

В разделе «Охрана окружающей среды» (далее - раздел ООС), разработанном в составе **Плана разведки твердых полезных ископаемых по лицензии №4124-EL от 21.02.2026г.**, приведена характеристика природных условий района проведения работ, рассмотрено современное состояние компонентов окружающей среды, определены потенциальные источники воздействия на окружающую среду и выполнена оценка возможного воздействия планируемых работ на природную среду.

В рамках экологической оценки рассмотрены возможные воздействия на основные компоненты окружающей среды. Особое внимание уделено атмосферному воздуху, почвенному покрову и водным ресурсам как компонентам, испытывающим непосредственное воздействие при проведении разведочных работ. Также выполнена оценка возможного косвенного воздействия на растительный и животный мир. Оценка значимости воздействия выполнена с учетом масштаба, продолжительности и интенсивности потенциального воздействия, а также эффективности предусмотренных природоохранных мероприятий по предупреждению, минимизации и устранению возможных негативных последствий реализации планируемой деятельности.

Период геологоразведочных работ

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период проведения работ включают 9 наименований загрязняющих веществ: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), сажа (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), оксид углерода (4 класс опасности), акролеин (2 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), углеводороды (4 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности).

Валовый выброс вредных веществ в атмосферу от источников ориентировочно составит **0,246277778 г/с; 4,82288 тонн/год** (без учета валового выброса от передвижных источников).

Согласно «Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду» от 10.03.2021г. №63, валовые выбросы от двигателей передвижных источников (тонн/год) не нормируются и в общий объем выбросов вредных веществ не включаются. Выбросы оплачиваются по фактическому объему сожженного топлива, максимально-разовый выброс же включен в расчет рассеивания, чтобы оценить воздействие объекта в целом на окружающую среду.

В разделе также представлены сведения о водопотреблении и водоотведении, а также приведены данные о качественном и количественном составе отходов, образующихся в процессе проведения геологоразведочных работ.

Расход воды составит: на хозяйственно-бытовые нужды **2190 м³**; на производственные технические нужды (подготовка бурового раствора, мероприятие по пылеподавлению) ориентировочно составит **2000,0 м³**. Сбросы загрязняющих веществ в процессе намечаемой деятельности не предусматриваются.

Для питья вода будет завозиться в стандартных бутылках или в прицепе-цистерне ПЦВ-5623-01 вместимостью 9100л. Питьевая вода будет доставляться из ближайшего населенного пункта. Хозяйственно-техническое водоснабжение предусматривается привозное. В этом случае вода будет использоваться на бытовые цели, полив территории (обеспыливание), для целей наружного пожаротушения, для приготовления бурового раствора.

Для технической воды будет применяться передвижная водонасосная установка. На насосных установках будут применяться насосы. Насосные агрегаты и электрооборудование будут располагаться в передвижном блок-боксе. Орошение автодорог водой намечено производить одной поливомоечной машиной.

Забор и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств настоящим проектом

Нетехническое резюме проекта

не предусмотрено. В связи с чем, оформление Разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями Водного Кодекса РК не требуется.

Перечень и объем образующихся отходов: смешанные коммунальные отходы; буровой шлам; ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь).

Ежегодный объем образующихся отходов ориентировочно составит **3,13 тонн**, из них *опасных отходов - 0,13 тонн/год, неопасных отходов - 3,0 тонн/год*. Отходы, образующиеся в период работ будут передаваться сторонней специализированной организацией по договору, имеющей разрешительные документы в области охраны окружающей среды. Договор должен быть заключен до начала геологоразведочных работ.

Категория объекта

Проектируемый вид деятельности **присутствует** в классификации согласно пп. 2.3, п. 2 раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI ЗРК (далее - Кодекс) - **«Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых».**

РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области» выдано Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ93VWF00622097 от 11.08.2026г.

Намечаемая деятельность - **Разведка твердых полезных ископаемых по лицензии №4124-EL от 21.02.2026г.** относится ко II категории, согласно пп. 7.12., п. 7 раздела 2 Приложения 2 Кодекса - **«Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых».**

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Границы и географическое положение намечаемой деятельности

Участок работ находится в пределах Каркаралинского района Карагандинской области и расположен в 15 км к востоку от п. Актасты.

