

KZ01RYS00185623

22.11.2021 г.

## Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:  
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "PROFIT S", 050008, Республика Казахстан, г. Алматы, Медеуский район, Проспект Достык, дом № 111/2, Квартира 3, 020340005541, СЕЙЛХАНОВ БАУРЖАН АДИЛБЕКОВИЧ, +77017282299, ak.geology@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) Согласно Приложение 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК Раздел 2. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным 2.3. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых Приложение 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК Раздел 2. Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам II категории п. 7.12. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов 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 ОВОС не проводился.;

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

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Курчумский район Восточно-Казахстанской области. Участок работ расположен в 450 км на юго-восток от г. Усть-Каменогорск, с которым связан асфальтированной дорогой и частично проселочной, село Майтерек находится в 15 км южнее блоков, в 23 км севернее находятся поселки Маралды и Кыстау-Курчум. Ближайшая железнодорожная станция в 210 км –

г. Зыряновск..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Объемы проектируемых геологоразведочных работ: Топогеодезическая съемка 120га; Поисковые и рекогносцировочные маршруты 90п.км.; Проходка шурфов 228п.м.; Проходка канав экскаватором 2110 м3; Проходка траншей экскаватором 11000 м3; Колонковое бурение гл. 40м 880 п.м.; Колонковое бурение гл. 100м 500 п.м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Комплекс геофизических исследований включает гравиметрическую съемку, площадную магниторазведку, электроразведка методом ВП, ЕП, ВЭЗ, а также литогеохимические поиски по вторичным ореолам рассеяния. Горные работы: Глубина канав колеблется от 0,5 м до 1,0 м, составляя в среднем 0,75м, ширина 1 м. Канавы будут проходить по профилям с сетью 200 м. Количество канав 11 общая длина 2145п. м и объем 2110м3. и. Планируется пройти 100 траншей. Общая длина траншей 1000п.м. Объем проходки траншей 11000м3. Для разведки малых ложков и распадков проектом предусматривается проходка 15 линий мелкопоисковых шурфов. Количество шурфов в линиях 114, сеч. 1,25м2 и глубиной 2 м. Всего объем 228 п.м и 285м3. Буровые работы: Планируется пробурить 22 картировочных колонковых скважин, средней глубиной 40 п.м. общим объемом 880 п.м. Скважины будут буриться по профилям с сетью 400x200 м. 5 колонковых разведочных скважин глубиной 100 м общим объемом 500п.м. Ликвидационный тампонаж. По окончании бурения скважины предусматривается ликвидационный тампонаж заливкой глинистым раствором до уровня башмака обсадных труб. Геофизические работы в скважинах Данным планом работ проектируются геофизические исследования в колонковых скважинах – инклинометрия (ИК), гамма каротаж (ГК), метод кажущихся сопротивлений (КС), а также вызванной поляризации (ВП). Всего геофизических исследований в скважинах 500п.м. Промывка шлиховых проб Пробы отобранные при проведении маршрутов в количестве 120 штук будут промываться на стандартных лотках вручную. Промывка проб из траншей и скважин ударно-вращательного бурения будет осуществляться на передвижной установке для механизированной обработки шлиховых проб "ИТОМАК-МОК-5" Всего предполагается промыть шлиховых проб: траншеи – 800 проб, шурфы -114 проб. Всего по плану предполагается промыть с помощью установки 914 шлиховых пробы..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) начало реализации деятельности - 2022 год, окончание деятельности - 2025 год..

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 Общая площадь 2000 га, целевое назначение - проведение геологоразведочных работ, срок проведения разведки 4 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 В гидрографическом отношении исследованная площадь представляет собой водораздельную часть бассейнов рек Калгуты и Курчума с их многочисленными притоками. Работы будут располагаться в водоохраной зоне рек Калгуты и Курчума и их притоках, но вне водоохраных полос на расстоянии 35 м от рек и ручьев. Снабжение технической, питьевой и бутилированной водой проектом предусматривается из с водозабора пос. Кыстау-Курчум. На участке работ будет предусмотрен биотуалет для персонала. Сброс сточных вод в поверхностные воды и на рельеф местности не предусматривается. По мере необходимости токи будут вывозится асмашиной по договору со специализированной организацией.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее, качество - питьевая и не питьевая;

объемов потребления воды В целом, на 1 человека ежедневно будет завозиться 25 литров питьевой воды (согласно СП РК 4.01-101-2012), из них для умывальников 14 л/сут, бутилированной для питья – 11 л/сут. 37

