

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ  
ҚАРАГАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»  
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК  
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ  
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Караганда қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47

Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.

ЖСК KZ 92070101KSN00000 БСК KKMFKZ2A  
«ҚР Каржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ  
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47

Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.

ИИК KZ 92070101KSN00000 БИК KKMFKZ2A  
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»  
БИН 980540000852

**ТОО «Copper Union Group»**

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчёт о возможных  
воздействиях на окружающую среду к Плану разведки участка Коктас-9**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Copper Union Group», БИН: 230240001498, Юридический адрес заказчика: Республика Казахстан, 050044, Республика Казахстан, г. Алматы, Медеуский район, проспект Достык, дом 132/1.

Проектная организация: ТОО «Сарыарка экология», правом для производства работ в области экологического проектирования и нормирования является лицензия № 01832Р от 25.05.2016 г., выданная Комитетом экологического регулирования, контроля и государственной инспекции в нефтегазовом комплексе. Министерство энергетики Республики Казахстан. Юридический адрес исполнителя: Республика Казахстан, г. Караганда, район им. Казыбек би, улица Алиханова, 14Б. Тел. 8-778-516-00-85.

Согласно Приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», а также Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее - ЭК РК), данный вид деятельности относится к объектам II категории.

Рассматриваемая намечаемая деятельность классифицируется как «Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых», которая относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным согласно подпункту 7.12 пункта 7 раздела 2 приложения 1 ЭК РК.

В соответствии с Заключением об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ18VWF00288991 от 31.01.2025 г. необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

**Общее описание видов намечаемой деятельности**

Участок работ Коктас-9 административно расположен на территории Осакаровского района Карагандинской. Ближайшие населенные пункты: п. Молодежный в 34 км в юго западном направлении от участка работ, пос. Тельманское в 30,2 км на юго-запад от участка работ, пос. Лиманное в 8,3 км на северо-запад от участка работ и п. Аманконыр (Дальнее) в 3,5 км на северо-запад от участка работ.

Координаты угловых точек лицензионной площади:

| №№ угловых<br>точек | Координаты угловых точек   |                   |
|---------------------|----------------------------|-------------------|
|                     | Северная широта            | Восточная долгота |
| 1                   | 51° 05' 00"                | 73° 38' 00"       |
| 2                   | 51° 05' 00"                | 73° 39' 00"       |
| 3                   | 51° 02' 00"                | 73° 39' 00"       |
| 4                   | 51° 02' 00"                | 73° 35' 00"       |
| 5                   | 51° 04' 00"                | 73° 35' 00"       |
| 6                   | 51° 04' 00"                | 73° 38' 00"       |
| <b>Площадь</b>      | <b>19,4 км<sup>2</sup></b> |                   |

Основанием для проведения геологоразведочных работ является Лицензия №2845 EL от 12 сентября 2024 года на разведку твердых полезных ископаемых на площади блоков: М-43-28-(10г-5г-4,6,7,8,9,11,12,13,14).

Горно-геологические условия участка работ благоприятны для проведения открытых горных работ, мощность покровных рыхлых отложений в пределах месторождений колеблются от 0.5 до 6 метров. Для изучения верхней части рудной зоны, на участках с мощностью рыхлых отложений не превышающей 5 м.



предусматривается механизированная проходка одноковшовым экскаватором канав средней глубиной 2 м и средней шириной 1,5 м.

Разведочные канавы проектируются для изучения рудных зон, выявленных геологическими маршрутами, геологических контактов при картировании площади, оценки геохимических ореолов и геофизических аномалий.

Опробование канав будет осуществляться сплошным бороздовым способом по двум стенкам либо почве, сечение борозды – 10 x 5 см, средняя длина секции – 1 м.

Проектом предусматривается проходка 10 канав, средней длиной 200 м.

Общая длина канав составит: 10 кан x 200 м = 2000 п.м.

Проходка горных выработок будет проведена с привлечением подрядной организации. Для данных работ будет использован самоходный экскаватор Atlas 1602 E (или аналогичного по техническим характеристикам) с емкостью ковша 1,0 м<sup>3</sup> и мощностью 54 кВт (73 л.с.).

Засыпка канав выполняется в обязательном порядке, согласно технике безопасности, и для сохранения природного ландшафта. В связи с тем, что канавы расположены на незначительном расстоянии друг от друга, засыпка их планируется механическим способом, бульдозером T130 либо погрузчиками Manitou, BobCat, с трамбовкой и восстановлением почвенного слоя. Ликвидация канав осуществляется после выполнения по ним всего запроектированного комплекса опробовательских работ.

