

18 КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ С ОБОБЩЕНИЕМ ИНФОРМАЦИИ, УКАЗАННОЙ В РАЗДЕЛАХ 1-17, В ЦЕЛЯХ ИНФОРМИРОВАНИЯ ЗАИНТЕРЕСОВАННОЙ ОБЩЕСТВЕННОСТИ В СВЯЗИ С ЕЕ УЧАСТИЕМ В ОЦЕНКЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Отчет разработан ТОО «РУДПРОЕКТ» Оразбеков Е.Б., правом на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды является лицензия № 02974Р от 31.10.2025 г., выданная Комитетом экологического регулирования и контроля Министерства охраны окружающей среды Республики Казахстан.

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 2026 по 2031гг., включительно.

Общие сведения о предприятии. ТОО «ТехАгроСтрой-XXI» имеет лицензию на разведку твердых полезных ископаемых №4032-ЕЛ от 3 февраля 2026 года Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан сроком на 6 лет.

Срок выполнения полевых работ: начало работ – 2026г.окончание работ –2031г.

Планом разведки предусматривается выполнение комплекса геологоразведочных работ, направленных на выявление, предварительную оценку и подготовку исходных данных для подсчета ресурсов и запасов медной рудной минерализации, приуроченной к зоне тектонических брекчий. Работы планируется проводить на стадии поисково-оценочной разведки с последующим переходом к детальной разведке при получении положительных результатов.

Район работ расположен в Карагандинской области, Осакаровском районе, на территории Жансаринского сельского округа. Участок «Коктас» находится в 6,2 км к юго-востоку от села Кызылтасское, в 10,6 км к северо-востоку от села Баскорык, в 5,2 км к северо-востоку от села Жуантобе, в 12,6 км к северо-востоку от села Аманконыр и в 15 км к северо-западу от села Элкей Маргулан Павлодарской области.

Площадь участка составляет 15,12 км² (1512 га).

Вопросы постутилизации. В настоящее время, на лицензионной территории 4032-ЕЛ отсутствуют здания, строения, сооружения и оборудования. Земельный участок представлен степной местностью. Работы по постутилизации не требуются.

Категория занимаемых земель и цели использования. Изъятие новых, земель отсутствует, разведочные работы будут проводиться в пределах лицензируемой территории. Пашни и лесные насаждения в районе расположения месторождения отсутствуют. Участок расположен в пустынно-степной зоне. Для района характерны светло-каштановые нормальные почвы.

Перед работами снимается почвенно-растительный слой (ПРС) объемом 91 м³ для канав и 5 м³ для буровых площадок, который затем складывается отдельно для последующего возврата. После опробования канавы засыпаются извлеченной горной массой с послойным уплотнением, и плодородный слой возвращается на место, обеспечивая полное восстановление нарушенной территории. Снятие ПРС производится бульдозером ХСМГ ТУ230S.

Информация о возможных негативных воздействиях.

Атмосфера. Всего на рассматриваемой территории будет функционировать 6 источников: дизельный генератор, снятие ПРС, проходка канав, бурение скважин, рекультивация нарушенных земель, топливозаправщик. Из них 5 источников неорганизованных и 1 – организованный.

Общий объем валовых выбросов загрязняющих веществ на 2026-2031гг. в год составит: 1.7854807761 т/год.

Как показал анализ, в процессе разведочных 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 не определен. Размер СЗЗ не устанавливается.

Местоположение участка «Коктас» отвечает необходимым санитарно-гигиеническим требованиям, поскольку ближайшая селитебная зона – с. Жуантобе – расположен на расстоянии 5,2 км от него.

Вода. Питьевое водоснабжение.

Питьевое водоснабжение – привозное, привозимая питьевая вода - бутилированная, из торговой сети ближайшего населенного пункта. Количество работников – 25 чел. При численности рабочего персонала 25 человек, норме потребления 25 л/сут, 180 рабочих дней в год, объем водопотребления составит: Псут = 25 л/сут x 25 /1000 = 0,62 м³/сутки, в год = 25 л/сут x 25 x 180/1000 = 112,5 м³/год.

Техническое водоснабжение. Завоз технической воды для технических нужд на участок «Коктас» осуществляется автоцистерной согласно Договору, с водоснабжающей организацией района. Общая площадь для полива: 0,5км² (технологическая дорога, промплощадка работ). 500 000м² x 0,3 л/м² = 150 000 литров (или 150 м³) в сутки. Расчет за теплый период Принимая теплый период за 180 дней, общий расход воды составит: 150 м³/сутки x 180 дней = 27000 м³. Расчетная величина водопотребления на технические нужды для бурения составит 15м³ x 0,1м³/м = 0,5м³. Общая прогнозная годовая потребность в технической воде составляет 27000м³+1,5= 27001,5м³.