ТОО «KazPetroAlliance» по лицензии №4124-EL от 21.02.2026. предусматривается проведение поисково-оценочных работ.

Количество лицензионных блоков - 6, площадью - 13,2 км².

На лицензионной площади планируется проведение комплекса геологоразведочных работ, ориентированных на поиск, локализацию и изучение возможных месторождений цветных и драгоценных металлов.

Таблица 1.1. Координаты угловых точек лицензионного участка

№№ угловых точек	Координаты угловых точек	
	Северная широта	Восточная долгота
1	50°09'00,00"	76°51'00,00"
2	50°09'00,00"	76°53'00,00"
3	50°06'00,00"	76°53'00,00"
4	50°06'00,00"	76°51'00,00"
Площадь	13,2 км ²	

Согласно ответа РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» (№ЗТ-2026-02882987 от 21.07.2026) - согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» указанный участок «Караозек» расположен в Карагандинской области и находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденный постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 года № 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 Бетпакдалинской популяции сайги, но относится к местам обитания Казахстанского горного барана (архар).

РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» выдано письмо-согласование №ЗТ-2026-03526691 от 01.09.2026г.

Согласно ответа РГП на ПХВ «Институт ботаники и фитоинтродукции» (№ЗТ-2026-03116446 от 27.07.2026) - территория проектируемого участка геологоразведочных работ Каркаралинского района Карагандинской области и расположенного в 15 км к востоку от п. Актасты согласно флористическому районированию Казахстана, лежит в пределах 11а района - Каркаралинского. В этом флористическом районе встречается не менее 6 видов высших сосудистых растений, включенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденный Постановлением Правительства Республики Казахстан (2006). *Pulsatilla patens* (L.) Mill. *Tulipa patens* Agardh ex Schult. et Schult.fil. *Tulipa schrenki* Regel *Stipa pennata* L. *Berberis karkaralensis* Kornilova et Potapov *Papver tenellum* Tolm.

Согласно ответа РОО «Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия» (АСБК) (Исх №67 от 28.07.2026г.) - АСБК располагает собственными данными о местах

Нетехническое резюме проекта

обитания ряда видов животных и растений в том числе на территории некоторых районов Карагандинской области. На указанных участках исследования нами не проводились. Ближайшая обследованная территория находится на расстоянии около 70 км, данные по ней еще не обработаны.

В районе расположения интересующих вас участков постоянно или сезонно обитает несколько видов животных, внесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения. Такими видами, в частности, являются *казахстанский архар*, *манул* и *каменная куница* из млекопитающих, *черный аист*, *журавль-красавка*, *беркут*, *орел-могильник*, *степной орел*, *орел-карлик*, *степной лунь*, *балобан* и *филин* - из птиц.

