

KZ87RYS00222002

05.03.2022 г.

## Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

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 предприятием было получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности Номер: KZ60VWF00056890 Дата: 13.01.2022. Данное заявление подается в связи с корректировкой координат геологоразведочных работ на Джумбинской площади..

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 проводиться 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 м<sup>3</sup>), 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 м<sup>3</sup>. 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) ликвидируются по той же схеме, как и шурфы. Площадь рекультивации буровых площадок составит: 10 площадок 15 м × 10 м = 1500 м<sup>2</sup> = 0,15 га..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) начало реализации деятельности 2022 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 вывозиться асмашиной по договору со специализированной организацией на очистные сооружения с. Жумба. Гидрографическая сеть района развита относительно слабо и 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 м<sup>3</sup>/сут) из них: для умывальников  $23 \times 14 \times 180 / 1000 = 57,96 \text{ м}^3/\text{период}$  (0,322 м<sup>3</sup>/сут) для питья  $23 \times 11 \times 180 / 1000 = 45,54 \text{ м}^3/\text{период}$  (0,253 м<sup>3</sup>/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 м<sup>3</sup>/год это повторно используемая вода (оборотная) и 120 м<sup>3</sup>/год свежей воды (восстановление потерь воды). 2023 г – 360 м<sup>3</sup>/год это повторно используемая вода (оборотная) и 90 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. 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 м<sup>3</sup>/год. Всего на технологические необходимый объем воды составит: 2022 г -  $600 \text{ м}^3/\text{год} + 26 \text{ м}^3/\text{год} = 626 \text{ м}^3/\text{год}$ . 2023 г -  $450 \text{ м}^3/\text{год} + 26 \text{ м}^3/\text{год} = 476 \text{ м}^3/\text{год}$ . 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 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 №4534-ТПИ от 28.01.2015 г Все геологоразведочные работы будут сосредоточены на 3х локальных участках: Джумбинском, Теректинском и Свистун. Участок Свистун, общая площадь 6.6 км<sup>2</sup>; угловые точки: 1 - 82° 42' 4.72", 49° 8' 31.76"; 2 - 82° 44' 18.94", 49° 8' 29.85"; 3- 82° 44' 15.66", 49° 6' 56.22"; 4- 82° 42' 45.48", 49° 6' 57.57". Участок Джумба, общая площадь 7.9 км<sup>2</sup>; угловые точки: 1 - 82° 45' 10.43", 49° 3' 7.17"; 2 - 82° 45' 12.11", 49° 3' 44.71"; 3- 82° 47' 7.83", 49° 3' 42.94"; 4- 82° 48' 49.73", 49° 2' 59.97"; 5-82° 48' 48.42", 49° 2' 23.85"; 6-82° 46' 57.82", 49° 2' 25.57". Участок Теректы, общая площадь 10.9 км<sup>2</sup>; угловые точки: 1 - 82° 56' 12.69", 49° 10' 32.58"; 2 - 82° 57' 22.6", 49° 11' 26.53"; 3- 83° 0' 0", 49° 10' 1.02"; 4- 83° 0' 0", 49° 9' 5.26"; 5-82° 59' 29", 49° 8' 41.79".;

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. Участки проектируемых работ – Джумба, Теректы и Свистун приходятся на мелкосопочные участки с травянистой степной растительностью, лишенные леса. В отдельных ложках есть заросли кустарника – главным образом, спиреи, акации и шиповника. Зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, которые могут подвергаться необходимости их вырубки или переноса нет. Зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации отсутствуют.;

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). Согласно письма с РГУ «ВКО территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира КЛХ и ЖМ МЭГ и ПР РК» № 04-13/1196 от 14.10.2021 г на площади Джумба частично расположено на особоохраняемой территории Больше-Буконского лесничества Тау-Далинского филиала ГЛПР «Семей орманы» и на территории государственного лесного фонда Каиндинского лесничества КГУ «Самарское лесное хозяйство». (приложение ) Геологоразведка проводится на локальных участках «Теректы», Джумба и «Свистун». Локальные участки «Теректы» и «Свистун», где запроектированы полевые геологоразведочные работы находятся за пределами границ государственного фонда и ООПТ. Участок «

Джумба» находится на территории квартала 179 Каиндинского лесничества КГУ «Самарское лесное хозяйство». Видовой состав диких животных представлен: тетерев, куропатка, заяц, лисица, сибирская косуля, медведь, волк. Диких животных занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан и путей миграции диких животных на данном участке нет. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Проектом предусмотрены природоохранные мероприятия направленные на сохранение животного и растительного мира: 1.Соблюдение максимально благоприятного акустического режима в целях сохранения мест обитания, условий размножения, путей миграции животного мира; 2. Пропаганда задач и путей охраны животного мира среди работников; 3. Огораживание сплошными щитами высотой 2 м, охранительная обвязка стволов, связывание кроны кустарников в целях сбережения и минимального повреждения древесно-кустарниковой растительности.;

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. ;

б) 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 В процессе выполнения геологоразведочных работ на участке промышленные отходы не образуются. Пробуренные скважины предусматривается ликвидировать путем тампонажа густым глинистым раствором с удалением обсадных труб. По завершению работы трубы вывозятся на базу подрядчика для дальнейшего использования на склад. Добытый из скважин керн вывозится для проведения химико-аналитических работ в специализированную лабораторию. Распиловка и дробление проб не предусматривается. Буровая площадка рекультивируется. В соответствии с п.2 статьей 317 Экологического кодекса РК К отходам не относятся: загрязненные земли в их естественном залегании, включая неснятый загрязненный почвенный слой; снятые незагрязненные почвы. Образование иных, кроме указанных, видов отходов производства и потребления в процессе намечаемой деятельности не прогнозируется. Вся техника будет обслуживать за пределами участка по договору со сторонними организациями (п. Жумба). 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>.  $23 \times 0,3 \times 0,25 = 1,725$  т/год Итого, объем образования составляет 1,725 тонны в год. Временно хранится в металлических контейнерах, еженедельно вывозятся спец.предприятию.

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. 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 **Пропускаются** (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)

