Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ36RYS00231941 **05.04.2022 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, 87153354057, 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) Приложение 1 Раздел 1 Пункт 2.3. Первичная переработка (обогащение) извлеченных из недр твердых полезных ископаемых.

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 не была проведена оценка воздействия на окружающую среду. Работы проводятся 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) Ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду. Работы проводятся впервые..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение «Сырымбет» расположено в Айыртауском районе Северо-Казахстанской области, в 15 км к востоку от села Сырымбет и в 80 км к западу от города Кокшетау..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции проектом предусматривается строительство обогатительной фабрики и металлургического завода по производству оловянных возгонов из бедного и богатого оловянных концентратов. Проектная мощность обогатительной фабрики по исходной руде составляет 2,5 млн. тонн в год, обогащаемой для получения товарных концентратов меди, богатого и бедного концентратов олова и концентрата флюорита. В первые годы эксплуатации обогатительная фабрика перерабатывает более мягкие окисленные / переходные руды, а впоследствии - более твердые сульфидные руды. Годовая проектная производительность металлургического завода составляет 60 000 т/год по переработке оловянного концентрата с низким содержанием и 13 655 т/год

оловянного концентрата с высоким содержанием (73 655 т/год по сухой массе объединенного оловянного концентрата). Продукцией металлургического завода являются оловянные возгоны с содержанием олова более 70%..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектная мощность обогатительной фабрики по исходной руде составляет 2,5 млн. тонн в год , обогащаемой для получения товарных концентратов меди, богатого и бедного концентратов олова и концентрата флюорита. Использовать оловянный концентрат в качестве сырья для получения черновых возгонов олова путем возгонки во фьюминговой печи. В объем работы проекта включаются основные производственные цехи и вспомогательные производственные объекты общего пользования для реализации вышеупомянутого технологического процесса..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) октябрь 2022 г. – декабрь 2026 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 застройки 18590,4 м2. Сроки строительства - 50 мес. Целевое назначение - для производственных нужд. ;

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 Водоснабжение на период строительства и эксплуатации – 1.Существующие водопроводы хозяйственно-питьевой воды. Насосная станция расположена в 100 м к западной части комбината; 2. Строящаяся канализационная система карьера с очистными сооружениями. Трубопровод пройдет на расстоянии 500–700 м от комбината. Отвод бытовых сточных вод на период строительства и эксплуатации: Бытовые загрязненные воды в основном представляют собой канализационные воды от туалетов в цехе фьюмингования. После очистки в септике они транспортируются автотранспортом на централизованную обработку. Производственные загрязненные воды в основном представляют собой канализационные воды от башни водяной промывки отходящих газов . Под воздействием насоса они перекачиваются через сеть производственно-загрязенных вод в регулирующий бассейн станции очитки и после удаления мышьяка и фтора полностью повторно используются вместо выброса наружу. Производственные стоки в основном представляют собой канализационные воды от раковин для мытья рук и системы оборотной воды и воды периодической продувки котельной. Они текут самотеком по трубопроводной сети в регулирующий бассейн производственных стоков и централизованно перекачиваются насосом в хвостохранилище.;

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

объемов потребления воды Общее водопотребление завода составляет 78140 м3/сутки, в том числе 28 м3/сутки - вода для бытовых нужд, 1507 м3/сутки - производственная свежая вода, 1542 м3/сутки - вода для подготовки умягченной воды, 43389 м3/сутки - производственная оборотная вода, 29424 м3/сутки - оборотная умягченная вода, 2130 м3/сутки - оборотная вода для промыва шлака, 120 м3/сутки - обратная вода. Коэффициент повторного использования воды - 96,06%. Общий проектный объем сброса воды составляет 494 м3/сутки, в т.ч., 12 м3/сутки - бытовые загрязненные воды, 120 м3/сутки - производственные загрязненные воды, 362 м3/сутки - производственные сточные воды.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Общее водопотребление завода составляет 78140 м3/сутки, в том числе 28 м3/сутки - вода для бытовых нужд, 1507 м3/сутки - производственная свежая вода, 1542 м3/сутки - вода для подготовки умягченной воды, 43389 м3/сутки - производственная оборотная вода, 29424 м3/сутки - оборотная умягченная вода, 2130 м3/сутки - оборотная вода для промыва шлака, 120 м3/сутки - обратная вода. Коэффициент повторного использования воды - 96, 06%. Общий проектный объем сброса воды составляет 494 м3/сутки, в т.ч., 12 м3/сутки - бытовые загрязненные воды, 120 м3/сутки - производственные загрязненные воды, 362 м3/сутки - производственные сточные воды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В 2000 г, компания получила разрешение на недропользование на основании Договора № 362 от 31 августа 1999 г. Компания провела значительный объем геологоразведочных работ (20 834 погонных метров алмазного бурения, 11 120 погонных метров аналитических интервалов и ряд металлургических исследований). Плотность сети буровых скважин позволила классифицировать ресурсы олова по категориям С1, С2 и оценить прогнозные запасы по категории Р1 в соответствии со стандартами ГКЗ Казахстана.;