*Поисково-разведочное бурение.* Скважины проектируются для заверки результатов геохимических и геофизических работ, проверки на рудоносность выявленных в процессе поисковых маршрутов минерализованных зон и структур, определения морфологии и размеров рудных зон. Скважины будут заложены по профилям, ориентированным в крест генерального простирания рудных зон.

Скважины будут буриться вертикально и наклонно под углом 80°, выход керна по каждому рейсу не менее 95%, глубина бурения будет определяться глубиной вскрытия рудной зоны и в среднем составит 100 м. Начальный диаметр всех скважин 108-112 мм, далее, до проектной глубины, бурение осуществляется диаметром 96 мм (диаметр керна 63,5 мм). Скважины проходят с полным отбором керна. Геологической документацией будет охвачено 2000 пог.м бурения.

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.

Обеспечение электроэнергией буровой установки осуществляется одной передвижной дизельной электростанцией типа ДЭС-60 мощностью 60 квт или 75 кВА. Расход топлива при 75% нагрузке 1 дизельной электростанции ДЭС 60 составляет 15 л/ч, емкость бака 200 л.

Для вспомогательных работ при бурении (развозка воды, перевозка установок и людей, подвоз ГСМ) будут задействованы два автомобиля ЗИЛ 131 или аналогичные и два легковых автомобиля типа УАЗ.

Транспортировка керна до кернохранилища будет осуществляться с помощью автомобиля КАМАЗ в среднем 1 раз в месяц, на расстояние до 1050 км.

### **Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы**

Проектом предусматривается производить работы по разведке в период 2025-2028 гг.

Предполагается временное локальное воздействие на атмосферный воздух в период проведения работ, носящее кратковременный характер. Все работы, сопровождающиеся эмиссиями в атмосферный воздух, будут выполняться в 2025-2028 годах.

Буровые работы источником загрязнения атмосферного воздух не являются, так как они проводятся с применением промывочного раствора – водой и высококачественным глинистым раствором.

Рабочим проектом не предусмотрена установка пылегазоочистного оборудования на источниках загрязнения атмосферного воздуха. Для снижения выделения пыли в атмосферный воздух, в узлах пересыпки пылящих материалов, предусматривается орошение водой.

Источниками загрязнения атмосферного воздуха при разведочных работах являются:

*Проходка и засыпка канав (ист. 6001).* Разведочные канавы планируются в период 2025 г.

*Организация врезов (буровых площадок) и зумпфов (ист. 6002).* При выполнении буровых работ источниками выбросов будут земляные работы по организации врезов (площадки под буровую установку) и зумпфов для 20 скважин.

*Врезы (буровые площадки).* Организация площадок (выемка и засыпка) под буровую установку (врезы) предусмотрены механизированным способом – бульдозером. При организации врезов будет снят только ПРС.

*Зумпфы (отстойники).* Организация зумпфов предусмотрена при бурении 20 колонковых скважин. Выемка, засыпка грунта и ПРС при организации зумпфов будет выполнена механизированным способом.

*ДВС (двигатель внутреннего сгорания) буровых установок (ист. 6003).*

*Топливозаправщик (ист. 6004).* Для заправки спец.техники на промплощадку доставляется дизельное топливо топливозаправщиком на базе а/м ЗИЛ-131, производительность насоса 0,4 м<sup>3</sup>/час. Количество топлива за период выполнения поисковых работ составит: 120 095 литров (120,1 м<sup>3</sup>).

*Работа спецтехники (ист. 6005-6006).* Ист. 6005 - бульдозер и ист. 6006 - экскаватор участвуют только в расчете рассеивания, выбросы от спецтехники передвижных источников не нормируются.



Всего в составе производственных объектов участка будет 5 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу (в том числе 1 источник спецтехники).

В выбросах, отходящих от стационарных источников загрязнения атмосферного воздуха предприятия, содержится 8 загрязняющих веществ: 1. Азота (IV) диоксид; 2. Сероводород; 3. Углерод; 4. Сера диоксид; 5. Углерод оксид; 6. Бенз/а/пирен; 7. Алканы С12-С19; 8. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений).

Суммарный валовый выброс за период работ по проведению разведки на участке составят: 2025 г. – 0,0609608 тонн/год; 2026-2028 гг. - 2,2599501 тонн/год.

### **Водоснабжение и водоотведение**

Учитывая значительные расстояния до ближайших водных объектов (Наиболее крупным временным водотоком являются река Оленты, расположенная за пределами участка работ на расстоянии 5,7 км. Местность в целом безводная), работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос. Установление водоохранных зон и полос не требуется ввиду удаленности водных объектов.

Работы будут выполняться вахтовым методом.

