



ТОО «РЛС Плюс»

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

На рассмотрение представлено Заявление о намечаемой деятельности, за №KZ83RYS01474150 от 25.11.2025 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается проведение геологоразведочных работ твердых полезных ископаемых по Лицензии №3164-EL от 17.02.2025 года в пределах блоков М-44-62-(106-56-6), М-44-62-(106-56-11), М-44-62-(106-56-12). Участок разведки расположен на границе Абайской и Павлодарской областей, с удалением от г. Семей на расстояние 145 км. Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 70 км (с. *Кокентау*) от лицензионной территории.

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

Намечаемой деятельностью предусматривается проведение бурение скважин в профилях, заложенных с целью сгущения разведочной сети, а также для заверки выявленных ранее рудных пересечений. Общий объем бурения по плану ГРП составляет 2000 п. м, общее количество скважин - 20. Планируемая глубина бурения варьирует в пределах от 50 до 150 м. По всем скважинам поискового колонкового бурения будет производиться гамма-каротаж и будут выполняться замеры инклинометрии. Разведочные колонковые скважины поверхностного бурения планируется опробовать всплошную. Рудные и околорудные интервалы с визуальной минерализацией будут опробованы керновыми пробами по каждому метру бурения. Всего будет отобрано 2000 рядовых керновых проб по разведочным скважинам и 500 контрольные керновые пробы.

Также планируется топографо-геодезических и маркшейдерских работ является обеспечение необходимыми геодезическими данными и топографическими основами комплекса геологоразведочных работ, а также топогеодезическая высотнo-плановая привязка буровых скважин. После проходки и топопривязки, из земли извлекаются обсадные трубы, а устье ликвидируется тампонажем густым глинистым раствором. Снятый почвенный слой с буровых площадок возвращается на место, площадки предварительно выравниваются и очищаются от мусора. Зумпфы (*отстойники*) ликвидируется по той же схеме, как и открытые горные выработки. Объем рекультивации буровых площадок составит: 20 площадок x 15м x 10м x 0,3м = 900 м³. Объем рекультивации извлекаемого грунта при строительстве отстойников составит: 2 м x 2 м x 1 м x 20 скважин = 80 м³. Все прочие нарушения земель, связанные с эксплуатацией временных зданий и сооружений ликвидируются сразу после проведения ГРП. Планом предусматривается устройство одного вахтового лагеря непосредственно на участке работ. Планируется устройство летней кухни, керносклада, и оборудование стоянка технологического транспорта. Заправка автотранспорта будет производиться на специализированных заправочных станциях в г. Семей. Химический и другие виды анализов различных проб, а также их обработка будут выполняться в стационарной лаборатории г. Усть-Каменогорск и г. Семей. При обустройстве полевого лагеря нарушенный почвенный слой будет складироваться. В процессе ликвидации лагеря его территория будет рекультивироваться с укладкой



почвенного слоя на прежнее место. Электроснабжение лагеря и буровых станков будет осуществляться за счет ДЭС. Для работы в осенне-весенний период будут использоваться 2 специализированных вагончика, оборудованных печками на угольном топливе.

Сроки выполнения работ по геологическому изучению: 2026 – 2031 годы.

Для питьевых и хозяйственно-бытовых целей предусматривается привозная вода. Привозная вода питьевого качества – около 730 м³/год, вода для технических нужд – 1800 м³/год.

Сброс сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусмотрен. Хозяйственно-бытовые сточные воды подлежат накоплению в специализированной герметичной емкости, с последующим вывозом сторонней специализированной организацией, в строгом соответствии с установленными санитарными, экологическими и техническими нормативными требованиями.

Согласно сведениям заявления воздействие на растительный мир и животный мир оказываться не будет. 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: содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления, размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах - автостоянках, благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов, проведение работ по пылеподавлению, создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта; контроль (*учет*) расходов водопотребления и водоотведения, исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов в рабочем режиме; контроль технического состояния автотранспорта, исключаяющий утечки горюче-смазочных материалов; слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; соблюдение графика работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации и последующее загрязнение.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

При реализации проекта намечаемой деятельности количество выбросов загрязняющих веществ на период разведки за 2026-2031 года составит: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) $\approx 12,7208$ т/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) $\approx 7,8$ т/год; Углерод (Сажа, Углерод черный) $\approx 1,02$ т/год; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) $\approx 2,1$ т/год; Сероводород (Дигидросульфид) $\approx 0,001$ т/год; Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) $\approx 3,85$ т/год; Смесь углеводородов предельных C1-C5 $\approx 0,10042228$ т/год; Смесь углеводородов предельных C6-C10 $\approx 2,4$ т/год; Пентилены (амилены - смесь изомеров) $\approx 0,00371$ т/год; Бензол (64) $\approx 0,0034132$ т/год; Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) $\approx 0,00043036$ т/год; Метилбензол $\approx 0,00322028$ т/год; Этилбензол $\approx 0,00008904$ т/год; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) $\approx 0,000008085$ т/год; Формальдегид (Метаналь) $\approx 0,2$ т/год; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) $\approx 2,1$ т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) $\approx 2,447648$ т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) $\approx 3,1724$ т/год;

В процессе разведочных работ предполагается образование следующих видов отходов производства и потребления. ТБО от жизнедеятельности персонала в ориентировочном объеме 1,5 тонн/год, золошлаковые отходы - ЗШО в ориентировочном объеме 3,0 тонн/год и остатки и огарки сварочных электродов в ориентировочном объеме 0,0003 тонн/год. ТБО и ЗШО будут 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 будут собираться в отдельную металлическую емкость и по окончании выполнения сварочных работ будут направлены для передачи специализированным организациям для проведения процедур переработки.

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» (Утвержд



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 18.12.2025 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

И.о. Руководителя Департамента

А. Сыздыков

Исп.: Мустахиим К.Н.

И.о. руководителя департамента

Сыздыков Асет Мухаметжанович



