

KZ11RYS00292531

23.09.2022 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 "Камышенка", 020310, Республика Казахстан, Акмолинская область, Астраханский район, Первомайский с.о., с.Камышенка, улица Мира, дом № 27, 051240002788, ИЛЬДЕБАЕВ ДУЙСЕМБАЙ КОЖАСОВИЧ, 8 716 41 25 431, kamyshenka19@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) Добыча выветрелых алевролитов Николаевского месторождения, расположенного в Астраханском районе Акмолинской области. Открытый способ разработки месторождения. Классификация: Пункт 2.5 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год..

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) Существенных изменений в виды деятельности объектов не определено. Ранее оценка воздействия на окружающую среду не была проведена. ;

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) Существенных изменений в виды деятельности объектов не определено. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Николаевское месторождение расположено в Астраханском районе Акмолинской области в 95км на северо-запад от г.Нур-Султан – столицы Республики Казахстан. Протоколом №974-з заседания территориальной комиссии по запасам полезных ископаемых (ТКЗ) ТУ «Центрказнедра» от 24.08.2005г утверждены запасы выветрелых алевролитов Николаевского месторождения, подсчитанные по состоянию на 01.07.2005г, в количестве 304,2тыс.м3 по категории С2. Геологические данные взяты из «Отчета о результатах разведки глинисто-щебенистых грунтов на Николаевском месторождении в 2005г с подсчетом запасов по состоянию на 01.07.2005г» Учитывая вышеизложенное, выбор других мест не планируется.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Предполагаемые размеры: Площадь отвода составляет 0,097045 кв. км (9,7 га). Месторождение предусматривается отрабатывать в течение 10 лет (2023-2032 гг.). Производительность: Годовой объем добычи на месторождении в соответствии с горнотехническими условиями и по согласованию с Заказчиком принимается в 2023 г. – 15,0 тыс. м³/год, в 2024-2025 гг. – 20,0 тыс. м³, 2026-2031 гг. – 25,0 тыс. м³/год, в 2032 гг. – 64,2 тыс. м³/год. Характеристика продукции: Николаевское месторождение литологически представлено выветрелыми алевритами. Мощность почвенно-растительного слоя составляет 0,0 – 0,3 м, ср. 0,15 м. Мощностные параметры вскрышных пород варьируют от 0,0 до 2,0 м (ср. 0,59 м). Вертикальная мощность полезной толщи варьирует от 3,0 м до 5,0 м, в среднем составляет 4,26 м. Режим работы карьера, согласно заданию, на проектирование определен по добыче сезонный (160 рабочих дней в году) с пятидневной рабочей неделей, в одну 8-ми часовую смену. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере. 1. Для осуществления последующих рекультивационных работ бульдозером будет сниматься почвенно-растительный слой и складироваться во временные склады; 2. Выемка и погрузка вскрышных пород экскаватором с дальнейшей транспортировкой их на вскрышной отвал; 3. Выемка, погрузка и транспортировка полезного ископаемого на склад готовой продукции..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Учитывая физико-механические свойства горных пород, категории пород по трудности их разработки механическим способом и применяемое горнотранспортное оборудование на карьере, подготовка полезного ископаемого к экскавации производится без буровзрывного способа. На карьере ТОО «Камышенка» Николаевского месторождения для погрузки полезного ископаемого предусмотрено применение экскаватора Hitachi с емкостью ковша 1,2 м³. Годовая выработка по горной массе на 1 м³ емкости ковша забойного экскаватора будет изменяться в зависимости от интенсивности горных работ. Для устройства временных съездов, подгребке к экскаватору горной массы, выравнивания подошвы уступов, для зачистки предохранительных и транспортных берм предусматривается бульдозер SHANTUI. На Николаевском месторождении покрывающие и вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем и глинистыми породами. Средняя мощность почвенно-растительного слоя составляет 0,15 м. Общая мощность вскрышных пород составляет 0,59 м. Почвенно-растительный слой (ПРС) срезается бульдозером SHANTUI и перемещается в бурты. Общий объем почвенно-растительного слоя, подлежащего снятию, составит 7,7 тыс. м³. Глинистые породы экскаватором грузятся в автосамосвал и вывозятся на вскрышной отвал. Объем вскрышных пород, представленных глинистыми породами и подлежащих снятию, составляет 30,0 тыс. м³. Почвенно-растительный слой снимается в период положительных температур..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Срок существования карьера составляет 10 лет. Срок начало реализации - Май 2023 г., конец реализации - Декабрь 2032 г. В дальнейшем при достижении окончания срока действия лицензии будет подано заявление на ее продление и продолжение отработки месторождения..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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 отвода составляет 0,097045 кв. км (9,7 га). Срок существования карьера составляет 10 лет (2023-2032 гг.). Целевое значение: добыча общераспространенных полезных ископаемых открытым способом. ;

