосвалы Камаз для транспортировки в отвал, на расстояние 0,5км. • полезное ископаемое обрабатывается погрузчиком ZL-50G с погрузкой в автосамосвалы Камаз и транспортировкой на промплощадку на расстояние 2,0км. • для ведения вскрышных и добычных работ проектом предусматривается применение на карьере следующего оборудования: □ погрузчик ZL-50G; □ автосамосвалы; □ бульдозер Т-130. Как отмечалось выше, значительная часть месторождения в контуре Горного отвала, вскрыта ранее проведенными добычными работами. Настоящим проектом предусматривается проведение горно-подготовительных работ в северной части блока I-A, в период 2029-2033 гг. В состав горно-подготовительных работ входят: □ снятие почвенно-растительного слоя, его транспортировка и складирование в отвал ПРС; □ вскрышные работы, включающие в себя операции по выемке вскрышной массы, ее транспортировка и складирование в проектный отвал. Общий объем вскрышных пород с учетом зачистки кровли полезной толщи составляет 70,5 тыс.м³. На вскрышных работах проектом принимается бульдозерно-экскаваторная технологическая схема разработки с транспортировкой вскрышных пород автомобилями во внешние отвалы. По трудности разработки вскрышные породы относятся к I категории по ЕНВ-89, группа грунта по СНиП-82 – первая. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Режим работы карьера по условиям Технического задания принимается круглогодичный, односменный, при пятидневной рабочей неделе. Годовая производительность карьера составит 110,0 тыс.тонн. Данная производительность позволяет отработать балансовые запасы месторождения до конца срока действия Контракта (16 лет) (2021-2037 гг.). Контракт на недропользование №16/2017 от 18 марта 2017 г. на проведение добычи мела на части месторождения «Каратугайское». .

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

Кадастровый номер земельного участка – 02-029-049-135. Целевое назначение земельного участка – добыча мела на месторождений «Каратугай» (карьер). Площадь земельного участка – 27,0 га. ;

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. Хозпитьевое водоснабжение осуществляется за счет привозной воды с ближайшего водозабора в пос.Каратугай. На промплощадке карьера устанавливается передвижная цистерна типа «Молоко» емкостью 5,0м³, из которой производится отбор воды. Техническое водоснабжение производится по аналогичной схеме. Полезная толща Каратугайского месторождения мела не обводнена. Водоприток в карьер ожидается только за счет редких атмосферных осадков. В период ливневых дождей работы будут приостанавливаться. Вследствие вышесказанного, вопросы карьерного водоотлива в настоящем проекте не рассматриваются. В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Сброс сточных вод на открытый рельеф местности и в водные объекты не предусматривается.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Хозпитьевое водоснабжение осуществляется за счет привозной воды с ближайшего водозабора в пос.Каратугай. На промплощадке карьера устанавливается передвижная цистерна типа «Молоко» емкостью 5,0м³, из которой производится отбор воды. Техническое водоснабжение производится по аналогичной схеме. Полезная толща Каратугайского месторождения мела не обводнена. Водоприток в карьер ожидается только за счет редких атмосферных осадков. В период ливневых дождей работы будут приостанавливаться. Вследствие вышесказанного, вопросы карьерного водоотлива в настоящем проекте не рассматриваются. В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Сброс сточных вод на открытый рельеф местности и в водные объекты не предусматривается.;

объемов потребления воды Хозпитьевое водоснабжение осуществляется за счет привозной воды с ближайшего водозабора в пос.Каратугай. На промплощадке карьера устанавливается передвижная цистерна типа «Молоко» емкостью 5,0м³, из которой производится отбор воды. Техническое водоснабжение производится по аналогичной схеме. Полезная толща Каратугайского месторождения мела не обводнена. Водоприток в карьер ожидается только за счет редких атмосферных осадков. В период ливневых дождей работы будут приостанавливаться. Вследствие вышесказанного, вопросы карьерного водоотлива в настоящем проекте не рассматриваются. В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Сброс сточных вод на открытый рельеф местности и в водные объекты не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозпитьевое водоснабжение осуществляется за счет привозной воды с ближайшего водозабора в пос.Каратугай. На промплощадке карьера устанавливается передвижная цистерна типа «Молоко» емкостью 5,0м³, из которой производится отбор воды. Техническое водоснабжение производится по аналогичной схеме. Полезная толща Каратугайского месторождения мела не обводнена. Водоприток в карьер ожидается только за счет редких атмосферных осадков. В период ливневых дождей работы будут приостанавливаться. Вследствие вышесказанного, вопросы карьерного водоотлива в настоящем проекте не рассматриваются. В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Сброс сточных вод на открытый рельеф местности и в водные объекты не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Объектом недропользования является Каратугайского месторождение мела, расположенное в Мартукском районе Актюбинской области. Координаты участка: 50°37'56,51" с. ш. 57°04'51,27" в. д.; 50°38'14,81" с. ш. 57°04'50,77" в. д.; 50°38'19,88" с. ш. 57°05'02,79" в. д.; 50°38'17,86" с. ш. 57°05'14,91" в. д.; 50°38'04,73" с. ш. 57°05'17,93" 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 Вырубка

