

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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

ТОО «Елжас»

Заключение

по результатам оценки воздействия на окружающую среду Отчета о возможных воздействиях на окружающую среду ТОО «Елжас» к «Плану горных работ на разработку глинистых пород (грунтов) месторождения «Карачаганакский карьер» в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Елжас»
Юридический адрес ЗКО г.Уральск п.Зачаганский, мкр. Рыбокомбинат стр-е 54,
тел.: 8(7112)981434.

На 2025-2034гг. предприятием планируется разработка месторождения глинистых пород «Карачаганакский карьер», который находится в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области.

В административном отношении площадь Лицензии №2719-ЕЛвходит в состав Бурлинского района Западно-Казахстанской области Республики Казахстан и находится в 3,0 км от восточной границы горного отвода КНГКМ.

Месторождение расположено на земельных участках свободных от объектов жилищного и гражданского строительства, линий электропередач, магистральных коммуникаций и объектов, подлежащих сохранению.

Запасы глинистых пород (грунтов) месторождения «Карачаганакский карьер» поставлены на Государственный учет по состоянию на 15.09.2024 г. в следующем количестве и по категории Доказанные (Proved), тыс. м³ – 1744,94 тыс.м³.

Согласно техническому заданию на проектирование производительность карьера по добыче глинистых пород (товарная масса) принята на уровне 80,0 в тыс. м³. Общая производительность на 10 лет 800 тыс.м³.

Согласно пункту 2 заявления, намечаемая деятельность «Добычные работы глинистых пород (грунтов) месторождения «Карачаганакский карьер» в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан», классифицирована по подпункту 2.5 пункта 2 (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее - Кодекс), как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.



Намечаемая деятельность «Добычные работы глинистых пород (грунтов) месторождения «Карачаганакский карьер» в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан» относится в соответствии с подпунктом 7.11 пункта 7 раздела 2 (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) приложения 2 Кодекса к объектам II категории.

Согласно Заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ96VWF00301846 от 24.02.2025 года, выданного РГУ «Департаментом экологии по Западно-Казахстанской области» необходимо проведение оценки воздействия на окружающую среду.

Краткое описание намечаемой деятельности

В процессе ведения горных работ разработке подлежат вскрышные породы (почвенно-растительный слой + породы зачистки) и само полезное ископаемое – суглинков.

Режим работы карьера при *вскрышных работах* принимается (сезонный, в теплое время года), *при добычных* - круглогодичный (по мере необходимости), односменный (продолжительность смены 8 часов) при 6-ти дневной рабочей неделе. Учитывая горно-геологические условия месторождения, в качестве горно-технологического оборудования рекомендуется строительная (землеройная) техника, имеющаяся в наличие у недропользователя (экскаватор ЕК-270LC-05–2 шт., или их аналоги, бульдозер САТ –D6R– 1 шт., или их аналоги, погрузчик фронтальный – 7 шт., самосвалы SHACMAN SX33186T366(558 AG 07) -2 шт., самосвал МАЗ 6510С9-8530-005- 3 шт.). Исходя из горно-геологических условий залегания полезного ископаемого и его физико-механических свойств (крепость пород позволяет вести отработку погрузчиком без применения буро-взрывных работ), а также наличия горно-транспортного оборудования, систему разработки предусматривается принять существующую - транспортная с циклическим забойно-транспортным оборудованием (бульдозер, экскаватор, автосамосвал).

Технологическая схема производства горных работ следующая: селективная разработка пород вскрыши бульдозером САТ –D6 R с перемещением в навалы с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой в отдельные отвалы; разработка полезного ископаемого экскаватором с погрузкой в автотранспорт; использование бульдозера САТ –D6 R на планировочных работах и вспомогательных. Разработка полезного ископаемого и вскрышных пород ведется без предварительного рыхления.

Данная технологическая схема ведения горных работ позволяет одновременно вести вскрышные, добычные работы.

Режим работы карьера при вскрышных и рекультивационных работах принимается (сезонный, в теплое время года), при добычных-круглогодичный по мере необходимости), односменный (продолжительность смены 8 часов) при 6-ти дневной рабочей неделе.

Вскрышные работы. Вскрышными породами на месторождении являются почвенно-растительный слой и породы зачистки (суглинков). Мощность



вскрышных пород (почвенно-растительный слой) в пределах месторождения равна 0,4 м, с учетом зачистки 0,1 м, мощность вскрышных пород составляет 0,5 м. По трудности разработки бульдозером вскрышные работы относятся к грунтам второй категории, поэтому для их разработки предварительное механическое рыхление не предусматривается. Исходя из горно-геологических условий применяемого горного оборудования, вскрышные породы обрабатываются одним уступом двумя слоями (селективным методом): первый слой – разработка ПРС (почвенно-растительного слоя); второй слой – разработка собственно-вскрышных пород (суглинков).

