

KZ54RYS00185930

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 "Совместное предприятие "ДЖУМБА", 070004, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица М.Горького, дом № 57, 160540017737, МЯСНИКОВ КОНСТАНТИН СЕРГЕЕВИЧ, 8/7232/265177, djumba@kazzinc.com

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 Джумбинская площадь находится находится в пределах Кокпектинского и Уланского районов Восточно-Казахстанской области и располагается в юго-восточной части Калбинского хребта.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Объемы проектируемых геологоразведочных работ на Джумбинской площади Топографические работы 86 п.км. Горные работы 2400 куб.м Геофизические работы (ДЭЗ-ВП) п.км 1750 Геофизические исследования в скважинах и скважинная геофизика кол-во 7/3500 скв. / пог.м. Буровые работы 3500 п.м Инженерно-геологические и гидрогеологические работы 210 бр./см. Лабораторные работы (керновые и бороздовые пробы) кол-во 3686 Строительство буровых площадок 10 шт.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Горные работы Все горные работы будут проводится за пределами водоохранных полос и зон. Канавы предусматривается проходить в крест простирания рудной зоны, а в случае необходимости - и по простиранию, средней шириной 1,0 м и глубиной до 2,0 м. Всего планируется пройти 1200 пог. м канав (2400 м³), средняя ширина канав – 1,0 м, глубина – 2,0 м. На участке Теректы планируется пройти 2 канавы по 500м, на участке Свистун – одну канаву длиной 750м. Канавы будут проходиться механизированным способом при помощи экскаватора ЭП-25, оборудованного бульдозерным отвалом и ковшом, емкость 0,25 м³. Ширина ковша 0,72 м. Колонковое бурение поисковых и оценочных скважин Планируется бурение наклонных колонковых скважин, глубиной от 290 м до 440 м в 10 профилях. Всего предусматривается проходка 10 скважины общим 3500п.м Все скважины будут наклонными, с углом забурки от 59° до 62°. Буровые профили ориентированы вкрест простирания рудных зон. Буровые площадки так же, по возможности, будут располагаться на ранее нарушенных землях. Размер 10×15 м. Бурение скважин будет производиться передвижной буровой установкой LF 90 (или ЗиФ 1200) с дизельным приводом. Монтаж – демонтаж и перемещение установки будет проводиться безразборки вышки и агрегатов. Ликвидационные работы проводятся подрядчиком сразу после отбурки скважины. После проходки и топопривязки, из земли извлекается обсадные трубы, а устье ликвидируется тампонажем густым глинистым раствором. Снятый почвенный слой с буровых площадок возвращается на место, площадки предварительно выравниваются и очищаются от мусора. Зумпфы (отстойники) ликвидируется по той же схеме, как и шурфы. Площадь рекультивации буровых площадок составит: 10 площадок 15 м × 10м =1500 м² =0,15 га..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) начало реализации деятельности 2021 год окончание деятельности 2023 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 4 блока общей площадью 442 кв. км проведение геологоразведочных работ срок проведения разведки 2 года ;

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 Техническое водоснабжение полевого лагеря будет осуществляться из водопроводной сети пос. Жумба Обеспечение питьевой водой основного лагеря и передвижных отрядов будет производиться путем закупки бутилированной воды в торговой сети. 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 на очистные сооружения с. Жумба. Гидрографическая сеть района развита относительно слабо и представлена представлена многочисленными низкодебитными водотоками правых притоков реки Большой Буконь и притоками среднего течения реки Шигилек, дренирующими склоны гор Жанасу. Питание рек происходит за счет таяния снегов и многочисленных мелких родников. В летний период часть ручьев пересыхают. Во время таяния снегов существуют временные водотоки. Работы будут располагаться вне водоохранных зон и полос рек Большой Буконь, Жумба, Буконь и их притоках, на расстоянии более 500 м от рек и ручьев.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, питьевое и не питьевая;

