

KZ75RYS01508826

13.12.2025 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 "Жайыкгидрогеология", 091115, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТЕРЕКТІНСКИЙ РАЙОН, ПОДСТЕПНОВСКИЙ С.О., С.ПОДСТЕПНОЕ, улица Советская, здание № 81, 050940006783, ТАЙКЕНОВ ЖАНАТ МАРХАБАТОВИЧ, 87754132434, ZHGG@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) Намечаемой деятельностью предусматривается ликвидационные работы объекта недропользования – месторождения глинистых пород «Березовское» участок 1б, участок 2б, участок 4б и юго-восточный фланге участка 4б в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан. Согласно п.п 2.10. раздела 2 приложения 1 «проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования» данный объект относится в перечень объектов для которых проведение скрининга обязательна. Данный объект не входит перечень объектов приведенных в разделах 1,2,3 приложения 2 Экологического Кодекса РК. Но в тоже время согласно п.п.3 п.11 гл.2 «Инструкция по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» приказ МЭГПР РК от 13 июля 2021 года №246, «работы по ликвидации объектов II категории» относятся к объектам 2 категории..

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) В отношении рассматриваемой намечаемой деятельности процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» проводится впервые.;

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) В отношении рассматриваемой намечаемой деятельности процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» проводится впервые..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Березовское состоит из шести

разобщенных участков; участок 1б; участок 2б; участок 4 б-блок 1; участок 4б –блок 2; участок юго-восточный фланг 4б -блок 1, участок юго-восточный фланг 4б- блок 2. Территория намечаемой деятельности расположены на территории Бурлинского района Западно-Казахстанской области. Участки 1 б и 2 б находятся на территории Карачаганакского НГКМ, 4 б и юго-восточный фланг участка 4 б расположены за Контрактной территорией Карачаганакского НГКМ. Расстояния от районного центра г. Аксай (ст.Казахстан) до участков 1б, 2б и юго-восточный фланг участка 4б составляют 36, 38 и 25 км соответственно. Географические координаты центра месторождения: участок 1б $51^{\circ}17' 42,0''$ с.ш. и $53^{\circ}22' 26,0''$ в.д., участок 2б $51^{\circ}15' 52,0''$ с.ш. и $53^{\circ}21' 53,0''$ в.д., участок 4б $51^{\circ}15' 40,0''$ с.ш. и $53^{\circ}14' 00,0''$ в.д., ЮВ фланг участка 4б $51^{\circ}16' 30,0''$ с.ш. и $53^{\circ}15' 10,0''$ в.д. Гидрографическая сеть в районе месторождения развита слабо, единственной главной водной артерией является река Березовка, впадающая в р. Илек, который расположен на расстоянии 8км от участка работ..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь рекультивации участка 1б - 35га, участка 2б - 21га, участка юго-восточный фланг 4б, блок 1 - 9га., участка юго-восточный фланг 4б, блок 2 – 15га. участок 4б блок 1-21,5 га, участок 4б блок 2- 21,5га. Режим работы при ликвидации объектов принимается сезонный (апрель - октябрь, 7 месяцев), односменный (продолжительность смены 8 час), при 5-ти дневной рабочей неделе.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Объемы работ по технической и биологической рекультивации определены на основании данных о площади нарушаемых земель и установленных норм снятия плодородного слоя почвы. По опыту работ, а также на основании различных методик рекультивации карьерного пространства, где объем вскрышных пород недостаточен для засыпки выработанного пространства, наиболее оптимальным методом рекультивации является выполаживание бортов карьера до рекомендованных углов, путем использования земель за контурами запасов, так называемой «заоткоски» или «срезки» и «засыпки». При незначительной мощности вскрышных пород, объемов отвалов недостаточно для выполаживания бортов известными способами либо требуется дополнительное нарушение поверхности за пределами контуров карьера, т.е. создается дополнительная приконтурная лента. Учитывая глубину карьера средняя (всего 7,0 м) для устойчивости откосов и безопасного их использования коэффициент заложения откоса принимается: $m = 1:3$. При таком коэффициенте угол выполаживания бортов карьера составит - 20° . Выемка пустых пород за контурами запасов при формировании бортов карьера осуществляется с использованием технологии горных работ, принятой для отработки карьерного поля, т.е. экскаваторами. Взятые при этом пустые породы используются для выполаживания уже сформированных ранее нерабочих бортов. После выполаживания бортов на дно карьера наносится слой вскрышных пород из ленточных отвалов. В завершение рекультивации на слой вскрышных пород из склада почвы наносится почвенный слой. Технический этап рекультивации земель будет вестись параллельно с добычей полезного ископаемого по мере его выемки с рабочих участков. Работы по техническому этапу рекультивации проводят в безморозный период в следующей последовательности: - отведённую для добычи полезного ископаемого площадь разбивают на рабочие участки шириной 30-35м и обозначают их границы вешками; - плодородный слой с первого рабочего участка (крайнего от границы земельного участка) сдвигается на второй рабочий участок, где находится до окончания выемки полезного ископаемого с первого участка, затем из отвала ПСП сдвигается на подошву отработанного первого участка, далее туда же перемещается ПСП со второго рабочего участка. Срезку и перемещение плодородного слоя в отвалы производят бульдозером, который срезает и перемещает слой почвы с перекрытием хода на 0,3 м; - после выработки второго рабочего участка производится выполаживание откосов карьера грунтами зачистки и проводится первичная (грубая) планировка рекультивируемой (площади нанесения ПСП); - возврат плодородного слоя почвы осуществляется бульдозером путём забора плодородного слоя из отвалов, находящихся на подошве карьера, и равномерного нанесения на площадь рекультивации слоями заданной мощности; - планировку нанесённого ПСП производят бульдозером, при этом первые проходы машины осуществляют последовательно, а последующие - со смещением на $\frac{3}{4}$ ширины отвала, для исключения образования валиков; -чистовую планировку производят при наполнении отвала плодородным слоем на $\frac{1}{2} - \frac{2}{3}$ его высоты, что позволит легко срезать выступы и заполнить грунтом понижения; -окончательную отделку поверхности плодородного слоя целесообразно вести при заднем ходе бульдозера и «плавающим» положении отвала, при взаимно-перпендикулярном движении. Завершающим этапом восстановления нарушенных земель является проведение биологического этапа рекультивации. Работы по биологическому восстановлению земель ведутся для создания растительных сообществ декоративного и озеленительного назначения. Согласно

