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

**KZ84RYS01313112** **19.08.2025 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 "Gold Generation", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, Проспект Қабанбай Батыр, дом № 60А, Квартира 15, 201040029834, ӘУЕЛХАН АРДА , 87787105885, marat.abilov.8989@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) Приложение-1, раздел 2, пункт 2.3 «Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых», настоящим сообщаем, что в ранее утвержденный "План разведки твердых полезных ископаемых" по лицензии №978-EL от 20.11.2020 года внесены изменения и дополнения, влияющие на объемы проводимых работ, состав и характеристики воздействия на окружающую среду. В связи с этим, Заявление о намечаемой деятельности представляется для проведения соответствующей экологической экспертизы, так как в соответствии с пунктом 7.12 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу РК, проектируемый объект относится к объектам II категории. Также сообщаем, что действующее разрешение на эмиссии №KZ13VCZ01288317 от 23.08.2021 года было выдано на основании предыдущей редакции плана разведки, и в рамках актуализированной проектной документации требуется проведение повторной процедуры экологической оценки..

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) Данный объект намечаемой деятельности ранее проходил процедуру скрининга, получил РАЗРЕШЕНИЕ на эмиссии в окружающую среду для объектов I категории №:KZ13VCZ01288317 от 23.08. 2021 г (с 23.08.2021 года по 31.10.2025 года); в связи с внесением изменений и дополнений в План разведки ТПИ (состав, виды, методы и способы геологоразведочных работ (геологические задачи и методы их решения, виды, примерные объёмы, методы и сроки проведения геологоразведочных работ)) необходима оценка воздействия на окружающую среду или скрининг воздействий намечаемой деятельности;
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) Данный объект намечаемой деятельности ранее проходил процедуру скрининга, получил РАЗРЕШЕНИЕ на эмиссии в окружающую среду для объектов I категории №:KZ13VCZ01288317 от