Питьевое водоснабжение будет осуществляться в бутилированной таре, приобретаемых из пунктов оптово-розничной торговли ближайших поселков, расположенных в 3-4 км от участка работ.

Техническое водоснабжение будет осуществляться путем забора воды из ближайшего поверхностного водного объекта.

Расчетный расход воды на участке принят:

- на хозяйственно-питьевые нужды – 25 л/сут. на одного работающего;
- на нужды пылеподавления пылящих поверхностей;
- на нужды наружного пожаротушения 10 л/с в течение 3 часов.

Объем водоотведения хозяйственно бытовых сточных вод на территории проведения работ не предусматривается, так как организации полевого лагеря с проживанием не будет. Для рабочих предусмотрено арендное жилье в близлежащих поселках, где будет предусмотрено приготовление пищи и гигиенические процедуры. На участке проведения поисковых работ предусмотрены 2 биотуалета. Стоки от биотуалетов будут вывозиться на ближайшие очистные сооружения спец.автотранспортом на основании заключенного договора.

Технические воды от промывки скважин откачиваются и используются для промывки новой скважины. По окончании всех буровых работ остатки промывочной жидкости будут откачены и переданы вместе с отходами биотуалетов спецорганизации по договору.

### **Отходы производства и потребления**

Отходы производства и потребления на промплощадке разведочных работ образуются в ходе жизнедеятельности рабочего персонала в период отработки.

В период эксплуатации образуются отходы: твердые бытовые отходы (ТБО) (неопасный вид отходов).

Норматив образования твердых бытовых отходов составляет 0,93 тонн отходов в год. ТБО складируются в контейнеры и вывозятся специализированным предприятием на полигон, ветошь передается для утилизации по договору.

### **Растительный и животный мир**

**Растительный мир.** Воздействие на земельные ресурсы осуществляться не будет, ввиду отсутствия изъятия земель. Масштаб воздействия - в пределах отведенных границ.

**Животный мир.** Эксплуатация объекта при соблюдении технологических решений, не имеет необратимого характера и не отразится на генофонде животных в рассматриваемом районе.

Ввиду исторически сложившегося фактора беспокойства, так как месторождение уже разрабатывалось в прошлом, животный мир не подвержен видовому изменению, соответственно воздействие на животный мир не происходит. Масштаб воздействия – временной, на период разведки месторождения.

### **Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:**

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ18VWF00288991 от 31.01.2025 г.

Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану разведки участка Коктас-9.

Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану разведки участка Коктас-9, дата проведения общественных слушаний: 03.06.2025 г., время начала общественных слушаний – 12:02 часов, проведены в форме открытого собрания по адресу: Карагандинская область, Осакаровский район, Жансары с.о., с. Аманконыр, ул. Бейбитшилик, 13 (Клуб с.Аманконыр).

Ссылка на онлайн подключение для участия в слушаниях на платформе Zoom: <https://us05web.zoom.us/j/86536406937?pwd=7n1KUiGa4xCUrcFdaK1FFTLN8Gghm8.1>. Идентификатор конференции: 865 3640 6937. Код доступа:1111.



В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

Представленный Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану разведки участка Коктас-9 соответствует Экологическому законодательству.

Информация о проведении общественных слушаний:

Дата размещения проекта отчета года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды 03.06.2025 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 02.05.2025 г.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газета «Сарыбел» №14 (163) от 18 апреля 2025 года.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): телеканал «Saryargqa» выход 23 апреля 2025 года.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – ТОО «Copper Union Group», БИН: 230240001498, Юридический адрес заказчика: Республика Казахстан, 050044, Республика Казахстан, г. Алматы, Медеуский район, проспект Достык, дом 132/1.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – karagandy-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Видеозапись общественных слушаний с продолжительностью 43 мин 58 сек размещен.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Экологические условия:

1. Необходимо соблюдать требования п.1 и п.3 ст.320 ЭК РК:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляющее в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

2. Необходимо соблюдать требования ст.331 ЭК РК, Принцип ответственности образователя отходов. Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

3. Проводить работы по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к ЭК РК.

4. Необходимо соблюдать требования ст.77 ЭК РК, ответственность за содержание отчета о возможных воздействиях.

5. Необходимо соблюдать требования ст.197 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года №125-VI ЗРК. о недрах и недропользовании: Ликвидация последствий операций по разведке твердых полезных ископаемых.

#### **Вывод:**

Представленный Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану разведки участка Коктас-9 допускается к реализации при соблюдении условий Экологического законодательства Республики Казахстан.

**Руководитель**

**Б. Сапаралиев**

*Келгенова А.А.  
41-08-71*



Руководитель департамента

Сапаралиев Бегали Сапаралыулы

