

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



Номер: KZ00VWF00356245
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Караганды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А
«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 ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «METALS-8»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности,
(перечисление комплектности представленных материалов)
Материалы поступили на рассмотрение: №KZ08RYS01112720 от 24.04.2025г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Настоящими проектными материалами рассмотрены геологоразведочные работы. Лицензионная площадь находится в Актогайском районе Карагандинской области, в 70 км на запад от города Балхаш и соприкасается с поселком Гульшат. Участок под намечаемую деятельность ограничен следующими географическими координатами: Т.1 46°38' 15,8" С 74° 20' 43,9"В, Т.2 46°38' 36,58" С 74° 21' 0,55"В, Т.3 46°38' 19,75" С 74° 21' 48,84"В, Т.4 46°38' 08,55" С 74° 21'07.59"В. Выбор другого места проведения работ не целесообразен, так как имеется лицензия на проведение на разведку твердых полезных ископаемых № 728-ЕЛ от 06.08.2020г (переоформление лицензии от 23.09.2022г.).

Краткое описание намечаемой деятельности

Общая площадь участка – 707 га. Планируется произвести геологоразведочные работы на площади с целью изучения геологического строения площади, выяснение основных закономерностей локализации полезных ископаемых, определения ее масштабов и подсчет запасов по категории С1. По результатам поисковых маршрутов Планом предусматривается проходка траншеи, объем составляет 2000 м³. Также планируется колонковое бурение . с общим объемом бурения 4500 п.м. Период проведения полевых геологоразведочных работ - 2025-2026гг.

Поисковые геологические маршруты будут выполняться по маршрутным линиям, по стандартной методике в масштабе 1:1000. Объем составит 10пог.км. Длина канав в среднем составит 20 м и будет определяться шириной рудной зоны, с выходом во вмещающие породы на 2-4 м. Канавы будут проходить там, где предполагаемая мощность рыхлых отложений составляет менее 3 м. Проходка канав при разведке будет осуществляться механизированным способом по разведочным линиям, заданным в крест простираения зон гидротермально-измененных пород и выявленным рудным телам. Колонковое заверочное бурение предусматривается с целью подтверждения ранее пробуренных скважин, с целью анализа исторических материалов. Проектом предусмотрено 4 опорных профиля (I, II, III, IV) разведочных скважин с расстоянием между профилями 100-200 м. Выбор линий профилей произведен из расчета пересечения ими контура детальных поисковых работ, расположенного в центральной части месторождения Гульшад. Сеть поисковых скважин в пределах месторождения принимается в условном виде: 100-200 x 25-50 м. Проектом предусматриваются следующие технические параметры бурения: по типу скважин – вертикальные (900) и под углом 70°, по способу бурения – колонковое, по расположению скважин относительно базы и друг от друга – в опорных профилях, одиночные. Тип буровой установки - самоходная буровая установка УКБ-200/300, шпиндельный моноблочной компоновки с продольным расположением лебедки и системой гидравлической подачи бурового инструмента с питанием от двух маслосососов. Угол наклона вращателя (от горизонтали) – 70-900. Оборудование смонтировано на базе автомашины ЗИЛ-131. Объем бурения - 4500 п.м. Глубина каждой скважины составляет 3м. Сетка 25х25м, что соответствует категории разведанности – С1. Керновое опробование будет проводиться по всем интервалам, пересекающим рудные тела, минерализованные зоны, гидротермально-метасоматические рудовмещающие и штокверковые образования; кернами опробования будут охвачены затронутые выветриванием коренные породы и собственно коренные породы. Отбор кернами проб производится во всех поисковых скважинах. Бороздовое опробование по своему значению является аналогом кернами опробования рудных зон в скважинах, но закладывается в интервалах, отвечающих минерализованным зонам, линзам сульфидной минерализацией и



метасоматитам как на открытых коренных обнажениях, так и в канавах. Средняя длина борозды принимается 1 м. Сечение борозды – 10х5 см. Обработка проб осуществляется специализированной организацией, обладающей необходимым оборудованием и условиями хранения каменного материала, проб-дубликатов (наличие кернохранилища).

В настоящее время у предприятия имеется экологическое разрешение на воздействие №KZ64VCZ03288121 от 18.07.2023 г. Так как срок действия лицензии на разведку твердых полезных ископаемых составляет 6 лет с момента выдачи, в настоящем заявлении срок проведения геолого-разведочных работ составит 2025-2026гг. начало реализации намечаемой деятельности - июль 2025г., завершение - ноябрь 2026г..

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Лицензионная площадь находится в Актогайском районе Карагандинской области, в 70 км на запад от города Балхаш и соприкасается с поселком Гульшат. Участок под намечаемую деятельность ограничен следующими географическими координатами: Т.1 46°38' 15,8" С 74° 20' 43,9"В, Т.2 46°38' 36,58" С 74° 21'0,55"В, Т.3 46°38' 19,75" С 74° 21' 48,84"В, Т.4 46°38' 08,55" С 74° 21' 07.59"В. Лицензия №728-EL от 06 августа 2020 года.

