

KZ44RYS00164188

29.09.2021 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 "Казахстанский головной институт по проектированию предприятий цветной металлургии" (ТОО "Казгипроцветмет"), 070002, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, Проспект Шәкәрім, здание № 156, 010740001996, ЧАЙЖУНУСОВ ТОКАН ЖАКИЯНОВИЧ, 8 7232 208 223, kgcm@kgcm.kz  
наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Согласно приложению 1 Кодекса классифицируется как: - Раздел 2, п. 2. п. 2.3- 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 оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. ;

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 оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении участок работ расположен на территории Жа-нааркинского района Карагандинской области Республики Казахстан. Горнорудное предприятие Жомарт сформировано для эксплуатации месторождения медистых песчаников Жаман-Айбат. Месторождение медистых песчаников Жаман-Айбат расположено в 130 км к юго-востоку от г. Жезказган. Оно объединяет место-рождения Таскура и Жаман-Айбат. На данный момент отработка месторождения ведется рудником «Жомарт». Выполнение сейсморазведочных работ МОГТ-2D в рамках проекта «Определение границ зон обрушений налегающей толщи над погашенными панелями рудника Жомарт»..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Разработка проекта на проведение сейсморазведочных работ проводимых с целью определения зон обрушений налегающей толщи над погашенными панелями рудника Жо-март. Проект устанавливает

требования к подрядчику, выполняющего полевые сейсмо-разведочные работы, по применению обоснованных и рассчитанных параметров системы наблюдения МОГТ-2D и предварительного графа обработки на сейсморазведочные работы 2D в объеме 8000 п.м. (с общим количеством- 5 сейсмических профилей) на территории для Горнорудного предприятия Жомарт. Сейсморазведочные работы 2D (2-х мерная сейсмическая съемка). 8000 пог.м. в том числе 5 профилей, 200 пунктов возбуждения. Сейсморазведочные работы будут состоять из ряда этапов, последовательность которых будет выглядеть следующим образом: - топографо-геодезические работы; - опытные работы; - изучение ЗМС методом МСК; - взрывные работы; - сейсморазведочные работы МОГТ 2D..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Топографо-геодезические работы. Основной задачей топографических работ является вынос в натуру, сейсморазведочных профилей, пунктов геофизических наблюдений: пунктов приема (ПП) и пунктов возбуждения (ПВ), в соответствии с проектной схемой их расположения, определение координат и высотных отметок пунктов приема и возбуждения, пересечений профилей, реперов. Стандарты Топосъемки : - номера всех линий приема и возбуждения, ПП и ПВ будут оговорены до начала работ, во время получения задания на выполнение работ; - другие номера линий приема и возбуждения, ПП и ПВ не будут присутствовать в файлах, картах, прочих документах предоставляемых Заказчиком; - ни в коем случае Подрядчик не будет изменять оговоренные номера ПП и ПВ. Топографические работы будут проводиться опытным персоналом с использованием двухчастотного оборудования GPS Trimble. Перед началом полевых работ будет проведена детальная рекогносцировка участка работ, проверена готовность оборудования и его калибровка, результаты инспекции будут предоставлены Заказчику. Опытные работы. Опытные работы для вибрационного источника. Непосредственно перед началом полевых сейсморазведочных работ на характерном участке площади будут проведены опытные работы с целью выбора оптимальных параметров возбуждения сейсмических колебаний и приема. Место расположения профиля для опытных работ определяется представителем Заказчика. Работы будут проведены с проектной расстановкой. Источник возбуждения -вибрационный. Основным критерием оптимальности условий возбуждения будет являться сохранение максимально возможного частотного спектра с обеспечением заданной длины записи – предварительно 3 секунды. Опытные работы предполагается проводить в два этапа: - исследование волнового поля для расчета интерференционных систем приема и возбуждения; - выбор параметров возбуждения и регистрации упругих колебаний. В ходе 2-го этапа опытных работ могут тестироваться следующие параметры возбуждения и регистрации: - граничные частоты с.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Метод работы - вахтовый. Рабочий день будет продолжаться 10 часов. Общая продолжительность сейсморазведочных работ составляет 55 дней с учетом мобилизации и демобилизации. По завершении работ всё оборудование, вагоны будут вывозиться на производственную базу предприятия..