Добычные работы Полезная толща месторождения по трудности экскавации относится к грунтам четвертой категории, поэтому для их разработки предварительное механическое рыхление не предусматривается. Сменная производительность экскаватора ЕК-270LC-05 на экскавацию полезной толщи с учетом затраченного времени на различные технологические составляет 607 м³/см. Проектный объем полезного ископаемого подлежащего извлечению 800,0 тыс.м³. Годовой объем разработки полезной толщи будет выполнен за 131,8 м/см, в год 132 смен.

Отвальные работы. Объем пород ПРС, рекомендуется перемещать за контуром подсчета запасов на расстояние 15-20,0 м от проектного контура карьера, далее следует перемещать породы зачистки в ленточные навалы параллельно навалов ПРС на расстояние 5,0 м от контура карьера оставляя призму возможного обрушения для безопасности ведения работ.

Вспомогательные работы по обслуживанию карьера. Бульдозером также выполняются вспомогательные работы, сопутствующие функционированию карьера: очистка рабочих площадок, планировка, выравнивание и зачистка полотна карьера, устройство и планировка внутри - и между площадочных автодорог, задолженность бульдозера на этих работах принимается 10% от всего фонда работы карьера: 1318м/см x 0,1 = 132 мш/см, ежегодно 13,2мш/см.

Оценка воздействия на окружающую среду

Атмосферный воздух. К источникам выбросов загрязняющих веществ относятся 6 неорганизованных - вскрышные работы, добычные работы, формирование отвалов погрузка добычных пород, вспомогательные работы и транспортировка сырья.

Количественный и качественный состав выбросов вредных веществ в атмосферный воздух составляет на 2025 год – 2034гг. - 3.50704 г/сек, 1.898724 т/год ежегодно.

В качестве мероприятий, направленных на снижение или исключение негативного воздействия на атмосферный воздух проектируемого объекта, на период реализации проектируемых работ предусматриваются: разработка технологического регламента на период НМУ; обучение персонала реагированию на аварийные ситуации; соблюдение норм и правил противопожарной безопасности; визуальный и инструментальный контроль за состоянием атмосферного воздуха; усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; минимизировать работу оборудования



на форсированном режиме; рассредоточить работу технологического оборудования, незадействованного в едином непрерывном технологическом процессе, при работе которого выбросы вредных веществ в атмосферу достигают максимальных значений; укрытие кузова машин тентами при перевозке сильнопылящих грузов; проведение планировочных работ рано утром, когда влажность воздуха повышается; уменьшить, по возможности, движение транспорта на территории.

В целях уменьшения влияния работающей спецтехники предлагается следующее специальное мероприятие: исправное техническое состояние используемой техники и транспорта; упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории рассматриваемого объекта; во избежание пыления предусмотреть регулярный полив территории и пылеподавление при разгрузке инертных материалов.

Земельные ресурсы. Месторождение глинистых пород «Карачаганакский карьер» находится в Бурлинском районе ЗКО. Площадь карьерного поля в разработку на лицензионный период добычи 18,2 га. Выданный участок работ полностью охватывает стоящие на балансе геологические запасы полезного ископаемого. Целевое назначение – добыча глины. Географические координаты центра месторождения: 51° 24' 27.0" СШ 53° 19' 27.00"ВД. В процессе эксплуатации карьера и по ее завершении предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации.

Рекультивации подлежат ложе и борта карьера, а также другие участки нарушенных в процессе эксплуатации земель (места размещения дорог, если в дальнейшем они не будут использоваться в иных целях и административно-бытовая площадка).

Рекультивация площадок и автодорог проводится сразу же после погашения карьера. Рекультивация нарушенных земель включает в себя проведение технической и биологической рекультивации. Техническая рекультивация заключается в выполаживании бортов карьера до угла их погашения, грубой планировке рекультивируемых площадей.

Планировочные работы рекомендуется проводить последовательными проходами в одну и другую стороны. При очередном проходе отвал бульдозера на длине 0,5 м должен находиться на спланированной площади, чтобы выдерживать толщину слоя и равномерно распределять грунт. Отвал бульдозера во время планировочных работ следует заполнять грунтом не более чем на 2/3 его высоты. Небольшие неровности и валики грунта заглаживаются задним ходом бульдозера при опущенном отвале в плавающем режиме.

Получено согласование РГУ «Западно–Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» №ЗТ-2024-05106320 от 29.06.2024 г.

Водные ресурсы. Гидрографическая сеть в районе месторождения развита слабо, единственной главной водной артерией является река Березовка, которая протекает в 8,0 км и в годовом цикле не имеющая постоянного водотока.



В настоящее время река представляет собой ряд естественных и искусственных плесов.

