

KZ62RYS00548275

12.02.2024 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 "Copper Union Group", 050010, Республика Казахстан, г. Алматы, Медеуский район, Проспект Достык, дом № 132/1, 230240001498, ТАНАКУЛОВ АЛИБЕК АСКАРОВИЧ, -, copper.union@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) ТОО «Copper Union Group» планирует геологоразведочные работы (с извлечением горной массы и перемещением почвы) на участке Коктас-7 в Осакаровском районе Карагандинской области. Согласно Разделу 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых - входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно п 7.12 Раздела 2 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан разведка твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

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 для данной намечаемой деятельности не проводилась оценка воздействия на окружающую среду;

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 для данной деятельности не проводился скрининг воздействий намечаемой деятельности.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок работ Коктас-7 административно расположен на территории Осакаровского района Карагандинской области и частично на территории Павлодарской области. Ближайшие населенные пункты: п. Молодежный в 19,5 км в западном направлении от участка работ, п. Шидерти в 15 км на ЮЗ и п. Кызылтас в 17 км в юго-восточном направлении. Площадь лицензионного участка составляет 53,36 км<sup>2</sup>. Согласно представленных проектных и графических

материалов работы по разведке в полном объеме сосредоточены исключительно на территории Карагандинской области. Географические координаты угловых точек: 1. 50°48'00"с.ш. 73°53'00"в.д.; 2. 50°48'00"с.ш. 73°56'00"в.д.; 3. 50°47'00"с.ш. 73°56'00"в.д.; 4. 50°47'00"с.ш. 73°57'00"в.д.; 5. 50°45'00"с.ш. 73°57'00"в.д.; 6. 50°45'00"с.ш. 73°54'00"в.д.; 7. 50°43'00"с.ш. 73°54'00"в.д.; 8. 50°43'00"с.ш. 73°52'00"в.д.; 9. 50°42'00"с.ш. 73°52'00"в.д.; 10. 50°42'00"с.ш. 73°49'00"в.д.; 11. 50°44'00"с.ш. 73°49'00"в.д.; 12. 50°44'00"с.ш. 73°51'00"в.д.; 13. 50°45'00"с.ш. 73°51'00"в.д.; 14. 50°45'00"с.ш. 73°52'00"в.д.; 15. 50°46'00"с.ш. 73°52'00"в.д.; 16. 50°46'00"с.ш. 73°53'00"в.д.. Обоснование выбора места: Материалы по геологическому изучению района работ показывают, что на лицензионной площади обнаружены несколько проявлений и минерализаций, которые исследователи рекомендуют для поисково-оценочных работ. Выбор других альтернативных возможных мест проведения работ нет.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Методы решения задач по оценке перспективности участка на наличие объектов коммерческого характера проводится со сбора, систематизации и обработки исходных материалов, объем которых пополняется в ходе выполнения проектных работ. 1. Топогеодезические работы. Предусматривается топографическая съемка и техническое нивелирование перспективных участков в масштабах 1:1000 и 1:2000. Предусматривается топографическая съёмка: площадь 10 км<sup>2</sup>. 2. Горные работы: - проходка горных выработок мех. способом (канавы). общ. длина канав (4000 пог.м) x сечение канав (1 м x 3 м). Итого: 4000 м x 1 м x 3 м = 12000 м<sup>3</sup> - зачистка дна и стенок. Объем работ по зачистке канав составит 12000 м<sup>3</sup> x 0.08 = 960 м<sup>3</sup>. Проходка горных выработок и засыпка будет проведена мех.способом. Ликвидация канав осуществляется после выполнения по ним всего запроектированного комплекса опробовательских работ. - 3. Буровые работы: - колонковое бурение. Бурение гидрогеологических скважин Для реализации геологического задания по оценке перспектив на медное и золотое оруденения намечено пробурить 14415 пог.м., 93 скважины. Проходка скважин будет осуществляться с привлечением специализированной подрядной организацией. Бурение планируется проводить станками Longyear-38, LF-90, CDH колонковым способом, с применением снарядов HQ со съемным керноприемником канадских фирм «JKS Boyles» и «Boart Longyear». Вспомогательные операции предусматривают: крепление скважин обсадными трубами и их извлечение, подготовку – промывку скважин к ГИС, ликвидацию скважин заливкой глинистым раствором. Для определения гидрогеологических условий месторождения необходимо пробурить 5 наблюдательных гидрогеологических скважин глубиной до 200 м. Буровые работы будут выполняться подрядной организацией 4. Геофизические исследования скважин: - КС, ПС. Метод КС проектируется выполнить в разведочных скважинах. Объем работ составит 7185 п.м. Согласно требованиям «Технической инструкции по проведению геофизических исследований в скважинах» при измерении КС необходимо проводить для контроля запись в масштабе 1:50 интервала 50 м. Объем контроля записи составит 50 м x 93 скв. = 4650 м. Данные ПС дадут возможность уточнить природу аномальных участков на кривых КС, выделить участки с повышенными содержаниями сульфидов. Объем ПС соответствует КС и будет равен 7185 п.м. - Гамма-каротаж применяется с целью массовых поисков радиоактивного сырья и радиационно-гигиенических условий разработки месторождения . Общий объем исследований составит 7185 п.м. - инклинометрия 5. Наземные геофизические работы: - электроразведка. ВП-СГ. 6. Отбор проб. Далее камеральные и лабораторные работы.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Цель работ: - Проведение разведки медь-золотосодержащих руд на участке Коктас-7 в комплексе с наземными геофизическими исследованиями, обеспечивающими уточнение структурного положения, размеров и морфологии рудных тел, качеств и свойств полезного ископаемого. - Подсчет запасов промышленных категорий С1+С2 и ресурсов по категории Р1 - Составление геологической карты масштаба 1:5000-1:1000 с целью уточнения геологического строения площади блока. Последовательность и методы решения геологических задач 1. Составление проектно-сметной документации на детальные поиски на участке Коктас-7. 2. Оценка участка Коктас-7 в масштабе 1:5000 с применением горных и буровых работ в комплексе с геофизическими методами. 3. Подрядные и сопутствующие работы 4. Камеральная обработка, систематизация и корректировка всех геологических материалов, графических и текстовых приложений. 5. Составление отчета с оценкой перспектив участка Аккемир на наличие объектов минерализации Ожидаемые результаты Рассмотрение отчета о геологическом изучении недр и согласование в Комитете геологии Республики Казахстан вопроса о дальнейшем проведении работ на исследуемой площади.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ – апрель 2024г. Окончание

