

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ  
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР  
МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ  
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО  
ОБЛАСТИ АБАЙ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,  
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ  
РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы  
көшесі, 19А үйі қаб.тел: 8(722)252-32-78,  
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32- 78  
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан  
Момышұлы, дом 19А  
пр.тел: 8(722) 252-32-78,  
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,  
abaiobl-ecodep @ecogeo.gov.kz

№

## ТОО "Nouvelle Mining"

### Заключение

#### об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО "Nouvelle Mining" (Нувэль Майнинг)" разведка на участке Северная Беркара (перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение KZ15RYS00321365 от 04.12.2022 г.,  
(дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Намечаемая деятельность предусматривает буровые работы (доизучение Северной Беркары) горные работы (проходка канав) в комплексе с химико-аналитическими, технологическими исследованиями.

Участок Беркара находится на территории, входящей в состав городской администрации г. Семей, области Абай. Ближайшие населенные пункты: аул Алгабас (Доголан) – в 8 км севернее участка, аул Кайнар – в 40 км восточнее. Координаты: 1 49° 15'09.00" 76° 59'35.18" 2 49° 15'08.31" 77° 00'17.20" 3 49° 14'58.00" 76° 59'34.73745" 449° 14'58.00" 76° 58' 0.00" 49° 15'35.00" 76° 58'0.00" 49° 15'35.00" 77° 0' 17.00" Площадь геологического отвода – 43,33 км<sup>2</sup>.

Общая продолжительность геологоразведочных работ – 2 года, 2023-2024гг. Настоящий План разведки разработан для обоснования продления срока действия Контракта № 4718 от 18 ноября 2015 года на разведку медных руд на месторождении Беркаринское в Восточно-Казахстанской области.

### Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемая деятельность предусматривает разведку на участке Северная Беркара. Департаментом экологии по Восточно-Казахстанской области на «План разведки медных руд месторождения Беркаринское в Восточно-Казахстанской области в 2018-2021 гг.» выдано положительное заключение государственной экологической экспертизы №KZ04VCSY00211666 от 14.02.2019 года. В настоящее время ведется опытно-промышленная добыча окисленных руд на участке Восточная Беркара (в рамках «План горных работ на Беркаринском месторождении в Восточно-Казахстанской области» с разделом «Охрана окружающей среды» №KZ41VCZ 00645673 от 12.08.2020 г), с целью продления срока эксплуатации рудника, встал вопрос о доизучении Северной Беркары, а также для продолжения поисковых работ на Северном участке.



Предполагаемый срок начала осуществления намечаемой деятельности – 2023 год. Общая продолжительность геологоразведочных работ – 2 года, 2023-2024гг. Настоящий План разведки разработан для обоснования продления срока действия Контракта № 4718 от 18 ноября 2015 года на разведку медных руд на месторождении Беркаринское в Восточно-Казахстанской области.

Намечаемая деятельность входит в раздел 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным» приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК как «пункт 2.3. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых».

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Участок Беркара находится на территории, входящей в состав городской администрации г. Семей, области Абай. Ближайшие населенные пункты: аул Алгабас (Доголан) – в 8 км севернее участка, аул Кайнар – в 40 км восточнее. Угловые точки Координаты угловых точек Северная широта Восточная долгота гр.мин. сек. гр.мин. сек. 1 49° 15'09.00" 76° 59'35.18" 2 49° 15'08.31" 77° 00'17.20" 3 49° 14'58.00" 76° 59'34.73745" 4 49° 14'58.00" 76° 58' 0.00" 49° 15'35.00" 76° 58'0.00" 49° 15'35.00" 77° 0' 17.00" Площадь геологического отвода – 43,33 км<sup>2</sup> Площадь геологического отвода - 43,33 км<sup>2</sup>

Снабжение технической водой будет осуществляться из гидрогеологической скважины GG-1, расположенной на участке Беркара, для питьевого водоснабжения и приготовления пищи проектом предусматривается завоз бутилированной воды, для бани и душа из водозаборной скважины ближайшего населенного пункта. Подвоз воды для хозяйственно-бытовых нужд осуществляется водовозным автомобилем. Гидрографическая сеть развита слабо.

