

KZ45RYS00545671

07.02.2024 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 "АС Құрылыс", 130600, Республика Казахстан, Мангистауская область, Мунайлинский район, Мангистауский с.о., с.Мангистау, Промышленная зона 1, строение № 80/5, 060440002060, АДИБЕКОВ ЖУМАБАЙ ЗИНУЛЛАЕВИЧ, 87013450486, as_kurilis_65@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) Деятельность по рабочему проекту «Рекультивации земель, нарушаемых при разработке карьера строительного камня месторождения Шетпе Юго-Восточный-7 в Мангистауском районе Мангистауской области». Данная деятельность подлежит скринингу, согласно Приложению 1 Экологического кодекса РК, Раздела 2, пункт 2. Недропользование: пп. 2.10. 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) По рабочему проекту «Рекультивации земель, нарушаемых при разработке карьера строительного камня месторождения Шетпе Юго-Восточный-7 в Мангистауском районе Мангистауской области» не проводилась оценка воздействия в окружающую среду. ;

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) По рабочему проекту «Рекультивации земель, нарушаемых при разработке карьера строительного камня месторождения Шетпе Юго-Восточный-7 в Мангистауском районе Мангистауской области» не выдавалось Заключение о результатах скрининга .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Шетпе Юго-Восточный-7 в административном отношении расположено на землях Мангистауского района (районный центр пос. Шетпе с одноименной ж/д станцией) Мангистауской области, в 6 км на юго-восток от железнодорожной станции Шетпе и в 100 км на северо-восток от г.Актау.

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

поле представляет собой многоугольник, длина карьерного поля составляет 330-570 м, ширина – 460-540 м, напоминая трапецию, основание которой имеет северо-восточное простирание. Площадь карьерного поля составляет: по верху: Сверх – 218000 м², по низу 155906 м². Площадь карьера по низу определяется разном бортов на глубину (вскрышной и добычные уступы и предохранительные бермы). По завершении отработки карьера необходимо проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков. Рекультивации будут подлежать участки нарушенных в процессе эксплуатации земель (места размещения временных подъездных дорог, площадки АБП и отвалы вскрышных пород). В связи с тем, что запасы строительного камня не ограничиваются разведанной их частью и в перспективе после доразведки могут эксплуатироваться, а также принимая во внимание морфологию выемки (крутизну бортов карьера и его глубину) и скальный состав пород, его обрамляющих, рекультивация бортов и дна карьера на данном этапе разработки не предусматривается. Если дальнейшая эксплуатация месторождения не будет проводиться, предусматривается строительство забора по периметру карьера. Выработанное пространство может быть использовано под хранилище промышленных отходов. Рекультивация нарушенных земель включает в себя проведение технической рекультивации. Согласно заключению ИГЭ ТОО «ТГП Шымкентгеокарта» проведение биологической рекультивации в данной природно-климатической зоне не является обязательным. Техническая рекультивация заключается в грубой планировке рекультивируемых площадей (дорог и площадки АБП) и в окончательной их планировке, а также в выполаживании откосов отвалов с 45° до 18-15°. Рекультивация отвалов будет проводиться в 2042г после завершения работ по формированию отвалов и выбросы по этой работе уже учтены Проектом промышленной разработки. Рекультивация дорог и площадки АБП будет проводиться после завершения добычных работ, то есть в 2042г и, именно, эти работы учтены настоящим проектом. Исходя из вышеизложенного, можно резюмировать, что рекультивационные работы будут заключаться: в перемещении вскрышных пород; из отвалов и породных валов на дно отработанного карьера; - в планировке дорог и площадки АБП..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В процессе разработки месторождений на месте производства горных работ почвы претерпевают значительное техногенное воздействие, обусловленное как непосредственно собственно технологическим процессом, так и сопутствующими ему вспомогательными операциями. Исходя из технологического процесса разработки карьера, в пределах исследуемой площади будут проявляться следующие типы техногенного воздействия: химическое загрязнение, которое может возникнуть в результате аварийных разливов ГСМ, но проектом промышленной разработки методика добычи разработана так, что при соблюдении всех его пунктов, аварийные разливы не должны происходить; физико-механическое воздействие будет минимальным, т.к. на площади Горного отвода отсутствуют постройки, а в качестве подъездных дорог используются имеющиеся грунтовые дороги. В ходе добычи и после её окончания отвалов, как постоянных, так и временных не будет, т.к. породы, слагающие полезную толщу являются единым технологическим видом сырья - строительным камнем, который полностью вывозится с карьера, затем сортируется по фракциям и направляется потребителям. На месторождении практически отсутствуют вскрышные породы, которые представлены суглинками и супесью с дресвой и щебнем коренных пород и с остатками слабо развитой корневой системы со средней по месторождению - 0,7 м. Объем вскрышных пород составит 152,600 тыс.м³, который используется в ходе добычных работ для устройства водоотводного вала, а по окончании добычи - будет использован для засыпки самого нижнего горизонта с целью выравнивания дна карьера. В соответствии с ГОСТ 17.5.3.06-85 так как, в плодородном слое почвы 529гс массовая доля гумуса менее 0,5%, массовая доля водорастворимых токсичных солей превышает 0,25% от массы почвы, то норму снятия плодородного слоя почвы не устанавливают. Плодородный слой, снятый при любом виде работ, должен быть использован для рекультивации нарушенных строительством земель. Целью рекультивации нарушенных земель является создание условий, благоприятных для развития растений. Восстановление нарушенных земель проходит в два этапа: технический и биологический этапы рекультивации. I. Техническая рекультивация земель нарушенных при строительстве включает в себя следующие основные виды работ (ГОСТ 17.5.08.04-83): 1) снятие и хранение плодородного слоя почвы во временном отвале, расположенном по границе участка. 2) выравнивание рекультивируемой поверхности. 3) нанесение на спланированную поверхность сохраняемого гумусового слоя. Основная цель работ технической рекультивации, обеспечение и создание благоприятных условий для самозарастания рекультивируемой площади растительностью, приспособленной к засушливому климату.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Предполагаемые сроки рекультивации карьера - 2041г, продолжительность работ – 2 месяца.