утвержденного проекта рекультивации рекультивируемые земли предусматривается засеять многолетними травами (залужить). Для залужения проектом предусмотрен житняк - наиболее распространенная кормовая культура, приспособленная к местным климатическим условиям. Норма высева семян на 1 га принята по проекту рекультивации - 0,021 т/га, всего потребность в семях составит: $0,021 * 78,073 = 1,64$ тонны. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Режим работы при ликвидации объектов принимается сезонный (апрель - октябрь, 7 месяцев), односменный (продолжительность смены 8 час), при 5-ти дневной рабочей неделе. Работы будут проводится 2036 году. Эксплуатация не предусматривается. Постутилизация – не предусматривается..

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 рекультивации участка 1б - 35га, участка 2б - 21га, участка юго-восточный фланг 4б, блок 1 - 9га., участка юго-восточный фланг 4б, блок 2 – 15га. участок 4б блок 1-21,5 га, участок 4б блок 2 21,5га. Целевое назначение – добыча глинистых пород. Земли занятые как под КНГКМ и прилегающих к нему территорий относится к землям промышленности. ;

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 Источник хозяйственного водоснабжения на период проведения работ – привозная вода питьевого качества бутилированная) на участок будет доставляться по мере необходимости в заводской таре. Техническая вода – не предусматривается;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Гидрографическая сеть в районе месторождения развита слабо, единственной главной водной артерией является река Березовка, впадающая в р. Илек, который расположен на расстоянии 8км от участка работ. Участки не охватывает водоохранную зону реки. Источник хозяйственного водоснабжения – привозная вода питьевого качества. ;

