

KZ75RYS00223964

24.03.2022 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:

Акционерное общество "Tin One Mining" (Тин Уан Майнинг), 150121, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Айыртауский район, Сырымбетский с.о., с.Сырымбет, Промышленная зона Сырымбет, строение № 1, 070640008980, АКЕЖАНОВ ДИДАР НУРСУЛТАНОВИЧ, 87152467756, office@SYRYMBET.KZ

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) Основным видом деятельности предприятия является разработка гравийных и песчаных карьеров. Классификация согласно приложению 1 ЭК РК, раздел 2 п.2 пп. 2.3.

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) -;

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) -.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест СКО, Айыртауский район, месторождение Сырымбет. В 15 км западнее месторождения, находится посёлок Сырымбет, а г.Кокшетау - в 80 км восточнее. Южнее месторождения проходит железная дорога Костанай – Кокшетау – Астана. Ближайшая железнодорожная станция Володарское (Саумалколь), расположена в 28 км к юго-востоку от месторождения.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В качестве решения задач проекта, предусматривается бурение разведочных скважин в профилях, ориентированных по азимуту 139°. При этом, будет создана разведочная сеть между профилями - 200 м, для оценки оруденения до глубины 250 м от дневной поверхности. Расстояние между пересечениями по падению рудных тел составит 120-160 м, что соответствует инструктивным требованиям параметров разведочной сети для категории С2. Для отбора кернового материала для технологических проб, предусматривается пробурить скважины диаметром 122 мм (PQ) практически во всех разведочных профилях, расстояние между которыми составляет

100 м. Таким образом будет гарантирована представительность проб в части охвата всей территории распространения окисленных и смешанных руд. Учитывая крутое 70-80° к горизонту залегание зон первичных руд, бурение разведочных скважин предусматривается осуществлять под углом 70°, колонковым способом с извлечением керна по всему стволу скважины. Покровные отложения, в которых встречаются пески и плывуны, будут проходиться колонковым снарядом диаметром 112 мм со вскрытием коры выветривания на глубину 2-5 м и перекрытием их обсадными трубами 110 мм. Дальнейшее бурение будет осуществляться снарядом «BoartLongyear» диаметром HQ = 96 мм с плановым выходом керна не менее 95%. При бурении скважин диаметром HQ = 96 мм, диаметр 76 мм остается в качестве аварийного, который так же может быть использован в случае, если появится необходимость перекрывать кору выветривания обсадными трубами диаметром 89 мм. Бурение скважин для отбора материала технологических проб предусматривается бурить диаметром PQ = 122 мм. Бурение будет осуществляться с применением глинистого раствора. Всего предусматривается пробурить 24 разведочные скважины и 22 скважины с целью отбора материала для технологических исследований. Бурение скважин будет осуществляться вахтовым методом. Продолжительность вахты 15 дней, продолжительность смены – 12 часов. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Бурение будет осуществляться с применением глинистого раствора. Всего предусматривается пробурить 24 разведочные скважины и 22 скважины с целью отбора материала для технологических исследований. Бурение скважин будет осуществляться вахтовым методом. Продолжительность вахты 15 дней, продолжительность смены – 12 часов. В состав полевого отряда входят буровики, геологи, водители технологического и грузопассажирского транспорта, рабочие на обслуживании полевых работ. Пылевыделение при проведении буровых работ не происходит, так как работы проводятся, с применением глинистого раствора (План разведки оценочных работ). Для обеспечения планируемого объема буровых работ в установленные сроки потребуются 4 буровых установки типа СКБ-51. Топливо для функционирования буровых установок планируется привозить по мере необходимости, хранение дизельного топлива на буровых площадках будет осуществляться в цистерне объемом 4м3. Заправка автотранспорта будет осуществляться на АЗС ближайшего населенного пункта. Объем бензинового топлива для функционирования авто-транспорта — 15 тонн, бензина — 5 тонн. Обеспечение электроэнергией бурового станка осуществляется от бензинового-генератора мощностью 30 кВт, расход бензинового топлива - 6,25 л на 1 п.м. Бензиновый генератор ALTEKO 002 (Время работы – 8 часов в сутки на протяжении двух месяцев на втором, третьем и четвертом годах реализации проекта. Бензиновый генератор Firman SPG 6500 (Время работы – 8 часов в сутки на протяжении двух месяцев на втором, третьем и четвертом годах реализации проекта. Расход бензинового топлива на период работ составит 21,56 тонн. На площадке работают одновременно 2 Бензинового-генератора (посменно с двумя установками). Время работы каждого составит 720 часов на период работ. Камнерезный станок TSM-350 Сплитстоун. Дизельная тепловая пушка FIRMAN F2000-DH .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Бурение скважин будет осуществляться вахтовым методом. Продолжительность вахты 15 дней, продолжительность смены – 12 часов. Ранее было получено разрешение на эмиссии в окружающую среду по проекту ОВОС «План разведки оценочных работ на Северо-Восточном и Юго-Западном участках месторождения Сырымбет в СКО». №KZ82VCZ00349085 от 19.06.2019 г. Эксплуатация объекта начинается с 2022 года, в связи с продлением контракта на разведку. .