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 Месторождение Шетпе Юго-Восточный-7 в административном отношении расположено на землях Мангистауского района (районный центр пос. Шетпе с одноименной ж/д станцией) Мангистауской области, в 6 км на юго-восток от железнодорожной станции Шетпе и в 100 км на северо-восток от г. Актау. Географические координаты угловых точек Горного отвода: т.1- 44°07'10,48"СШ, 52°13'52,30"ВД; т.2 - 44°07'02,05"СШ 52°14'15,45"ВД, т.3 - 44°06'51,09" СШ 52°13'59,20"ВД, т.4 - 44°06'53,52" СШ 52°13'44,64"ВД, т.5 - 44°07'03,50"СШ 52°13'49,30"ВД, т. 6 - 44°07'03,55" СШ 52°13'51,80"ВД. Площадь Горного отвода – 0,218 км 2 (21,8 га);

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 Вода на период проведения работ питьевая привозная бутилированная сторонней организацией, для технологических нужд вода привозная водовозами по мере необходимости. Водоохранные зоны и полосы на планируемом участке работ отсутствуют. Расстояние до моря-более 12 км.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее водопользование. Вода питьевая и непитьевая (техническая);

объемов потребления воды Общий расход воды для обеспечения хозяйственно-бытовых нужд персонала составит –2029,5 м3. Питьевая вода – привозная 162,36 м3 Техническая вода– 180 м3/ за весь период работ.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Необходимость воды для технических нужд при рекультивации. Вода также используется для орошения территории предприятия водой для пылеподавления на площадке при погрузочно-разгрузочных работах строительных материалов, мойки колес автотранспорта. Также вода используется для хозяйственно-бытовых и питьевых нужд рабочего персонала.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождение Шетпе Юго-Восточный-7 в административном отношении расположено на землях Мангистауского района (районный центр пос. Шетпе с одноименной ж/д станцией) Мангистауской области, в 6 км на юго-восток от железнодорожной станции Шетпе и в 100 км на северо-восток от г. Актау. Географические координаты угловых точек Горного отвода: т.1- 44°07'10,48"СШ, 52°13'52,30"ВД; т.2 - 44°07'02,05"СШ52°14'15,45"ВД, т.3 - 44°06'51,09" СШ 52°13'59,20"ВД, т.4 - 44°06'53,52" СШ 52°13'44,64"ВД, т.5 - 44°07'03,50"СШ 52°13'49,30"ВД, т. 6 - 44°07'03,55" СШ 52°13'51,80"ВД. Площадь Горного отвода – 0,218 км 2 (21,8 га);

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 Согласно акту обследования, на наличие зеленых насаждений - отсутствуют, соответственно снос и пересадка зеленых насаждений не предусмотрены.;

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

объемов пользования животным миром Особо охраняемых, редких и исчезающих видов животных в зоне эксплуатации данного объекта нет, нарушения привычных мест обитания животных не производится; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов

животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается;

