

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



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Қарағанды қаласы, Бұхар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «ТехАгроСтрой-XXI»

Закключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану разведки ТПИ на участке «Коктас»

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «ТехАгроСтрой-XXI», БИН: 160640009839, Юридический адрес заказчика: Республика Казахстан, г. Астана, район Сарыарка, улица Шәймерден Қосшығұлұлы, дом 20, оф. 324, тел: 7 (707) 980 35 26, почтовый индекс 010000, эл.адрес: tadl2015@mail.ru.

Проектная организация: ТОО «РУДПРОЕКТ», правом на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды является лицензия ГЛ лицензия № 02974Р от 31.10.2025 г., выданное Министерством охраны окружающей среды Республики Казахстан. Юридический адрес организации: БИН 250940034592, Республика Казахстан, г.Астана, улица Мағжана Жумабаева, 8, оф.208, тел: 8707 980 35 26, эл.адрес: rudproject@mail.ru.

Согласно Приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», а также Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее - ЭК РК), данный вид деятельности относится к объектам II категории.

Рассматриваемая намечаемая деятельность классифицируется как «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых», которая относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным согласно подпункту 2.3 пункта 2 раздела 2 приложения 1 ЭК РК.

В соответствии с Заключением об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ90VWF00543775 от 08.04.2026 г. необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Общее описание видов намечаемой деятельности

ТОО «ТехАгроСтрой-XXI» обладает лицензией на разведку твердых полезных ископаемых № 4032-EL, выданной 03 февраля 2026 г., на 7 (семь) блоков: М-43-28-(106-5г-8), М-43-28-(106-5г-9), М-43-28-(106-5г-11), М-43-28-(106-5г-12), М-43-28-(106-5г-13), М-43-28-(106-5г-14), М-43-28-(106-5г-15), срок действия лицензии составляет 6 (шесть) 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 подсчёта 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 Аманкөныр и в 15 км к северо-западу от села Әлкей Марғұлан Павлодарской области.

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

Географические координаты угловых точек Лицензионной площади:

№ точек	Северная широта	Восточная долгота
1	51°14.00	73°47.00
2	51°14.00	73°49.00
3	51°12.00	73°49.00
4	51°12.00	73°44.00
5	51°13.00	73°44.00
6	51°13.00	73°47.00
Площадь 1512 га		

Координаты зоны работ участка «Коктас»

№ п/п	Координаты проекция Гаусса-Крюгера Пулково 42 зона 13		Координаты WGS 84	
	X	Y	Широта	Долгота
1	5678796.508	13415075.771	51°14.000000'	73°46.999999'
2	5675050.252	13417344.092	51°12.000000'	73°48.999999'
3	5675147.337	13411519.787	51°12.000000'	73°44.000000'
4	5677001.434	13411551.748	51°13.000000'	73°44.000000'
5	5676942.398	13415045.065	51°13.000000'	73°47.000000'
6	5678782.6079	13415926.657	51°14.000066'	73°47.730986'
7	5678023.5154	13416169.7049	51°13.592911'	73°47.950388'
8	5677758.5401	13417387.7112	51°13.460694'	73°49.000002'

Проект геологоразведочных работ на участке «Коктас» охватывает площадь 1512 га и финансируется за счёт средств недропользователя. Цель проекта – получение достоверных данных о геологическом строении участка, выявление зон минерализации и оценка ресурсного потенциала в соответствии с классификацией KazRC. Планируется геологическое картирование масштаба 1:10 000 с уточнением литологических, структурных и тектонических особенностей территории, а также проведение геологических маршрутов общей протяжённостью около 150 км для выявления зон минерализации и определения мест заложения поисковых выработок. В рамках проекта будет проходка канав общей протяжённостью 325 м и объёмом около 910 м³, с глубиной 0,5–2 м. Планируется проходка 13 канав в год шириной 1,4 м и средней длиной 25 м, механизированным способом с использованием экскаватора XCMG XE305D в породах VI–VII категории.



В селе Жуантобе численность населения в 1999 году составляла 221 человек (111 мужчин и 110 женщин). По данным переписи 2009 года, численность населения составила 99 человек (54 мужчины и 45 женщин).

Согласно данным Плана геологоразведки средняя потребность в персонале в среднем составляет 25 человек в вахту.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

Общий объем валовых выбросов загрязняющих веществ на 2026-2031 гг. 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.

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.

Дизельный генератор (организованный источник 0001).

Для организации работ на участке создаётся временный полевой лагерь с объектами бытового и производственного назначения, электроснабжение осуществляется от дизельной электростанции WEIFANG 100 кВт. Режим работы вахтовый, смена каждые 15 дней, 2 смены в сутки по 11 часов с перерывом на обед 1 час.

При работе дизельного генератора выделяются азота (IV) диоксид (азота диоксид)(4), азот (II) оксид (азота оксид) (6), углерод (сажа, углерод черный) (583), сера диоксид (ангидрид сернистый, сернистый газ, сера (IV) оксид) (516), углерод оксид (окись углерода, угарный газ) (584), бенз/а/пирен (3,4-бензпирен) (54), формальдегид (метаналь) (609), алканы C12-19/в пересчете на C/(углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете C); растворитель РПК-265П)(10).

Снятие ПРС (неорганизованный источник 6002).

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 XCMG TY230S.

При выполнении работ по снятию ПРС в атмосферу будет поступать неорганическая пыль с содержанием двуокси кремния 20–70 %.

Проходка канав (неорганизованный источник 6003).