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 земельного участка 217,53 га. Срок использования земельного участка до 2034 года;

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 Привозная бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Водоснабжение в период строительства и запуска горно-металлургического комбината будет осуществляться через водопровод из с. Шалаозек в 5 км н

СЗ. В 2016 году для целей строительства водопровода были проведены гидрогеологические работы с полным циклом опытно-фильтрационных работ. Подготовлена сметная документация строительства водопровода и очистных сооружений.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Питьевая и техническая. Расход воды на технические нужды при бурении в качестве промывочной жидкости и для тампонажа скважин используется глинистый раствор, поэтому необходимо использовать дополнительно техническую воду. Расход промывочной жидкости (глинистого раствора) для промывки скважин составит 0,025 м³ жидкости на 1 п.м. скважины. Ежедневно на буровых агрегатах необходимо мыть полы. Оборудование, керн и др. Расход воды при бурении и выполнении сопутствующих работ составляет 50л в сутки на 1 станко-смену без монтажа- демонтажа: 1,5 м³ — потребление воды 1 станко-сменой за период работ; т. к. в работе 2 смены, то: $1,5 \cdot 2 = 3 \text{ м}^3$ -общее потребление воды за период работ для мойки оборудования и керна.;

объемов потребления воды Питьевое водопотребление составит на период работ 27м³. На технические нужды составляет 214.75 м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов -;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Пространственные границы объекта ограничены угловыми точками со следующими географическими координатами: точка 1 - северная (С) 53.31.28 восточная (В) - 68.11.41, точка 2 С-53.32.16 В-68.12.36, точка 3 С-53.32.59 В-68.14.11, точка 4 С-53.32.23 В -68.14.52, точка 5 С-53.31.44 В-68.13.31, точка 6 С-53.30.53 В-68.12.33;

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 Травянистая растительность;

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром нет;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования -;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных -;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира -;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Топливо для функционирования буровых установок планируется привозить по мере необходимости, хранение дизельного топлива на буровых площадках будет осуществляться в цистерне объемом 4м³. Заправка автотранспорта будет осуществляться на АЗС ближайшего населенного пункта. Объем бензинового топлива для функционирования автотранспорта — 15 тонн, бензина — 5 тонн. Обеспечение электроэнергией бурового станка осуществляется от бензинового-генератора мощностью 30 кВт, расход бензинового топлива - 6,25 л на 1 п.м. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью -.