23.08.2021 г (с 23.08.2021 года по 31.10.2025 года); в связи с внесением изменений и дополнений в План разведки ТПИ (состав, виды, методы и способы геологоразведочных работ (геологические задачи и методы их решения, виды, примерные объёмы, методы и сроки проведения геологоразведочных работ)) необходима оценка воздействия на окружающую среду или скрининг воздействий намечаемой деятельности.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок находится в Баянаульском районе Павлодарской области. Областной центр г. Павлодар находится в 130 км к северо-востоку от участка работ, районный центр поселок Баянаул в 80 км к юго-западу. Ближайший крупный населенный пункт (пос.Майкаин) находится в 70 км к северо-западу. Немногочисленное постоянное население проживает в селах Бирлик и Акмектеп (Бирликский сельский округ Баянаульского района), находящихся запад - северо-западнее (WNW) от участка разведки соответственно: в 46 км и 30 км. Площадь работ представляет собой низкий мелкосопочник с отдельными массивами среднего мелкосопочника (Койтас). Абсолютные отметки имеют значения в пределах 200-300 м. Гидрографическая сеть в районе развита слабо, находится в стадии дряхлости. Наблюдается большое количество бессточных озерных котловин (наиболее крупные - озера Сулысор, Эспетуз), заполненных солеными рассолами. Временный водоток в дождливое время года и период снеготаяния имеет река Ащису (Нура). Координаты лицензионной площади участка разведки: 1. 76°26′00″ В.Д. 51°03′00″ С.Ш., 2. 76°28′00″ В.Д. 51°03′00″С.Ш., 3. 76°28′00″В.Д. 51°02′00″С.Ш., 4. 76°26′00″В .Д. 51°02′00″ С.Ш. Площадь участка - 4,32 км2. Срок начала реализации намечаемой деятельности: III квартал 2025г. Срок завершения: III квартал 2026 г. Обоснование выбора места: Согласно данным геолого-съёмочных работ, район характеризуется сложным геологическим строением. Впервые сведения о наличии золотоносных кварцевых жил в западном экзоконтакте Койтасского гранитного массива были получены при проведении геолого-съемочных работ масштаба 1:200000 (4) в 1949 году. В сборной штуфной пробе из кварцевой жилы пробирным анализом установлены содержания: золота - 0,2 г/т, серебра - 1,3 г/т (точка минерализации Западный Койтас). В 1961 году при геолого-съемочных работах масштаба 1:50000 (3) проведено штуфкое опробование кварцевых жил, залегающих среди гранитов западного эндоконтакта массива Койтас. По данным пробирного анализа в этих жилах золото отсутствует. Кварцевые жилы, находящиеся среди терригенных пород, не изучались. В 1987 году при геологическом доизучении масштаба 1:50000 (2) проведены поисково-оценочные работы на точке минерализации Западный Койтас (впоследствии рудопроявление Эспетуз Северный). В результате выявлено 12 кварцевых жил, залегающих среди ороговикованных терригенных пород караайгырской свиты раннего силура. Протяженность их изменяется от первых метров до 400 м, мощность 0,1-0,6 м (в раздувах до 1,5 м). Золото в кварцевых жилах присутствует повсеместно, концентрации его изменяются от десятых долей г/т до 308 г/т, распределение его крайне неравномерное. В канавах содержания золота несколько ниже: обычно это десятые доли г/т, реже составляют 2,4-26,4 г/т. Рудопроявление рекомендовано для дальнейшей оценки. В 1992 году Аркалыкской партией Центральной поисково-съемочной экспедицией на рудопроявлении Эспетуз Северный проведены дополнительно поисково-оценочные работы (поисковые маршруты - 50 п.км., бороздовое опробование коренных выходов на .дневной поверхности и траншей 894 п.м.) с целью уточнения геологической ситуации на площади рудопроявления, поисков новых кварцевых жил и определения концентраций золота на горизонте 3 м ниже уровня дневной поверхности. Участок работ находится вблизи рудопроявления Эспетуз Северный.. Более детальные работы в пределах конкретного участка до настоящего времени не проводились, разведочное бурение отсутствует. По гравиметрическим данным, район характеризуется локальными положительными аномалиями, что подтверждает наличие плотных интрузивных пород. Аэрорадиометрические данные также фиксируют аномальные участки, требующие детального наземного обследования. Учитывая геофизические аномалии и структурное положение участка, в рекомендациях прошлых исследований указывается на целесообразность проведения детальной геологической съёмки масштаба 1:25 000, линейной геохимии, шлихового съема, проходки геологоразведочных горных выработок.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основанием для геологоразведочных работ является Лицензия на разведку ТПИ № 978-EL-20.11.2020г. Министерства промышленности и строительства РК сроком на 6 лет. Перед началом проведения работ предусматривается обязательное снятие ПРС с поверхности мест заложения геологоразведочных горных выработок, в том числе геологоразведочных скважин и отстойников. ПРС мощностью 0,2 м, прогнозная площадь обнажения около 0,01± км2, , что составляет не более 0,23 % от всей площади разведки в 4,32± км2. Общий объем ПРС – 5330± м3, из него, 30± м3 образуется в период заложения площадок для бурильных