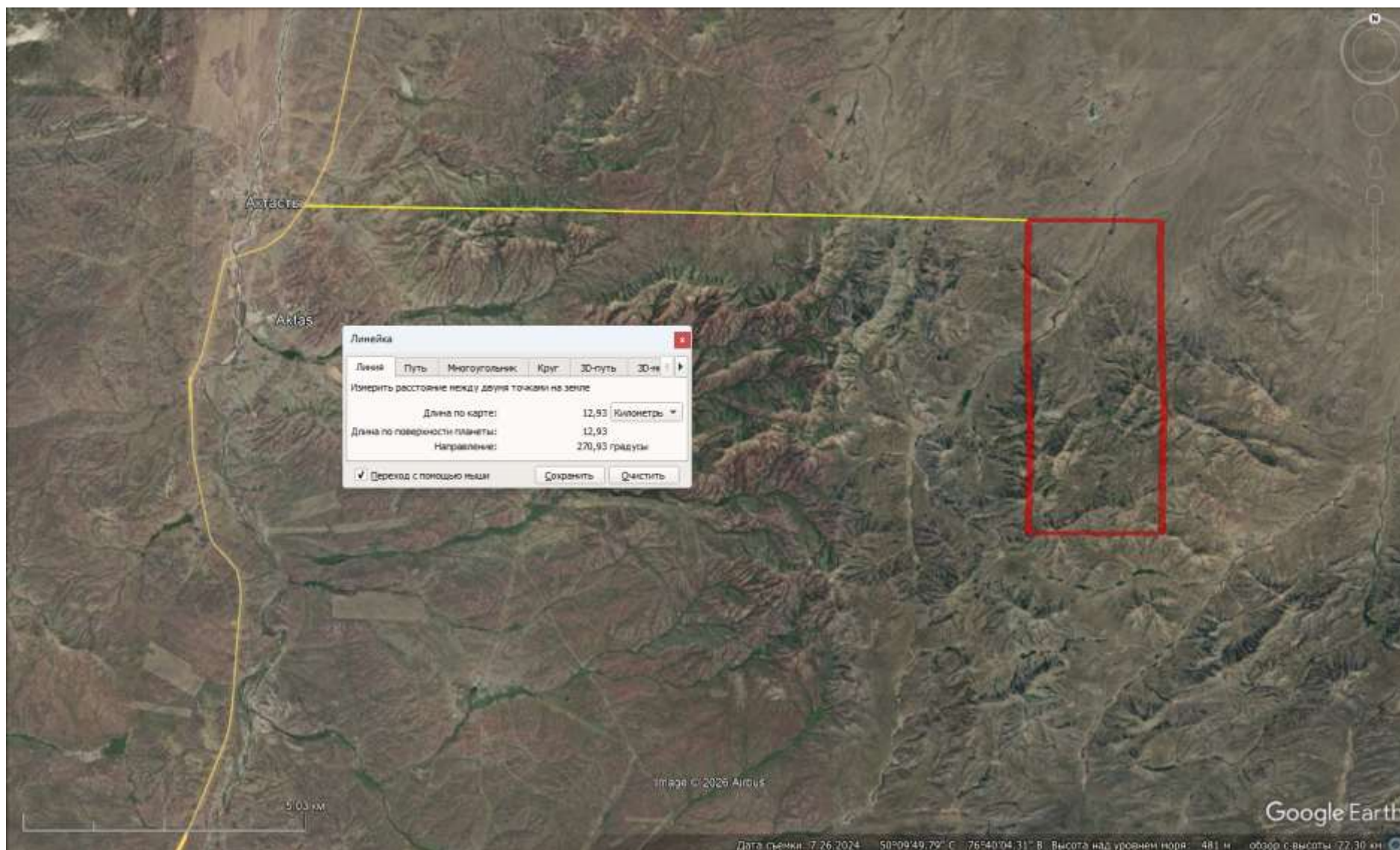
Также в районе расположения интересующих вас участков известны места произрастания ряда видов растений, внесенных в Красную книгу РК и Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, а также видов растений, эндемичных для Казахстана. В частности, это *прострел желтоватый*, *прострел раскрытый*, *адонис весенний*, *адонис волжский*, *адонис пушистый*, *барбарис каркаралинский*, *мак тоненький*, *береза киргизская*, *остролодочник почтимutowчатый*, *тюльпан поникающий*, *тюльпан двуцветковый*.

Согласно ответа КГП на ПХВ «Каркаралинская районная ветеринарная станция» (№ЗТ-2026-03160728 от 24.07.2026) - согласно запрашиваемых географических координат сообщаем о том что, по данным указанным координатам захоронений очагов сибирской язвы (скотомогильников) отсутствует.

Согласно ответа РГУ «Ертисская бассейновая водная инспекция» (№ЗТ-2026-02882995 от 27.07.2026) – На территории лицензионных блоков: М-43-70-(10е-5а-7), М-43-70-(10е-5а-8), М-43-70-(10е-5а-12), М-43-70(10е-5а-13), М-43-70-(10е-5а-17), М-43-70-(10е-5а-18) в пределах границ представленных Вами угловых точек географических координат протекает ручей (без названия).

СИТУАЦИОННАЯ КАРТА-СХЕМА ЛИЦЕНЗИОННОГО УЧАСТКА

СИТУАЦИОННАЯ КАРТА-СХЕМА С УКАЗАНИЕМ РАССТОЯНИЯ ДО ЖИЛОЙ ЗОНЫ



Нетехническое резюме проекта

СИТУАЦИОННАЯ КАРТА-СХЕМА С УКАЗАНИЕМ ВОДНОГО ОБЪЕКТА (РУЧЕЙ (БЕЗ НАЗВАНИЯ))

