

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ 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, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2А
«ҚР Қаржы 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 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «Greywolf Minerals»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану поисковых и поисково-оценочных работ на разведку твердых полезных ископаемых по Лицензии № 2165-EL от 28 сентября 2023г. на участке М-43-70-(10а-5в-12,13,14,15,17), М-43-70-(10а-5г-8,13), М-43-70-(10а-5г-11,12) (частично).

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Greywolf minerals», БИН: 220740023712, Юридический адрес заказчика: Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Жарокова, здание 257/11; факт.адрес г.Астана, Туркестан 34/1. Тел.: +7 705 426 7644.

Проектная организация: ИП «ЕсоAudit», правом на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды является лицензия ГЛ лицензия № 02169Р от 15.06.2011 г., выданное Министерством охраны окружающей среды Республики Казахстан. Юридический адрес организации: 100000, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Ардак, 35, кв 2, тел. +77017872698.

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 №KZ84VWF00394794 от 28.07.2025 г. необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Общее описание видов намечаемой деятельности

ППланом разведки медных руд на Кызылсорской площади предусмотрен комплекс работ на основании лицензии на недропользование лицензии №2165-EL от 28 сентября 2023г.(переоформление лицензии от 12 июля 2024г.) Срок лицензии: 6 лет.

Границы территории участка недр: 9 блоков (М-43-70-(10а-5в-12,13,14,15,17), М-43 70-(10а-5г-8,13), М-43-70-(10а-5г-11,12) (частично)). Полезное ископаемое: медные руды.

Участок введения планируемых работ по лицензии № 2165-EL в административном отношении расположен в Каркаралинском районе Карагандинской области.

Географические координаты угловых точек геологического отвода:

№№ точек	Северная широта	Восточная долгота
1	50°11'1.00"C	76°31'0.32"B
2	50°13'0.53"C	76°31'0.84"B
3	50°13'0.00"C	76°36'60.00"B
4	50°13'60.00"C	76°36'60.00"B
5	50°13'60.00"C	76°38'0.00"B
6	50°12'0.00"C	76°38'0.00"B
7	50°12'0.94"C	76°32'0.25"B
8	50°11'0.09"C	76°32'0.33"B
Площадь – 19,9 км2		



В пределах границ Лицензии протекает река Тундук. По данному водному объекту установлены водоохранные зоны и полосы, согласно постановления акимата Карагандинской области №60/03 от 4 октября 2024 года: Размер водоохранной полосы: 35-75 м, водоохранной зоны: 500 м.

Все работы, осуществляемые на участке Лицензии будут осуществляться на расстоянии более 950 м, вне поверхностных водоемов, водоохранных зон и полос.

Разведочные работы на Кызылсорской площади будут осуществляться в период: 2025-2029 гг., полевые работы – сезонные, 180 дней в год (теплый период) 2025-2026 гг.

Основные виды и объемы работ:

Составление проектной документации: 2024 год – 1 отчет.

Геологические маршруты: 2025 г. - 5 п.км.

Горно-проходческие работы (каналы): разведочные каналы (25 расчистка старых): 2025 г. – 25 шт, 480 мЗ, 480 п.м.; бурение колонковых скважин: 2026 г. 15 скважин, 2000 п.м.; геофизические исследования скважин: 2026 г. – 2000 п.м.

Топографо-геодезические работы: топосъемка 2026 г. - 3 км2; привязка пунктов: 2025 г. - 50 точек, 2026 г. - 15 точек

Опробование: Отбор штучных проб: 2025 г. – 20 проб; Бороздовое с учетом контроля качества QAQC 2025 г.: – 240 проб; Штучные пробы с учетом контроля качества QAQC: 2025 г. – 20 проб; Керновое с учетом контроля качества QAQC: 2027 г. – 2144 проб.

Лабораторные работы

Пробоподготовка: 2026 г. – 2418 проб

ICP-AES анализ на 24 элементов: 2026 г. - 2418 проб

Камеральные работы текущая камеральная обработка полевых материалов (8 % от полевых работ): 2025-2026 гг.

Отчет минеральных ресурсов/запасов KazRC: 2029 г. – 1 отчет

Ликвидация: 2025-2026 гг

Инженерное обеспечение объекта

- водоснабжение хозяйственно-бытовые нужды: привозная вода

- водоотведение: биотуалет

- отопление: не предусмотрено

- электроснабжение – местное (электроснабжение буровых установок осуществляется посредством дизельного привода силового агрегата)

Организация полевого лагеря проектом не предусматривается, будет осуществляться съем дома в ближайшем населенном пункте, обладающем соответствующей инфраструктурой - п. Актасты.

Количество персонала, одновременно находящегося на территории промплощадки – 10 человек.