Месторождение глинистых пород «Карачаганакский карьер» находится на площади, которое на местности имеет ровный рельеф слабонаклоненный в северо-восточном направлении.

На глубину подсчета запасов полезная толща не обводнена. Уровень залегания грунтовых вод по данным геологической съемки масштаба 1:200 000 в данном районе находится на глубине 30,0-35,0 м. Влияние на потенциал образования кислых стоков и выщелачивания металлов не оказывают.

Основной водоприток в будущий карьер ожидается только в период снеготаяния или прохождения обильных дождей. Питьевая вода (бутилированная) на участок будет доставляться по мере необходимости в заводской таре.

Общий объем водопотребления составляет 126,9 м³/год, в том числе на хозяйственно – питьевые нужды рабочих – 14,4 м³/период, для полива дорог – 112,5 м³/год.

Общий объем водоотведения по хозяйственно-бытовым сточным водам составляет – 126,9 м³/год м³/год, отведение хоз-бытовых сточных вод – 14,4 м³/год, безвозвратное потребление для полива дорог – 112,5 м³/период.

В районе месторождения поверхностные воды отсутствуют. Водоприток воды в проектируемый карьер ожидается только за счет поступления в него поверхностных (талых и дождевых) вод. Ожидаемый годовой приток в карьер можно рассчитать исходя из размера площади, чаша карьера планируемой к разработке и максимального многолетнего количества осадков (200 мм в год).

Используемая вода для орошения дорог и пылеподавления используется безвозвратно. Для отведения хоз-бытовых сточных будет установлена биотуалеты, которые по мере накопления будут вывозиться в место установленные санитарной службой.

В целях предупреждения загрязнения и истощения подземных вод на период разработки месторождения предусматриваются следующие мероприятия: запрещение (за исключением особо оговоренных случаев) использования подземных вод для нужд технического водоснабжения промышленных объектов; строгое соблюдение установленных лимитов на воду.

Недра. Основными требованиями к обеспечению экологической устойчивости геологической среды при проектировании, строительстве и эксплуатации месторождения являются разработка и выполнение профилактических и организационных мероприятий, направленных на охрану недр.

Растительные ресурсы. В районе расположения месторождения травяной покров преимущественно полынный. Покров поверхности растительностью, в основном, в пределах 30-40%. Травянистый покров изреженный, и зеленый бывает только весной. Редкие и исчезающие виды фауны и флоры в районе расположения месторождения не определены. Древесно-кустарниковая растительность отсутствует. Негативного влияния на растительный мир разработка карьера не



окажет, так как в результате добычи полезных ископаемых условия обитания животных и птиц не изменятся.

Животный мир. Животный мир в районе месторождения представлен грызунами- суслики, тушканчики, зайцы; пресмыкающимися - ящерицы, гадюки и хищниками - лисицы, волки, хорьки. По обилию и воздействию на ландшафт выделяются малый и желтый (песчаный) суслики. С выбросами сусликов связано образование бугоркового микрорельефа, усиливающего комплексность почвенно-растительного покрова. Весьма характерны для степной зоны степная пеструшка и различные виды тушканчиков, особенно емуранчик, много полевок, мышей слепушонок. Из хищников - волк, степной хорь, лисица-корсак.

Авиафауна представлена характерными для степной зоны представителями: степной орел, журавль-красавка, черный и белокрылый жаворонки, канюк-курганник, луни, которые питаются грызунами приносят большую пользу сельскому хозяйству. По берегам водоемов обитают кулики, крачки, чирки. В лесных массивах, рощах и зарослях кустарников обитают дятлы, овсяницы камышовые и садовые, мухоловки, лесной конек, синицы.

Негативного влияния на животный мир разработка будущего карьера не окажет, так как в результате добычи полезных ископаемых условия обитания животных и птиц не изменяются.

В процессе планируемых работ, следует выполнять следующий ряд мероприятий по снижению воздействия на животный мир, с учетом требований статьи 17 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира»: ведение строительных работ на строго отведённых участках; осуществление транспортировки грузов строго по дорогам; обслуживание транспортных автомашин и тракторов только на специально подготовленных и отведенных площадках; обязательный сбор отходов и вывоз их в специально установленные места; на регулярный вывоз отходов заключать договор со специализированной организацией.

Отходы производства и потребления. Возможными основными отходами на период проведения работ будут твердо-бытовые отходы (20 01 99) (неопасные отходы).

Твердо-бытовые отходы в объеме 0,6 тонн в год образуются в процессе жизнедеятельности работников и для сбора ТБО на территории карьера будет хозяйственная площадка, где будут установлены мусоросборные контейнеры закрытого типа. Складирование мусора производится в мусорные контейнеры. Хозяйственная площадка должна иметь ограждение с трех сторон.

