

KZ45RYS00199284

25.12.2021 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

БЕРДИЕВА СЭНДИГУЛ ИЗТУРГАНОВНА, 130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, Актау Г. А., г.Актау, МИКРОРАЙОН 9, дом № 15, 44, 800704402542, +7 701 912 9458, hanum1980@mail.ru
фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

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 ликвидации разработан для объекта недропользования - месторождения мела «Абиш» в Мангистауском районе Мангистауской области и содержит комплекс мероприятий, включая рекультивацию, проводимых с целью приведения производственных объектов и земельного участка в состояние, обеспечивающее безопасность окружающей среды, жизни и здоровья населения, а также расчет приблизительной стоимости ликвидации последствий операций по добыче мела. Заказчиком разработки проекта является ИП «Бердиева С.И.». Работы, намечаемые данным проектом для объекта с открытым способом добычи полезных ископаемых, будут состоять из: - выполаживание бортов уступов, исключая несчастные случаи с людьми и животными; - проведение оценки устойчивости бортов карьера (разрезов) с учетом их затопления; - выполаживания бортов карьера, технического этапа рекультивации бортов карьера (проведение биологической рекультивации в данной природно-климатической зоне не является обязательной); - проведение рекультивационных работ на отвалах и на площадках вспомогательных объектов после демонтажа строений (административно-бытовая площадка, состоящая из 2-х вагон-домов типа «ВД 8М»), транспортных коммуникации, линий внутренних электропередач (внешние линии электропередач отсутствуют, т.к потребность карьера в энергообеспечении отсутствует) с демонтажом железобетонных опор. Техническая рекультивация будет заключаться в грубой планировке рекультивируемых площадей и нанесении на рекультивируемую поверхность потенциально-плодородного материала и в его окончательной планировке. 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.

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 Месторождение Абиш находится: - в административном отношении - в Мангистауском районе Мангистауской области, в 72 км на ССВ от г. Актау и в 11,5 км от села Таучик ; - в географическом - в подножье южно склона хребта Западного Каратау. Площадь запрашиваемого участка находится в пределах листа международной разграфки L-39-XXXIV. В пределах лицензионной площади (50 га) рельеф поверхности имеет резкие колебания: - в северо-западной и северо-восточной частях прослеживаются два резких гребневидных склона, здесь происходит резкий скачок в сторону уменьшения абсолютных отметок от 180-190 м – на вершинах, до 122-130 м – у подножий и на север прослеживается постепенное выравнивание местности, где абсолютные отметки составляют 122,1 – 132,6 м; - гребневидные склоны разделяют лицензионный участок практически в центральной части, образуя платообразную площадь, разветвляющуюся на юг с отметками от 180,0 м до 195,9 м. Выбор места обоснован проведением геологоразведочных работ по Лицензии №1019-EL от 02.12.2020г.. Балансовые запасы месторождения Абиш в соответствии с Протоколом № 627 от 02 декабря 2021 года заседания Западно-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам по утверждению запасов мела на проявлении АБИШ в Мангистауском районе Мангистауской области и составляют 10574,2 тыс. тн или 6527,3 тыс. куб. м. Площадь блока С1 – 286175 м2. .. Возможности выбора других мест нет, так как территория определена Лицензии №1019-EL от 02.12.2020г., выданным Министерством индустрии и инфраструктурного развития РК.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь отработанного карьера – 286175 м2. Площадь участка, выделенного для проведения работ по добыче мела – 500000 кв. м. Почвенно-растительный слой маломощный, а на отдельных участках отсутствует. Количество отработанных уступов участков открытых горных работ– 2-3 шт. Средняя высота подступа – 5-10 м. Угол погашения бортов участка открытых горных работ - 30° (средний). Площадь земельного участка не обводнена. . Предусмотренная рекультивация должна осуществляться в один технический последовательный этап. При проведении технического этапа рекультивации будут проведены следующие основные работы: - участки под нарушенными землями предварительно будут освобождены от горнотранспортного оборудования; - выполаживание откосов бортов карьеров методом обратной засыпки вскрышной породы объемом 54238 м3 на крутизну не более 10°; - планировка поверхности земельного участка площадью 286175 м2 ; - нанесение плодородного слоя почвы на спланированную поверхность; ранее складированный на отвалах вскрышная порода будут транспортироваться на рекультивируемый участок, с дальнейшей планировкой поверхности механизированным способом. Общий объем работ по выполаживанию бортов карьеров (объем земляных масс) до 54238 м3. Загрязненные части инфраструктуры (например, участки дорог на объекте, загрязненные углеводородами) будут восстановлены почвенно-растительным слоем; почва будет восстановлена до состояния, в котором она находилась до вмешательства в естественную среду.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Режим работы на техническом этапе рекультивации принят аналогичный режиму работы карьера в эксплуатационный период. Работы по рекультивации выполняются теми же механизмами, которые использовались на горных работах. Ранее снятый ППС и вскрышная порода в полном объеме будут использованы для покрытия земельных участков, нарушенных горными работами. Нанесение ППС и вскрышных пород на спланированную поверхность будет выполняться посредством бульдозера. Погрузка вскрышных пород будет осуществляться погрузчиком на автосамосвалы с отвалов, расположенных вдоль периметра бортов карьера. Планировочные работы будут произведены также с помощью бульдозера типа SHANTUI SD32. Площадь участков открытых горных работ, покрываемая слоем ППС и вскрышных пород составит 286175 м2. На производстве горных работ будут задолжены механизмы, применяемые при разработке месторождения: - бульдозер SHANTUI SD32; - погрузчик XCMG ZL 50G; - автосамосвал карьерный HOWO 336..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Ликвидация последствий операций по добыче мела «Абиш» в Мангистауском районе Мангистауской области РК будет начат и закончен в 2032 год

