



ТОО «Capital Stroy V»

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

На рассмотрение представлено Заявление о намечаемой деятельности, за №KZ48RYS01155359 от 21.05.2025 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается план разведки твердых полезных ископаемых по лицензии №653-EL от 15 июня 2020 года. Участок работ находится в пределах Баянаульского района Павлодарской области и расположен в 45 км к юго-востоку от г. Майкаин. Ближайшее село Акметеп расположено на расстоянии порядка 2,6 км.

Координаты угловых точек: Северная широта Восточная долгота 1 51°06'00,00" 76°02'00,00" 2 51°06'00,00" 76°04'00,00" 3 51°07'00,00" 76°04'00,00" 4 51°07'00,00" 76°08'00,00" 5 51°08'00,00" 76°08'00,00" 6 51°08'00,00" 76°10'00,00" 7 51°10'00,00" 76°10'00,00" 8 51°10'00,00" 76°14'00,00" 9 51°07'00,00" 76°14'00,00" 10 51°07'00,00" 76°10'00,00" 11 51°06'00,00" 76°10'00,00" 12 51°06'00,00" 76°09'00,00" 13 51°05'00,00" 76°09'00,00" 14 51°05'00,00" 76°08'00,00" 15 51°04'00,00" 76°08'00,00" 16 51°04'00,00" 76°05'00,00" 17 51°03'00,00" 76°05'00,00" 18 51°03'00,00" 76°02'00,00" Площадь 78,59 км².

Вид деятельности принят согласно пп.2.3 п.2 раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее - ЭК РК) - разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

Намечаемая деятельность подлежит отнесению к объектам II категории на основании пп.7.12 п.7 Раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК.

Краткое описание намечаемой деятельности

Планом разведки предусматривается проведение комплекса геологоразведочных работ, ориентированных на поиск, локализацию и изучение возможных месторождений цветных и драгоценных металлов. Запланировано бурение двух гидрогеологических скважин с общим объемом 600 п.м. в территории будущего карьера открытых горных работ. Также, в гидрогеологических скважинах планируется осуществить пробоотбор монолитов для инженерно-геологических изысканий.

Проведение поисково-оценочных работ предусматривается на территории лицензионных блоков: М-43-33-(10г-5а-20, 23, 24, 25), М-43-33-(10г-5б-14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24), М-43-33-(10г-5в-3,4,5,8,9,10), М-43-33-(10г-5г-1,2,3), М-43-33-(10д-5а-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14). Количество лицензионных блоков – 36. Площадь проектируемых работ включает листы: М-43-33-В.

Основные стадии геологоразведочных работ и их задачи:

1. *Поисковая стадия.* На этом этапе основная цель выявления потенциальных участков с наличием ТПИ. В ключевые задачи и их последовательность входит: Изучение геологических данных: Сбор и анализ существующей геологической информации о районе - предыдущие геологические карты, данные аэрофотосъемки и геофизических исследований. Проведение полевых исследований с целью уточнения геологических карт, выявления потенциальных зон рудоносности, изучения структур и разломов. Анализ геохимических и геофизических аномалий: Выполнение геохимических анализов почв, воды и горных пород для выявления аномалий, характерных для определённых видов руд. Геофизические исследования (магнитометрия, гравиметрия, электромагнитные методы) используются для поиска скрытых рудных тел. Предварительные исследования (шурфы, бурение): Первичное тестирование подозрительных участков с помощью пробных шурфов, траншей или малоглубокого бурения для подтверждения наличия руд.

2. *Оценочная стадия.* Основной целью которой является детальное изучение месторождения и предварительная оценка его запасов. Детальное картирование месторождения с использованием данных геофизических и геохимических исследований, а также проведения буровых и шурфовых работ. Выполнение бурения разведочных скважин для более точного определения глубины, протяжённости и



формы рудных тел. Скважины позволяют получать образцы пород, которые исследуются на содержание полезных компонентов. Использование более детальных методов геофизики, таких как сейсморазведка, электрические методы, для определения структуры залегания полезных ископаемых. Изучение проб на содержание полезных элементов, их распределение в породах, а также исследование физико-химических свойств минералов. Определение категории запасов (предполагаемые, вероятные, доказанные) на основе данных о протяженности рудного тела и содержании полезных ископаемых. Составляется предварительная экономическая оценка месторождения.