В рамках проекта будет проходка канав общей протяженностью 325 м и объемом около 910 м³, с глубиной 0,5–2 м. Планируется проходка 13 канав в год шириной 1,4 м и средней длиной 25 м, механизированным способом с использованием экскаватора XCMG XE305D в породах VI–VII категории.

При проходке канав экскаватором в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая 20-70% двуокси кремния.

Бурение скважин (неорганизованный источник 6004).

Буровые работы будут выполняться колонковым способом с глубиной скважин от 50 до 150 м и общим объемом до 15 000 погонных метров (около 100 скважин). Диаметр скважин составляет от 112 мм на начальном этапе до 97 мм на конечном. Предусмотрено сплошное керновое опробование с выходом ≥95%, документирование, фотографирование и распиловка половины керна для лабораторного анализа. Положение стволов контролируется



инклинометрически, промывка скважин осуществляется технической водой или глинистым раствором. После завершения бурения скважины тампонируются экологически чистым глинистым раствором, обсадные трубы извлекаются полностью.

При бурении скважин в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая 20-70% двуокиси кремния.

Рекультивация нарушенных земель (неорганизованный источник 6005).

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 XCMG TY230S.

При выполнении рекультивации нарушенных земель в атмосферу будет поступать неорганическая пыль с содержанием двуокиси кремния 20–70 %

Топливозаправщик (неорганизованный источник 6006).

На участке проведения работ заправка дизельным топливом спецтехники будет осуществляться арендуемым топливозаправщиком КАМАЗ 53215 объемом 10 м³ (10000 литров дизельного топлива). Склад ГСМ не предусматривается. Ориентировочный расход дизтоплива для спецтехники – 200 т/год (260 м³/год).

При раздаче дизельного топлива в атмосферу неорганизованно выделяются углеводороды предельные и сероводород.

Водоснабжение и водоотведение

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 × 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 × 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.

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 емкости без сброса в окружающую среду, с последующей откачкой и вывозом специализированной лицензированной организацией на договорной основе.

Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период проведения работ не имеется.

Участок проведения работ не входит в водоохранные зоны и водоохранные полосы водных объектов.

Отходы производства и потребления



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.

Перечень отходов

Наименование отходов	Код отхода	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Металлический лом (черные металлы)	16 01 17	0,683
Твердые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы)	20 03 01	1,875

Растительный и животный мир

Растительный мир.

Растительность степная (ковыль, типчак) с редкими кустарниками (шиповник). Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка отсутствуют.

Редкие или вымирающие виды флоры, занесённые в Красную Книгу Казахстана, не встречаются.

При соблюдении всех правил эксплуатации техники, дополнительно отрицательного влияния на растительную среду оказываться не будет.

На лицензионном участке отсутствуют лесные насаждения, в связи с этим вырубка деревьев не предусматривается.

Мониторинг растительного покрова в процессе осуществления намечаемой деятельности не предусматривается.

Животный мир.

Животный мир беден. В основном это птицы и грызуны. В больших количествах встречаются суслики, тушканчики, корсаки, совы, ястребы, много диких голубей.

Воздействие хозяйственной деятельности не приведет к изменению создавшегося видового состава животного мира. После завершения работ и рекультивации почв произойдет быстрое восстановление видового состава животных и птиц, обитавших здесь ранее.

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

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ90VWF00543775 от 08.04.2026 г.

Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану разведки ТПИ на участке «Коктас».

Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану разведки ТПИ на участке «Коктас».

01.06.2026 г., время начало общественных слушаний – 15:00 часов, проведены в форме открытого собрания по адресу: Карагандинская область, Осакаровский район, сельский округ Жансары, с. Жуантобе, сельский клуб (ул. Достык, 21).

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

Представленный Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану разведки ТПИ на участке «Коктас» соответствует Экологическому законодательству.

Информация о проведении общественных слушаний:

Дата размещения проекта отчета года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды : 28.04.2026 г.



Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов: 28.04.2026 г.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: Газета «Сельский труженик» от 18.04.2026г. №15(8013).

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле-или радиоканал (каналы): ТОО «5 канал – KZ» от 17.04.2026 г.

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 – ТОО «ТехАгроСтрой-XXI», БИН: 160640009839, Юридический адрес заказчика: Республика Казахстан, г. Астана, район Сарыарка, улица Шәймерден Қосшығұлұлы, дом 20, оф. 324, тел: 7 (707) 980 35 26, почтовый индекс 010000, эл.адрес: tadl2015@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 – karagandy-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Видеозаписи общественных слушаний с продолжительностью 1 час 27 мин 42 сек размещен.

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

Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Экологические условия:

1. Соблюдать работы по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к ЭК РК.
2. Соблюдать мероприятия по охране растительного и животного мира согласно приложения 4 к Кодексу.
3. Обеспечить постоянное выполнение водоохранных мероприятий (ст. 75, 76, 77, 78,79 Водного кодекса РК).
4. Необходимо соблюдать требования ст.77 ЭК РК, ответственность за содержание отчета о возможных воздействиях.
5. Необходимо соблюдать требования ст.197 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года №125-VI ЗРК. о недрах и недропользовании: Ликвидация последствий операций по разведке твердых полезных ископаемых.

Вывод:

Представленный Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану разведки ТПИ на участке «Коктас» допускается к реализации при соблюдении условий Экологического законодательства Республики Казахстан.

Руководитель

Б. Сапаралиев



Руководитель департамента

Сапаралиев Бегали Сапаралыулы