работ – сентябрь 2029 г. Постутилизация отсутствует, так как ликвидация канав осуществляется после выполнения по ним всего запроектированного комплекса опробовательских работ, То есть сразу в период эксплуатации участка.

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 Площадь лицензионного участка составляет 53,36 км<sup>2</sup>, расположен на территории Осакаровского района Карагандинской области и частично на территории Павлодарской области. Согласно представленным проектным и графическим материалам работы по разведке в полном объеме сосредоточены исключительно на территории Карагандинской области. Географические координаты угловых точек: 1. 50°48'00"с.ш. 73°53'00"в.д.; 2. 50°48'00"с.ш. 73°56'00"в.д.; 3. 50°47'00"с.ш. 73°56'00"в.д.; 4. 50°47'00"с.ш. 73°57'00"в.д.; 5. 50°45'00"с.ш. 73°57'00"в.д.; 6. 50°45'00"с.ш. 73°54'00"в.д.; 7. 50°43'00"с.ш. 73°54'00"в.д.; 8. 50°43'00"с.ш. 73°52'00"в.д.; 9. 50°42'00"с.ш. 73°52'00"в.д.; 10. 50°42'00"с.ш. 73°49'00"в.д.; 11. 50°44'00"с.ш. 73°49'00"в.д.; 12. 50°44'00"с.ш. 73°51'00"в.д.; 13. 50°45'00"с.ш. 73°51'00"в.д.; 14. 50°45'00"с.ш. 73°52'00"в.д.; 15. 50°46'00"с.ш. 73°52'00"в.д.; 16. 50°46'00"с.ш. 73°53'00"в.д.. Основанием для проведения геологоразведочных работ является Лицензия №2281-EL от 08 декабря 2023 года на разведку твердых полезных ископаемых на участке Коктас-7. Срок действия лицензии 6 лет со дня её выдачи (с 8 декабря 2023 года по 7 декабря 2026 года). Целевое назначение: проведение операций по разведке твёрдых полезных ископаемых в соответствии с Кодексом РК от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании»;