установок и отстойников, промплощадки 900 м3; технологической дороги 2400 м3; остальной объем образуется при снятии ПРС с площади, необходимой для заложения геологоразведочных горных выработок – 2000± м3. Общая прогнозная площадь обваловки 550± м2. Для условий геологоразведки удельный объём заложенных в План разведки геологоразведочных горных выработок: Прогнозная средняя глубина геологоразведочных горных выработок до 10 м, в отдельных случаях до 15, в случаях проходки геологоразведочных шурфов может достигать 40 м. Прогнозный объем геологоразведочных горных выработок 100 тыс. м3, что более чем в 1,5 раза меньше нижнего предела необходимого объёма геологоразведочных горных выработок для полного охвата Лицензионной площади на стадии предварительной геологоразведки по стандартам KAZRC. При этом прогнозная площадь нарушенной геологоразведочными горными выработками земной поверхности не превысит 0,01 км2, что составляет 0, 23 % от всей площади разведки в 4,32 км2. Согласно ст.194 «Порядок проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых» Кодекса «О недрах и недропользовании» пункта 7. Извлечение горной массы и (или) перемещение почвы на участке разведки в объеме, превышающем одну тысячу кубических метров, осуществляются с Разрешения уполномоченного органа в области твердых полезных ископаемых, выдаваемого по заявлению недропользователя. В этом случае для получения Разрешения на основании первичных результатов геологоразведочных работ, согласно требований Законодательства Республики Казахстан, к Заявлению недропользователем будет предоставлено Заключение компетентного лица, подтверждающее обоснованность запрашиваемого превышения объема извлекаемой горной массы и (или) перемещаемой почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых, а также Экологическое Разрешение или Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности, содержащее вывод об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду. Предусматривается геологоразведочное бурение скважин. Расчетный объем бурения составляет 450 п.м, средняя глубина скважин – 75 м, общее количество 6 скважин. Буровые работы будут выполняться с интенсивной промывкой скважин водой, поэтому не являются источником выделения эмиссий в атмосферу . По окончанию бурения скважины проектом предусматривается проведение ликвидационного тампонажа скважин для изоляции водоносных пластов и интервалов полезного ископаемого, в дальнейшем подлежащих разработке, от поступления в них воды по скважине и трещинам, при извлечении обсадных труб и ликвидации скважины. По мере проведения работ предусмотрена рекультивация и возврат снятого ранее почвенно-растительного слоя на прежние места. Объем возвращаемого ПРС равен объему снятого – 5330 м3. На участке работ организуется промплощадка, предназначенная для производственных и административно-бытовых нужд. Режим работы на участке - вахтовый, пересмена вахт будет производиться через 15 дней, количество смен/сутки – 2, продолжительность смены 11 часов. Количество рабочих дней 270 . Штатное расписание геологоразведочной вахты 28 человек. Для обеспечения освещения полевого лагеря будет использоваться дизельный генератор (ДЭС 250). На участке проведения работ заправка спецтехники будет осуществляться топливозаправщиком КАМАЗ 53215 объемом 10 м3. Склад ГСМ не предусматривается .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Планом разведки предусматривается комплекс геологоразведочных работ, включающий в себя геологические маршруты, бурение скважин, геологоразведочные горные работы, опробование, оценочное сопоставление исследований по определению масштаба оруденения с ранее выполненными геологоразведочными работами, на основе этих данных проведение более детальных геологоразведочных работ с последующим выявлением объектов, перспективных на промышленную добычу, и подсчет запасов полезных ископаемых по промышленным категориям по стандартам KAZRC; с определением параметров и показателей для проектирования и возможности ведения промышленной добычи полезных ископаемых. Перед началом проведения работ предусматривается обязательное снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) с поверхности мест заложения горных выработок. ПРС мощностью 0,2 м, прогнозная площадь обнажения около 0,01 км2, что составляет 0,23 % от всей площади разведки в 4,32 км2. Снятие ПРС производится бульдозером XCMG TY230S. Общий объем снимаемого ПРС – 5330 м3 (в 2025-2026 гг. – 5330 м3/год), из него, 30 м3 образуется в период заложения площадок для бурильных установок и отстойников, при снятии ПРС с площади, нарушенной горными работами – 2000 м3, остальной объем образуется при устройстве технологической дороги, промплощадки. ПРС складируется в виде вала высотой до 10 м. Общая прогнозная площадь обваловки 550 м2. Планом разведки предусматривается бурение геологоразведочных скважин. Расчетный объем бурения составляет 450 п.м, средняя глубина скважин – 75 м, общее количество 6 скважин. Буровые работы будут выполняться с интенсивной промывкой скважин водой, поэтому не являются источником выделения эмиссий в атмосферу. Пробуренные скважины предусматривается

