

KZ36RYS00595885

15.04.2024 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 "Eurasia Engineering", 130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, Микрорайон 19, дом № 29, Квартира 10, 110340010149, МҰҚАШОВ АЙБАТ ҒАБДОЛЛАҰЛЫ, 87750684261, asd.fatima.asd@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 ликвидации подготовлен в соответствии с «Инструкцией по составлению плана ликвидации ...», утвержденной приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 24 мая 2018 г. за №386 и зарегистрированной в Министерстве юстиции РК от 13 июня 2018г. №17048. Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования. Согласно п. 2.10 раздела 2 (2.10. проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования.) 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 Огарковое поле приурочено к хвостохранилищу Кошкарата (одноименная впадина), которое в административном отношении относится к Мунайлинскому району, ближайшим населенным пунктом является г. Актау, и объект находится на расстоянии 5 км от северных микрорайонов..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В соответствии с п.38 подраздела 2 раздела 3 Инструкции, ниже приводится Краткое содержание и суть Плана

ликвидации. План ликвидации последствий добычи пиритных огарков на участке Огарковое поле заключается в проведении рекультивации земель, нарушенных карьером, для последующего целевого использования их в качестве пастбищных угодий, которое было и до проведения операций по недропользованию. Площадь проектируемого карьера – 441176 м², глубина - около 3,61 м. Рекультивационно-ликвидационные работы включают в себя проведение технической рекультивации в течение 2024-2033г.г., параллельно с добычей сырья. Для рекультивации карьера будут использованы породы зачистки (вскрышные породы), малопригодные для сельскохозяйственного производства, путем перемещения их в отработанное пространство карьера. Техническая рекультивация заключается в перемещении вскрышных пород на дно карьера и выколаживании бортов карьера до угла их погашения, грубой и окончательной планировке рекультивируемых площадей. Схема проведения технической рекультивации карьера и объем работ следующие: 1. Перемещение вскрышных пород на дно карьера, погашение бортов карьера, объем - 485290 м³; 2. Грубая планировка бульдозером, объем - 441176 м² ; 3. Окончательная планировка бульдозером, объем – 441176 м² . Площадка АБП расположена вблизи бортов карьера. Поскольку после окончания срока контракта возможна его пролонгация для отработки оставшихся запасов сырья месторождения, ликвидация площадки в данном Планае ... не предусмотрена..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технический этап рекультивации предусматривает подготовку земель для последующего целевого использования. Рекультивации подлежат ложе и борта карьера. Площадка АБП будет рекультивирована после отработки всех запасов месторождения. Из особенностей последовательности ведения горных работ следует, что рекультивация ложа и бортов карьера может быть начата одновременно с работой карьера, путем перемещения пород вскрыши в выработанное пространство карьера. Рекультивация вспомогательных объектов планируется только после полного погашения запасов месторождения (по окончании их эксплуатации). Подъездные дороги - это существующие дороги, которые не подвергаются ликвидационно-рекультивационным работам. Рекультивационно-ликвидационные работы включают в себя проведение технической рекультивации. Техническая рекультивация заключается в выколаживании бортов карьера до угла их погашения и грубой 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. Небольшие неровности и валики грунта заглаживаются задним ходом бульдозера при опущенном отвале в плавающем режиме. Схема проведения технической рекультивации участка Огарковое поле и объемы работ следующие: 1. Перемещение вскрышных пород в отработанное пространство и погашение бортов карьера, объем - 485290 м³; 2. Грубая планировка бульдозером, объем - 441176 м² ; 3. Окончательная планировка бульдозером, объем - 441176 м² . За контрактный период (2024-2033г. г.) балансовые запасы пиритных огарков на участке Огарковое поле будут погашены частично, в объеме 750,0 тыс.м³. После проведения технического этапа рекультивации земли месторождение будет представлять собой оптимально организованный и экологически сбалансированный устойчивый ландшафт и может применяться в своем первоначальном назначении - в качестве пастбищных угодий. По завершении ликвидационных работ приемка работ на объекте будет осуществлена комиссией, создаваемой Компетентным органом из представителей уполномоченных органов в области охраны окружающей среды, изучения и использования недр, промышленной безопасности, СЭС, по земельным отношениям и местных исполнительных органов, с составлением Акта приема-передачи. По завершении ликвидационных работ на месторождении земли передаются землепользователю в установленном порядке..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Рекультивационно-ликвидационные работы включают в себя проведение технической рекультивации в течение 2024-2033г.г., параллельно с добычей сырья..

