

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



100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

Номер: KZ90VWF00543775
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «ТехАгроСтрой-XXI»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ92RYS01622204 от 05.03.2026 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

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. Намечаемая деятельность: План разведки ТПИ. Участок «Коктас».

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 Аманкөңір и в 15 км к северо-западу от села Әлкей Марғұлан Павлодарской области.

Координаты угловых точек участка «Коктас»:

1. 51°14'00" С.Ш., 73°47'00" В.Д.;
2. 51°14'00" С.Ш., 73°49'00" В.Д.;
3. 51°12'00" С.Ш., 73°49'00" В.Д.;
4. 51°12'00" С.Ш., 73°44'00" В.Д.;
5. 51°13'00" С.Ш., 73°44'00" В.Д.;
6. 51°13'00" С.Ш., 73°47'00" В.Д.

Площадь участка составляет 15,12 км² (1512 га). Срок выполнения полевых работ: начало работ – 2026г.окончание работ –2031г. Выбор участка для осуществления намечаемой деятельности обусловлен предоставлением права недропользования.

Краткое описание намечаемой деятельности

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 ХСМГ ХЕ305D в породах VI–VII категории. Перед работами снимается почвенно-растительный слой (ПРС) объёмом 91 м³ для канав и 5 м³ для буровых площадок, который затем складывается отдельно для последующего возврата. После опробования канавы засыпаются извлечённой горной массой с послойным уплотнением, и плодородный слой возвращается на место, обеспечивая полное восстановление нарушенной территории. Буровые работы будут выполняться колонковым способом с глубиной скважин от 50 до 150 м и общим объёмом 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 распил половины керна для лабораторного анализа. Положение стволов контролируется инклинометрически, промывка скважины осуществляется технической водой или глинистым раствором. После завершения бурения скважины тампонируются экологически чистым глинистым раствором, обсадные трубы извлекаются полностью. Отбор проб включает штуфные пробы (до 370), бороздовые пробы (около 200 с контрольными 5%), геохимические пробы (20), петрографические образцы (10) и инженерно-



геологические пробы. Средний вес пробы составляет 12–13 кг. Пробы направляются в специализированные лаборатории для спектрального анализа на 36 элементов, включая медь и сопутствующие элементы (Cu, Pb, Zn, Mo, Ag, Au). Камеральная обработка геологических и топографо-геодезических материалов выполняется на производственной базе недропользователя, включая построение разрезов, трёхмерных моделей рудных тел и расчёт ресурсов. Геофизические исследования включают электроразведку методом вызванной поляризации для выявления зон прожилково-вкрапленной сульфидной минерализации на глубинах до 200 м и, при необходимости, дополнительные измерения методом диполь-диполь по сети 200 × 50 м, общим объёмом около 45 км профилей. Также планируется магнитная съёмка профилями до 45 км и детальная геохимическая съёмка по сети 500 × 250 м на 80% площади участка, глубина отбора проб составляет 15–20 см под плодородным слоем. Цель этих исследований – выявление вторичных ореолов рассеяния золота и сопутствующих элементов, уточнение геологического строения участка и выделение перспективных рудных зон. 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. Доставка керн, проб и персонала осуществляется автомобильным транспортом по существующим полевым дорогам, при этом обеспечиваются меры предосторожности по сохранности материалов. Автостоянка оснащена противопожарным инвентарём, а твердые бытовые отходы собираются отдельно и вывозятся специализированными организациями. После завершения буровых и канавных работ проводится полная рекультивация участка: возврат ПРС, уплотнение извлечённой горной массы, планировка участка и ликвидация временных сооружений.

