

KZ24RYS00190544

03.12.2021 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 "Ahseyt", 140000, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, улица Бұқар жырау, дом № 99, 160940010556, СЕЙТЕНОВ АХМЕТЖАН САПАРГАЛИЕВИЧ, 87017771949, oyna.pvl@gmail.com

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 последствий операций по добыче огнеупорных глин месторождения Кемертуз, расположенного в Майском районе Павлодарской области. Согласно пункту 1 ст. 217 Кодекса «О недрах и недропользовании» № 125-VI ЗРК от 27.12.2017 года, План ликвидации является документом, содержащим описание мероприятий по выводу из эксплуатации рудника и других производственных и инфраструктурных объектов, расположенных на участке добычи, по рекультивации земель, нарушенных в результате проведения операций по добыче, мероприятий по проведению прогрессивной ликвидации, иных работ по ликвидации последствий операций по добыче, а также расчет приблизительной стоимости таких мероприятий по ликвидации. Ликвидация предприятия – карьера на участке открытой отработки будет рассмотрена отдельным проектом после завершения горных работ. Работы, предусматриваемые проектом при ликвидации карьера, будут приняты в соответствии с «Правилами ликвидации и консервации объектов недропользования». План ликвидации разрабатывается в первый раз. Для разработки Проекта ликвидации или в случае прироста запасов для следующего Плана ликвидации предусмотрен план исследования. Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан. Пункт 2.10 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса: проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования..

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 виде деятельности не определено. Ранее не было получено заключение государственной экологической экспертизы;

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 Месторождение огнеупорных глин «Кемертуз» расположено в Майском районе Павлодарской области на левобережье реки Иртыш, в 2 км к югу от п.Агит, в 40 км юго-западу от п. Коктобе, в 100 км на юг от г.Павлодара в пределах юго-западного крыла Прииртышской впадины..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Все работы по рекультивации и ликвидации карьера будут производиться только после полной отработки запасов полезного ископаемого. Цель данного плана заключается в правильном подборе мероприятий по возврату участка недр в состояние, насколько возможно, самодостаточной, совместимой с окружающей средой и деятельностью человека. Предусматривается проведение технической и биологической этапов рекультивации. Нарушенная земельная площадь (отработанный карьер) на момент завершения горных работ будут представлять собой геометрическую выемку, характеризованную в плане длиной, шириной и глубиной. . Нарушаемые земли после проведения рекультивации предусматривается использовать для сельскохозяйственного целевого назначения. Проектный карьер на конец отработки будет иметь размеры в среднем 2025,0 x 575,0 м, средняя глубина карьера -7 м. На карьере по окончании добычных работ предусматриваются следующие виды работ: - освобождение участка нарушенных земель от горнотранспортного оборудования, пункта охраны, бытового вагончика и других объектов промплощадки; - выполаживание борта карьера и откосов отвала до 15°. Выполаживание и планировка будет производиться по нулевому балансу, т.е. объем срезки равен объему подсыпки; - планировка рекультивируемой поверхности, которая заключается в выравнивании поверхности нарушенных земель, а также выравнивании поверхности почвенно-растительного слоя после его укладки. Технология нанесения почвенно-растительного слоя должна быть построена из расчета минимального прохода транспортных и планировочных машин в целях исключения уплотняющего воздействия их на почву; - нанесение плодородного слоя почвы толщиной 0,15м на рекультивируемые участки. После окончания технического этапа, предусматривается биологический этап. Биологическая рекультивация нарушенных земель позволяет улучшить ценность земельных ресурсов, по возможности восстановить прежнее состояние почвенного покрова..

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. Снятый ППС в необходимом объеме будет использован для покрытия земельного участка, нарушенного горными работами. Перемещение ППС, засклавированного на складах, будет осуществляться посредством бульдозера Shantui SD23. Выполаживание и планировочные работы будут произведены с помощью бульдозера Shantui SD23. Выполаживание и планировка будет производиться по нулевому балансу, т.е. объем срезки равен объему подсыпки. Объем земляных работ по выполаживанию на один метр его длины определен графически. Объем срезаемой земляной массы при выполаживании откосов бортов карьера составляет 3416,5 м³. Объем подсыпаемой земляной массы при выполаживании откосов бортов карьера составляет 3416,5 м³. Объем срезаемой земляной массы при выполаживании откоса отвала составляет 745,0 м³. Объем подсыпаемой земляной массы при выполаживании откоса отвала составляет 745,0 м³. Планом предусматривается посев многолетних трав в весенне-осенний период на общей рекультивируемой поверхности 23199 м². Гидропосев состоит из двух этапов: приготовления рабочей смеси и нанесения ее на рекультивируемые поверхность.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки работ 2032 г. .