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  
Изъятие земельных ресурсов для намечаемой деятельности не требуется. ;

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 Гидрографическая сеть в районе работ развита слабо. Основные водные артерии района принадлежит Сарысуйскому водосборному бассейну, представлена отрезком средней части р.Сарысу, протекающей вдоль северной границы, и ее левым притоком р.Атасу. Непосредственно на участке работ гидрографическая сеть отсутствует. Расстояние от участка до реки Сарысу - 90 км. Полевой лагерь будет расположен, и работы будут проведены за пределами водоохраной зоны и полос. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вода привозная. На период проведения сейсморазведочных работ будет доставлять с близлежащего населенного пункта по договору. Питьевая вода будет храниться в емкостях. Персонал

сейсморазведочной партий будет прибывать временно, т.е. только на период проведения сейсморазведочных работ. Подвоз воды будет осуществляться авто-цистерной. Вид водопользования - общее. ;

объемов потребления воды Общая потребность в воде на период проведения сейсморазведочных работ составляет 1300,29 м<sup>3</sup>/год, из них для хозяйственно-питьевого назначения и бытовых нужд - 384,29 м<sup>3</sup>/год, на технические нужды – 880 м<sup>3</sup>/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода, используемая для бурения скважин как промывочная жидкость, относится к категории воды для технических нужд (безвозвратно).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемой деятельностью предусматривается геологическое изучение недр. До-быча полезных ископаемых не предусматривается. ;

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 Растительные ресурсы в период проведения работ заготовке и сбору не принадлежат. Зеленые насаждения на участке работ отсутствуют. ;

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

объемов пользования животным миром Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение полевого лагеря – стационарное, за счет существующих ЛЭП. При пользовании электричеством будут соблюдены все необходимые нормы и правила по безопасности. Для работы сейсмостанции будет использовано генератор мощностью 7 кВт и вибрационные установки - генератор 257 кВт. Тепловая энергия не требуется. ГСМ будет завозиться топливозаправщиком на договорной основе с ближайших АЗС. Заправка автотранспорт будет производиться с использованием поддонов с целью исключения загрязнения почвенного слоя. В процессе работ будет задействовано автотранспорты УАЗ-3909, на базе ЗИЛ-131 или КАМАЗ, ГАЗ-66, буровые установки УРБ-2А-2, сейсмостанция Sercel-428. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Не прогнозируется, так как используемая вода потребляется в небольших количествах, из источников обеспеченных данными видами ресурсов в достаточном количестве . . .

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) Воздействие сейсморазведочных работ на атмосферный воздух зависит от этапа, места проведения работ и их механизации. Сейсморазведочные работы будут проводиться поэтапно или зонально с использованием спецтехники и автотранспорта. Проектом предусматривается проведения работ на сеймопрофилях с системами возбуждения, приемами и записью данных и изучение верхней части разреза. По окончании записи данных, спецтехника и автотранспорт двигается далее, и так обследуется весь участок. В процессе проведения сейсморобот, выбросы загрязняющих веществ в атмосферу не производятся, так как работы проводятся под землей, т.е. закрытым способом. Коп-ка зумпфа и септика, и их рекультивация производится ручным способом. Основные источниками загрязнения являются: - дизель-электростанция и -генератор, обеспечивающий процесс сейсморазведочных работ (вибрационные установки и сейсмостанцию); - емкости для временного хранения горюче-смазочного материала (ГСМ). Завоз ГСМ обеспечивается специальным автотранспортом. Для заправки автотранспорта ГСМ используются 2 бензоколонки; - буровые установки, обеспечивают бурение скважин МСКИ ОГТ;

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 В процессе жизнедеятельности в лагере будут образовываться бытовые сточные воды. Все сточные будут отводиться в септик, представляющий собой емкость объемом 10 м<sup>3</sup>. Общее количество бытовых сточных вод при осуществлении проекта в целом составит 384,29 м<sup>3</sup>/год. Бытовые сточные воды будут вывозиться на очистные сооружения по договору. В водоотведении технические воды не участвуют, так как оставшийся вода после бурения скважин вода (буровой раствор), закачивается обратно в ствол скважины. В течение всего процесса работ сброс неочищенных бытовых сточных вод в поверхностные водные объекты или на рельеф местности производиться не будет..

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 будут временно (не более 6 месяцев) собираться в металлические контейнеры с крышками, установленные на специальной площадке и по мере накопления будут вывозиться на близлежащий полигон по соответствующему договору. Производственные отходы (промасленная ветошь) будут собираться (не более 6 месяцев) в специальные контейнеры с крышками, и по мере их накопления будут вывозиться для утилизации в специализированные предприятия, о чём будет составлен соответствующий договор..