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 Хозяйственно-питьевая вода доставляется автомобильным транспортом в расчете 50 л в сутки на человека (Нормы расхода воды в жилых общественных и производственных зданиях). Вода для питья и бытовых нужд будет подаваться во флягах и термосах, из водопроводных колонок соседних сел. Техническое водоснабжение будет осуществляться также из водозабора пос. Родниковский и пос. Молодёжный. Технические воды от промывки скважин откачиваются и используются повторно для промывки новой скважины. По окончании всех буровых работ остатки промывочной жидкости вместе с остатками биотуалетов будут вывозиться на ближайшие очистные сооружения спец. автотранспортом на основании заключенного договора. По окончании буровых работ производится рекультивация зумпфов. Учитывая значительные расстояния до ближайших водных объектов в непосредственной близости, выделенного лицензионного участка, находится гидроузел № 9 канала имени Каныша Сатпаева. В соответствии с приложением к постановлению Правительства Республики Казахстан от 14 октября 1996 года № 1259 Об утверждении Положения о режиме санитарной охраны канала имени Каныша Сатпаева (с изменениями, внесенными постановлением Правительства РК от 31.10.03 г. № 1082) (далее Постановление) территория второго пояса зоны санитарной охраны гидроузла №9 колеблется от 1500 до 3000 метров. Согласно представленным географическим координатам геологоразведочных работ ближайшее расстояние до гидроузла №9 составляет: 4100 метров до рабочего блока №1, 3740 метра до блока №2, 6500 метра до рабочего блока №3 и 5300 метров до рабочего блока №4. Исходя из вышеизложенного все работы будут проводиться за пределами водоохраных зон и полос;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее. Качество необходимой воды: питьевое и техническое (непитьевое);

объемов потребления воды Техническая вода – порядка 10 куб.м/сут.\*30 сут.\*36 мес.= 10 800 куб.м на весь период работы. Питьевая вода – 50 л/сут. на человека. Всего в состав геологического отряда 14 человек, привлекаемых периодически для выполнения субподрядных работ – до 20 человек. Среднее количество постоянно работающих на участке - 25 человек. По химическому составу и органолептическим свойствам вода соответствует требованиям СанПиН 3.01.067-97 «Вода питьевая». Потребление хозяйственно-питьевой воды составит 25\*50=1250 л или 1.25 куб. м в сутки. Всего 1.25\*30 сут. \*36 мес. = 1350 куб. м на весь период работы;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевые и хозяйственно-бытовые

нужды; Технические нужды (непитьевая) (на нужды пожаротушения и на орошение пылящих поверхностей при ведении земляных работ);

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО «Copper Union Group» имеет лицензию на разведку твердых полезных ископаемых №2281-EL от 8 декабря 2023 года, выданную Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан, на разведку твердых полезных ископаемых на участке Коктас-7 в Осакаровском районе Карагандинской области. Площадь лицензионной территории составляет 53,36 км<sup>2</sup> и находится в пределах 23-х блоков: М-43-40-(10д-5г-10), М-43-40-(10д-5г-15), М-43-40-(10е-5а-14), М-43-40-(10е-5а-15), М-43-40-(10е-5а-19), М-43-40-(10е-5а-20), М-43-40-(10е-5а-23), М-43-40-(10е-5а-24), М-43-40-(10е-5а-25), М-43-40-(10е-5б-11), М-43-40-(10е-5б-16), М-43-40-(10е-5б-17), М-43-40-(10е-5б-21), М-43-40-(10е-5б-22), М-43-40-(10е-5в-11), М-43-40-(10е-5в-12), М-43-40-(10е-5в-2), М-43-40-(10е-5в-3), М-43-40-(10е-5в-4), М-43-40-(10е-5в-6), М-43-40-(10е-5в-7), М-43-40-(10е-5в-8), М-43-40-(10е-5в-9) Географических координат угловых точек: 1. 50°48'00"с.ш. 73°53'00"в.д.; 2. 50°48'00"с.ш. 73°56'00"в.д.; 3. 50°47'00"с.ш. 73°56'00"в.д.; 4. 50°47'00"с.ш. 73°57'00"в.д.; 5. 50°45'00"с.ш. 73°57'00"в.д.; 6. 50°45'00"с.ш. 73°54'00"в.д.; 7. 50°43'00"с.ш. 73°54'00"в.д.; 8. 50°43'00"с.ш. 73°52'00"в.д.; 9. 50°42'00"с.ш. 73°52'00"в.д.; 10. 50°42'00"с.ш. 73°49'00"в.д.; 11. 50°44'00"с.ш. 73°49'00"в.д.; 12. 50°44'00"с.ш. 73°51'00"в.д.; 13. 50°45'00"с.ш. 73°51'00"в.д.; 14. 50°45'00"с.ш. 73°52'00"в.д.; 15. 50°46'00"с.ш. 73°52'00"в.д.; 16. 50°46'00"с.ш. 73°53'00"в.д. Срок права недропользования – 6 лет;