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. Ближайший водный объект – река Ишим, расположенная в 1,7 км южнее месторождения. Для реки Ишим, в Астраханском районе водоохранная зона и полоса не установлена. Таким образом, разрабатываемый карьер не расположен в пределах водоохранной полосы и водоохранной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Вывод: учитывая отдаленность участка от поверхностного водного объекта, установления водоохранной зоны и полосы отсутствуют. Угроза

загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая и техническая. Источник водоснабжение – привозная из ближайших населенных пунктов. ;

объемов потребления воды Объем потребления питьевой воды – 24 м³/год. Объем воды для технических нужд – 1100 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты угловых точек месторождения: 1. 51 20 24,01 С.Ш., 70 05 49,0 В.Д.; 2. 51 20 14,01 С.Ш., 70 05 49,0 В.Д.; 3. 51 20 19,01 С.Ш., 70 05 33,0 В.Д.; 4. 51 20 29,01 С.Ш., 70 05 33,0 В.Д.; 5. 51 20 24,01 С.Ш., 70 05 49,0 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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу осуществляются на карьере. Существенные изменения не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена. ;

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

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - использование питьевой бутилированной воды в объеме – 24 м³/год. - использование технической воды в объеме – 1100 м³/год - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 2000 м³ на 2023-2032 г. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При горных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. Оработка карьера осуществляется в соответствии планом горных работ и утвержденным протоколом по запасам полезных ископаемых. .

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) Предполагаемые виды загрязняющих веществ: Сероводород (2 кл.о)-0,05 т ; Алканы C12-19 (4 кл.о)-0,1 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)-89,85 т. Согласно приложения 1 и 2 Правил регистр выбросов и переноса загрязнителей месторождения «Николаевское» не

превышает пороговые значения..

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 Сброс загрязняющих веществ не предусмотрено. Производственные и бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, планируются отводиться в металлический септик ёмкостью 4,5 м³ или через биотуалет. Для исключения утечек сточных вод септик снаружи будет обработан битумом. Сточные воды по мере накопления будут вывозиться на специальные места. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды..

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 Наименования отходов - твердые бытовые отходы, вскрышные породы Вид - твердый Предполагаемые объемы: 2023-2032 гг. ТБО – 0,3 т/год (код отхода 20 03 01); вскрышные породы (код отхода 01 01 02): 2025 г. – 1200 м³, 2026-2031 гг. – 3500 м³, 2032 г. – 7800 м³. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в непромышленной сфере деятельности персонала предприятия. Вскрышная порода – образуются при снятии покрывающих пород, для осуществления добычных работ п/и. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1. Лицензия на добычу общераспространенных полезных ископаемых от ГУ «Управление предпринимательства и туризма Акмолинской области»; 2. Разрешения на воздействия в окружающую среду для объектов II категории выдаваемой ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области». 3. Решения местного исполнительного органа о предоставлении земельного участка. .

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) Николаевское месторождение расположено в Астраханском районе Акмолинской области в 95км на северо-запад от г.Нур-Султан – столицы Республики Казахстан. Ближайшие населенные пункты – районный центр Астраханка в 26км на северо-запад и с. Петровка в 2км к югу от участка. Речная сеть развита слабо, реки мелководны и, за исключением р. Колутон, имеют непрерывный водоток только в период весеннего паводка, в летнее время они пересыхают и представляют собой систему логов с пресноводными, иногда засоленными плесами. Характерно большое количество озер, имеющих размеры до 5-10км в поперечнике при глубине 1-2м, остальные – более мелкие (0,5-1,0м). В большинстве озер вода солоноватая или соленая, в засушливые годы многие из них пересыхают. Климат района резко континентальный с короткими весенними и осенними периодами, с жарким сухим летом (до +40°С) и холодной (до -42°С) малоснежной зимой. Характерны резкие суточные колебания температур до 15-20°С. Весной и летом заморозки. Среднегодовое количество осадков – 270-450мм (более половины из них приходится на летний период), число дней с осадками в месяц 9-10. Характерны ветры западного и юго-западного направлений, сила которых (иногда достигает до 20м/сек) обычно 6-7м/сек. Почвенный покров района характеризуется преобладанием малогумусовых черноземных почв. Растительность довольно разнотравная – наблюдаются как лесостепные, так и степные. В границах территории месторождения исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Месторождение не расположенное в особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда. Результаты фоновых исследований отсутствуют. Необходимость проведения фоновых исследований отсутствует. Предполагаемом объекте исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют..

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. На карьере природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Рекультивация и ликвидация карьера предусмотрено отдельным проектом, с описанием видом рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами..

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

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернативных решений на разработку карьера открытым способом (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

ИЛЬДЕБАЕВ ДУЙСЕМБАЙ КОЖАСОВИЧ

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