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 HE305D в породах VI–VII категории. Перед работами снимается почвенно-растительный слой (ПРС) объёмом 91 м³ для канав и 5 м³ для буровых площадок, который затем складывается отдельно для последующего возврата. После опробования канавы засыпаются извлечённой горной массой с послойным уплотнением, и плодородный слой возвращается на место, обеспечивая полное восстановление нарушенной территории. Буровые работы будут выполняться колонковым способом с глубиной скважин от 50 до 150 м и общим объёмом 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 распил половины керн 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. Отбор проб включает штучные пробы (до 370), бороздовые пробы (около 200 с контрольными 5%), геохимические пробы (20), петрографические образцы (10) и инженерно-геологические пробы. Средний вес пробы составляет 12–13 кг. Пробы направляются в специализированные лаборатории для спектрального анализа на 36 элементов, включая медь и сопутствующие элементы (Cu, Pb, Zn, Mo, Ag, Au). Камеральная обработка геологических и топографо-геодезических материалов выполняется на производственной базе недропользователя, включая построение разрезов, трёхмерных моделей рудных тел и расчёт ресурсов. Геофизические исследования включают электроразведку методом вызванной поляризации для выявления зон прожилково-вкрапленной сульфидной минерализации на глубинах до 200 м и, при необходимости, дополнительные измерения методом диполь-диполь по сети 200 × 50 м, общим объёмом около 45 км профилей. Также планируется магнитная съёмка профилями до 45 км и детальная геохимическая съёмка по сети 500 × 250 м на 80% площади участка, глубина отбора проб составляет 15–20 см под плодородным слоем. Цель этих исследований – выявление вторичных ореолов рассеяния золота и сопутствующих элементов, уточнение геологического строения участка и выделение перспективных рудных зон. 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. Доставка керн, проб и персонала осуществляется автомобильным транспортом по существующим полевым дорогам, при этом обеспечиваются меры предосторожности по сохранности материалов. Автостоянка оснащена противопожарным инвентарём, а твердые бытовые отходы собираются отдельно и вывозятся специализированными организациями. После завершения буровых и канавных работ проводится полная рекультивация участка: возврат ПРС, уплотнение извлечённой горной массы, планировка участка и ликвидация временных сооружений. При производстве геологоразведочных работ будет использоваться следующая специальная техника и оборудование: Экскаватор XCMG HE335C с навесным оборудованием ковш/ гидромолот, бульдозер XCMG TY230S, топливозаправщик КАМАЗ 53215, «Fully hydraulic core drilling», УАЗ-452, дизельный генератор WEIFANG 100 кВт, водополивочная машина на базе КАМАЗ-65115, пассажирский микроавтобус ГАЗель, Toyota Hilux.

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

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок проведения работ ТОО «ТехАгроСтрой-XXI». Площадь планируемого участка Коктас – 15,12 км² (1512 Га).

Координаты угловых точек участка «Коктас»:

1. 51°14'00" С.Ш., 73°47'00" В.Д.;
2. 51°14'00" С.Ш., 73°49'00" В.Д.;
3. 51°12'00" С.Ш., 73°49'00" В.Д.;
4. 51°12'00" С.Ш., 73°44'00" В.Д.;
5. 51°13'00" С.Ш., 73°44'00" В.Д.;
6. 51°13'00" С.Ш., 73°47'00" В.Д.



Срок выполнения полевых работ: начало работ – 2026г. окончание работ – 2031г. Земли особо охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко- культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ отсутствуют. Земли особо охраняемых территорий на территории и вблизи расположения участков работ отсутствуют. Лесные хозяйства вблизи участков проектируемых работ отсутствуют. На территории объектов и вблизи их объектов образования, здравоохранения, туристической инфраструктуры, историко-культурного назначения отсутствуют. Участок разведки «Коктас» расположен также вне территории земель государственного лесного фонда.

В западном направлении от участка на расстоянии 3 км протекает река Оленты по которому установлены водоохранные зоны и полосы. В пределах участка отсутствуют выходы подземных вод. 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. 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. Расчётная 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. 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.

Расход воды на одного работающего не менее 25л/сут.; объемов потребления воды Питьевая – 112,5 м³/год, объем воды для технических нужд – 27001,5м³/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение проектируемого участка привозное бутилированное. Снабжение полевых лагерей технической и питьевой водой: проектом предусматривается завоз бутилированной покупной воды из ближайшего населенного пункта. Завоз технической воды для технических нужд на участок «Коктас» осуществляется автоцистерной согласно Договору, с водоснабжающей организацией района.

