

KZ14RYS00183449

16.11.2021 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 «Актау-ГеоЭкоСервис», 130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, Микрорайон 15, дом № 66, 17, 110140002814, ЖУМАГУЛОВ АСХАТ АХАТОВИЧ, 31-86-44, AKTAUGEO@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) В настоящем «Плане...» изложены предварительно рассчитанные виды и объемы работ, которые необходимы для выполнения ликвидационных работ на карьере месторождения строительного камня Чейлоблан-3 в Мангистауском районе Мангистауской области РК. Заказчиком и исполнителем разработки проекта является ТОО «Актау-ГеоЭкоСервис», обладающее правом недропользования на Добычу строительного камня на указанном месторождении. Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования. Согласно п. 2.10 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данная деятельность подлежит скринингу..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась, соответственно изменения в виды деятельности не вносились.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Деятельность будет осуществляться на месторождений строительного камня на участке Чейлоблан-3 в Мангистауском районе Мангистауской области РК. Выбор места обусловлен участком недр предоставленным ТОО "Актау-ГеоЭкоСервис" для проведения добычи строительного камня..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь

карьера – 24,4 га. План ликвидации последствий добычи строительного камня на участке Чейлоблан-3 является кратким, поскольку составлен на начальном этапе промышленного освоения месторождения. В действующий контрактный период (2021-2030г.г.) утвержденные запасы строительного камня в границах участка будут отработаны лишь частично (около 3,7%), разработка участка продолжится после пролонгации Контракта на добычу. По этой причине площадка АБП подлежит ликвидации только в том случае, если после окончания срока действующего контракта добычные работы продолжаться не будут. Таким образом, в действующий контрактный срок ликвидационные работы будут проведены только на отвалах вдоль восточного борта карьера. Площадь проектируемого на 2021-2030г.г. карьера - 59850 м², средняя глубина – около 9,0 м. Предусматривается строительство трех внешних отвалов вскрышных пород и материала зачистки кровли полезного ископаемого вдоль восточной границы проектируемого карьера. Всего предстоит провести зачистку и снять внешнюю вскрышу на площади 59,85 тыс.м², а объем их составит 23,94 (вскрыша)+5,985 (зачистка)=29,9 тыс. м³ (с учетом коэффициента разрыхления 1,02 - 30,5 тыс.м³). В действующий контрактный срок рекультивация будет проведена на площади отвалов путем планировки бульдозером. Рекультивационно-ликвидационные работы включают в себя проведение технической рекультивации в первые 6 лет разработки по данному Плану горных работ (2021-2026г.г.) параллельно с добычей сырья. Схема проведения технической рекультивации карьера и объем работ следующие: 1.Грубая планировка, объем - 6000 м², 2.Окончательная планировка, объем - 6000 м², 3.Планировка площадки АБП, объем – 600 м² (в случае, если пролонгации Контракта на добычу не будет)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Режим работы на техническом этапе рекультивации принят аналогичный режиму работы карьера в эксплуатационный период. Работы по рекультивации выполняются теми же механизмами, которые использовались на горных работах. Предусматривается строительство трех внешних отвалов вскрышных пород и материала зачистки кровли полезного ископаемого вдоль восточной границы проектируемого карьера. Отвалы формируются на предварительно подготовленной поверхности. Подготовка заключается в снятии ППС на площади складирования, с выходом за ее пределы в объеме 10% от ее площади. Работы по снятию ППС под отвал будут осуществляться последовательно с расчетом обеспечения задела, необходимого для укладки очередной порции вскрышных пород. В процессе формирования отвалов систематически проводится планировка их поверхности. После окончательной отработки запасов всего месторождения породы отвалов будут перемещены в отработанное пространство карьера. В действующий контрактный срок рекультивация будет проведена на площади отвалов путем планировки бульдозером. 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. Для проведения рекультивационно-ликвидационных работ на участке будет задействован бульдозер ДЗ-171.1 мощностью 129 кВт в количестве 1 единицы. В ходе проведения добычных работ будет получена дополнительная информация, которая позволит корректировать объемы ликвидационных работ..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Ликвидация последствий операций по добыче строительного камня на участке Чейлоблан-3 в Мангистауском районе Мангистауской области РК с 2021 по 2030 года..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Земельный участок площадью 24,4 га. Целевое назначение добыча строительного камня. Срок использования 2021- 2030 годы.;

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

объемов потребления воды Годовой расход хозяйственно-питьевой воды в период 2021-2026г.г. составит 0, 03 м3 (0,03х1), технической – 1,080 м3 в 2021г. и 0,984 м3 – в 2022-2026г.г.;