Ближайший водный объект оз. Балхаш находится в 6 км от участка геологоразведочных работ. Рассматриваемая промплощадка не входит в водоохранные зоны и полосы озера Балхаш. Работы будут выполняться вахтовым методом. Персонал занятый на работах, предусмотренных проектом, а также ИТР, обеспечивающие геолого-маркшейдерское обслуживание проектируемых работ (горный надзор, геологи, маркшейдера, пробоотборщики, рабочие, бульдозеристы и буровики), будут проживать в п.Гульшат (2 км) имеющем всю необходимую бытовую инфраструктуру. Питиевое водоснабжение будет осуществляться из пос. Гульшат, расположенного в 2 км от участка работ посредством закупа бутилированной воды (1 бутылка – 20 литров). Техническое водоснабжение будет привозное и осуществляться из. п.Гульшат путем подвоза водовозом. На участке проведения разведочных работ предусмотрен 1 биотуалет с накопительными жижесборниками. Объем водоотведения хозяйственно бытовых сточных вод на территории проведения работ соответствует объему водопотребления хозяйственных нужд. Водоотведение осуществляется в накопитель жижесборника биотуалета. Содержимое жижесборника обрабатывается дезинфицирующим раствором. Проектом предусмотрена откачка сточных вод, накапливаемых в биотуалете, ассенизаторской машиной и вывоз их на очистные сооружения по договору со специализированной организацией. Хозяйственно- питьевые нужды - 52,5м3/год, на технические нужды - 40м3/год. На все операции будет использована привозная вода из п.Гульшат.

Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №728-EL от 06.08.2020г. (переоформление лицензии от 23.09.2022г.). Географические координаты лицензионной площади: Т.1 46°38' 15,8" С 74° 20' 43,9"В, Т.2 46°38' 36,58" С 74° 21' 0,55"В, Т.3 46°38' 19,75" С 74° 21' 48,84" В, Т.4 46°38' 08,55" С 74° 21' 07.59"В.

Растительность рассматриваемого района промзоны испытывает антропогенное воздействие на протяжении ряда лет. Зеленые насаждения отсутствуют, вырубка зеленых насаждений не планируется. Использование растительных ресурсов не предусмотрено.

Пользование объектами животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не предусмотрено.

Электроснабжение будет осуществляться от существующих сетей. Отопление не предусмотрено, т.к. в холодное время года работы не проводятся. Работы ведутся в теплый период года.

Геологоразведочные работы не вызовут коренных изменений в фитоценозах, зооценозах и зоофитоценозах как локального, так и регионального уровней. При соблюдении соответствующих природоохранных мероприятий, воздействие деятельности предприятия на животный мир будет носить умеренный, но долговременный характер. После окончания работ будет проведена рекультивация нарушенных земель.

Максимальный выброс загрязняющих веществ составит в 2025 г. 0,2719207 т/год, в т.ч.: диоксид азота (2 класс опасности) - 0,1720000 т/год, оксид азота (3 класс опасности) - 0,0279500т/год, углерод (3 класс опасности) - 0,0150000 т/год, диоксид серы (3 класс опасности) - 0,0225000т/год, оксид углерода (4 класс опасности) 0,1500000 т/год, бенз/а/пирен (1 класс опасности) 0,0000003т/год, углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) 0,0750000 т/год, пыль неорганическая SiO2 20-70% (3 класс опасности) – 0,2719207 т/год. Максимальный выброс загрязняющих веществ составит в 2025 г. составит 0,6953710т/год, в т.ч.: диоксид азота (2 класс опасности) - 0,1720000 т/год, оксид азота (3 класс опасности) - 0,0279500т/год, углерод (3 класс опасности) - 0,0150000 т/год, диоксид серы (3 класс опасности) - 0,0225000т/год, оксид углерода (4 класс опасности) 0,1500000 т/год, бенз/а/пирен (1 класс опасности) 0,0000003т/год, углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) 0,0750000 т/год, пыль неорганическая SiO2 20-70% (3 класс опасности) – 0,2299207 т/год. На данный вид деятельности не распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей класс опасности.

Сбросы отсутствуют.

Общий годовой объем образования составит 0,75 т/год, образуются в процессе жизнедеятельности работников, накапливаются в специализированном контейнере и по мере накопления будут передаваться специализированной организации на утилизацию. Эксплуатация и обслуживание технологического



транспорта и спецтехники, задействованных при эксплуатации промплощадки будет осуществляться силами подрядных организаций, следовательно в настоящем проекте не учитываются. На данный вид деятельности не распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей класс опасности.

Согласно п.7.12 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

И.о. руководителя

А.Кулатаева

Келгенова А.А.
41-08-71