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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участках геологоразведки отсутствуют (территория планируемой разведки находится в степной зоне), вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. На территории произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. Проектом предусматривается снятие, сохранение и обратная засыпка почвенно-растительного слоя;

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

объемов пользования животным миром Животный мир района характеризуется представителями степной зоны: сурок, тушканчик, полевка, суслик, хомяк, степной жаворонок, пустельга, серая куропатка. Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир района характеризуется представителями степной зоны: сурок, тушканчик, полевка, суслик, хомяк, степной жаворонок, пустельга, серая куропатка. Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир района характеризуется представителями степной зоны: сурок, тушканчик, полевка, суслик, хомяк, степной жаворонок, пустельга, серая куропатка. Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир района характеризуется представителями степной зоны: сурок, тушканчик, полевка, суслик, хомяк, степной жаворонок, пустельга, серая куропатка. Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При осуществлении намечаемой деятельности за весь период разведочных работ предусматривается приобретение дизельного топлива и бензина для заправки используемой техники и бензинового генератора, используемого на промплощадке в целях электроснабжения полевого лагеря. Топливо приобретается в ближайших автозаправочных станциях. Заправка техники топливом осуществляется топливозаправщиком. Для электроснабжения полевого лагеря планируется использовать трехфазный бензиновый генератор KIPOR KGE6500E3 мощностью до 5.5 кВт и выходным напряжением:

230/400В, или аналогичный с подобными характеристиками. Среднее время работы электрогенератора в месяц - 90 часов. Расход л/час: 1.157 бензина Аи95. Расход топлива в месяц -  $90 \cdot 1.157 = 104,13$  л. Всего 36 месяцев;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов.

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 соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности разведка полезных ископаемых не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. По предварительной оценке, в период проведения разведочных работ, возможно поступление в атмосферу порядка 11 видов загрязняющих веществ, в их числе: 2024 год углерод оксид (класс опасности 4) – 3,6615 т/год, азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – около 0,54615 т/год, углерод (класс опасности 3) – порядка 0,73653 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – 0,8923 т/год, бенз/а/пирен (класс опасности 1) – 0,2 т/год, углеводороды (класс опасности 4) – 1,43967 т/год, сероводород (класс опасности 2) – 0,2 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 0,2187 т/год; бензин (класс опасности -3) – 0,2006 т/год. оксид (II) азота (класс опасности 3) – 0,2 т/год; Всего порядка 8,29552 тонн выбросов в год. 2025 год углерод оксид (класс опасности 4) – 11,6215 т/год, азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – около 1,3422 т/год, углерод (класс опасности 3) – порядка 1,9703 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – 2,4843 т/год, бенз/а/пирен (класс опасности 1) – 0,2 т/год, углеводороды (класс опасности 4) – 3,8281 т/год, сероводород (класс опасности 2) – 0,2 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 0,08966 т/год; бензин (класс опасности -3) – 0,2006 т/год. оксид (II) азота (класс опасности 3) – 0,2 т/год; Всего порядка 22,1367 тонн выбросов в год. 2026 год углерод оксид (класс опасности 4) – 11,6215 т/год, азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – около 1,3422 т/год, углерод (класс опасности 3) – порядка 1,9703 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – 2,4843 т/год, бенз/а/пирен (класс опасности 1) – 0,2 т/год, углеводороды (класс опасности 4) – 3,8281 т/год, сероводород (класс опасности 2) – 0,2 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 0,08966 т/год; бензин (класс опасности -3) – 0,2006 т/год. оксид (II) азота (класс опасности 3) – 0,2 т/год; Всего порядка 22,1367 тонн выбросов в год. 2027 год углерод оксид (класс опасности 4) – 3,7135 т/год, азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – около 0,5514 т/год, углерод (класс опасности 3) – порядка 0,7446 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – 0,9027 т/год, бенз/а/пирен (класс опасности 1) – 0,2 т/год, углеводороды (класс опасности 4) – 1,4553 т/год, сероводород (класс опасности 2) – 0,2 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 0,2187 т/год; бензин (класс опасности -3) – 0,20063 т/год. оксид (II) азота (класс опасности 3) – 0,2 т/год; Всего порядка 8,3868 тонн выбросов в год. 2028 год углерод оксид (класс опасности 4) – 1,3538 т/год, азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – около 0,31538 т/год, углерод (класс опасности 3) – порядка 0,37884 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – 0,43076 т/год, бенз/а/пирен (класс опасности 1) – 0,2 т/год, углеводороды (класс опасности 4) – 0,7465 т/год, сероводород (класс опасности 2) – 0,2 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 0,08966 т/год; бензин (класс опасности -3) – 0,20063 т/год. оксид (II) азота (класс опасности 3) – 0,2 т/год; Всего порядка 4,02596 тонн выбросов в год.

