



ТОО «Карьер Шидертинское-2»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности за №KZ08RYS01820820 от 10.07.2026 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается добыча песчано-гравийной смеси месторождения «Шидертинское-II», участок Восточный, расположенного в сельской зоне г. Экибастуз Павлодарской области. Расстояние до близлежащих населенных пунктов: - с. Зеленая роща расположено в 10,5 км к северу от месторождения «Шидертинское-II»; - п. Солнечный расположено в 22 км к юго-востоку от месторождения «Шидертинское-II»; - с. Тортуй расположено в 15 км к юго-западу от месторождения «Шидертинское-II».

Вид деятельности принят согласно п.2 пп.2.5 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу РК (далее - ЭК РК) - «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год».

Согласно п.7 пп.7.11, раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК, «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» - относится к II категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью предусмотрено добыча песчано-гравийной смеси на 2026-2036 гг. – по 90 тыс. м³. Производство горно-капитальных работ (ГКР) в карьере планируется осуществлять оборудованием, предусмотренным для его эксплуатации. Работы по подготовке месторождения заключаются в снятии покрывающих пород представленными почвенно-растительным слоем и глинистыми породами. Производство вскрышных работ предполагается производить бульдозером SD-23, SD-32 и гидравлическим экскаватором. Снятие ПРС и вскрыши будет производиться по следующей схеме: почвенно-растительный слой срезается бульдозером SD-23, SD-32 грузится погрузчиком ZL50G в автосамосвалы HOWO, Shacman, Man и вывозится за границы карьерного поля, где он формируется в компактные отвалы (бурты), располагаемые вдоль границ участка, глинистые породы гидравлическим экскаватором грузятся в автосамосвалы и транспортируются в отвал. Отработка полезного ископаемого будет производиться земснарядом 1000/40.

Основой системы открытых разработок является послойная (поуступная) разработка пород и полезного ископаемого почвоуступной выемкой. Количество уступов устанавливается в каждом конкретном случае с учетом особенностей месторождения и принимаемой высоты уступов. Обводненность продуктивной толщи песчано-гравийной смеси обуславливает отработку участка земснарядом, без понижения естественного уровня подземных вод. Такой способ добычи способствует и отмывке песчаных грунтов от глинистых частиц. Планом рекомендуется гидромеханизированная система разработки с поточно-циклической технологией: земснаряд – пульпопровод – карта намыва (штабель) – погрузчик – автосамосвал. Высота добычных уступов – от 2,8 до 8,3 м, среднее 4,6 м. Высота вскрышных уступов – от 0,4 до 2,0 м, среднее 1,1 м.

Складирование ПРС будет производиться вдоль борта карьера в виде буртов. Вскрыша будет складироваться на вскрышном отвале. Транспортировка вскрышных пород и полезного ископаемого осуществляется собственными автосамосвалами HOWO, Shacman, Man. Для выполнения объемов по вышеприведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: - гидравлический экскаватор JY210E – 1 ед.; - земснаряд 1000/40.

Источником водопотребления в период проведения работ предусматривается привозная вода.

Объем потребления воды на хозяйственные нужды составит около - 1574,75 м³.



Учитывая гидромеханизированный способ разработки месторождения, водоотлив из проектируемого карьера, а также устройство сооружений для отвода ливневых и паводковых вод не предусматривается. Сброс отработанной воды с карт намыва будет осуществляться по водосбросным канавам в карьер.

Предусматриваются следующие мероприятия по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: своевременный сбор отходов в специально предназначенных местах и передача в специализированные предприятия, организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей, обеспечение рационального и комплексного использования ресурсов недр на всех этапах проведения операций по недропользованию, предотвращение накопления промышленных и бытовых отходов на площадях водосбора и в местах залегания подземных вод, используемых для питьевого или промышленного водоснабжения, систематическое проведение осмотров рабочих мест, оборудования, прекращение работ при возникновении опасности, либо аварии.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Источниками загрязнения атмосферного воздуха на период проведения работ будут являться следующие работы: работа горного оборудования, снятие ПРС бульдозером, погрузка ПРС, снятие вскрышных пород, погрузка вскрышных пород, отработка полезного ископаемого, карта намыва, склад ПРС, склад вскрышных пород, работа топливозаправщика.

Предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит - 22,13086805 тонн в год.

При проведении работ образуются следующие виды отходы: смешанные бытовые отходы, твердые бытовые отходы, абсорбенты, фильтровальные материалы (*включая масляные фильтры иначе не определенные*), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (*загрязненная ветошь*). Общий объем образования составит - 1,5775 тонн в год.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

По результатам рассмотрения заявления о намечаемой деятельности установлено, что 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*), с учетом характера, масштаба, продолжительности, пространственного охвата намечаемой деятельности, а также заявленных мер по предупреждению, снижению и устранению последствий воздействия, не ожидаются в степени, позволяющей признать их существенными.

Реализация намечаемой деятельности, при соблюдении заявленных решений и природоохранных мероприятий, а также при условии соблюдения требований действующего экологического и иного законодательства Республики Казахстан, не приведет к последствиям, предусмотренным пп.1 п.28 главы 3 Инструкции.

С учетом изложенного, по результатам скрининга воздействий намечаемой деятельности существенные воздействия на окружающую среду не установлены, неопределенность по воздействиям на окружающую среду не выявлена.

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 исключительно на сведениях, представленных в заявлении о намечаемой деятельности, и действительны при условии их полноты и достоверности.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения согласно протоколу от 03.08.2026 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

И.о. руководителя Департамента

А.Сыздыков



И.о. руководителя департамента

Сыздыков Асет Мухаметжанович

