

КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ С ОБОБЩЕНИЕМ ИНФОРМАЦИИ

Отчет разработан ТОО «ЭкоОптимум» Тынынбаев Ж.Т., правом на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды является лицензия № 02968Р от 09.10.2025 г., выданная Комитетом экологического регулирования и контроля Министерства охраны окружающей среды Республики Казахстан (см. приложение 1).

Целью составления настоящего Отчета является определение экологических и иных последствий вариантов, принимаемых управленческих и хозяйственных решений, разработки рекомендаций по оздоровлению окружающей среды, предотвращению уничтожения, деградации, повреждения и истощения естественных экологических систем и природных ресурсов.

Оценкой воздействия рассматривается период с 2027 по 2036гг., включительно.

Общие сведения о предприятии.

ТОО «ПромКирпичKZ» предусматривает добычу общераспространенных полезных ископаемых на участке Нура.

Срок начала реализации намечаемой деятельности: I квартал 2027г. Срок завершения: IV квартал 2036г.

Месторождение «Нура» расположено на территории Карагандинской области Республики Казахстан, в 3,3 км к югу от границы Карагандинской и Акмолинской областей. В 3,1 км к западу от участка находится бывший населенный пункт Кенес, в 7,8 км к югу расположен населенный пункт Ахмет, являющийся ближайшим населенным пунктом.

Вопросы постутилизации. Разработка месторождения будет осуществляться предприятием ТОО «ПромКирпичKZ» на основании Отчета оценки минеральных ресурсов глинистого сырья, месторождения «Нура», выполненного в соответствии с требованиями Кодекса KazRC по состоянию на 01.06.2026г. Земельный участок представлен степной местностью. Работы по постутилизации не требуются.

Категория занимаемых земель и цели использования. Изъятие новых, земель отсутствует, горные работы будут проводиться в пределах лицензируемой территории.

Планом горных предусматривается проведение добычных работ на месторождении «Нура» на площади 2,16 км².

Описываемая территория расположена в 7,8 км южнее от села Ахмет Нуринском районе Карагандинской области. Рельеф района участка «Нура» - преимущественно равнинный и слабоволнистый, характерный для территории Центрального Казахстана. Поверхность представлена обширными степными равнинами, местами осложненными пологими увалами, понижениями, балками и долинами временных и постоянных водотоков. Абсолютные отметки изменяются относительно плавно, выраженная крутизна склонов и сильно расчлененные формы рельефа для большей части района не характерны.

Информация о возможных негативных воздействиях.

Атмосфера. Всего на рассматриваемой территории будет функционировать 1 организованный и 8 неорганизованных источников.

Валовый выброс загрязняющих веществ на 2027-2036 гг. составит 0,962709578 г/с, 9,62604 т/год.

Как показал анализ, в процессе горных работ в атмосферный воздух будет выбрасываться 10 наименований загрязняющих веществ.

Нормативы выбросов установлены по следующим веществам: азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), серы диоксид, сероводород, углерод оксид, бенз/а/пирен, формальдегид, углеводороды предельные и пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

В соответствии с санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» №26447 от 11.01.2022 г., намечаемый вид работ в

санитарной классификации определена как пп.5 п.17 5) карьеры, предприятия по добыче гравия, песка, глины.. Размер СЗЗ – 100м.

Местоположение участка «Нура» отвечает необходимым санитарно-гигиеническим требованиям, поскольку ближайшая селитебная зона – село Ахмет – расположена на расстоянии 1,8 км от него.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих выброс в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов по веществам в 2027-2036 гг.: Пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3)- 8,66589 т/год; Алканы C12-19 (класс опасности 4)- 0,15412 т/год; Формальдегид (класс опасности 2)- 0,0057 т/год; Бенз(а)пирен (класс опасности 1)- 0,000001 т/год; Углерод оксид (класс опасности 4) – 0,2964 т/год; Сероводород (класс опасности 2) – 0,00005 т/год; Сера диоксид (класс опасности 3) - 0,057 т/год; Углерод оксид (сажа) (класс опасности 3) - 0,2964 т/год; Азот (II) оксид (класс опасности 3) – 0,05928 т/год; Азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – 0,3648 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов в 2027-2036гг.: 9,62604 т/год.

Вода. Привозимая питьевая вода - бутилированная, из торговой сети ближайшего населенного пункта с. Ахмет. Количество работников – 16 чел. Расчетные расходы питьевых нужд составляют: 204,2 м³/год. Объем воды для технических нужд – 700 м³/год

Снабжение горного участка технической водой будет осуществляться специализированной водоснабжающей организацией по договору, для питьевого водоснабжения проектом предусматривается завоз бутилированной питьевой воды, согласно санитарным нормам из расчета 25 л/чел в сутки, из торговых точек ближайшего населенного пункта – с. Ахмет. В целом, на хозяйственно-бытовые нужды, ежедневно должно обеспечиваться наличие 25 л/чел питьевой воды. Объем воды для технических нужд – 700 м³/год

При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд.