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 В процессе обследования растительного покрова территории в районе размещения проектируемого объекта, редкие виды, исчезающих, реликтовых и занесенных в Красную книгу растений не обнаружено. Размещение и эксплуатация объекта не окажет негативного влияния на животный и растительный мир.;

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

объемов пользования животным миром В процессе обследования растительного покрова территории в районе размещения проектируемого объекта, в редкие виды, исчезающих, реликтовых и занесенных в Красную книгу растений не обнаружено. Размещение и эксплуатация объекта не окажет негативного влияния на животный и растительный мир. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В процессе обследования растительного покрова территории в районе размещения проектируемого объекта, в редкие виды, исчезающих, реликтовых и занесенных в Красную книгу растений не обнаружено. Размещение и эксплуатация объекта не окажет негативного влияния на животный и растительный мир. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В процессе обследования растительного покрова территории в районе размещения проектируемого объекта, в редкие виды, исчезающих, реликтовых и занесенных в Красную книгу растений не обнаружено. Размещение и эксплуатация объекта не окажет негативного влияния на животный и растительный мир. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В процессе обследования растительного покрова территории в районе размещения проектируемого объекта, в редкие виды, исчезающих, реликтовых и занесенных в Красную книгу растений не обнаружено. Размещение и эксплуатация объекта не окажет негативного влияния на животный и растительный мир. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Общая строительная площадь составляет 18590,4 м², для чего потребуется 14752,7 т цемента, щебня – 34860 т, песка – 14715,2 т, ПГС – 12200 т, краски – 1,7 т, уай-спирита-0,5 т, битума – 25 т, сварочных электродов – 3 т, газовая резка и сварка – 600 кг. На период эксплуатации обогатительной фабрики объем перерабатываемой руды составляет 2,5 млн. тонн в год, обогащаемой для получения товарных концентратов меди, богатого и бедного концентратов олова и концентрата флюорита. На период эксплуатации металлургического завода расходы материалов составят: кварцита - около 7116,23 т/г, известкового порошка - около 2401,79 т/г, пирита – около 7787,50 т/г, бедных оловянных концентратов - 60000 т/г, богатых оловянных концентратов - 13655 т/г.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) во время строительных работ всего ожидается выбросов – 13.0424505 т. Из них: Железо (II, III) оксиды (3 кл) - 0.046165 т; Марганец и его соединения (2 кл) - 0.003385 т; ; Азота (IV) диоксид (2 кл) – 0.01628 т; ; Азот (II) оксид (3 кл) - 0.0026455 т; Углерод оксид (4 кл) – 0.04315 т; Фтористые газообразные

соединения (2 кл) - 0.002075 т; фториды (2 кл) - 0.00825 т; диметилбензол – 0.3825 т, уайт-спирит -0.6575 т, Алканы С12-19 /в пересчете на С – 0.025 т, Пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния (3 кл) – 46.4855 т. На период эксплуатации всего ожидается выбросов – 291.592931 тонн/год. Из них: Мышьяк (2 кл) - 0.301 т ; Сера диоксид (3 кл) - 229.00967 т; фториды (2 кл) – 2,413 т; Пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния (3 кл) - 59.869261 т..

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 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 Отходы, образующиеся на период строительных работ: строительные отходы (3,5 т), огарки сварочных электродов (0,045 т), твёрдо-бытовые отходы (125 т), тара из-под лакокрасочных материалах – 0,221 т. Отходы, образующиеся на период эксплуатации: Шлак фьюминговой печи - 73463.26 т/г , Мышьяковистый кек - 2190 т/г, Кек с содержанием тяжелых металлов – 365 т/г, твердо-бытовые отходы – 7,5 т/г..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений экологическое разрешение .

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) проектируемый производственный объект будет располагаться на освоенной территории промышленного назначения, где отсутствуют ценные сельскохозяйственные земли, особо охраняемые объекты, водозаборы хозяйственного питьевого назначения, зоны, отдыха, санатории, курорты, что исключает ее воздействие на окружающие ландшафты. Воздействие объекта на недра отсутствует, так как полезных ископаемых под площадкой строительства (размещения) нет, завоз щебня предприятием планируется из действующих карьеров. Дополнительного воздействия на животный мир не будет, так как участок не располагается на пути миграционных перемещений наземных животных. В случае нахождения на пути миграций перелетных птиц он не может оказывать на них какое-либо влияние в виду отсутствия высотных источников выбросов. .