Участок для разведки недр ТОО «ТехАгроСтрой-XXI» был выдан для проведения геологоразведочных работ Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан, Департамент недропользования, в пределах десяти геологических блоков. Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 3294-EL-08.05.2025 года выдана сроком на 6 лет. 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 Кызылгасское, 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.

Почвы и растительность: Преобладают каштановые и темно-каштановые почвы, местами солонцеватые. Растительность степная (ковыль, типчак) с редкими кустарниками (шиповник). Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.

Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.

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. Общая численность работников составляет: 25 чел. Заправка будет производиться на АЗС из ближайшего населенного пункта, автотопливо заправщиком на Договорных обязательствах. Доставка грузов и персонала партии к участку разведки «Коктас». Предусматривается автомобильным транспортом по существующим полевым дорогам. Полевая камеральная обработка будет вестись на производственной базе недропользователя. Связь производственной базы с участком «Коктас» недропользователя будет осуществляться по сотовой связи, радиосвязь с геологами, машинистами, операторами, буровиками с помощью раций.

Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) не возобновляемых природных ресурсов. Твердые полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих выброс в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов: - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (класс опасности 2) – 0.213333333 т/год; - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) - 0.034666667 т/год; - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) - 0.013888889 т/год; - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) – 0.033333333 т/год; - Сероводород (Дигидросульфид) (518) – 1.736e-8 т/год; - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) – 0.172222222 т/год; - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) – 0.000000333 т/год; - Формальдегид (Метаналь) (609) – 0.003333333 т/год; - Алканы C12-19/в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 (в



пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) – 0.08056173864 т/год; - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) – 0.0087832576 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов в год составит: 1.7854807761 т/год.

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.

В период проведения геолого-разведочных работ образуются: - 1) смешанные коммунальные отходы (20 03 01) – Нормы образования отходов определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях $m_1=0.3$ м³/год на 1 человека, списочной численности строителей М, а также средней плотности отходов $P_{тбо}$, которая составляет 0,25 т/м³. $Q_3 = m_1 * M * P_{тбо}$, $=(25 \times 0,3 \times 0,25) = 1,875$ т/год. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклобой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на полигон. Срок хранения отходов в контейнерах при температуре 0°С и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям. 2) Металлический лом образуется в процессе ремонта автотранспорта. Временное хранение отходов производится в металлических емкостях (контейнерах). Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Согласно приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – не опасные. Код отхода – 16 01 17. Предполагаемый объем образования 0,683 т/год. Общий объем образования отходов составит 2,558 т/год.

Согласно Приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК и приказа 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» разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории, соответственно намечаемый вид деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25,29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются.

Согласно данным представленным от РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»:

- Между тем, данная территория не относится к путям миграции Бетпақдалинской популяции сайги, но относится к местам обитания Казахстанского горного барана (архар).

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

Б.Сапаралиев

Айтжанова А.Т.
41-08-71



Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ92RYS01622204 от 05.03.2026 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

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. Намечаемая деятельность: План разведки ТПИ. Участок «Коктас».

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 Әлкей Марғұлан Павлодарской области.

Координаты угловых точек участка «Коктас»:

1. 51°14'00" С.Ш., 73°47'00" В.Д.;
2. 51°14'00" С.Ш., 73°49'00" В.Д.;
3. 51°12'00" С.Ш., 73°49'00" В.Д.;
4. 51°12'00" С.Ш., 73°44'00" В.Д.;
5. 51°13'00" С.Ш., 73°44'00" В.Д.;
6. 51°13'00" С.Ш., 73°47'00" В.Д.

Площадь участка составляет 15,12 км² (1512 га). Срок выполнения полевых работ: начало работ – 2026г.окончание работ –2031г. Выбор участка для осуществления намечаемой деятельности обусловлен предоставлением права недропользования.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок проведения работ ТОО «ТехАгроСтрой-XXI». Площадь планируемого участка Коктас – 15,12 км² (1512 Га).

Координаты угловых точек участка «Коктас»:

1. 51°14'00" С.Ш., 73°47'00" В.Д.;
2. 51°14'00" С.Ш., 73°49'00" В.Д.;
3. 51°12'00" С.Ш., 73°49'00" В.Д.;
4. 51°12'00" С.Ш., 73°44'00" В.Д.;
5. 51°13'00" С.Ш., 73°44'00" В.Д.;
6. 51°13'00" С.Ш., 73°47'00" В.Д.