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) Участок Чейлоблан-3 имеет площадь 244,0 тыс. м2 . Географические координаты угловых точек участка Чейлоблан-3: угл.т. 1 44°10'30,65" с.ш., 52°00'51,02" в.д.; угл.т. 2 44°10'29,75" с.ш., 52°00'59,72" в.д.; угл.т. 3 44°10'04,11" с.ш., 52°00'59,45" в.д.; угл.т. 4 44°10'08,08" с.ш., 52°00'39,74" 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 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) 2021-2026г.г: (2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния ниже 20% – 0,0005 т/год; (0333) Сероводород - 0,00000001 т/год; (2754) Алканы C12-19 – 0,00000280 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 и питание работников предусматривается в п.Шетпе, откуда они ежедневно будут доставляться на карьер специализированным автотранспортом. Обеспечение ГСМ горных механизмов, а также технической и хоз-питьевой водой предусматривается с использованием передвижного спецавтотранспорта. На площадке устанавливаются резервуар для хоз-питьевой воды, туалеты и используется мобильная канализационная система для жидких сточных бытовых отходов и площадка с типовыми контейнерами для твердых бытовых отходов. В качестве туалетов следует применять биотуалеты компостные типа ЕКО-4 с биологической смесью «Biolife» или биотуалаты, использующие для нейтрализации фекалий дезинфицирующие жидкости, типа Thetford Porta Potti-365. 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. Норма расхода обтирочного материала на 1000 часов работы для бульдозера составляет 0,12. Задолженность его в 2021г. составляет 6 час/год, в 2022-2026г.г. – 5,5 час/год. Всего: 0,00084 т/год. Отход не подлежит дальнейшему использованию. Ветошь промасленная (замазученная) собирается в закрытые металлические контейнеры и по мере образования и накопления вывозится на полигон токсичных отходов специализированного предприятия ТОО «Ландфил» по договору. Отработанное масло образуется при эксплуатации транспортных средств и других механизмов – жидкие, пожароопасные, «янтарный список», частично растворимые в воде. Всего: 0,00218 т/год. Отработанное масло собирается в бочки и отправляется на регенерацию в специализированную организацию ТОО «Ландфил». Твердые бытовые отходы хранятся в специальных контейнерах и периодически вывозятся на полигон ТБО п.Шетпе..

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 Департамента экологии по Мангистауской области; - согласование уполномоченного органа в области промышленной безопасности. Для осуществления намечаемой деятельности потребуется Лицензия на добычу общераспространённых полезных ископаемых. Выдача таких Лицензий входит в компетенцию управления земельных отношений Мангистауской области..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) По потенциалу загрязнения атмосферы (ПЗА) Мангистауская область относится к III зоне (т. е. к зоне с повышенным ПЗА). Месторождение строительного камня Чейлоблан-3, согласно схеме административного деления, находится в Мангистауском районе Мангистауской области, в 12 км западнее районного центра - п. Шетпе с одноименной ж/д станцией, в 150 км от областного центра с ж/д станцией и морским портом. Фоновые исследования в районе работ не проводились. В связи с удаленностью объекта намечаемой деятельности от жилых застроек и незначительностью выбросов загрязняющих веществ отсутствует необходимость проведения полевых исследований. Суммарная удельная радиоактивность сырья составила 68,33 Бк/кг, что позволяет отнести разведанное сырье к материалам I класса радиационной безопасности и использовать его без ограничений.. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Предварительный ликвидационный мониторинг при проведении ликвидационно -

рекультивационных работ на карьере участка Чейлоблан-3, которым будет отработана только часть утвержденных запасов сырья всего участка месторождения, в настоящем «Плане ликвидации...» приводится с учетом специфики планируемой производственной деятельности, которая заключается в ее кратковременном характере (менее 1 рабочего дня в год) и малой экологической значимости негативного влияния производственных факторов на окружающую среду. Источником воздействия на окружающую среду и недра при проведении ликвидационно-рекультивационных работ будет являться бульдозер ДЗ171.1, работающий на дизельном топливе. Результаты проведенных расчетов показывают, что при проведении технической рекультивации на карьере Чейлоблан-3 количество источников выбросов вредных веществ в атмосферу составит 2 ед. Источники являются неорганизованными. Общее количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу, за период строительных работ при проведении рекультивационно-ликвидационных работ составит: 0,8280г/сек или 0,0177 т/год (2021г.) и 0,0163 т/год (2022-2026г.г.). Строительство будет иметь кратковременный характер, что окажет незначительное воздействие на состояние атмосферного воздуха. После окончания технической рекультивации воздействие прекратится, а показатель качества атмосферного воздуха не претерпит никаких изменений. В связи с тем, что выброс пыли в период рекультивации носит залповый и кратковременный характер и весь объем выбросов в период строительных работ разделяется на несколько временных отрезков, в которых основными источниками выбросов в атмосферу являются перемещение пород и планировка, расчет рассеивания ВЗВ на период рекультивационных работ на карьере проводить нецелесообразно..