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 по предварительной оценке объект оказывает незначительное воздействие на окружающую среду..

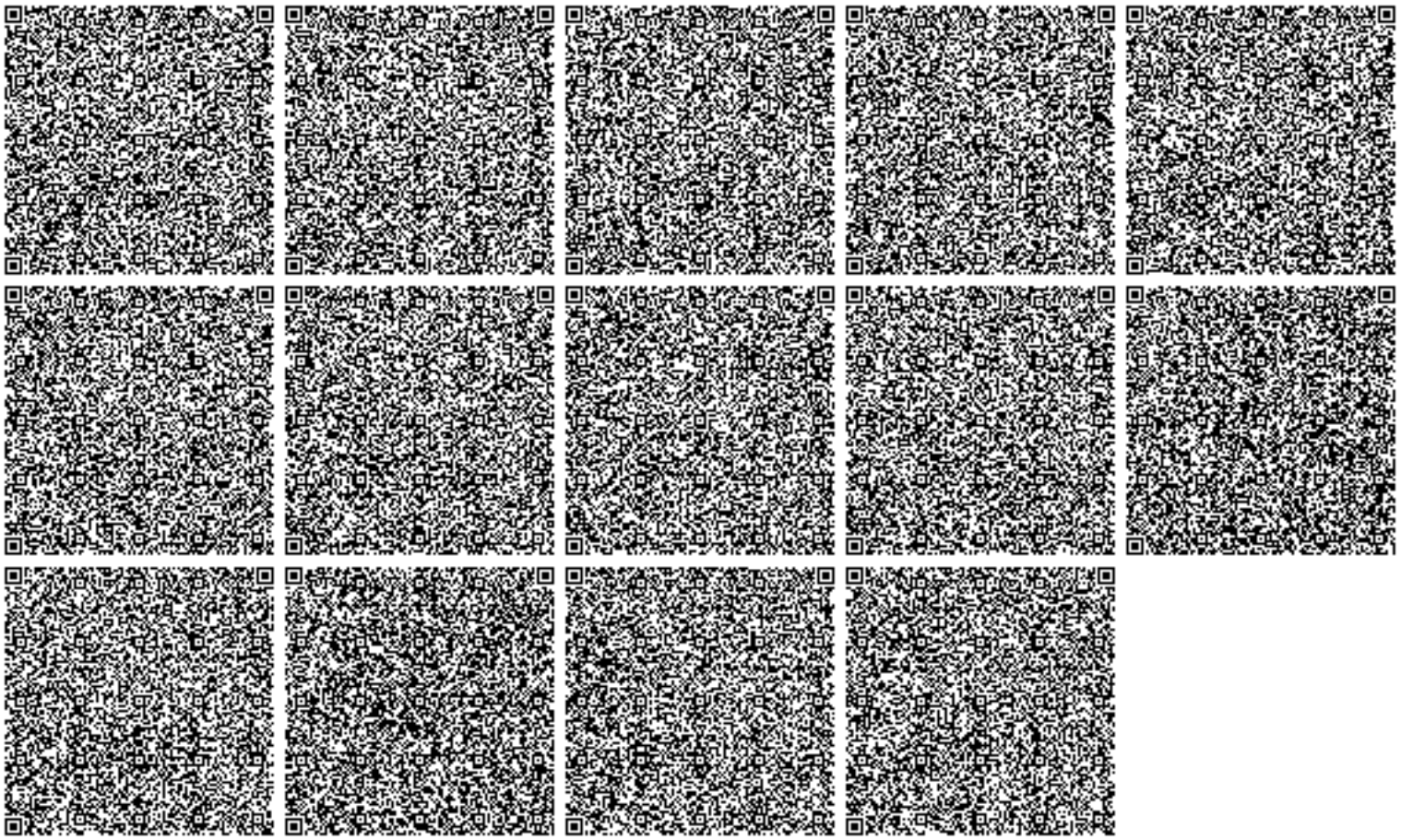
15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости трансграничное воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий в целях охраны окружающей среды на предприятии должна быть организована система сбора, накопления хранения и вывоза отходов. Мероприятия по снижению воздействия отходов на ОС включают в себя следующие мероприятия: осуществление раздельного сбора различных видов отходов; использование для временного хранения отходов специальных контейнеров или другой специальной тары, установленной на специальных площадках; перевозка отходов на специально оборудованных транспортных средствах; осуществление сбора, транспортировки и захоронения отходов согласно требованиям законодательства РК; отслеживание образования, перемещения и утилизации всех видов отходов на территории предприятия и т.д..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и

вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) альтернативные варианты достижения цели по намечаемой деятельности отсутствуют.

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Тубагабилов

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