Срок выполнения полевых работ: начало работ – 2026г. окончание работ – 2031г. Земли особо охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко- культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ отсутствуют. Земли особо охраняемых территорий на территории и вблизи расположения участков работ отсутствуют. Лесные хозяйства вблизи участков проектируемых работ отсутствуют. На территории объектов и вблизи их объектов образования, здравоохранения, туристической инфраструктуры, историко-культурного назначения отсутствуют. Участок разведки «Коктас» расположен также вне территории земель государственного лесного фонда.

В западном направлении от участка на расстоянии 3 км протекает река Оленты по которому установлены водоохранные зоны и полосы. В пределах участка отсутствуют выходы подземных вод. 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. 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. Расчётная 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. При проведении работ негативного влияния на поверхностные водоёмы 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 водоёмы при извлечении горной массы не предусматривается.

Расход воды на одного работающего не менее 25л/сут.; объемов потребления воды Питьевая – 112,5 м³/год, объем воды для технических нужд – 27001,5м³/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение проектируемого участка привозное бутилированное.



Снабжение полевых лагерей технической и питьевой водой: проектом предусматривается завоз бутилированной покупной воды из ближайшего населенного пункта. Завоз технической воды для технических нужд на участок «Коктас» осуществляется автоцистерной согласно Договору, с водоснабжающей организацией района.

Участок для разведки недр ТОО «ТехАгроСтрой-XXI» был выдан для проведения геологоразведочных работ Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан, Департамент недропользования, в пределах десяти геологических блоков. Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 3294-EL-08.05.2025 года выдана сроком на 6 лет. 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.

Почвы и растительность: Преобладают каштановые и темно-каштановые почвы, местами солонцеватые. Растительность степная (ковыль, типчак) с редкими кустарниками (шиповник). Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.

Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.

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. Общая численность работников составляет: 25 чел. Заправка будет производиться на АЗС из ближайшего населенного пункта, автотопливаправщиком на Договорных обязательствах. Доставка грузов и персонала партии к участку разведки «Коктас». Предусматривается автомобильным транспортом по существующим полевым дорогам. Полевая камеральная обработка будет вестись на производственной базе недропользователя. Связь производственной базы с участком «Коктас» недропользователя будет осуществляться по сотовой связи, радиосвязь с геологами, машинистами, операторами, буровиками с помощью раций.

Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) не возобновляемых природных ресурсов. Твердые полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих выброс в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов: - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (класс опасности 2) – 0.213333333 т/год; - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) - 0.034666667 т/год; - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) - 0.013888889 т/год; - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) – 0.033333333 т/год; - Сероводород (Дигидросульфид) (518) – 1.736e-8 т/год; - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) – 0.172222222 т/год; - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) – 0.000000333 т/год; - Формальдегид (Метаналь) (609) – 0.003333333 т/год; - Алканы C12-19/в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) – 0.08056173864 т/год; - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) – 0.0087832576 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов в год составит: 1.7854807761 т/год.

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.

В период проведения геолого-разведочных работ образуются: 1) смешанные коммунальные отходы (20 03 01) – Нормы образования отходов определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях $m_1=0.3$ м3/год на 1 человека, списочной численности строителей М, а также средней плотности отходов $R_{тбо}$, которая составляет 0,25 т/м3. $Q_3 = m_1 * M * R_{тбо}$, $= (25 * 0,3 * 0,25) = 1,875$ т/год. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклотбой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на полигон. Срок хранения отходов в контейнерах при температуре 0°С и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям. 2) Металлический лом образуется в процессе ремонта автотранспорта. Временное хранение отходов производится в металлических емкостях (контейнерах). Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с



последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Согласно приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – не опасные. Код отхода – 16 01 17. Предполагаемый объем образования 0,683 т/год. Общий объем образования отходов составит 2,558 т/год.

Выводы:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

№1. Согласно п.1, п.2, п.3 и п.4 ст.238 Экологического Кодекса (далее - Кодекс), при проведении работ учесть экологические требования при использовании земель:

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

2. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

3. При проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:

1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.