ликвидировать путем тампонажа густым глинистым раствором с удалением обсадных труб. По завершению работы трубы вывозятся на склад базы недропользователя для дальнейшего использования. Добытый из скважин керн вывозится для проведения химико-аналитических работ в специализированную лабораторию. Буровая площадка рекультивируется. Прогнозная средняя глубина геологоразведочных горных выработок до 10 м, в отдельных случаях до 15, в случаях проходки геологоразведочных шурфов может достигать 40 м. Прогнозный объем геологоразведочных горных выработок 100 тыс. м3, при этом прогнозная площадь нарушенной земной поверхности не превысит 0,01 км2, что составляет 0,23 % от всей площади разведки в 4 ,32 км2. (2025-2026гг.). Проходка геологоразведочных горных выработок осуществляется экскаватором XCMG XE305D и бульдозером XCMG TY230S. Работы планируется проводить в период действия лицензии с III квартала 2025 года по III квартал 2026 года. 10 % работ будут производиться бульдозером (расчистка, рыхление поверхности участка) и 90 % экскаватором. Горная масса окучивается, грузится экскаватором в самосвалы и перемещается в пределах геологического отвода. Горная масса грузится с места заложения геологоразведочных горных выработок экскаватором. Перемещение будет осуществляться автосамосвалом типа SHACMAN X3000 грузоподъемностью 25 т. Согласно ст.194 «Порядок проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых» Кодекса «О недрах и недропользовании» пункта 7. Извлечение горной массы и (или) перемещение почвы на участке разведки в объеме, превышающем одну тысячу кубических метров, осуществляются с Разрешения уполномоченного органа в области твердых полезных ископаемых, выдаваемого по заявлению недропользователя. В этом случае для получения Разрешения на основании первичных результатов геологоразведочных работ, согласно требований Законодательства Республики Казахстан к Заявлению недропользователем будет предоставлено Заключение компетентного лица, подтверждающее обоснованность запрашиваемого превышения объема извлекаемой горной массы и (или) перемещаемой почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых, а также Экологическое Разрешение или Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Проектный период с 2025 по 2026 гг. Срок начала – III квартал 2025г., срок завершения - III квартал 2026г. Проектные работы планируется проводить с II квартала 2025г. Согласно Приложению к приказу от 30 марта 2020 года № 167 Правила оказания государственной услуги "Выдача решения на проведение комплекса работ по постутилизации объектов (снос строений)", после завершения работ территория нарушенных земель будет рекультивирована» .

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 земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Участок недр был выдан для проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых Министерством промышленности и строительства РК в пределах 2 геологических блоков. Ввиду отсутствия горного отвода, на стадии разведки, акты на земельные участки не предусмотрены. Лицензия № 978-EL от 20 ноября 2020 года. Предполагаемый срок использования - до 20.11.2026 г. Координаты лицензионной площади участка разведки: 1. 76°26′00″ В.Д. 51°03′00″ С.Ш., 2. 76°28′00″ В.Д. 51°03′00″С.Ш., 3. 76°28′00″В.Д. 51°02′00″С.Ш., 4 . 76°26′00″В.Д. 51°02′00″ С.Ш. Площадь участка - 4,32 км2. Проектный период с 2025 по 2026 гг. Срок начала – III квартал 2025г., срок завершения - III квартал 2026г. Проектные работы планируется проводить с II квартала 2025г. Полевые работы планируется проводить 270 дней в календарный год. В непосредственной близости от участка проведения работ археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют. Земли особо-охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ отсутствуют. Земли особоохраняемых территорий на территории и вблизи расположения участков работ отсутствуют. Лесные хозяйства вблизи участков проектируемых работ отсутствуют. На территории объектов и вблизи их объекты образования, здравоохранения, туристической инфраструктуры, историко-культурного назначения отсутствуют;