объемов потребления воды Среднее количество человек одновременно работающих на период проведения работ 12 (постоянно работающих). Норма водопотребления на одного работающего составляет 12 л/сут. Потребность в питьевой воде в период разработки составит: 20 м³/год . При работе участка будет образоваться хоз-бытовые сточные воды 20м³. Хозбытовые сточные воды будет собираться в биотуалеты и по мере накопления будет вывозится в городской КОС по договору;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Источник хозяйственного водоснабжения – привозная вода питьевого качества бутилированная) на участок будет доставляться по мере необходимости в заводской таре. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты центра месторождения: участок 1б 51°17' 42,0" с.ш. и 53°22' 26,0" в.д., участок 2б 51°15' 52,0" с.ш. и 53°21' 53,0" в.д., участок 4б 51°15' 40,0" с.ш. и 53°14' 00,0" в.д., ЮВ фланг участка 4б 51°16' 30,0" с.ш. и 53°15' 10,0" в.д. Данные работы не связаны недропользованием;

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 Растительность района пойменно -луговая, древесная отсутствует Необходимость вырубки / переноса зеленых насаждений – не планируется: Количество зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации – нет.;

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром при реализации намечаемой

деятельности не предполагается. Отрицательное воздействие на животный мир связано с изменением почвенно-растительных условий местообитания и регионального проявления фактора беспокойства.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования нет; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет; операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет;

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, экскаватор) которое использовать ГСМ (диз.топливо - 15 т/год) . заправка техники будет осуществляться на базе недропользователя который расположен вне промплощадки. Также используется семена житняка 1,64 т/год;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Для определения и предотвращения экологического риска необходимы: - разработка специализированного плана аварийного реагирования по ограничению, ликвидации и устранению последствий возможных аварий; - проведение исследований по различным сценариям развития аварийных ситуаций на различных производственных объектах; - обеспечение готовности систем извещения об аварийной ситуации; - обеспечение объекта оборудованием и транспортными средствами по ограничению очага ликвидации аварии; - обеспечение безопасности используемого оборудования; - использование системы пожарной защиты, которая позволит осуществить современную доставку надлежащих материалов и оборудования, а также привлечение к работе необходимого персонала для устранения очага возникшего пожара на любом участке предприятия; - оказание первой медицинской помощи; - обеспечение готовности обслуживающего персонала и технических средств к организованным действиям при аварийных ситуациях и предварительное планирование их действий.

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) по Участку предполагается работа 1 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ. В атмосферу выбрасывается - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,2 г/сек, 0,01575т/год. Срок выбросов 2036 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. При проведении работ загрязнители и сточные воды 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. Ожидаемые объемы образования отходов: Опасные отходы – не прогнозируется; Неопасные отходы: ТБО – 0,53 т/год (200301), в результате хозяйственно-производственной деятельности персонала. Тара из-под семян – 0,013 т/год (15 01 06), в результате использования удобрений. Отходы потребления по всем участкам хранятся на специально отведенных местах в металлических контейнерах и по мере накопления вывозятся подрядной организацией на основании договора. Отходы автомобильного транспорта на территории карьера не будет образоваться, т. к. обслуживание производится в промбазе разработчика, который расположен вне карьера. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – отсутствует (менее двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

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 ЗКО, Жайык-Касапийская бассейновая инспекция.

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) Основными загрязнителями воздушного бассейна при разработке являются автотранспорт, техника. Тепловое воздействие выражается в поступлении в атмосферу горячих газов, образующихся при сгорании топлива. Почвенный покров. Разрабатываемая площадь относится к земельным угодьям (категория земель - пастбище), свободным от объектов жилищного и гражданского строительства, линий электропередач, магистральных коммуникаций и объектов, подлежащих сохранению. Растительный покров представлен луговым разнотравьем, пойма рек занята заливными лугами. Редкие и исчезающие виды флоры в районе расположения месторождения не определены. Животный мир. Площадь работ и прилегающие к ней территории представлены фауной со средней численностью и разнообразием видов, характеризуется отсутствием мест локализации редких и охраняемых видов животных. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. Животный мир района представлен грызунами – сусликами, тушканчиками, зайцами, пресмыкающимися – ящерицы, гадюки и хищниками – лисицы, хорьки. Животные ресурсы при реализации намечаемой деятельности не используются. Однако, отрицательное воздействие на животный мир связано с изменением почвенно-растительных условий местообитания и регионального проявления фактора беспокойства. Работа строительной техники и персонала приводит к временному вытеснению с территории ряда ландшафтных видов млекопитающих и птиц. Основными составляющими проявления фактора беспокойства являются шум работающей техники, передвижение людей и транспортных средств, электрическое освещение..