4. При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:

1) характер нарушения поверхности земель;

2) природные и физико-географические условия района расположения объекта;

3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;

4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства;

5) необходимость восстановления нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание водоемов в выработанном пространстве и декоративных садово-парковых комплексов, ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения;

6) выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;

7) овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выположены;

8) обязательное проведение озеленения территории.

№2. Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Кодекса.

№3. Соблюдать требования п.1 и п.3 ст.320 Кодекса:

1. Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

3. Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

№4. Соблюдать требования ст.331 Кодекса: Принцип ответственности образователя отходов.

Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

№5. Предусмотреть мероприятия по охране растительного, животного мира и рыбных ресурсов согласно приложения 4 к Кодексу.

№6. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.

№7. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу.

№8. Необходимо соблюдать требования ст.397 Экологического кодекса РК Экологические требования при проведении операций по недропользованию.



№9. Соблюдать требования ст.25 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК. о недрах и недропользовании: Территории, ограниченные для проведения операций по недропользованию.

1. Если иное не предусмотрено настоящей статьей, запрещается проведение операций по недропользованию:

- 1) на территории земель для нужд обороны и национальной безопасности;
- 2) на территории земель населенных пунктов и прилегающих к ним территориях на расстоянии одной тысячи метров;
- 3) на территории земельного участка, занятого действующим гидротехническим сооружением, не являющимся объектом размещения техногенных минеральных образований горно-обогатительных производств, и прилегающей к нему территории на расстоянии четырехсот метров;
- 4) на территории земель водного фонда;
- 5) в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения;
- 6) на расстоянии ста метров от могильников, могил и кладбищ, а также от земельных участков, отведенных под могильники и кладбища;
- 7) на территории земельных участков, принадлежащих третьим лицам и занятых зданиями и сооружениями, многолетними насаждениями, и прилегающих к ним территориях на расстоянии ста метров – без согласия таких лиц;
- 8) на территории земель, занятых автомобильными и железными дорогами, аэропортами, аэродромами, объектами аэронавигации и авиатехнических центров, объектами железнодорожного транспорта, мостами, метрополитенами, тоннелями, объектами энергетических систем и линий электропередачи, линиями связи, объектами, обеспечивающими космическую деятельность, магистральными трубопроводами;
- 9) на территориях участков недр, выделенных государственным юридическим лицам для государственных нужд;
- 10) на других территориях, на которых запрещается проведение операций по недропользованию в соответствии с иными законами Республики Казахстан.

№10. Необходимо привести подтверждающие документы об отсутствии подземных вод питьевого качества согласно требованиям ст.120 Водного кодекса РК.

№11. Уровень шумового воздействия при реализации намечаемой деятельности не должен превышать установленные санитарные нормы Республики Казахстан.

№12. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы о расположении данного объекта вне пределов водоохраных зон и полос. В случае попадания намечаемой деятельности водоохранные зоны и полосы необходимо получение согласования от уполномоченного органа. В соответствии статьи 7, 8 Водного кодекса Республики Казахстан земли водного фонда и водный фонд находится в исключительной государственной собственности, право владения, пользования и распоряжения водным фондом осуществляет Правительство Республики Казахстан.

№13. Согласовать участок при проведении разведки с РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира».

№14. Необходимо представить ситуационную схему в масштабе для определения расположение рассматриваемого земельного участка относительно водному объекту.

№15. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

№16. Проект необходимо разработать в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»:

Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира (далее - Инспекция), рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «ТехАгроСтрой-XXI» от 05.03.2026 г., № KZ92RYS01622204 сообщает следующее.

Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесостроительное предприятие» указанный участок расположен в Карагандинской области и находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесённых в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённый постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 г. № 1034 (далее — Перечень), Инспекция не располагает.

В то же время, для определения наличия на запрашиваемой территории растений и животных, входящих в Перечень, рекомендуем обратиться в научные организации: по растениям — в РГП на ПХВ



«Институт ботаники и фитоиндустрии», по животному миру — в РГП на ПХВ «Институт зоологии» и в РОО «Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия».