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 загрязняющих веществ отсутствуют. Технические воды от промывки скважин откачиваются и используются повторно для промывки новой скважины. По окончании всех буровых работ остатки промывочной жидкости вместе с

остатками биотуалетов будут вывозиться на ближайшие очистные сооружения спец. автотранспортом на основании заключенного договора. По окончании буровых работ производится рекультивация зумпфов.

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 период проведения разведочных работ на участке будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся в процессе жизнедеятельности персонала. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах. Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. Предполагаемый объем образования отходов на период разведки: ТБО: порядка 1,85 т/год. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будет заключен непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на воздействие (ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования 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 связи с отсутствием стационарных постов наблюдения на данной территории фоновые исследования отсутствуют. Наблюдения Казгидромета не производятся. Проведение фоновых наблюдений не требуется. Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении поисковых работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ. Результаты расчетов максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ, отходящих от источников загрязнения на проектное положение отражены на графических иллюстрациях к расчету. 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. Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют, в связи с чем, проведение дополнительных полевых исследований не требуется.

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. Анализируя вышеперечисленные категории

воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при разведочных работах допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет; 3. Полная отработка полезных ископаемых из недр.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Участок работ Коктас-7 административно расположен на территории Осакаровского района Карагандинской области и частично на территории Павлодарской области. Согласно представленным проектным и графическим материалам работы по разведке в полном объеме сосредоточены исключительно на территории Карагандинской области. Недропользователем геологоразведочные работы (бурение скважин и проходка горных выработок) на территории Павлодарской области производится не будут. Все работы производятся только на территории Карагандинской области.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В процессе выполнения производственного задания будет: - Постоянно проводиться снижение площадей участков, в пределах которых будет нарушаться почвенный слой, места заложения скважин выбирать с минимальным ущербом для сельхозугодий. - Бытовые и производственные отходы складировать в контейнеры и передавать соответствующим организациям по договору для захоронения на специальном полигоне; - Земельные участки, нарушенные при геологоразведочных работах, своевременно приводить в состояние, пригодное для использования в сельском хозяйстве в соответствии с законодательством РК. - Бурение скважин будет выполняться передвижной буровой установкой на колесах, поэтому нарушение почвенно-растительного слоя минимальное. Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и геологоразведочного оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: • выполнение работ согласно технологическому регламенту; • своевременная рекультивация нарушенных земель (засыпка снятым ПРС буровых площадок и канав); • применение промывочной жидкости при бурении поисковых скважин, что обеспечивает пылеподавление на 100% • для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении поисковых работ, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями). • хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; • транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели. • перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; • производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений, контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд и др.

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 альтернативы достижения целей не предусматриваются (приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении).

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Танакулов А.А.

---

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