После полного освоения промышленных запасов месторождения применение объектов строительства в иных хозяйственных целях не предполагается. Все объекты строительства для добычи будут постутилизованы (демонтированы или снесены)..

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 Земельный участок площадью 50 га. Целевое назначение добыча мела. Целевое назначение земельного участка при проведениях ликвидационных работ не изменится, так как ликвидационные работы будут продолжением добычных работ и будут производиться в рамках Лицензий на добычу. Срок ликвидационных работ 2032 год. После проведения ликвидационных и рекультивационных работ земельный участок будет возвращен государству как земли запаса.;

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, непитьевая) Вид водопользования - общее. Вода хоз-питьевая и техническая;

объемов потребления воды Годовые расходы воды составят: хоз-питьевой – 25,2 м3 , технической–525 м3 , ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода планируется для питья, хоз-бытовых нужд и орошения территорий для пылеподавления.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок недр: Месторождения мела «Абиш» в Мангистауском районе Мангистауской области. Вид права недропользования: добыча общераспространенных полезных ископаемых (мела). Срок права недропользования - 10 последовательных лет, с 2022 года по 2031 год. Географическими координатами центра месторождения - 44°15'5.85"С северной широты - 51°23'22.79"В 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 Использование объектов растительного мира не планируется. Зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Посадка зеленых насаждений 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 с указанием объемов пользования животным миром не планируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не планируется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретения объектов животного мира не планируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, не планируются.;

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

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) Азота диоксид - 2.0374 т/год; Азота оксид - 0.33101мт/год; Углерод (Сажа) - 0.88119 т/год; Сера диоксид - 1.1463 т/год; Сероводород - 0.000001792 т/год; Углерод оксид – 9,89 т/год; Бенз/а/пирен - 0.000019737 т/год; Бензин – 0,706 т/год; Керосин – 1,698 т/год; Алканы C12-19 - 0.000638 т/год; Пыль неорг.: до 20% SiO₂ - 12.939 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 Сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду не планируются..

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 будет происходить в процессе работ при ликвидации карьера мела «Абиш». Ориентировочные объемы образования отходов, а также отходов, подлежащих передаче сторонним организациям: Отработанные масла образуются при эксплуатации транспортных средств и других механизмов. По своим свойствам жидкие, пожароопасные, частично растворимы в воде. Согласно международной классификации, отход относится к янтарному списку AC030. Объем отработанных масел – 0,518 т/год, передается сторонним организациям. Промасленная ветошь. Промасленная ветошь – образуется в результате использования тряпья для протирки механизмов, деталей машин и оборудования. По своим свойствам пожароопасная, нерастворима в воде. Согласно международной классификации, отход относится к янтарному списку AC030.. Объем – 0,214 т/год, передается сторонним организациям; Коммунальные (ТБО) отходы – отходы потребления, образующиеся в результате непроизводственной сферы деятельности человека. Согласно международной классификации, отход относится к зеленому списку GO060. Объем ТБО – 0,613 т/год, передается сторонним организациям. Всего 1,345 т/год.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности потребуется: - согласовывание границы участка недропользования уполномоченным органом по изучению недр (МТД «Запказнедра») согласно статье 205 пункт 2 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года "О недрах и недропользовании"; - уведомление Компетентного органа (управление земельных отношений Мангистауской области) о необходимости согласования плана горных работ, согласно статье 205 пункт 3 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года "О недрах и недропользовании"; - государственная экологическая экспертиза в соответствии с экологическим законодательством Республики Казахстан, , согласно статье 217 пункт 1 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года "О недрах и недропользовании" (вводится в действие с 01.07.2021 в соответствии с Законом РК от 02.01.2021 № 401-VI). Проведение экспертизы входит в компетенцию управления природных ресурсов и регулирования природопользования Мангистауской области; - экспертиза промышленной безопасности в соответствии с законодательством Республики Казахстан о гражданской защите согласно статье 217 пункт 1 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года "О недрах и недропользовании" (вводится в действие с 01.07.2021 в соответствии с Законом РК от 02.01.2021 № 401-VI). Экспертиза проводится аттестованным уполномоченным в области промышленной безопасности организацией. - после получения указанных выше согласований, уведомлений и экспертиз 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) По потенциалу загрязнения атмосферы (ПЗА) Мангистауская область относится к III зоне (т. е. к зоне с повышенным ПЗА). Месторождение Абиш находится в административном отношении - в Мангистауском районе Мангистауской области, в 72 км на ССВ от г. Актау. Ближайшим к месторождению населенным пунктом является с. Таучик, расположенный в 11,5 км севернее проектируемого карьера. Административно он расположен в Мангистауском районе Мангистауской области Республики Казахстан. От областного центра г. Актау до карьера – 72 км. В 8,0 км на восток от площади проявления Абиш проходит железная дорога ст. Шетпе – ст. Мангистау, в 2,0 км - водопровод, связывающий водозаборные скважины месторождения подземных вод «Большой Эмир». В связи с удаленностью объекта намечаемой деятельности от жилых застроек и незначительностью выбросов загрязняющих веществ отсутствует необходимость проведения полевых исследований. Данные измерений радиоактивности, при нормируемом значении удельной эффективной активности до 370 Бк/кг, по объединенным трем пробам скважины №8 составляют 50 ± 14 Бк/кг.. В заключении, выданном лабораторией Актюбинского филиала АО «Национальный центр экспертизы и сертификации», рекомендуется применять разведанный природный мел в качестве сырья для всех видов строительства без ограничений. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты..