чел. х 25 л х 92 дн. /1000 = 85,1 м<sup>3</sup>/период (0,925 м<sup>3</sup>/сут) Вода техническая. 2024 г – 850\*0,03=25,5 м<sup>3</sup>/год 2025 г – 500\*0,03=15,0 м<sup>3</sup>/год из них 2024 г – 20,4 м<sup>3</sup>/год это повторно используемая вода (оборотная) и 5,1 м<sup>3</sup>/год свежей воды (восстановление потерь воды). 2025 г – 12,0 м<sup>3</sup>/год это повторно используемая вода (оборотная) и 3,0 м<sup>3</sup>/год свежей воды (восстановление потерь воды). Для осуществления оборотного водоснабжения при бурении, на площадке бурения устанавливается 2 емкости для воды. В 1 емкость заливается чистая вода, откуда она подается в буровой станок, во вторую емкость вода самотеком стекает при производстве буровых работ. После отстаивания воды во второй емкости, осветленная вода подается обратно в 1 емкость. Вода для пылеподавления будет привозиться так же на водовозном автомобиле в количестве 18 м<sup>3</sup>/год. При проведении работ по рекультивации будет использоваться вода для полива трав. Количество воды необходимой на полив в год составит 11 м<sup>3</sup>/год. Вода для промывки проб: На 1 пробу используется от 8 до 10 литров воды. Вода после промывки проб из используется многократно. Итого в 2022 году потредуется – 1,2 м<sup>3</sup>/год. Промывка проб из траншей и скважин ударно-вращательного бурения будет осуществляться на передвижной установке для механизированной обработки шлиховых проб " ИТОМАК-МОК-5". Итого для промывки проб в 2023-2024 гг будет использованно воды – 9,14 м<sup>3</sup>/год. Итого водопотребление составит: 2022 г – 115,3 м<sup>3</sup>/год, 2023 г – 123,24 м<sup>3</sup>/год, 2024 г – 148,74 м<sup>3</sup>/год, 2025 г – 138, 24 м<sup>3</sup>/год. Из них повторно используется 2022 г – 1,2 м<sup>3</sup>/год, 2023 г – 9,14 м<sup>3</sup>/год, 2024 г – 29,54 м<sup>3</sup>/год, 2025 г – 21,14 м<sup>3</sup>/год. Водоотведение составит: 2022 г – 2025 г – 85,1 м<sup>3</sup>/год. Безвозвратное потребление - 2022 г – 29,0 м<sup>3</sup>/год, 2023 г – 29,0 м<sup>3</sup>/год, 2024 г – 34,1 м<sup>3</sup>/год, 2025 г – 32,0 м<sup>3</sup>/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевое и техническое водоснабжение;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Контракт №1342-EL от 22 июня 2021г., т1: 84 42 00 48 36 00; т2: 84 42 00 48 37 00; т3: 84 43 00 48 37 00; т4: 84 43 00 48 38 00; т5: 84 45 00 48 38 00; т6: 84 45 00 48 39 00; т7: 84 47 00 48 39 00; т8: 84 47 00 48 40 00; т9: 84 52 00 48 40 00; т10: 84 52 00 48 36 00.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Использование растительных ресурсов района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ.;

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 земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух).;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений 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 Для отопления используются электрообогреватели. Электроэнергия от ДЭС;

7) 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) В период проведения разведочных работ в целом на участке определено 11 источников выброса, из них 3 организованных и 8 неорганизованных. Источниками выбрасывается в атмосферу 12 ингредиентов, нормированию подлежит 10. Общая масса выбросов с учетом автотранспорта составит в 2022 г– 3,92813026 т/год, в 2023 г – 10,8064039 т/год, 2024 г– 22,96497026 т/год, в 2025 г – 13,35137026 т/год. Нормированию подлежит в 2022 г– 3,2290639 т/год, в 2023 г – 10,8064039 т/год, 2024 г– 22,2659039 т/год, в 2025 г – 12,6523039 т/год. Подробное описание выбросов ЗВ в атмосферу представлено в приложении к заявлению..

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 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 Смешанные коммунальные отходы. Норма образования бытовых отходов определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях – 0,3 м<sup>3</sup>/год на человека, списочной численности работающих (23 чел.) и средней плотности отходов, которая составляет 0,25 т/м<sup>3</sup>.  $37 \times 0,3 \times 0,25 = 2,864$  т/год Работы по разведке проводятся 3 мес./год, итого, объем образования составляет 0,716 тонны в год. Временно хранится в металлических контейнерах, еженедельно вывозятся специализированным предприятиям. Для приготовления бурового раствора будет использована вода. Состав шлама идентичен составу поверхностного слоя почвы и буримой гордой массы, являющихся фоновыми составляющимися грунтов рассматриваемого района, в качестве охлаждающего и транспортного агента используется чистая вода, а не эмульсия или другие искусственные буровые растворы. Применение токсичных химических и радиоактивных реагентов в буровом растворе не предусматривается. После выполнения геологического задания скважиной (завершения) шлам, образовавшийся в результате бурения, закачивается обратно в ствол скважины. Учитывая, что используемые воды в процессе бурения загрязнены только шламами бурения, представленными измельченными частицами поверхностного слоя почвы и горных пород, являющихся фоновыми составляющимися грунтов рассматриваемого района, используемые при бурении воды не окажут значимого негативного воздействия на поверхностные и подземные воды рассматриваемого района. На основании вышеизложенного, буровой шлам образуемый на данном участке разведке не является отходом..

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

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) В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха и поверхностных вод в РГП «Казгидромет» справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и водных объектах не представлена.

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 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое..

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: буровые работы, автотранспорт, ДЭС. 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 хозяйства..

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 пути достижения намечаемой деятельности **Отсутствуют** (документы, подтверждающие сведения, указанные 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):

Сейлханов Бауржан Адильбекович

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