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 месторождения Кемертуз составит 76 га. Объект по добыче огнеупорных глин открытым способом. Срок осуществления ликвидации 2032 г.;

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 Гидрогеологические условия разработки месторождения огнеупорных глин Кемертуз является простыми и не создадут затруднений при эксплуатации Ближайшим водным объектом является – озеро Кемертуз, расположенное на расстоянии свыше 4,57 км в юго-западном направлении от разрабатываемого участка. Непосредственно на прилегающей к карьере территории водные объекты отсутствуют Таким образом, карьер не расположен в пределах водоохраной полосы и водоохраной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Отсутствует необходимость разработки проекта водоохраной зоны и полосы. 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, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая и техническая. Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода. Объем потребления питьевой воды – 1,0 м³/год . Объем воды для технических нужд – 208,6 м³/год. Пылеподавление при экскавации горной массы, вскрышных и бульдозерных работах предусматривается орошением водой. Применение воды существенно позволит снизить пылеобразование на карьерных дорогах. Техническая вода для гидроорошения используется привозная. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

объемов потребления воды Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая и техническая. Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода. Объем потребления питьевой воды – 1,0 м³/год. Объем воды для технических нужд – 208,6 м³/год. Пылеподавление при экскавации горной массы, вскрышных и бульдозерных работах предусматривается орошением водой. Применение воды существенно позволит снизить пылеобразование на карьерных дорогах. Техническая вода для гидроорошения используется привозная. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая и техническая. Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода. Объем потребления питьевой воды – 1,0 м³/год. Объем воды для технических нужд – 208,6 м³/год. Пылеподавление при экскавации горной массы, вскрышных и бульдозерных работах предусматривается орошением водой. Применение воды существенно позволит снизить пылеобразование на карьерных дорогах. Техническая вода для гидроорошения используется привозная. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Работы по ликвидации будут проводится в пределах ограниченных координатами : 1. 77° 16' 15,69" С.Ш., 51° 13' 31,01" В.Д.; 2. 77° 16' 31,22" С.Ш., 51° 13' 32,11" В.Д.; 3. 77° 16' 43,26" С.Ш., 51° 13' 25,00" В.Д.; 4. 77° 16' 55,19" С.Ш., 51° 12' 48,00" В.Д.; 5. 77° 16' 45,73" С.Ш., 51° 12' 37,98" В.Д.; 6. 77° 16' 46,55" С.Ш., 51° 12' 25,10" В.Д.; 7. 77° 16' 26,49" С.Ш., 51° 12' 25,10" В.Д.; 8. 77° 16' 36,47" С.Ш., 51° 12' 32,18" В.Д.; 9. 77° 16' 39,04" С.Ш., 51° 12' 37,64" В.Д.; 10. 77° 16' 35,44" С.Ш., 51° 12' 40,56" В.Д.; 11. 77° 16' 34,62" С.Ш., 51° 12' 49,68" В.Д.; 12. 77° 16' 30,91" С.Ш., 51° 12' 56,02" В.Д.; 13. 77° 16' 36,26" С.Ш., 51° 13' 03,39" В.Д.; 14. 77° 16' 19,14" С.Ш., 51° 13' 07,47" В.Д.; 15. 77° 16' 21,04" С.Ш., 51° 13' 14,84" 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 существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении 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 Работы по ликвидации предусматривают использование следующих видов ресурсов: - использование питьевой бутилированной и технической воды в объеме – 209,6 м³/год. - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 20 м³ на 2032 г. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При ликвидации карьера риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. .

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) Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Выбросы от передвижных источников: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), керосин (отсутствует класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) Предполагаемые объемы выбросов на период проведения ликвидации составит: - менее 5 тонн 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 (IV) диоксид, Азот (II) оксид; Углерод. Сажа; Сера диоксид; Углерод оксид; Керосин (654*); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20..