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) (0301) Азота (IV) диоксид (4) - 1,684 т/год, (0304) Азот (II) оксид (6)-0,2804 т/год, (0328)Углерод (593)-0,001 т/год, (0330) Сера диоксид(526) - 0,04394 т/год, (0333) Сероводород (Дигидросульфид) (528) - 0,000003758 т/год, (0337) Углерод оксид (594) -31,445 т/год, (1301) Проп-2-ен-1-аль (482) - 0,00024 т/год, (1325) Формальдегид (619) - 0,00024 т/год, (2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) - 5,24 т/год, (2754) Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592) - 0,003738 т/год, (2902) Взвешенные вещества - 0,000985 т/год, (2908) Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,

клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503) -0,42836 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 Водоотведение (80% от водопотребления) составляет: $27 \cdot 80 / 100 = 21,6$ м³ на период работ. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы и на рельеф не предусматривается. Для хозяйственно-бытовых нужд рабочего персонала в районе размещения буровых установок планируется установить биотуалет. Утилизацию сточных вод из биотуалета проводит специализированная организация по договору с подрядчиком имеющие разрешение на данный вид эмиссий в окружающую среду .

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 Твердо-бытовые отходы 3,92 т/год , замазученный грунт 0,006 т/год, отработанные масла 0,027 т/год передача по договору специализированным организациям.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов I категории.

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 Сырымбет расположено в Айыртауском районе СКО. В 15 км западнее месторождения, находится посёлок Сырымбет, а г.Кокшетау - в 80 км восточнее. Южнее месторождения проходит железная дорога Костанай – Кокшетау – Астана. Ближайшая железнодорожная станция Володарское (Саумалколь), расположена в 28 км к юго-востоку от месторождения. Климат района месторождения резко континентальный, с сухим и жарким летом, с продолжительной и холодной зимой. Рельеф - гидрографическая сеть представлена рекой Камы- сакты, имеющей ширину до 15 м, глубину 0,1-1,5 м и характеризующуюся отсутствием поверхностного круглогодичного стока. В орографическом плане месторождение представляет собой слабоволнистую поверхность с абсолютными отметками поверхности 250-280 м. Проведение полевых работ не требуется. На территории производства объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны 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 При аварийных ситуациях (утечке топлива) возможно попадание горюче-смазочных материалов через почв грунты в подземные воды. Нефтепродукты в водоносном горизонте обладают значительной подвижностью, в связи с этим площадь загрязнения водоносного горизонта больше площади почвенного загрязнения. При движении в водонасыщенной среде часть нефтепродуктов остается связанной с породой вследствие влияния сорбции и поверхностных вод, что существенно замедляет движение нефтепродуктов в породе и их биологическое разложение. Оба процесса протекают в природе и, таким образом, препятствуют неограниченному распространению загрязнения. Характер воздействия: кратковременный, вероятность возникновения данных чрезвычайных ситуаций незначительная. Не допускается залповые и аварийные выбросы..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости -.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения неблагоприятного воздействия производства на окружающую среду предусматривается мероприятий: - упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории предприятия,

своевременный техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники, соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов РК, своевременная утилизация отходов. Основными мерами предупреждения аварий в период разведочных работ является строгое исполнение технологической и производственной дисциплины, выполнение проектных решений и оперативный контроль. Для предотвращения возникновения аварийных ситуаций рекомендован комплекс мероприятий, после запуска в эксплуатацию будет разработан план ликвидации аварийных ситуаций и утвержден в соответствующих контролирующих органах. В целях предотвращения возникновения аварийных ситуаций при эксплуатации проектируемых объектах предусматривается: строгое соблюдение технологического процесса и производственной дисциплины; оборудование сооружений системой контроля и автоматизации; соблюдение правил пожарной безопасности и техники безопасности; привлечение для выполнения текущего и капитального ремонта оборудования специалистов, прошедших специальное обучение и имеющих допуск к подобным работам. В случае возникновения аварийных ситуаций на объектах должно быть обеспечено оперативное оповещение лиц, ответственных за экологическую безопасность. Для выяснения причин и устранения последствий аварии должны быть приняты безотлагательные меры, в связи с чем на предприятии должно быть в наличии необходимое количество рабочих, а также необходимые и в достаточном количестве техника и оборудование.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест размещения объектов) с учетом имеющихся сведений, указанных в заявлении):

- 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):

Акежанов Д.Н

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