Ближайшие населенные пункты: Актасты – 5 км.

Санитарно-профилактические учреждения, зоны отдыха, медицинские учреждения и охраняемые законом объекты (памятники архитектуры и др.) в районе размещения объектов лицензионной площади отсутствуют.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

Все работы, сопровождающиеся эмиссиями в атмосферный воздух, будут выполняться в период проведения полевых работ с 2025 по 2026 гг., работы сезонные в теплый период, 180 дн/год.

Воздействие на окружающую среду будет производиться в период поисково оценочных геологоразведочных работ при проведении полевых работ: земляных, горных, буровых, вспомогательных.

Проходка каналов, 2025 год

Проходка каналов – неорганизованный источник 6001

Предусматривается механизированная проходка каналов в количестве 8 штук и расчистка 17 старых - ручным способом с последующей рекультивацией (обратная засыпка), которая также будет осуществляться механизированным способом.

До начала проходки каналов предусмотрено снятие плодородно слоя почвы (ПСП). Средняя глубина снятия 20 см. Местные почвогрунты, в основном, представлены суглинком и песчанником, средняя плотность материала принимается 2,7 т/мЗ.

Объемы работ 2025 г.: 480 мЗ/год

Временное хранение почвогрунта, накрытого пленкой или брезентом, предусмотрено на бровке. При осуществлении земляных работ (снятие, обратная укладка почвогрунта) в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая 20-70% двуокиси кремния.

Выбросы пыли неорганической 20-70 % двуокиси кремния от земляных работ (одновременно процессы снятия и обратной засыпки не осуществляются), ист. 6001, составляют: 0,54444 г/сек; 0,21772 т/год

Буровые площадки, 2026 год

Электроснабжение буровых установок – неорганизованный источник 0001

Электроснабжение буровых установок осуществляется посредством дизельного привода силового агрегата мощностью 180 л/с с расходом топлива 11.4 л/ч

Время работы - 1890 ч/год



Годовой расход топлива – 18,3 т/год

Выброс загрязняющих веществ осуществляется через выхлопную трубу высотой 2 м и диаметром устья - 0,02 м. Скорость воздушного потока - 0,2 м/с. В атмосферу выделяются углерода оксид, углеводород, азота окислы, сажа, серы диоксид, бенз-а-пирен.

Итого выбросы загрязняющих веществ при электроснабжении буровой установки, ист. 0001, составляют: 0,2011913 г/сек; 1,368852 т/год.

Земляные работы – неорганизованный источник 6002

Предусматривается обустройство буровых площадок площадью 14,4 м² каждая. Для промывочной жидкости предусмотрены отстойники, которые будут переноситься на каждую скважину. Отстойник будет изготовлен в виде герметичного металлического бака объемом 3-5 м³. После окончания бурения скважины отстойник будет отсаживаться и чистая вода будет отливаться на устье скважин. А отсаженный материал в виде глины, суглинка, супеси будет заполняться в устье для заполнения отверстия скважин: 2026 г.: 15 скважин, 2000 п.м.

Снятый ПСП будет временно складирован в буртах площадью 3 м² (накрыт пленкой или брезентом), с целью сохранения, для дальнейшего использования при рекультивации. При снятии почвогрунта и обратной засыпке осуществляются выбросы пыли неорганической 20-70% двуокиси кремния.

Выбросы пыли неорганической 20-70 % двуокиси кремния от земляных работ (одновременно процессы снятия и обратной засыпки не осуществляются), ист. 6002, составляют: 0,54444 г/сек; 0,01966 т/год.

Буровые работы – неорганизованный источник 6003

Буровые работы будут выполняться гидравлическими буровыми установками на подобие «Boyles Сб» фирмы «Атлас Копко» с интенсивной промывкой водой скважины. Время работы установки - 1890 ч/год. При буровых работах осуществляются выбросы пыли неорганической 20-70% двуокиси кремния.

Итого выбросы пыли неорганической 20-70 % двуокиси кремния от буровых работ, ист. 6003, составляют: 0,005 г/сек; 0,03402 т/год.

Итого:

на 2025 г. - 0,21772 т/год;

на 2026 г. - 1,422532 т/год.

Водоснабжение и водоотведение

Источником воды для бытовых нужд определена система центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества.

Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в ближайшем населенном пункте.

Ориентировочный объем водопотребления на период проведения разведочных работ составит:

хозяйственно-питьевые нужды 2025-2026 гг. – 45 м³/год;

технического качества: 2026г.– 70 м³/год

- Водоотведение: биотуалет

Для сбора и накопления хозяйственно бытовых стоков предусмотрен биотуалет, хозяйственной бытовые стоки, по мере необходимости будет вывозиться ассенизаторской машиной и вывозиться на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией.