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 ликвидационных работ сбросы загрязняющих веществ не предусматривается. Производственные и бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, будут отводиться в металлический септик ёмкостью 4,5 м³. 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; Вид - твердый Предполагаемые объемы: – 0,225 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. 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 - Заключение государственной экологической экспертизы; .

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) Месторождение огнеупорных глин «Кемертуз» расположено в Майском районе Павлодарской области на левобережье реки Иртыш, в 2 км к югу от п.Агит, в 40 км юго-западу от п. Коктобе, в 100 км на юг от г.Павлодара в пределах юго-западного крыла Прииртышской впадины. Наиболее важными в промышленном отношении в районе являются г.Павлодар, г.Аксу, где развита разнообразная промышленность, в том числе и горнодобывающая отрасль. В районе широко развита сеть как асфальтированных, так и грунтовых дорог, хорошо проходимых в сухое время года, но с трудом проходимы в зимнее и весеннее время года, что является одной из главных причин определяющих необходимость проведения эксплуатационных работ на территории с мая по ноябрь месяцы. Почва и растительность Территория района входит в область сухих ковыльно-типчаковых степей. Зональными почвами являются каштановые почвы. Наибольшее распространение имеют темно-каштановые супесчаные и легкосуглинистые, в достаточной степени плодородные почвы. Широкое развитие имеют солонцы и солончаки, с приуроченной к ним галофитной растительностью. Засоление почв и грунтов способствует бессточные понижения и озера концентрирующие поверхностный подземный сток, а также значительное испарение. Древесная и кустарниковая растительность встречается преимущественно по берегам рек и в оврагах. Климат Климат резко континентальный, характеризуется засушливым жарким летом и холодной малоснежной зимой. Средняя годовая температура воздуха составляет $+1.8^{\circ}\text{C}$ при абсолютном минимуме в январе (-47°C) и абсолютном максимуме в июле ($+40^{\circ}\text{C}$). Характерны постоянно дующие ветры с частой сменой направления, вызывающие в летнее время пыльные бури, а в зимнее - снежные бураны. Преобладающими ветрами являются юго-западные со среднегодовой скоростью 4,4 м/сек. Растения и животные занесенные в Красную Книгу, на территории 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 месторождении Кемертуз 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. Все работы по рекультивации и ликвидации карьера будут производиться только после полной отработки запасов полезного ископаемого. На основании вышеизложенного по окончании добычных работ предусматриваются следующие виды работ: освобождение участка нарушенных земель от оборудования, бытового вагончика и др. объектов промплощадки; установка ограждения по периметру карьера; выполаживание откоса отвала; планировка рекультивируемой поверхности; нанесение потенциально-плодородного слоя почвы толщиной 0,15 м на рекультивируемые участки. После окончания технического этапа, предусматривается биологический этап рекультивации отвала. Воздействие на окружающую среду при проведении работ по ликвидации не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды, не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, не повлечет негативных трансграничных воздействий на окружающую среду и других условий согласно п. 28 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки». Намечаемая деятельность носит природоохранный характер и воздействие предварительно признается несущественным.

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 Работы по ликвидации планируется проводить в пределах производственных площадок. Данным планом

предусматривается проведение технической и биологической этапов рекультивации. Нарушенная земельная площадь (отработанный карьер) на момент завершения горных работ будут представлять собой геометрическую выемку, характеризованную в плане длиной, шириной и глубиной. Технологические процессы в период проведения работ позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, все это приведет к отрицательному воздействию на растительный и животный мир. Интенсивность пылевыделения при погрузке ПРС на автотранспорт, планировочных работ снижается с помощью увлажнения породы. 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. В качестве средства пылеподавления применяется гидроорошение, эффективность пылеподавления составит – 85%. Процент пылеподавления (гидрообеспыливание) принят согласно приложению №11 к Приказу Министра ООС РК № 100-п от 18.04.2008 г. «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов». Для уменьшения пылеобразования при транспортировке почвенно-растительного слоя 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. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - запрещение кормления и приманк.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Настоящим планом предусматривается сельскохозяйственное направление рекультивации земель, занятых открытыми горными работами посредством проведения выполаживания бортов горных выработок. В качестве второго варианта планом предусматривается также сельскохозяйственное направление рекультивации земель, занятых открытыми горными работами посредством засыпки бортов карьера вскрышными породами (глинистые породы).

- 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):
Сейтенов А.С.

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



