

Нетехническое резюме

В отношении данной деятельности ранее проведена процедура скрининга и получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ62VWF00054041 от 02.12.2021 г. с выводом отсутствия необходимости в проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду и по результатам экспертизы проектных материалов разработанных согласно ст. 122 ЭК РК было получено экологическое разрешение на воздействие №: KZ20VCZ01761648 от 07.04.2022 г.

Корректировка проекта связана с переносом сроков реализации намечаемой деятельности на 2024-2026 гг, ранее согласованные работы не были реализованы. Согласно, разрешения на экологическое воздействие №: KZ20VCZ01761648 от 07.04.2022 г. валовый выброс на максимальный год достижения эмиссий 4,29 тонн. Согласно, настоящего проекта валовый выброс составит 2,41 тонн в год.

В виду того, что существенные изменения в намечаемый вид деятельности в отношении, которого ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду согласно ст. 65 Экологического кодекса Республики Казахстан не вносятся, была разработана проектная документация согласно ст. 122 - проект нормативов эмиссий; проект программы управления отходами; проект программы производственного экологического контроля; проект плана мероприятий по охране окружающей среды на период действия экологического разрешения на воздействие.

Анализ на наличие или отсутствие существенных изменений согласно п. 2 ст. 65 ЭК РК:

Критерии существенных изменений согласно п. 2. Ст. 65	Действующий проект Заключение ГЭЭ № KZ62VWF00054041 от 02.12.2021 г.	Настоящий проект
1) возрастает объем или мощность производства;	Снятие ПРС - 20 м3 Склад ПРС – 10 м2 . Проходка канав Общий объем проходки канав 1000 м3 Засыпка канава 1000 м3 Временный склад грунта канав – 10 м2 Всего планом разведки предусматривается бурение скважин - 2000 п.м.	Снятие ПРС - 20 м3 Склад ПРС – 10 м2 . Проходка канав Общий объем проходки канав 1000 м3 Засыпка канава 1000 м3 Временный склад грунта канав – 10 м2 Всего планом разведки предусматривается бурение скважин - 2000 п.м.
2) увеличивается количество и (или) изменяется вид используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья;	Снятие ПРС - 20 м3 Склад ПРС – 10 м2 . Проходка канав Общий объем проходки канав 1000 м3 Засыпка канава 1000 м3 Временный склад грунта канав – 10 м2 Всего планом разведки предусматривается бурение скважин - 2000 п.м.	Снятие ПРС - 20 м3 Склад ПРС – 10 м2 . Проходка канав Общий объем проходки канав 1000 м3 Засыпка канава 1000 м3 Временный склад грунта канав – 10 м2 Всего планом разведки предусматривается бурение скважин - 2000 п.м.
3) увеличивается площадь нарушаемых земель или подлежат нарушению земли, ранее не учтенные при проведении оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности;	Общая площадь участка составляет 10,9 кв.км	Общая площадь участка составляет 10,9 кв.км

Критерии существенных изменений согласно п. 2. Ст. 65	Действующий проект Заключение ГЭЭ № KZ62VWF00054041 от 02.12.2021 г.	Настоящий проект
4) иным образом изменяются технология, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов.	Целевым назначением участка является проведение поисковых работ ТПИ. Предполагаемый срок использования 2024-2026 гг. Срок действия лицензии – 6 лет со дня ее выдачи. Лицензия на разведку ТПИ № 1395-EL от «02» августа 2021 года Согласно, разрешения на экологическое воздействие №: KZ20VCZ01761648 от 07.04.2022 г. валовый выброс на максимальный год достижения эмиссий 4,29 тонн.	Целевым назначением участка является проведение поисковых работ ТПИ. Предполагаемый срок использования 2024-2026 гг. Срок действия лицензии – 6 лет со дня ее выдачи. Лицензия на разведку ТПИ № 1395-EL от «02» августа 2021 года Согласно, настоящего проекта валовый выброс составит 2,41 тонн в год.

Вывод: согласно проведенному анализу на наличие или отсутствие существенных изменений согласно п. 2 ст. 65 ЭК РК представленного в табличном виде, можно сделать вывод, что существенные изменения в намечаемую деятельность не вносятся, основные параметры остались неизменны, площадь, вид и технология проводимых работ, в свою очередь значительно сократились выбросы загрязняющих веществ в атмосферу за счет применения природоохранных мероприятий в виде укрытия складов грунта, применения мокрого бурения.

В административном плане рассматриваемый участок расположен в Республике Казахстан, Карагандинской области, Осакаровский район. Областной и промышленный центр г.Караганда расположен в 100 км к юго-западу от лицензионной площади. В 30 км восточнее площади работ проходит канал им.Сатпаева. До ближайшего населенного пункта 36 км (п. Молодежный) и 21 км (н.п. Шидерты).