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 Месторождение Абиш находится: - в административном отношении - в Мангистауском районе Мангистауской области, в 72 км на ССВ от г. Актау и в 11,5 км от села Таучик;.. Ликвидация последствий операций по добыче полезных ископаемых сопровождается загрязнением атмосферного воздуха. Количество и состав газопылевыделений, образующихся при производстве горных работ, зависят от ряда факторов. На интенсивность загрязнения воздушной среды влияют климатические, технологические и организационные особенности производства горных работ, а также состав и консистенция разрабатываемых пород. Источниками загрязнения атмосферного воздуха на проектируемом карьере являются следующие основные и вспомогательные рабочие механизмы: бульдозеры, погрузчики, автотранспорт и т.д. В воздушную среду поступает значительное количество минеральной пыли при осуществлении операций по экскавации, погрузке, выгрузке, по пилению камня, транспортировке отвальной горной массы и товарной продукции, а также при ветровой эрозии незакрепленной поверхности отвалов и уступов карьера. Анализ проведенных расчетов загрязнения атмосферы от источников выбросов при ликвидации карьера показал, что приземные концентрации по всем веществам не превышают 1 ПДК, т. е. выбросы вредных веществ не создают концентраций, превышающих предельно допустимый уровень. Деятельность может оказать негативные воздействия на состояние атмосферного воздуха только на лицензионной площади. Согласно расчетам валовых выбросов загрязняющих веществ воздействия на окружающую среду несут незначительный характер..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Снижение интенсивности пылеобразования при производстве горных работ в открытых горных выработках и на отвалах достигается за счет увлажнения пород, пылеподавления и пылеулавливания. Интенсивность пылевыделения при экскавации пород, при погрузке на автотранспорт снижается с помощью увлажнения породы и орошения с применением растворов поверхностно-активных веществ. Мероприятия по снижению запыления карьерного воздуха при транспортировке пород сводятся к снижению интенсивности пыления с перевозимых пород и пылеобразования при движении автотранспорта на карьерных дорогах. Для уменьшения пылеобразования при транспортировке вскрышных пород в кузове автосамосвала предусматривается движение транспорта с пониженной скоростью, следствием чего является уменьшение

сдува пыли встречным потоком воздуха при движении и уменьшение потерь при транспортировке. Мероприятия, предотвращающие взметание пыли с поверхностей отвалов и элементов карьера, сводятся к периодическому орошению этих поверхностей и проведением биологической рекультивации. Ближайшая жилые зоны, расположены г. Актау в 72 км на юго-юго-запад от и село Таучик в 11,5 км, соответственно от проектируемого карьера. Анализ проведенных расчетов приземных концентраций по программному комплексу ЭРА ЭРА v2.5, показал, что максимальные концентрации загрязняющих веществ при ликвидации карьера не будут превышать. Для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух проектом предусмотрен ряд мероприятий: •своевременное проведениепланово-предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования и трубопроводов; • исследование и контроль параметровв контролируемых точках технологических процессов; • исключение несанкционированного проведения работ; •систематическое водяное орошение забоя, внутрикарьерных автодорог и отвалов, • предупреждение перегруза автосамосвалов для исключения просыпов горной массы, •снижение скорости движения автотранспорта и землеройной техники до оптимально-минимальной..

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 Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): многолетним опытом разработки аналогичных месторождений как в регионе, 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):

БЕРДИЕВА СЭНДИГУЛ ИЗТУРГАНОВНА

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