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, самосвал, экскаватор и поливочная машина по 1 ед.), ГСМ (бензин - 7,38 т/год, диз.топливо - 150,7 т/год), обтирочный материал - 0,02 т/год. Электроснабжение и теплоснабжение карьера не требуется, т.к. работы планируется вести в светлое время суток, персонал будет привозиться ежемесячно с производственной базы предприятия;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Риски 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). От стационарных источников выбросов ЗВ в атмосферу выбрасывается выброс 1-го наименования - пыль неорганическая, содержащий 70-20 % двуокиси кремния 3 класса опасности, в объеме – 0,611022 г/сек или 3,668028 т/год. В соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов. При работе ДВС техники (не нормируется) выделяются следующие ЗВ 6-ти наименований в объеме 0,00577 г/сек и 0,3502 тонн: азота диоксид (2 кл.опасн.) - 0,000835 г/сек, 0,0499 т/год, азота оксид (3 кл.опасн.) - 0,000135 г/сек, 0,00811 т/год, углерод (3 кл. опасн.) - 0,0000642 г/сек, 0,00391 т/год, сера диоксид (3 кл.опасн.) - 0,00011 г/сек, 0,0073 т/год, углерод оксид (4 кл. опасн.) - 0,00382 г/сек, 0,2317 т/год, керосин (4 кл.опасн.) - 0,000806 г/сек, 0,0493 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 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. В процессе деятельности на карьере образуются следующие производственные и бытовые отходы: - промасленная ветошь, который образуется от протирки машин и механизмов, в объеме - 0,03 /год (по мере накопления вывозятся в специализированные организации) - коммунальные отходы, которые образуются от жизнедеятельности во время работы рабочего персонала, в объеме 0,0406 т/год (по мере накопления будут вывозиться в специализированные организации). Метод утилизации Сбор и вывоз специализированной организацией по договору..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Заключение ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования 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). Данным проектом предусматривается: 1. Мониторинг атмосферного воздуха: - контроль соблюдения нормативов на источниках выброса ЗВ расчетным методом. 2. Мониторинг состояния почв на проектируемых площадках - визуально. 3. Мониторинг системы управления отходами производства и

потребления – контроль раздельного сбора отходов в контейнеры и своевременный вывоз с территории специализированной организацией, с занесением в журналы учета. 4.Производственный контроль предусмотренный данным проектом будет включен в программу экологического контроля предприятия. Необходимость в проведении дополнительных полевых исследований отсутствует.

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. Общий уровень экологического воздействия допустимо принять как локального масштаба, временное, незначительное. Интегральная оценка 6 баллов- воздействие низкое.

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 не ожидается.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Атмосферный воздух. Для уменьшения выбросов в приземный слой атмосферы и их воздействия должны быть предусмотрены следующие мероприятия: • строгое соблюдение технологического регламента работы техники; • постоянная проверка двигателей автотранспорта на токсичность; • применение технологических установок и оборудования, исключающих создание аварийных ситуаций; Почвенно-растительный покров. необходимо предусмотреть: • рациональное использование земель, ведение работ в пределах отведенной территории; • регламентацию передвижения транспорта; • техническая рекультивация нарушенных земель; • применение экологически безопасных материалов; • проведение комплекса специальных противозерозионных и противодиффузионных мероприятий. Животный мир. В целях предотвращения гибели объектов животного мира в период строительства должны быть предусмотрены следующие мероприятия: • максимальное сохранение почвенно-растительного покрова; • минимизация освещения в ночное время на участках строительства; • строгое соблюдение технологии производства; • поддержание в чистоте прилегающих территорий; • инструктаж рабочих и служащих о недопустимости охоты на животных, бесцельном уничтожении пресмыкающихся и т.д. Поверхностные и подземные воды. выполнение следующих мероприятий: • постоянный контроль использования ГСМ на местах стоянки, своевременный сбор и утилизация возможных протечек ГСМ. Отходы производства и потребления. К основным мерам охраны окружающей среды от воздействия отходов производства и потребления можно отнести: • сбор отходов раздельно по видам и классам опасности в специально предназначенные для этих целей емкости (контейнеры, бочки и др.); • своевременный вывоз образующихся и накопленных отходов, годных для дальнейшей транспортировки и переработки на специализированные предприятия. В ходе работ предусматривается свести до минимума получение и накопление отходов за счет применения организационно-технических мероприятий.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических процессов и методов строительства). Для сведения, указав варианты не рассматривались.

- 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):

АДИЛБЕКОВ ЖУМАБАЙ ЗИНУЛЛАЕВИЧ

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