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 Негативное воздействие от намечаемой деятельности на окружающую среду региона незначительны. Источниками воздействия на атмосферный воздух, является технологическое оборудование, установки, системы и сооружения основного и вспомогательных производств. На основе запланированных работ в атмосферу при проведении работ выбрасывается лишь неорганическая пыль. Основные источники физических воздействий (шума, вибрации и теплового воздействия) на атмосферный воздух – карьерная техника. Тепловое воздействие выражается в поступлении в атмосферу горячих газов, образующихся при сгорании топлива. Ионизирующее излучение, энергетические, волновые, радиационные и другие излучения, приводящие к вредному воздействию на атмосферный воздух, здоровье человека и окружающую среду, отсутствуют. Загрязнения нефтепродуктами почвы на территории месторождения не намечается, т.к. доставка ГСМ предусматривается автозаправщиком разработчика для заправки карьерной техники (бульдозера, экскаватора, погрузчика и карьерных машин) с базы разработчика. Заправка автомобильного транспорта будет производиться там же, т.е. в промбазе разработчика, который расположен вне участка. Растительность района пойменно -луговая, древесная отсутствует. Основу флоры составляют покрытосеменные растения, насчитывающие 313 видов (99,7 %); среди них преобладают двудольные — 260 видов (82,8 %). Сосудистые голосеменные растения составляют 0,3 %, и их роль в травостое незначительная. В период проведения работ по реализации рассматриваемого проекта влияние на представителей животного мира может сказываться при воздействии следующих факторов:- прямых (изъятие или вытеснение части популяций, уничтожение части мест обитания и т.д.). - косвенных (сокращение площади мест обитания, качественное изменение среды обитания)..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не прогнозируется..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий При реализации данного проекта на месторождении должен быть сделан на современные, экологически

безопасные технологии, учтены опыт проведения аналогичных работ. При выполнении намечаемых работ компания должна максимально минимизировать воздействия на окружающую среду, руководствуясь действующими нормативными документами, инструкциями и методиками. Мероприятия по охране окружающей среды будут комплексными, обеспечивающими максимальное сохранение всех компонентов окружающей среды. Для снижения воздействия намечаемых работ на атмосферный воздух предусматривается ряд технических и организационных мероприятий: - применение системы безопасности и мониторинга; - применение системы контроля загазованности; - проведение работ по пылеподавлению, что позволит снизить выбросы пыли на 20%. С целью исключения загрязнения вод акватории должны быть предусмотрены следующие природоохранные мероприятия:- при производстве работ соблюдается принцип «нулевого сброса»; - хранение отходов в специально оборудованных контейнерах, строгий учет с целью исключения случайного попадания в сточные воды;- минимизацией объемов образования отходов; - своевременный вывоз и утилизацию на специально оборудованных полигонах стоков, производственных и бытовых отходов. Для снижения негативного воздействия на животных и на их местообитание при проведении работ необходимо учитывать наличие на территории самих животных, их гнѐзд, нор и избегать их уничтожения или разрушения. Учитывая, что на территории планируемых работ, большая часть млекопитающих, пресмыкающихся и некоторых видов птиц, ведут ночной образ жизни, необходимо до минимума сократить передвижение автотранспорта в ночное время. При планировании транспортных маршрутов и передвижениях по территории следует использовать ранее проложенные дороги и избегать внедорожных передвижений автотранспорта. Важно обеспечить контроль за случайной (не планируемой) деятельностью нового населения (нелегальная охота и т. п.). .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) нет.

- 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):
Тайкенов Ж.

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