Сброс сточных вод в поверхностные водоемы не предусматривается.

Почвенный покров. Почвы района преимущественно бурые, реже — тёмно-каштановые, в различной степени солонцеватые. В долинах рек встречаются почвы луговые и солончаковые, причём последние имеют наибольшее распространение.

Травяной покров распределён неравномерно: в долинах около родников, а также в пониженных участках, связанных с тектоническими нарушениями, он представлен разнотравьем. На солончаковых почвах травяной покров скудный, типично полынный.

Растительность.

Растительность Нуринского района имеет преимущественно степной и полупустынный характер. На водораздельных и равнинных участках распространены типчаково-ковыльные, полынно-злаковые и разнотравно-злаковые сообщества. На более сухих и засоленных территориях возрастает доля полыни, солянок и других галофитных видов. В понижениях рельефа, поймах рек и на участках с более благоприятным увлажнением формируется более густой травяной покров с участием луговых злаков и разнотравья. Древесная растительность имеет ограниченное распространение и в основном приурочена к долинам водотоков, населенным пунктам и искусственным лесонасаждениям.

Воздействие на растительный мир района расположения месторождения будет находиться на допустимом уровне. Дополнительного нарушения земель, а, следовательно, и растительности производиться не будет.

В соответствии с требованиями Приложения 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан предусмотрено проведение мероприятий по посадке зеленых насаждений на территории санитарно-защитной зоны предприятия.

Озеленение планируется осуществлять с целью снижения пылевой нагрузки, улучшения микроклиматических условий и частичного восстановления растительного покрова.

Выбор древесно-кустарниковых пород будет производиться с учетом природно-климатических условий района и устойчивости растений к засушливому климату и пылевому воздействию.

Животный мир.

Использование объектов животного мира при реализации проектных решений по разработке месторождения «Нура» не предусматривается. Проектом не предусматриваются виды деятельности, связанные с добычей, отловом, изъятием, содержанием либо иным использованием объектов животного мира.

По информации РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира», полученной при рассмотрении заявления о намечаемой деятельности ТОО «ПромКирпичKZ» от 07.07.2026 г. № KZ92RYS01815525, согласно сведениям РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» участок намечаемой деятельности расположен в Карагандинской области за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Радиационные воздействия. Участок планируемых добычных работ не является объектом с повышенным радиационным фоном, на объекте не используются источники радиационного излучения.

Радиационная обстановка в районе работ благополучна, природные и техногенные источники радиационного загрязнения отсутствуют.

Отходы производства и потребления. Как показал анализ, в процессе добычных работ по ОПИ на месторождении «Нура» будет образовываться 2 вида неопасных отходов и 1 опасный.

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: промасленная ветошь (ткани для вытирания) – 0,508 т/год, металлический лом – 0,758 т/год, твердые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы) – 1,5 т/год.

Суммарный объем образования отходов на 2027-2036гг. составляет 2,766 т/год. Все три вида отходов относятся к неопасным.

Отходы: Твердо-бытовые отходы (ТБО) образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – неопасные, код 20 03 01. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Предполагаемый объем образования составляет 1,5 т/год. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. 2) Металлический лом образуется в процессе ремонта автотранспорта. Временное хранение отходов производится в металлических емкостях (контейнерах). Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специально отведённых местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на специализированное предприятие по договору. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – неопасные, код отхода 16 01 17. Предполагаемый объем образования составляет 0,758 т/год. 3) Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки строительной техники, машин и т. д. Состав: тряпье — 73%, масло — 12%, влага — 15%. Пожароопасный, нерастворим в воде, химически неактивен. Собираются отходы в специальные металлические контейнеры, хранятся на территории площадки не более 6 месяцев. Сбор и вывоз будет осуществляться согласно заключённому договору по факту образования отхода. Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специально отведённых местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на специализированное предприятие по договору. Согласно приложению 1 Классификатора

отходов № 314 от 06.08.2021 г. –опасные, код отхода 15 02 02*. Предполагаемый объем образования составляет 0,508 т/год.

Оценка воздействия на состояние экологической системы.

Согласно произведенным расчетам, в процессе проведения добычных работ в оцениваемый период с 2027 по 2036 гг., на окружающую среду района размещения предприятия будет оказываться воздействие низкой значимости.

Воздействие на население ближайшей к месторождению селитебной зоны (село Ахмет), расположенной на расстоянии 7,8 км от него, будет находиться на допустимом уровне. Экологический риск и риск для здоровья населения при проведении добычных работ на участке «Нура» будут минимальными.