Между тем, данная территория не относится к путям миграции Бетпақдалинской популяции сайги, но относится к местам обитания Казахстанского горного барана (архар).

Согласно пункту 15 статьи 1 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» (далее – Закон об ООПТ) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений, являются объектами государственного природно-заповедного фонда.

Согласно пункту 2 статьи 78 Закона об ООПТ физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

Также, согласно статье 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

При эксплуатации, размещении, проектировании и строительстве железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, каналов, плотин и иных водохозяйственных сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

Незаконное добывание, приобретение, хранение, сбыт, ввоз, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, их частей или дериватов, а также растений и животных, на которых введен запрет на пользование, их частей или дериватов, а равно уничтожение мест их обитания - влечет ответственность, предусмотренную статьями 339 и 339-1 Уголовного кодекса Республики Казахстан.

2. РГУ Управление санитарно-эпидемиологического контроля Осакаровского района:

РГУ Управление санитарно-эпидемиологического контроля Осакаровского района (далее- Управление) на Ваше письмо, касательно рассмотрения заявления о намечаемой деятельности № KZ92RYS01622204 от 05.03.2026 года, Товарищество с ограниченной ответственностью "ТехАгроСтрой-XXI", 010000, Республика Казахстан, г. Астана, район Сарыарка, улица Шәймерден Қосшығұлұлы, дом № 20, ИИН/БИН 160640009839, КАМБАРОВ БЕРИК СЕРИКОВИЧ, телефон: 87079823526, tadl2015@mail.ru на разведку твердых полезных ископаемых в Осакаровском районе, сообщает следующее:

Компетенция государственного органа в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения по проведению санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов, предусмотрена статьями 9, 20, 46 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения». В соответствии со статьей 46 Кодекса, государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно - допустимым выбросам предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам (далее- Проекты нормативной документации). В свою очередь, экспертизы Проектов нормативной документации проводится в рамках предоставляемых государственных услуг, в порядке определенных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года №КР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения».

Вместе с тем, заявление о намеченной деятельности не относится к вышеуказанным Проектам нормативной документации. Таким образом, законодательством не предусмотрена компетенция Управления по согласованию заявлений о намеченной деятельности.

Одновременно сообщаем, в случае несогласия с ответом за Вами остается право подачи жалобы в порядке статьи 91 Административного процедурно – процессуального Кодекса Республики Казахстан.

3. ГУ «Управление культуры, архивов и документации Карагандинской области:

Рассмотрев Ваше обращение, поступившее на имя КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия» управление культуры, архивов и документации Карагандинской области, сообщаем следующее:



На указанной Вами территории (для разведки ТПИ на лицензионной площади «Коктас» в пределах 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-(106-5в-15) в Карагандинской области) зарегистрированных памятников историко-культурного значения не имеются.

В соответствии с требованиями ст.30 Закона РК «Об охране и использовании историко-культурного наследия» (26 декабря 2019 года № 288-VI) до отвода земельных участков необходимо произвести исследовательские работы по выявлению объектов историко-культурного наследия (историко-культурная экспертиза).

Согласно ст.36-2 вышеуказанного Закона историко-культурную экспертизу проводят физические и юридические лица, осуществляющие деятельность в сфере охраны и использования объектов историко-культурного наследия, имеющие лицензию на деятельность по осуществлению научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры и (или) археологических работ, а также аккредитацию субъекта научной и (или) научно-технической деятельности в соответствии с законодательством Республики Казахстан о науке.

Акты и заключения о наличии или отсутствии памятников истории и культуры на выделяемых территориях выдаются после проведения историко-культурной экспертизы.

3.ГУ «Управление ветеринарии Карагандинской области»:

Ветеринарная служба в пределах своей компетенции рассмотрела указанные в поступившем от ТОО «ТехАгроСтрой-XXI» заявлении координаты и сообщает, что в радиусе 1000 метров нет животноводческих захоронений (биотермических ям).

Руководитель

Б. Сапаралиев

*Айтжанова А.Т.
41-08-71*

Руководитель департамента

Сапаралиев Бегали Сапаралыулы