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 Участок площадью 133,1566 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 Предполагаемый источник водоснабжения - привозная вода.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вода хоз-питьевая и техническая;

объемов потребления воды Годовой расход хозяйственно-питьевой воды в 2024-2033 гг. составит 10,44 м3, , технической – 44,117 м3.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода планируется для питья, хозяйственных нужд и орошения территорий для пылеподавления.;;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты: 1 П.Т.1 43°43'40,03" 51°15'02,55" 2 П.Т.2 (СКВ.3) 43°43'46,82" 51°15'04,84" 3 П.Т.3 (СКВ.8) 43°43'33,16" 51°15'48,43" 4 П.Т.4 43°43'31,88" 51°15'48,04" 5 П.Т.5 43°43'34,35" 51°15'42,47" 6 П.Т.6 43°43'34,86" 51°15'40,18" 7 П.Т.7 43°43'37,87" 51°15'32,05" 8 П.Т.8 43°43'37,06" 51°15'30,29" 9 П.Т.9 43°43'31,13" 51°15'24,7" 10 П.Т.10 43°43'27,07" 51°15'32,31" 11 П.Т.11 43°43'26,58" 51°15'34,99" 12 П.Т.12 43°43'27,54" 51°15'36,36" 13 П.Т.13 43°43'28,89" 51°15'37,3" 14 П.Т.14 43°43'28,2" 51°15'38,24" 15 П.Т.15 43°43'30,14" 51°15'41,18" 16 П.Т.16 43°43'27,32" 51°15'45,72" 17 П.Т.17 43°43'29,88" 51°15'46,64" 18 П.Т.18 43°43'30,05" 51°15'47,51" 19 П.Т.19 (угл.т 3) 43°43'11,49" 51°15'42,05" 20 П.Т.20 (СКВ.40) 43°42'56,67" 51°15'27,8" 21 П.Т.21 (угл.т 5) 43°43'04,16" 51°15'17,0" 22 П.Т.22 (СКВ.48) 43°42'53,77" 51°15'03,59" 23 П.Т.23 (СКВ.49) 43°42'49,66" 51°15'10,16" 24 П.Т.24 43°42'44,95" 51°15'03,22" 25 П.Т.25 43°42'46,48" 51°15'01,21" 26 П.Т.26 43°42'46,7" 51°14'58,42" 27 П.Т.27 43°42'47,2" 51°14'58,03" 28 П.Т.28 43°42'47,97" 51°15'00,29" 29 П.Т.29 43°42'50,25" 51°14'59,06" 30 П.Т.30 43°42'52,18" 51°14'56,16" 31 П.Т.31 43°42'55,01" 51°14'54,5" 32 П.Т.32 43°42'58,96" 51°14'49,46" 33 П.Т.33 43°42'57,08" 51°14'46,99" 34 П.Т.34 43°42'56,61" 51°14'44,86" 35 П.Т.35 (угл.т 10) 43°43'11,67" 51°15'06,14" 36 П.Т.36 (угл.т 11) 43°43'12,52" 51°15'05,0" 37 П.Т.37 43°43'34,34" 51°14'46,65" 38 П.Т.38 43°43'38,65" 51°14'44,98";

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 вырубке 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) Время работы бульдозера - 87 рабочих дней в 2024-2033 гг. Расчетным путем установлено, что максимальный общий объем ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит 0,8475 г/с или 2,5325 т/год (2024-2033 гг.)- соответственно. Такое повышение уровня атмосферных выбросов на период осуществления ликвидационных работ на карьере можно считать незначительным в связи с кратковременным характером работ и малой экологической значимостью негативного влияния производственных факторов на окружающую среду. 2909 Пыль неорган. ниже 20% SiO₂ - 0,0480 г/с, 0,1435 т/год. 0333 Сероводород - 0,000001 г/с, 0,000001 т/год. 2754 Алканы C₁₂₋₁₉ - 0,000399 г/с, 0,000406 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 Строительство производственно-бытовых помещений на карьере не предусматривается. Проживание обслуживающего персонала предусматривается в вахтовом поселке вблизи карьера, откуда он ежесменно доставляется на карьер автобусом. Для создания оптимальных бытовых и производственных условий для рабочей смены на месте работ устанавливаются передвижные вагоны следующего функционального назначения: контора-диспетчерская, столовая для приема обедов, общежитие для персонала, обслуживающего карьеры, общежитие охранной смены. Обеспечение ГСМ горных механизмов, а также технической и хоз-питьевой водой предусматривается с использованием передвижного спецавтотранспорта. На площадке АБП устанавливаются специальные контейнеры для твердо-бытовых отходов, биотуалет, а непосредственно на карьере - контейнеры и бочки для сбора промышленных отходов (промасленной ветоши и отработанного масла). Таким образом, процесс рекультивационно-ликвидационных работ будет сопровождаться образованием промышленных и бытовых отходов, основными видами которых будут: - Отходы производства: • промасленная ветошь, • отработанное масло, - Отходы потребления: • твердые бытовые отходы. Отработанное масло - 0,345 т/год, промасленная ветошь - 0,114 т/год, ТБО - 0,05 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: - согласование границы участка недропользования уполномоченным органом по изучению недр; - уведомление Компетентного органа (управление земельных отношений Мангистауской области) о необходимости согласования плана горных работ, предусмотренных статьей 216 Кодекса «О недрах и недропользований»; - Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов II категории. Выдача таких разрешений входит в компетенцию УПРиРП по Мангистауской области; - согласование уполномоченного органа в области промышленной безопасности. Для осуществления намечаемой деятельности потребуется Лицензия на добычу общераспространённых 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) По природным и климатическим условиям рассматриваемый район относится к зоне северных пустынь с засушливым резко континентальным климатом. Лето жаркое, сухое, средняя температура июля +25°, максимальная +40-43°, зима холодная, морозная. Средняя температура января -4°, минимальная зимой -30°. Средняя годовая температура +4°. Среднее годовое количество осадков - 140 мм. Испаряемость превышает 1200 мм в год. Дуют сильные ветры, зимой – северо-восточного, летом – западного, северо-