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 От участка разведки в северо-восточном направлении на расстоянии 2,8 км расположено озеро Сулысор, на таком же расстоянии южнее находится озеро Эспетуз. На расстоянии 2800 м от береговых линий производство каких-либо геологоразведочных работ, в том числе расположение промплощадки, Планом разведки не предусматривается. В связи с этим отрицательное влияние на поверхностные и подземные воды проектируемые работы оказывать не будут, и попадание ГСМ , нечистот в них исключено. Для снабжения технической и питьевой водой предусматривается завоз бутилированной покупной воды из с. Акмектеп. В емкостях по 5-19 литров, и завоз технической воды автоцистерной для технических нужд из источников специализированной водоснабжающей организации района по Договору. Для технических целей потребуется вода в объеме 2155 м3. Количество рабочих дней в году 270. Количество работников – 28 чел. Расчетные расходы питьевых нужд составляют: 28 чел.* 0,025 м³/сут*9мес*30дн = 189 м³/год. Хозяйственно-бытовые сточные воды будут сбрасываться в биотуалет, который будет установлен на участке работ. При проведении работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проходке геологоразведочных горных выработок, в том числе скважин, не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует. Все сточные воды будут вывозиться специализированной организацией по Договору, попадание сточных вод в окружающую среду исключено;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Водоснабжение проектируемого участка привозное: питьевая покупная бутилированная из торговой сети, техническая на основе Договора. Все работники должны быть обеспечены водой, удовлетворяющей требованиям ГОСТа «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством» . Расход воды на одного работающего не менее 25л/сут;

объемов потребления воды Питьевая – 189 м³/год, объем воды для технических нужд – 2155 м3/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хозяйственно-питьевых целей будет использоваться бутилированная покупная вода из с. Акмектеп, находящегося в 30 км от участка разведки. Техническое водоснабжение проектируемого участка привозное на основе Договора;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок для разведки недр был выдан для проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых Министерством промышленности и строительства РК в пределах 2 геологических блоков. Координаты лицензионной площади участка разведки: 1. 76°26′00″ В.Д. 51°03′00″ С. Ш., 2. 76°28′00″ В.Д. 51°03′00″С.Ш., 3. 76°28′00″В.Д. 51°02′00″С.Ш., 4. 76°26′00″В.Д. 51°02′00″ С.Ш. Площадь участка - 4,32 км2. Проектный период с 2025 по 2026 гг. Срок начала – III квартал 2025г., срок завершения - III квартал 2026г. Проектные работы планируется проводить с II квартала 2025г. Полевые работы планируется проводить 270 дней в году с 2025 по 2026 гг;

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 Степная естественная растительность скудная, а растительность лугово-степного типа сохраняется лишь вблизи березовых колков, в том числе участки с нормальными черноземными почвами, которые в значительной своей части распаханы. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. Редких исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу нет;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами геологического отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за

пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет;
предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира 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 Теплоснабжение участка работ– не предусматривается. Работы буду проводиться в теплое время года. Электроснабжение – за счет дизельгенератора. Дизельное топливо в общем объеме при заданных условиях эксплуатации, годовой расход топлива пассажирской ГАЗели 3221 составит примерно 13,1 тонны бензина, все приобретается на АЗС с. Баянауыл. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения работ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов. Твердые полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. 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) Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов по веществам: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3)– 16,35870352 т/год; Алканы С12-19 (класс опасности 4)- 19,567956 т/год; Формальдегид (Метаналь) (609) (класс опасности 2)- 0,16175 т/год; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) (класс опасности 1)- 0,000017793 т/год; Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (класс опасности 4) - 44,711, Сероводород (Дигидросульфид) (518) –(класс опасности 2) – 0,044044, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (класс опасности 3 ) – 1,6175, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (класс опасности 3 ) - 0,647 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (класс опасности 3) - 8,1952 т/год, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (класс опасности 2) – 50,432 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов : 141,735171313 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. В соответствии с проектной документацией, в рамках реализуемого обновленного "Плана разведки твердых полезных ископаемых" на участке недр по лицензии №978-EL от 20.11.2020 года, с внесенными изменениями и дополнениями, изменились объемы горных работ, состав задействованной техники, а также увеличились предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Таким образом, указанный объем выбросов загрязняющих веществ в размере 141,735 т/год отражает прогнозируемую эмиссию по новому проекту на период с ноября 2025 года до конца 2026 года, и не относится к периоду действия текущего разрешения на эмиссии №KZ13VCZ01288317 от 23.08.2021 года, действующего на 2025 год с установленным лимитом 0,770823012 т/год. Превышение лимитов, установленных действующим разрешением, не производится. Новые объемы выбросов отражают только планируемые показатели, требующие получения нового разрешения в установленном порядке по результатам экологической экспертизы. Проектируемый объект не подлежит включению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, в соответствии с Правилами ведения регистра, утвержденными уполномоченным органом.