Привозная вода питьевого качества – около 154,0 м<sup>3</sup>/год, вода технического качества – 640 м<sup>3</sup>/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Привозная вода питьевого качества для хозяйственно-питьевых и хозяйственно-бытовых нужд сотрудников. Снабжение технической водой будет осуществляться из гидрогеологической скважины GG-1, расположенной на участке Беркара, для пылеподавления и при бурении скважин.

Согласна письма РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» (18-11-2-8/15 от 12.01.2023) на испрашиваемом земельном участке по разведке медных руд на месторождении Беркаринское расположены родники, то есть в пределах минимально рекомендованной водоохранной зоны и полосы и на водном объекте.

Для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод по берегам водных объектов устанавливаются водоохранные зоны и полосы с особыми условиями пользования, границы которых родников, на основании проектной документации исполнительными органами не установлены.

Использование растительных ресурсов не предусматривается. Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует.

Согласно письма РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» (№01-04-01/1881 от 19.12.2022г.) испрашиваемый участок расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории.

В соответствии с информацией РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/1393 от 14.12.2022г.) проектируемый участок ТОО «Nouvelle Mining», являются местами обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную книгу РК (горного барана, сайги).

Также по информации Восточно-Казахстанское областное общественное объединение охотников и рыболовов (№336 от 13.12.2022г.) вышеуказанный участок



находится на территории охотничьего хозяйства «Семипалатинское» области Абай. Видовой состав диких животных представлен: заяц, лисица, корсак, волк, степной хорек, барсук, тетерев, куропатка, перепел, горлица, сибирская косуля (как местная малочисленная популяция, так и мигрирующая), архар как местная малочисленная популяция, так и мигрирующая). Проходят пути миграции сибирской косули, архар, сайгака (малочисленное стадо). Животные, занесенные в Красную Книгу Казахстана: журавль-красавка, архар, сайга.

Все электропотребители при необходимости получают питание от дизель-генератора. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. Годовой расход ГСМ - 12 т/год, ГСМ будут доставляться на участок работ топливозаправщиком.

Основными источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферу являются: – источник 0001 – переносная электростанция; - источник 0002 – буровой станок; – источник 6001 – планировочные работы; - источник 6002 – проходка канав, - источник 6003 – бурение скважин. - источник 6004 – поверхность пыления; - источник 6005 – автомобиль УАЗ - источник 6005 – Топливозаправщик. Количество наименований загрязняющих веществ – 8 (без учета передвижных источников). Азота (IV) диоксид Кл.оп. 2, Азот оксид Кл.оп. 3, углерод кл.оп.3, сера диоксид кл.оп.3, Углерод оксид Кл.оп. 4, бензин кл.оп.4, керосин. пыль неорганическая SiO<sub>2</sub>-70% Кл. оп. 3. Итого выбросов: на 2023 год – 2,44 г/с, 8,14 т/год. на 2024 год - 1,632965 г/с, 8,15 т/год.

При проведении поисковых работ, сброс загрязняющих веществ не предусматривается. Хоз-бытовые сточные вод будут передаваться специализированным организациям по договору. Технические воды используются в замкнутом цикле. Водоотведение технологических сточных вод отсутствует, так как на предприятии используется оборотная система. Остатки технологических сточных воды по окончании работ будут вывезены для передачи специализированным организациям по договору.

В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование двух видов неопасных отходов: ТБО от жизнедеятельности персонала (20 03 01) в ориентировочном объёме 1,5 т/год. ТБО временно храниться в закрытых металлических контейнерах и по мере их заполнения будут вывозиться для передачи специализированным организациям для проведения процедур переработки, утилизации или захоронения. Остатки и огарки сварочных электродов (объем образования 0,8 т/ год) будут собираться в отдельную металлическую ёмкость и по окончании выполнения сварочных работ будут направлены для передачи специализированным организациям для проведения процедур переработки.

Согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 Приложения 2 ЭК РК проведение разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

**Выводы:** Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, указанное в п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280) признается возможным, т.к.

**25.9.** создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

**25.16.** оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции);

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности.

**Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.**



**Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом следующих замечаний и предложений Департамента экологии по области Абай:**

1. Предоставить сведения по мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду.

2. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 Экологического Кодекса РК:

2.1.содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2.2. до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

2.3. проводить рекультивацию нарушенных земель.

- при проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

- обязательное проведение озеленения территории.

3. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, транспортных работах с применением экологически безопасных составов связывающих пылевые фракции

4. Разработать план действия при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

5. Осуществлять мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечить неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

6. Необходимо предусмотреть выполнение экологических требований по охране водных объектов (ст. 220, 223 Экологического кодекса, далее - ЭК РК):

- физические и юридические лица, деятельность которых вызывает или может вызвать загрязнение, засорение и истощение водных объектов, обязаны принимать меры по предотвращению таких последствий.

- требования по установлению водоохранных зон и полос водных объектов, зон санитарной охраны вод и источников питьевого водоснабжения устанавливаются водным законодательством РК.

**Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений следующих заинтересованных государственных органов:**

**РГУ «Управление санитарно-эпидемиологического контроля города Семей  
Департамента санитарно-эпидемиологического контроля по области Абай»**

1.В проекте отсутствуют сведения о наличии водоохранных зон и полос.

2.Представленные материалы не содержат сведений о качестве питьевой воды и технической воды; также нет сведений вопросов обеспечения санитарно-эпидемиологической безопасности поверхностных и подземных вод на период проведения работ при выполнении намеченной деятельности, в части технического обслуживания техники, заправки ГСМ, мойки автотранспорта, сброса ливневых и талых вод.

3.В проекте отсутствуют данные о почве, не предусмотрены мероприятия по охране почвы. В представленных материалах отсутствуют сведения по санитарно-защитной зоне (СЗЗ) планируемого объекта, по наличию объектов, нахождение которых в границах СЗЗ



запрещено, по расстояниям между населенными пунктами, по благоустройству и озеленению территории;

4.В проекте, с целью исключения воздействия на почву, отсутствует организация площадки для временного хранения двух видов опасных отходов с твердым и непроницаемым для токсичных отходов (веществ) материалом.

#### Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

С учетом требований статьи 17 Закона также необходимо:

- осуществлять мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечить неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных;

- согласовать с уполномоченным органом средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 настоящего Закона.

#### РГУ «Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»

- до предоставления земельных участков для целей недропользования, а также до проведения добычных работ (согласно Плана) в установленном законодательством порядке должны быть установлены границы водоохранных зон и полос и режим их хозяйственного использования (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК) в соответствии с требованиями законодательств РК;

- исключить проведение работ по разведке и добыче на землях водного фонда в т.ч. в пределах водоохранной полосы;

- исключить размещение полевого лагеря на землях водного фонда в т.ч. в пределах водоохранной полосы;

- оформить разрешение на специальное водопользование на технологические использование воды до начала производства работ, с утверждением удельных норм водопотребления и водоотведения в Комитете по Водным ресурсам МЭГПР РК (ст. 66 Водный кодекс РК);

- в разделе (ОВОС) в обязательном порядке должны быть отражены сведения о наличии водоохранных мероприятий касательно оценки воздействия на водный бассейн в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК);

- план разведки твердых полезных ископаемых ТОО «Nouvelle Mining» с разделом (ОВОС) представить на согласование в Ертісскую БИ (ст.125,126 Водного Кодекса РК).

В ст.270, 271 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» регламентированы и установлены порядки для недропользователей которые обязаны выполнять водоохранные мероприятия, а также соблюдать иные требования по охране водных объектов, установленные водным и экологическим законодательством Республики Казахстан.

#### Инспекция транспортного контроля по области Абай

При перевозке инертных грузов автомобильным транспортом по дорогам общего пользования, инспекция в рамках своих компетенции, обеспечивает проезд грузовых автотранспортных средств в пределах допустимых весовых и габаритных параметров, тем самым обеспечивая безопасность движения, сохранность автомобильных дорог и транспортной инфраструктуры. Кроме того, в пределах своей компетенций инспекция:



- обеспечивает в полной мере соблюдение законных прав и обязанностей участников перевозочного процесса` в том числе соблюдение допустимых весогаборитных параметров, осуществляемых грузоотправителем в процессе погрузки автотранспортных средств.
- в пунктах погрузки контролирует наличия контрольно-пропускных пунктов, весов и другого оборудования. позволяющего определить массу отгружаемого груза.

**Руководитель**

**С. Сарбасов**

*исп. Отарбаева Л.А.  
тел.: 52-19-03*



Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