Лицензионная площадь состоит из 5 блоков: М-43-53-(10а-5в-11,12,17,22,23).

Указанные блоки находятся на площади листа М-43-ХV.

Координаты угловых точек лицензионной площади

№№ угловых точек	Координаты угловых точек	
	Северная широта	Восточная долгота
1	50° 33' 00"	74° 00' 00"
2	50° 33' 00"	74° 02' 00"
3	50° 31' 00"	74° 02' 00"
4	50° 31' 00"	74° 03' 00"
5	50° 30' 00"	74° 03' 00"
6	50° 30' 00"	74° 01' 00"
7	50° 32' 00"	74° 01' 00"
8	50° 32' 00"	74° 00' 00"
Площадь 10,9 км ² (1009 га)		

Целевое назначение работ:

Проведение геологоразведочных работ на блоках М-43-53-(10а-5в-11,12,17,22,23) согласно лицензии №1395-EL от 2 августа 2021 года в Карагандинской области.

Оценка ресурсов по категориям C₁+C₂.

Основные разведочные параметры:

Проектный комплекс работ направлен на заверку обнаруженных ранее участков медной минерализации путем решения следующих основных геологических задач в последовательности их выполнения:

- изучить оруденение участков, основные закономерности их локализации и условий залегания; предварительно выделить рудные тела и их параметры, морфологию, внутреннее строение; определить масштабы оруденения.

- на выявленных участках оценить запасы по категории C₁ + C₂, путем сопоставления с промышленными месторождениями-аналогами, по диаграммам «браковочные кондиции» и расчетами по укрупненным технико-экономическим показателям.

- по материалам работ обновить геологические карты участков в соответствующем масштабе и разрезы к нему, карты геологических исследований, отражающие геологическое строение и закономерности размещения продуктивных структурно-вещественных комплексов.

- в отчёте привести основные результаты работ, включающие геолого-экономическую оценку выявленного объекта по укрупненным показателям, и обоснованные соображения о целесообразности проведения дальнейших геологоразведочных работ.

Геологические задачи, последовательность и основные методы их решения.

Подготовительные работы:

- углублённый анализ и обобщение исторической геолого-геофизической информации, выбор наиболее информативных данных для цифровой основы площади;

- подготовка цифровой основы, включая геологические, геохимические, геофизические, металлогенические, тектонические данные, результаты бурения пр.;

По результатам подготовительных работ будет подготовлена цифровая модель участка. Пополнение и уточнение этой модели по мере поступления новых данных будет составлять основу эффективного управления дальнейшего геологоразведочного процесса.

На участке планируется проведение поисковых маршрутов, проходка канав, бурение разведочных скважин. Камеральные работы будут заключаться в наполнении баз данных результатами полевых исследований, в компьютерной обработке большого объема исторических и вновь полученных данных с использованием ГИС, описании выделенных рудоперспективных объектов, оценке ресурсов, составлении геологического отчета.

Основой камеральной обработки будут являться цифровые геолого-геофизические модели.

Ожидаемые результаты и сроки проведения работ

По окончании работ будет дана обоснованная оценка перспектив участка с определением запасов по категориям C₁+C₂.

Результаты работ будут изложены в отчете по сдаваемой территории и окончательном отчете, содержащем инструктивные разделы и включающим геолого-экономическую оценку выявленного объекта и обоснованные соображения о постановке геологоразведочных работ для последующих стадий.

Отчет будет сопровождаться обзорной геологической картой с элементами полезных ископаемых, составленной на основе исторических данных и с учетом вновь полученной информации.

Результаты более детальных работ будут отражены на картах, схемах, рисунках, масштабов 1:5000-1:25000, которые будут сопровождаться разрезами, колонками буровых скважин, планами опробования и др.

Содержание отчета, карт и их оформление должны соответствовать инструктивным требованиям Комитета геологии и будут представлены на бумажных и электронных носителях.

Геологоразведочные работы будут проведены в течение 6 (шести) последовательных лет, начиная с момента получения лицензии на недропользование.

Начало работ - 2024 г.

Окончание работ – 2026 г. включительно.

Основной целью настоящего проекта - оценить максимально возможное воздействие разведки твердых полезных ископаемых на блоках М-43-53-(10а-5в-11,12,17,22,23) в Карагандинской области на все сферы окружающей среды.

Также в ходе проведения поисково-разведочных работ будут использоваться различная техника и автотранспорт, максимально-разовые выбросы от которых в соответствии с п. 24 Методики определения нормативов (приказ (приказ МЭГПР от 10 марта 2021 года № 63) учитываются в целях оценки воздействия на атмосферный воздух (только от тех, чья работа связана с их стационарным расположением). Валовые выбросы от двигателей передвижных источников (т/год) не нормируются и в общий объем выбросов вредных веществ не включаются.