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 сточных вод на поверхностные и

подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в специальные емкости. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторской машины будут вывозиться за пределы участка, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

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 (ТБО) образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – неопасные, код 20 03 01. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Предполагаемый объем образования составляет 2,1 т/год. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки строительной техники, машин и т. д. Состав: тряпьё — 73%, масло — 12%, влага — 15%. Пожароопасный, нерастворим в воде, химически неактивен. Собираются отходы в специальные металлические контейнеры, хранятся на территории площадки не более 6 месяцев. Сбор и вывоз будет осуществляться согласно заключённому договору по факту образования отхода. Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специально отведённых местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на специализированное предприятие по договору. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – неопасные, код отхода 16 07 08*. Предполагаемый объем образования составляет 0,508 т/год.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Павлодарской 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 данным Информационного бюллетеня по результатам работ, выполняемых специализированными подразделениями РГП «Казгидромет» по ведению мониторинга за состоянием окружающей среды на наблюдательной сети национальной гидрометеорологической службы о состоянии окружающей среды на территории Павлодарской области мониторинг компонентов окружающей среды в районе намечаемой деятельности не проводится. Компоненты окружающей среды находятся в естественном природном состоянии за исключением земель, которые будут нарушены при строительстве геологоразведочных скважин. Необходимость проведения фоновых полевых исследований отсутствует. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, объектов исторических загрязнений, бывших военных полигонов и других объектов нет. Результаты наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка: был произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается, сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. Посты наблюдений Казгидромета отсутствуют. Промышленных предприятий нет. Из-за слабой развитости почв растения на территории участка не произрастают. Редких и исчезающих видов

растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается. Производственные стоки отсутствуют. Образующиеся в период проведения работ отходы, будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями.

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 рассматриваемом участке будут пробурены разведочные скважины, а также работать спецтехника. Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, основную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как минимальное. 2) отходы будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3)Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности– Незначительное. По категории значимости Воздействие низкой значимости.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В соответствие со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: земляные и транспортные работы. Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий . С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере. Для эффективного пылеподавления при дроблении горной массы установка системы пылеподавления на приёмном бункере с использованием технологии "сухого тумана". Этот метод обеспечивает высокую эффективность при минимальном расходе воды и без увеличения влажности материала. Система "сухого тумана" потребляют не более 1 литра воды на 1 тонну обрабатываемого материала. Преимущества технологии "сухого тумана" • Минимальное увеличение влажности материала: увлажнение составляет не более 0,5%, в среднем 0,1%, что не влияет на последующую переработку материала. • Эффективность пылеподавления: до 90–95% . • Работа при низких температурах: системы функционируют при температурах до –35 °C без использования поверхностно-активных веществ (ПАВ) . • Быстрое заполнение бункера туманом: полное заполнение происходит в течение 10 секунд при общем расходе воды около 3,6 литра Форсунки устанавливаются на верхней части приёмного бункера для равномерного распределения тумана. Планируется использование