Производственные отходы на территории карьера не образуются, т.к. замена моторных масел используемого горно-технологического оборудования, будет производиться на производственной базе недропользователя расположенного в 15 км от проектируемого объекта.

Основные источники физических воздействий (шума, вибрации и теплового воздействия) на атмосферный воздух – карьерная техника.

Тепловое воздействие выражается в поступлении в атмосферу горячих газов, образующихся при сгорании топлива.



Ионизирующее излучение, энергетические, волновые, радиационные и другие излучения, приводящие к вредному воздействию на атмосферный воздух, здоровье человека и окружающую среду, отсутствуют.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ96VWF00301846 от 24.02.2025 г.;

2. «Отчет о возможных воздействиях» ТОО «Елжас» к «Плану горных работ на разработку глинистых пород (грунтов) месторождения «Карачаганакский карьер» в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан»;

3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний для проекта «Отчет о возможных воздействиях» ТОО «Елжас» к «Плану горных работ на разработку глинистых пород (грунтов) месторождения «Карачаганакский карьер» в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан».

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического Кодекса РК (далее – Кодекс).

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно пункту 2 статьи 122 Кодекса (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом, ПУО, ПЭК, ПМООС и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов II категории согласно статьи 96 Кодекса, а также учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на портале «Единый экологический портал».

2. В целях соблюдения экологических требований при использовании земель (статья 238 Кодекса), содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; проводить рекультивацию нарушенных земель.

3. Согласно пункту 2 статьи 320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. При проведении работ необходимо учитывать указанные требования законодательства РК.

4. Соблюдать выполнение требований при проведении операций по недропользованию (статья 397 Кодекса).



5. Необходимо предусмотреть систематический мониторинг атмосферного воздуха, почвы, водных объектов и подземных вод и др. («Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14.07.2021 г № 250).

Вывод: Представленный «Отчет о возможных воздействиях» ТОО «Елжас» к «Плану горных работ на разработку глинистых пород (грунтов) месторождения «Карачаганакский карьер» в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

И. о. руководителя Департамента

С. Тлегенов

*Исп: С. Акбуранова
8(7112)51-53-52*



Представленный «Отчет о возможных воздействиях» ТОО «Елжас» к «Плану горных работ на разработку глинистых пород (грунтов) месторождения «Карачаганакский карьер» в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан» соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета: 04.04.2025 год на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды или местного исполнительного органа области, городов республиканского значения, столицы, в адрес которого направлены материалы, выносимые на общественные слушания: РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» при МЭПР РК.

Наименование всех административно – территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: Западно-Казахстанской области Бурлинский район, Жарсуатский с.о., с.Карашыганак.

Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы: разработчиком «Отчет о возможных воздействиях» ТОО «Елжас» к «Плану горных работ на разработку глинистых пород (грунтов) месторождения «Карачаганакский карьер» в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области» является ИП «Экопроект» (гос. Лицензия №01823Р выданным Комитетом экологического регулирования и контроля МООС и водных ресурсов РК от 18.06.2018 г. на выполнение работ в области природоохранного нормирования и проектирования), г. Уральск, ул. Некрасова 29/1А оф.17, тел. 87112514430, ratimacaid@mail.ru/

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа:

1) на Едином экологическом портале:

<https://ecoportal.kzhttps://www.gov.kz/memleket/entities/bko-zher-paidalanuy?lang=ru;>

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика:

<https://www.gov.kz/memleket/entities/bko-zher-paidalanuy/?lang=ru;>

3) Газета: газета «Надежда» №7(1486) от 19.02.2025г.; телеканал AQAAYQ 21.02.2025 года.

4) Доска объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов) и в местах, специально предназначенных для размещения объявлений в количестве 1 объявления на доске объявлений здания (информационный стенд) аппарата акима Жарсуатский с.о, с.Карашыганак

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении



общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Западно-Казахстанской области», zh.koishekenova@bko.gov.kz, ЗКО Бурлинский район, г.Аксай, ул.Хиуаз Доспановой 48. тел.: 8(702)9072134; почта: koshkeev@mail.ru, ТОО «Елжас»., ЗКО г.Уральскп.Зачаганский, мкр. Рыбокомбинат стр-е 54тел.: 8(7112)981434; почта: ELZHAS_AKS@mail.ru

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях: zko-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: общественные слушания проведены:

- 31 марта 2025 года в 11:00 часов, посредством видеоконференции, по адресу ЗКО Бурлинский район, Жарсуатский с.о., с. Карашыганак, здание клуба

Количество участников: 6 человек. Проголосовали «за» – 6 человек, «против» - «0», «воздержалась» – «0».

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Также, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.



И.о. руководителя

Тлегенов Сырым Бактыгалиевич