объемов потребления воды Общий необходимый объем воды составит: $23 \text{ чел.} \times 25 \text{ л} \times 180 \text{ дн.} / 1000 = 103,5 \text{ м}^3/\text{период}$ ($0,575 \text{ м}^3/\text{сут}$) из них: для умывальников $23 \times 14 \times 180 / 1000 = 57,96 \text{ м}^3/\text{период}$ ($0,322 \text{ м}^3/\text{сут}$) для питья $23 \times 11 \times 180 / 1000 = 45,54 \text{ м}^3/\text{период}$ ($0,253 \text{ м}^3/\text{сут}$) Вода техническая. Для обеспечения буровых. 2022 г – $2000 \times 0,3 = 600 \text{ м}^3/\text{год}$ 2023 г – $1500 \times 0,3 = 450 \text{ м}^3/\text{год}$ из них 2022 г - 480 м³/год это повторно используемая вода (оборотная) и 120 м³/год свежей воды (восстановление потерь воды). 2023 г – 360 м³/год это повторно используемая вода (оборотная) и 90 м³/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. По окончании буровых работ буровой раствор перевозится вместе с буровой установкой на следующий участок ведения работ сторонней организации с которой заключен договор на бурение. Так же в период проведения работ для уменьшения количества пыли на площадке будет производиться пылеподавление. Вода для пылеподавления будет привозиться так же на водовозном автомобиле в количестве 26 м³/год. Всего на технологические необходимый объем воды составит: 2022 г - 600 м³/год + 26 м³/год = 626 м³/год. 2023 г - 450 м³/год + 26 м³/год = 476 м³/год. При проведении работ по рекультивации будет использоваться вода для полива трав. Вода используется в период посадки семян, а так же в засушливое время. Количество воды необходимой на полив в год составит 18 м³/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 №4534-ТПИ от 28.01.2015 г № Блока № точки Долгота Широта I
1 82019/20// 49003/44,0// 2 82023/30// 49007/30// 3 82031/30// 49009/40// 4 82029/30,0//
4902/19,0// 5 82021/10,99// 4902/34,1// II 6 82032/34,62// 4909/4,71// 7 82034/11,0// 49010/21,78// 8
82036/35,07// 49010/40,68// 9 82033/37,07// 4908/15,11// III 10 82036/35,07// 49010/40,68// 11 82044/48,1//
49011/45,36// 12 82056/37,36// 4906/0,0// 13 82052/00,00// 4906/0,0// 14 82047/6,63//
4900/13,43// 15 82041/55,1// 4902/52,78// 16 82040/29,99// 4902/47,18// 17 82038/58,28// 4904/0,02//
18 82040/53,5// 4905/43,39// IV 19* 82048/13,8// 49012/12,45// 20 82050/17,25// 49012/29,4//
21* 82050/12,22// 49012/21,76// V 22* 82050/42,01// 49012/32,63// 23 83000/00// 49013/45// 24
83000/00// 4907/41,99// 25* 82054/3,2// 49010/54,7//;

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 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) На период геологоразведочных работ образуются 9 источников выброса, из них 4 организованных и 5 неорганизованных. Выбрасываются в атмосферу вредные вещества 19 наименований, нормированию подлежит 17. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу с учетом автотранспорта составят: в 2022 г - 7.80793676 т, в 2023 г - 6.68103446 т. Нормированию подлежит в 2022 г - 7,1088664 т, в 2023 г - 5,9819641 т. 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 м³/год на человека, списочной численности работающих (23 чел.) и средней плотности отходов, которая составляет 0,25 т/м³. $23 \times 0,3 \times 0,25 = 1,725$ т/год Итого, объем образования составляет 1,725 тонны в год. Временно хранится в металлических контейнерах, еженедельно вывозятся на полигон. 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. Таким образом, анализ обследования всех видов возможного образования отходов производства и потребления, а также способов их складирования и утилизации, показал, что влияние намечаемой деятельности на окружающую среду в части обращения с отходами можно оценить как допустимое..

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 соответствии 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):

Чугунов Иван Владимирович

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