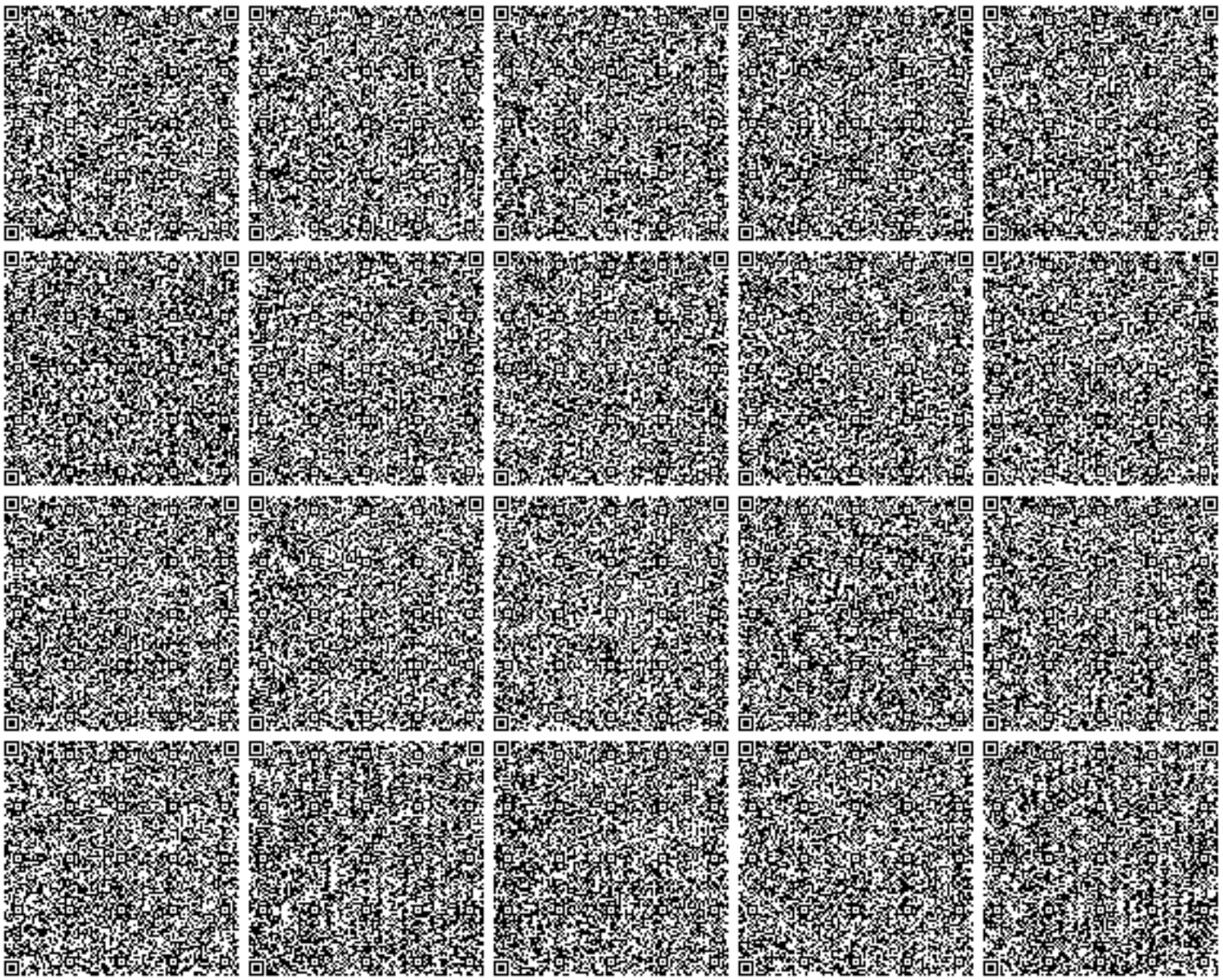
автоматической системы управления для синхронизации работы форсунок с подачей материала. Для поддержания эффективности системы необходимо проводить регулярную проверку и очистку форсунок. Контроль эффективности включает регулярный мониторинг ИТР уровня запыленности и корректировка графика полива при необходимости.