Отходы производства и потребления

В процессе осуществления разведки будут образовываться следующие виды отходов:

- Твердо-бытовые отходы (ТБО) образуются в процессе жизнедеятельности персонала в объеме 0,37 т/год.

Код отходов: № 20 03 01.

Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. Временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев.

Договор на вывоз отходов со специализированными организациями (имеющими лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды (переработка, обезвреживание, утилизация и (или) уничтожение опасных отходов)) будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Растительный и животный мир

Растительный мир. Растительность района типично холмистой и представлена травянистыми и кустарниковыми формами. Древесная растительность отсутствует. Травянистый покров сравнительно небогат и представлен засухоустойчивыми травами (полынь, типчак, ковыль, жёлтый); осока и в пониженных местах – разнотравье.

Животный мир. Животный мир богатый волк, лиса, корсак, барсук, заяц, суслик, тушканчик; из птиц - коршун, кобчик.



Воздействия на растительный и животный мир в результате геологоразведочных работ оказываться не будет.

Для охраны и снижения негативного влияния на животный и растительный мир будут проводиться следующие мероприятия:

- своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники;
- пылеподавление при выполнении буровых работ;
- контроль расхода водопотребления;
- запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду;
- использование воды в оборотном водоснабжении при работе буровых установок;
- организация мест сбора и временного хранения отходов;
- обеспечение своевременного вывоза отходов в места захоронения, переработка или утилизация;
- временное хранение отходов в специально предназначенных для этого контейнерах;
- поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей;
- исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети;
- снижение активности передвижения транспортных средств ночью;
- поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей;
- сохранение растительного слоя почвы;
- рекультивация участков после окончания всех производственных работ;
- сохранение растительных сообществ.
- запрет на охоту и отстрел животных и птиц;
- запрет на разорение гнезд;
- предупреждение возникновения пожаров;
- информационная кампания для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений.
- установка информационных табличек в местах гнездования птиц;
- в период гнездования птиц (в весенний период) не допускать факта тревожности;
- воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным;
- установка вторичных глушителей выхлопа на спец. технику и автотранспорт;
- регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей;
- сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы;
- сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира.
- ограничение перемещения горной техники специально отведенными дорогами.

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 №KZ84VWF00394794 от 28.07.2025 г.

Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану поисковых и поисково-оценочных работ на разведку твердых полезных ископаемых по Лицензии № 2165-ELot 28 сентября 2023г. на участке М-43-70-(10а-5в-12,13,14,15,17), М-43-70-(10а-5г-8,13), М-43-70-(10а-5г-11,12) (частично).

Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану поисковых и поисково-оценочных работ на разведку твердых полезных ископаемых по Лицензии № 2165-ELot 28 сентября 2023г. на участке М-43-70-(10а-5в-12,13,14,15,17), М-43-70-(10а-5г-8,13), М-43-70-(10а-5г-11,12) (частично): 18.07.2025 г., время начало общественных слушаний – 10:15 часов, проведены в форме открытого собрания по адресу: Карагандинская область, Каркаралинский район, аулный округ Таттимбет, поселок Актасты, ул. Казыбек би 19, дом культуры.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

Представленный Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану поисковых и поисково-оценочных работ на разведку твердых полезных ископаемых по Лицензии № 2165-ELot 28 сентября 2023г. на участке М-43-70-(10а-5в-12,13,14,15,17), М-43-70-(10а-5г-8,13), М-43-70-(10а-5г-11,12) (частично) соответствует Экологическому законодательству.

Информация о проведении общественных слушаний:

Дата размещения проекта отчета года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды 09.06.2025 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 09.06.2025 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 «Қарқаралы», №22 (12024) от 5 мая 2025 года.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): телеканал «Сарыарка» № 34-15/325 от 05.06.2025 г.

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 «Greywolf minerals», БИН: 220740023712, Юридический адрес заказчика: Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Жарокова, здание 257/11; факт.адрес г.Астана, Туркестан 34/1. Тел.: +7 705 426 7644.

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 42 мин 07 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, осуществляемое 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.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 поисковых и поисково-оценочных работ на разведку твердых полезных ископаемых по Лицензии № 2165-ELот 28 сентября 2023г. на участке М-43-70-(10а-5в-12,13,14,15,17), М-43-70-(10а-5г-8,13), М-43-70-(10а-5г-11,12) (частично) допускается к реализации при соблюдении условий Экологического законодательства Республики Казахстан.

И.о. руководителя

Б. Сапаралиев

Келгенова А.А.
41-08-71

И.о. руководителя департамента

САПАРАЛИЕВ БЕГАЛИ САПАРАЛЫУЛЫ