западного направлений. Зима - с нередкими метелями и заносами. Атмосферные условия. В соответствии с п.44 подраздела 4 раздела 3 Инструкции, в Плана ликвидации необходимо отразить показатели качества воздуха. В период рекультивации земель, нарушаемых при разработке карьера Огарковое поле, происходит загрязнение атмосферы токсичными газами от работы двигателей строительной техники и транспорта, а также пылеобразование при их движении и при осуществлении земляных работ. Источником воздействия на окружающую среду и недра при проведении ликвидационно-рекультивационных работ на участке будет являться бульдозер ДЗ-171.1, работающий на дизельном топливе. Время работы бульдозера - 87 рабочих дней в 2024-2033 гг. Расчетным путем установлено, что максимальный общий объем ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит 0,8475 г/с или 2,5325 т/год (2024-2033 гг.)- соответственно. Такое повышение уровня атмосферных выбросов на период осуществления ликвидационных работ на карьере можно считать незначительным в связи с кратковременным характером работ и малой экологической значимостью негативного влияния производственных факторов на окружающую среду. Информация о физической среде. Рельеф. Рельеф участка нарушенный. Практически на всей площади участка отмечается насыпной грунт, представленный супесью светло-коричневой с обломками известняка. На площади участка имеются выемки, где частично и или полностью произведена добыча пиритных огарков. Абсолютные отметки поверхности от 279,0м до 339,0м. (Система высот местная). Изученный участок имеет очень простое строение с горизонтальным залеганием полезной толщи. Продуктивная толща сложена пиритными огарками буровато-коричневого цвета. Гидрография. Постоянно действующей гидрографической сети в районе проектируемых работ нет. В районе карьера ярко выраженных гидрографических элементов (балок, оврагов) нет, поверхностные водотоки отсутствуют. Источниками питьевой и технической воды могут служить местные колодцы или водопроводные сети ближайших населенных пунктов, железнодорожных разъездов и станций. Гидрогеология. Подземные воды при проведении буровых работ не вскрыты. Уровень грунтовых вод находится ниже границы подсчета запасов. Полезная толща не обводнена. Тем самым, подтопление карьера подземными водами исключается. Временное подтопление вероятно при ливневых дождях и весеннем снеготаянии. В условиях резко континентального климата, в котором инсоляция на порядок выше количества выпадающих осадков, специальные водопонижающие мероприятия можно не предусматривать..

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 период рекультивации земель, нарушаемых при разработке карьера участка №6 ЮЗ фланг Бейнеуского месторождения, происходит загрязнение атмосферы токсичными газами от работы двигателей строительной техники и транспорта, а также пылеобразование при их движении и при осуществлении земляных работ. В целом, ожидаемое повышение уровня атмосферных выбросов на период осуществления рекультивационных работ можно считать незначительным. 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..

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 В целом, ожидаемое повышение уровня атмосферных выбросов на период осуществления рекультивационных работ можно считать незначительным. С целью охраны окружающей природной среды и обеспечения нормальных условий работы обслуживающего персонала необходимо принять меры по уменьшению выбросов загрязняющих веществ, т.е.: - принятые проектные решения позволяют 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..

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 Приложением (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):

Жумагулов А.А.

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