зеленых насаждений проектом не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром При добычи мела животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром.;

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

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При добычи мела животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При добычи мела животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Не требуется. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) В период работ от объекта намечаемой деятельности в атмосферный воздух выбрасываются ЗВ 1 наименований: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (кл. опасности 3). Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, отсутствуют..

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 При проведении добычных работ сбросы загрязняющих веществ 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 Образование отходов на период добычных работ: твёрдо-бытовые отходы, отходы от разработки не металлоносных полезных.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Получение заключения Государственной экологической экспертизы и экологического разрешения на воздействие..

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) Каратугайское месторождение мела административно расположено в Мартукском районе Актюбинской области, в 14,0км на восток от ст.Каратугай. В рельефе описываемого района можно выделить несколько географических элементов, тесно связанных с общим геологическим строением и тектоникой

района. Гидрографическая сеть представлена р.Илек, протекающей в юго-западном направлении в пределах описываемого района. Основным ее притоком является р.Карабутак. Илек и Карабутак являются типичными степными реками. В летнее время они сильно мелеют и имеют незначительный расход воды, несмотря на их обширный бассейн питания. Притоки их почти полностью пересыхают, образуя плесы, местами соединенные слабыми ручейками. Вода в реках мягкая, пресная, пригодная для всех нужд. Климат района характеризуется жарким сухим знойным летом и холодной зимой. Зимы суровые с низкими температурами, которые сопровождаются сильными холодными ветрами и метелями, Лето обычно жаркое, сухое. Основное количество осадков приходится на весенне-осенние месяцы, которое в самое дождливое время года не превышает 300мм в год. Среднегодовая температура воздуха составляет +3-5^о, при максимальной +37-40^о и минимальной -35-40^о. Первый снег выпадает в середине октября, а последний в конце марта-начале апреля. Первые заморозки появляются в конце октября-начале ноября. Постоянный снежный покров устанавливается со второй половины ноября, иногда в начале декабря и сходит к концу апреля. Снеготаяние сопровождается кратковременными бурными потоками, которые способствуют интенсивному развитию и расширению овражно-балочной системы. Растительность района находится в прямой зависимости от климата и количества выпадаемых осадков. Древесная растительность произрастает, в основном, по долинам рек. Кроме того, район работ характеризуется небольшими лесными массивами, которые приурочены к местам разгрузки вод альбского водоносного горизонта. .

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 С учетом обязательного применения современных технологий при проведении добычных работ, строгом соблюдении природоохранных мероприятий, ожидаемые воздействия не будут выходить за пределы низкого – среднего уровня негативных последствий, что, в целом, свидетельствует о допустимости проектируемой деятельности объекта. Комплексная оценка воздействия всех операций по эксплуатации карьера, позволяет сделать вывод о том, какой из компонентов природной среды оказывается под наибольшим давлением со стороны факторов воздействия, и какая из операций будет наиболее экологически значимой. Говоря об интенсивности воздействия на компоненты окружающей среды от отдельных операций, можно сказать, что наиболее экологически значимым будет воздействие на атмосферный воздух в период проведения добычных работ..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости
Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий
Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух. В целях уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на объектах, относятся: - содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; - размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках; - благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; - проведение работ по пылеподавлению; - создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта. Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды. При эксплуатации объектов для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие мероприятия: - контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; - исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов в рабочем режиме. При эксплуатации объекта являются: - контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче смазочных материалов; - слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; - соблюдение графика работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации (например, столкновение) и последующее загрязнение (возможный разлив топлива); Хранение отхода на специально оборудованных местах. Регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками. На ежедневной основе проводить производственный контроль..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные технические и технологические решения и места расположения объекта отсутствуют.

- 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):

Амиралин А.К.

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