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 - Департамент Экологии по Карагандинской 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) В географическом отношении площадь работ расположена в центральном Казахстане, в мелкосопочной северной части равнины Бетпак-Дала. Пески Жетыкынор расположен от участка работ - 30 км, на западе Бетпак-Далы, на левом берегу реки Сарысу, на высоте 280-300 м над уровнем моря. Протяженность с юго-запада на северо-восток составляет 65 км, ширина 20 км, площадь 825 кв.км. Рельеф возвышенно-холмистый. Гидрографическая сеть в районе работ развита слабо. Основные водные артерии района принадлежит Сарысуйскому водосборному бассейну, представлена отрезком средней части р.Сарысу, протекающей вдоль северной границы, и ее левым притоком р.Атасу Непосредственно на участке работ гидрографическая сеть отсутствует. Расстояние от участка до реки Сарысу - 90 км. Климат района резкоконтинентальный. Наиболее высокие среднемесячные температуры (+23-24°) приходятся на июль и август, максимальная температура составляет +41°. Среднемесячная температура января и февраля минус 18-20° при абсолютном минимуме в минус 40°С. Годовая сумма атмосферных осадков не превышает 130-150 мм, причём большая часть из них выпадает в летний период. В конце сентября - начале октября обычно

выпадает первый снег. Филиал РГП «Казгидромет» по Карагандинской области в районе проведения работ не ведется наблюдения за содержанием загрязняющих веществ в атмосферном воздухе из-за отсутствия стационарного поста. Постоянное наблюдение за содержанием загрязняющих веществ в атмосферном воздухе ведутся только на расстоянии 5,0 км стационарного поста г. Караганда, участок работ находится 450 км от г. Караганда, и детализация фона по направлениям ветра нецелесообразна. Растительность злаково-полюнно-солянковая, с кермеком, бескильницей, остецом, волоснецом, иногда чием. Животный мир - стадная полевка, малая бурозубка, красная полевка, степная пеструшка, степной сурик, большой суслик, заяц-русак, корсак, лисы, волки, степная га-дюка и обыкновенный щитомордник. .

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. Воздействие на атмосферный воздух при проведении сейсморазведочных работ оценивается в пространственном масштабе, как локальное, во временном, как непродолжительное и по величине интенсивности воздействия, как умеренное. По интегральной оценке с суммарной значимостью воздействия в 8 баллов. Масштаб воздействия низкий. Воздействие на водные ресурсы при проведении сейсморазведочных работ оценивается в пространственном масштабе, как локальное, во временном как непродолжительное и по величине интенсивности, как пренебрежимо малое. По интегральной оценке, с суммарной значимостью воздействия в 6 баллов. Масштаб воздействия низкий. Воздействие на недра (геологическую среду) при проведении сейсморазведочных работ оценивается в пространственном масштабе, как локальное, во временном как непродолжительное и по величине интенсивности, как пренебрежимо малое. По интегральной оценке, с суммарной значимостью воздействия в 6 баллов. Масштаб воздействия низкий. Физическое воздействие. Ввиду размещения основного производства на расстоянии от жилой зоны и при соблюдении природоохранных мероприятий существенного воздействия на здоровье населения не ожидается. Тепловое воздействие от проектных работ не ожидается. Воздействия на земельные ресурсы, почвы при проведении сейсморазведочных работ оцениваются в пространственном масштабе, как локальное, во временном как непродолжительное и по величине интенсивности, как умеренное. По интегральной оценке, с суммарной значимостью воздействия в 9 баллов. Масштаб воздействия низкий. Воздействия на растительный покров при проведении сейсморазведочных работ оцениваются в пространственном масштабе, как локальное, во временном как непродолжительное и по величине интенсивности, как умеренное. По интегральной оценке, с суммарной значимостью воздействия в 9 баллов. Масштаб воздействия низкий. Воздействия на животный мир при проведении сейсморазведочных работ оцениваются в пространственном масштабе, как локальное, во временном как непродолжит.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Меры по снижению воздействия на окружающую среду при реализации проекта: - использование современной техники и оборудования; - контроль за техническим состоянием техники и оборудования; - контроль за соблюдением нормативов эмиссий; - не допускать сбросов сточных вод на рельеф местности или водных объектов; - исключить попадания нефтепродуктов в поверхностные и подземные воды; - горюче-смазочные материалы должны храниться в местах с гидроизолированной поверхностью; - бытовые сточные воды отводить в септик (емкость) и по мере накопления вывозить на ассенизаторской машине в очистные сооружения по договору. - строгий контроль на площади работ, соблюдение техники безопасности и правил охраны ОС; - недопущение образования новых колеи при движении буровых установок и авто-транспорта; - своевременное устранение утечек опасных жидкостей во время работы механизмов и не допущение загрязнения почв. - использование контейнеров для сбора отходов производства и потребления; - размещение емкости ГСМ на безопасном расстоянии от жилой зоны и ограждение валом для локализации при случайных разливах топлива; - проведение рекультивационных мероприятий после завершения работ. - соблюдать природоохранных законодательств Республики Казахстан; - проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан, стандартов Компании и т.д..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических

решений и мест расположения объекта) Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствует, так как территория проведения работ привязана к определенным геологическим структурам, а технология ее осуществления обусловлена требованиями нормативных Приложения (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):

**АН ЕВГЕНИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ**

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