3. *Подготовительная стадия* (разведка и детальная оценка) - направлена на максимально точное определение запасов, условий их залегания и подготовку к промышленной разработке. Более плотная сеть разведочных скважин для уточнения формы, размеров, состава и строения месторождения, что позволит сделать детальную трёхмерную модель рудных тел. Разработка модели месторождения - создание трёхмерной модели рудных тел и расчёт запасов с использованием современных программных комплексов. Проведение испытаний по извлечению полезных ископаемых с использованием различных методов (обогащение, плавка и другие) - для определения наилучшего способа переработки. Изучение подземных вод, стабильности грунтов, сейсмической активности - для оценки риска затопления шахт и других технических аспектов добычи. Анализ потенциального воздействия на окружающую среду и местные сообщества. Сюда включается оценка рисков загрязнения водных ресурсов, воздействие на флору и фауну, возможные изменения в жизни местного населения.

4. *Стадия промышленной разработки.* На этой стадии месторождение готово к добыче, и основная задача - организация эффективной добычи. Однако геологическая работа продолжается для уточнения запасов по мере их выработки. Разработка горных работ - планирование и контроль добычных работ, уточнение оставшихся запасов полезных ископаемых. Мониторинг состояния месторождения - геологический контроль процесса добычи и корректировка плана горных работ в зависимости от изменений в структуре рудных тел. Оценка оставшихся запасов.

Сроки выполнения работ 2025-2026 гг. 2025 год – выполнение буровых работ в объеме 6000 п.м., гидрогеологические исследования 600 п.м бурения. 2026 год – выполнение буровых работ в объеме 6000 п.м. На период выполнения максимальных объемов плановых работ, планируемая численность персонала участка постоянно будет составлять 20 человек.

Для питьевых целей будет использована привозная вода, из ближайших населенных пунктов. Водоснабжение на технические нужды предусматривается также привозное. В этом случае вода будет использоваться на бытовые цели, полив территории (обеспыливание), для целей наружного пожаротушения и приготовления бурового раствора. Орошение автодорог водой намечено производить одной поливомоечной машиной. Предусматривается установка мобильных кабин "Биотуалет".

Объем водопотребления и водоотведения на хозяйственно-бытовые нужды работников составит: водопотребление - 4,56 м³/сут; 957,6 м³/год; водоотведение - 4,56 м³/сут; 957,6 м³/год. Объем технической воды используемой при приготовления бурового раствора и пылеподавления составляет - 300 м³/год.

Согласно сведениям заявления воздействие на растительный мир и животный мир оказываться не будет. Вблизи проектируемых работ отсутствуют культурные памятники, заповедные зоны, заказники и другие особо охраняемые природные объектов. Животные, занесенные в Красную книгу, отсутствуют. Использование животного мира не предполагается. Снос зеленых насаждений не предусматривается.

Предусматриваются меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: применение устройств для минимизирования выбросов; обеспечение эффективного разбрызгивание воды при пылеподавлении; используемый транспорт и машины должны быть в исправном рабочем состоянии, двигатели должны быть выключены, когда транспорт и техника не используются; любое транспортное средство с открытым кузовом, используемое для транспортировки и потенциально пылящее, должно иметь соответствующие укрытие: запрещается сливать и сваливать какие-либо материалы и вещества, получаемые при выполнении работ в водные источники и пониженные места рельефа; необходимо чтобы территория проведения работ содержались в чистоте, были свободными от мусора и отходов; при производстве земляных работ не допускать размещение грунта за пределы границ временного отвода; не допускать беспорядочного складирования изымаемого грунта; не допускается базирование специальной автотехники вне границ временного отвода; оборудовать место временного нахождения рабочих резервуаров для сбора образующихся хозяйственных стоков и контейнером для сбора и хранения ТБО на специально оборудованных для этого площадках; запрещается слив любых загрязняющих веществ в воду и почву; сбор и удаление отходов для утилизации; сокращение объема образования отходов.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно сведениям заявления, в пределах описываемого района, развит мелкосопочный и равнинный рельеф. Лицензионная территория находится за пределами населенных пунктов. Объект расположен за пределами водоохранных зон и полос.

Предполагаемые выбросы: 16,08414 т/период. Предположительные объёмы смешанных коммунальных отходов составит 0,9 т/год, промасленной ветоши 0,000254 т/год.



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» (Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280. Далее - Инструкция), не ожидаются.

Воздействия на окружающую среду, при реализации намечаемой деятельностью не приведёт к случаям предусмотренных в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

На основании вышеизложенного, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку в соответствии п.3 ст.49 ЭК РК. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

В соответствии с пп.1 п.2 ст.88 ЭК РК, государственная экологическая экспертиза в отношении проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов II категории в рамках процедуры выдачи экологических разрешений на воздействие организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы.

Вышеуказанные выводы основаны на данных, представленных в заявлении и действительны при условии их достоверности.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения согласно протоколу от 13.06.2025 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

И.О Руководителя Департамента

А. Сыздыков

Исп.: Дюсенов С.Д.
532354

И.о. руководителя департамента

Сыздыков Асет Мухаметжанович