В соответствии с ответом Ертисская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов на обращение № ЗТ-2026-00482935 от 12.02.2026 г. установлено, что в пределах представленных географических координат расположен поверхностный водный объект (озеро без названия). Для данного водного объекта водоохранные зоны и полосы не установлены. Кроме того, на расстоянии около 3 км в западном направлении от рассматриваемого участка протекает река Оленты, для которой установлены водоохранные зоны и полосы *(данные представлены в приложении)*.

В целях соблюдения требований Водный кодекс Республики Казахстан и предотвращения негативного воздействия на водные объекты ТОО «ТехАгроСтрой-XXI» были уточнены координаты рабочей зоны проведения работ.

В соответствии с ответом РГУ «Ертисская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» №ЗТ-2026-01627296 от 24.04.2026 г. установлено следующее

В пределах представленных географических координат рабочей зоны участка «Коктас» поверхностные водные объекты отсутствуют. Ближайший водный объект — озеро Ащису – расположен в северо-восточном направлении на расстоянии около 510 м. Водоохранные зоны и полосы для указанного водного объекта не установлены.

Согласно положениям статьи 87 Водного кодекса Республики Казахстан, при отсутствии установленных водоохранных зон их границы принимаются на расстоянии 300 м от уреза воды для водных объектов площадью до 2 км² и 500 м – для водных объектов площадью более 2 км². Таким образом, рассматриваемая территория расположена вне границ водоохранных зон и водоохранных полос.

На основании вышеизложенного, согласование проведения работ в пределах координат рабочей зоны участка «Коктас» с указанной Инспекцией не требуется (**данные представлены в приложении**).

На проектируемом участке работы не предусматривается сброс сточных вод в поверхностные и подземные источники, поэтому разработка нормативов предельно-допустимых сбросов не требуется. Техническая вода будет использоваться исключительно для пылеподавления и промывки скважин при бурении. Для обеспечения санитарно-бытовых условий персонала в пределах полевого лагеря планируется установка переносных биотуалетов. Бытовые сточные воды будут собираться в герметичные накопительные ёмкости без сброса в окружающую среду, с последующей откачкой и вывозом специализированной лицензированной организацией на договорной основе. Проектируемый объект не подлежит включению в государственный регистр выбросов и переноса загрязнителей, поскольку в ходе деятельности не образуются вещества, подлежащие обязательному учёту в соответствии с действующим законодательством.

Согласно уточнённым координатам, планируемая зона проведения работ предварительно расположена вне границ водоохранных зон и водоохранных полос.

Проектом предусмотрено соблюдение требований ст. 75–79 Водного кодекса РК от 9 апреля 2025 года № 178-VIII ЗРК.

При проведении работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется. 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 при извлечении горной массы не предусматривается.

Почвенный покров. Участок расположен в пустынно-степной зоне. Для района характерны светло-каштановые нормальные почвы.

Контроль над загрязнением почв в границах СЗЗ отвалов должен выполняться в соответствии Программой экологического контроля, утвержденной первым руководителем предприятия.

Растительность. Растительность степная (ковыль, типчак) с редкими кустарниками (шиповник).

Животный мир

Согласно письму №ЗТ-2026-00483322 от 18.02.2026г. Республиканское государственное учреждение «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан: «*..Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» указанный участок расположен в Карагандинской области и находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Между тем, данная территория не относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги, но относится к местам обитания Казахстанского горного барана (архар)*» (**данные представлены в приложении**).

В связи с вышеизложенным разработаны мероприятия и согласованы в РГУ Областную территориальную инспекцию лесного хозяйства и животного мира Карагандинской области (см. раздел 12)

Физические воздействия. Согласно Гигиеническим нормативам уровней шума на рабочих местах, допустимый эквивалентный уровень шума для территории предприятия с постоянными рабочими местами составляет 80 дБ, а максимальный эквивалентный уровень 95 дБ. Проектом применено горнотранспортное оборудование обеспечивающее уровень звука на рабочих местах, не превышающий 95 дБ. При удалении от источника шума на расстояние до 200 метров происходит быстрое затухание шума.

Так как период работ непродолжительный и участок ведения работ достаточно удален от ближайшего населенного пункта – с. Жуантобе на расстоянии 5,2 км, мероприятия по защите от шума в проекте не предусматриваются.

Радиационные воздействия. Участок планируемых геологоразведочных 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 разведочных работ на участке «Коктас» будет образовываться 2 вида отходов.

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: металлический лом (черные металлы) – 0,683 т/год, твердые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы) – 1,875 т/год.

Суммарный объем образования отходов на 2026-2031 гг. составляет 2,558 т/год.

Оценка воздействия на состояние экологической системы.

Согласно произведенным расчетам, в процессе проведения разведочных работ в оцениваемый период с 2026 по 2031 гг., на окружающую среду района размещения предприятия будет оказываться воздействие низкой значимости.

Воздействие на население ближайшей к месторождению селитебной зоны (с. Жуантобе), расположенной на расстоянии 5,2 км от него, будет находиться на допустимом уровне. Экологический риск и риск для здоровья населения при проведении разведочных работ на участке «Коктас» будут минимальными.