



ТОО «МЕТА ПВ»

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

На рассмотрение представлено Заявление о намечаемой деятельности, за №KZ34RYS01626934 от 10.03.2026 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается добыча строительного песка на месторождении «ГРЭС-1». Месторождение «ГРЭС-1» расположено в сельской зоне г.Экибастуз, в Павлодарской области в 5,1 км северо-восточнее тепловой электростанции «Экибастузская ГРЭС-1», в 10 км южнее п. Солнечный и в 21 км северо-восточнее г. Экибастуз. Ближайший водный объект Озеро Жынгылды находится на расстоянии - 5,7 км. Общая площадь участка составляет - 0,16 км² (16 га).

Координаты участка: 1) Точка СШ 51°55'17,17" ВД 75°27'00"; 2) Точка СШ 51°55'17,28" ВД 75°27'24,5"; 3) Точка СШ 51°55'28,387" ВД 75°27'24,5", 4) Точка СШ 51°55'28,242" ВД 75°27'00".

Вид деятельности принят: согласно пп.2.5 п.2 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу РК от 02.01.2021 года (*далее - ЭК РК*) - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Намечаемая деятельность подлежит отнесению к объектам II категории на основании пп.7.11 п.7 Раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК.

Краткое описание намечаемой деятельности

Годовой объем добычи строительного песка на месторождении «ГРЭС-1» предусматривается в соответствии с горнотехническими условиями с 2026-2035 гг. по 20 тыс. м³ (29,60 тыс.тонн.). Система разработки объекта планируется нисходящая, уступная, горизонтальными слоями с транспортировкой добытой горной массы автосамосвалами к месту переработки. Высота уступа на объекте принимается: рабочего 3-5м, исходя их технических возможностей оборудования, погашенного - 10 м. Минимальная ширина рабочей площадки при тупиковом развороте автосамосвалов (*грузоподъемностью 30 тн*) - 20 м, при кольцевом - 40 м. Принимается следующий порядок производства горных работ: выемка и сортировка горной массы экскаватором; погрузка горной массы в транспортные средства экскаватором; транспортирование автосамосвалами горной массы с объекта до места переработки; рыхление и подготовка горной массы для погрузки, планировка забоев и автодорог бульдозером. Для производства горных работ предусматривается использование следующего оборудования: экскаватор на добыче - 1 ед; погрузчик - 1 ед; автосамосвал - 2 ед; бульдозер - 1 ед. В качестве вспомогательного транспорта для доставки рабочих на место работы и обратно предусмотрены следующие средства: газель пассажирский, машина предусматривается для доставки ИТР рабочих на работу и обратно. Режим работы карьера - сезонный. Отработка карьера будет вестись в одну смену. Количество рабочих дней в году -240. Продолжительность смены - 8 часов. Рабочая неделя - 7 дней, численность состава отряда, обеспечивающего проведение работ на участке 12 человек. Доставка персонала производится на расстояние 10 км 2 раза в сутки (*до участка работ и обратно в п. Солнечный*) - в начале смены и по окончании работ в конце смены. Буровзрывные работы не предусматриваются. Размещение отвалов пород вскрыши и песка на постоянной основе на участке работ не предусматривается. После отработки годового объема добычи, отвалы пород вскрыши будут перемещаться в выработанное пространство.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности 2026-2035гг. Полный срок отработки карьера составит 10 лет.

Источником водопотребления в период проведения работ предусматривается привозная вода, предназначенная для хозяйственно-питьевых нужд из расчета 25 л/сут на одного работающего, пылеподавления поверхностей, а также наружного пожаротушения с расходом 10 л/с в течение 3 часов, осуществляемого из резервуара объемом не менее 50 м³.



Сброс сточных вод в водный объект и на рельеф местности не предусматривается. Отведение хозяйственных сточных вод в период проведения работ будет осуществляться в устройство мобильных туалетных кабин типа «Биотуалет». Хозяйственных стоки будут откачиваться ассенизационной машиной.

Согласно сведениям заявления, воздействие на растительный мир и животный мир оказываться не будет. Использование животного мира не предполагается. Снос зеленых насаждений не предусматривается.

Предусматриваются следующие мероприятия по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: проведение регулярного гидрообеспыливания рабочей зоны карьера и дорог поливмоечной машиной в теплый период, обязательное укрытие автосамосвалов полами при перевозке песка, использование спецтехники с двигателями внутреннего сгорания, соответствующими требованиям ГОСТ по токсичности выхлопов, централизованный сбор ТБО и замасленной ветоши в металлические контейнеры с крышками для последующей передачи спецпредприятиям, накопление хозяйственно-бытовых стоков в биотуалетах с последующей откачкой ассенизационной машиной, а также проведение внутренней рекультивации путем перемещения вскрышных пород в выработанное пространство карьера и восстановление рельефа 16 га нарушенных земель по окончании срока добычи.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описываемый район расположен на северной окраине мелкосопочного Казахского нагорья, в части перехода его в Западно-Сибирскую низменность, в связи с чем, для района характерно общее понижение поверхности с югозапада на северо-восток. Северная часть района представляет собой плоскую равнину, слабонаклоненную в северном направлении, относительные высоты здесь редко превышают 10-15 м, при абсолютных отметках до 150 -200 м. Климат района характеризуется яркими чертами континентальности: резкими годовыми и суточными амплитудами температур, жарким летом и холодной зимой, коротким весенним периодом, сухостью воздуха и незначительным количеством осадков. Среднегодовое годовая температура воздуха (за 20 лет) составляет + 2,2° С. Самый холодный месяц – январь (среднемесячная температура -19,3°С), наибольшая температура приходится на июль (среднемесячная температура + 21,4°С).

Предполагаемый объем выбросов на период проведения работ составит - 7,83588327 т/год. В результате производственной деятельности по отработке месторождения образуются следующие виды отходов: твердо-бытовые отходы в период 2026-2035 годов - 1,725 т/год; ветошь промасленная - 0,2275 т/год. Итого объем образования отходов составит: 2026-2035 годов - 1,9525 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 07.04.2026 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков



Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович