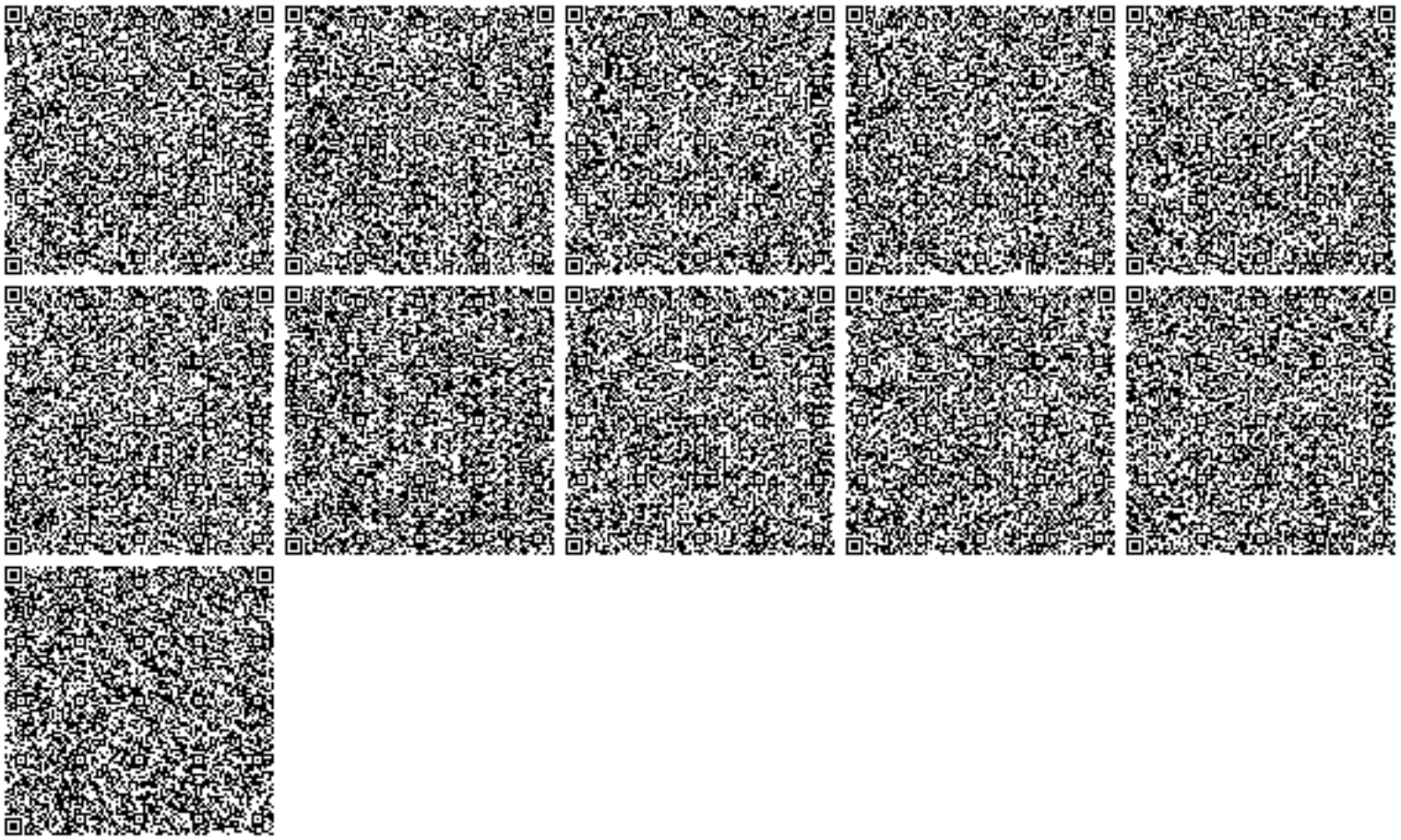
17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК.

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Әуелхан Арда

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





Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.