

В разделе «Охрана окружающей среды» (далее раздел ООС) в составе «**План разведки твердых полезных ископаемых на участке Ниязколь в Акмолинской области**» (Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №990-ЕЛ от 25 ноября 2020 г.) приведены основные характеристики природных условий района проведения работ, определены источники неблагоприятного воздействия на окружающую среду и степень влияния эмиссий загрязняющих веществ.

В рамках экологической оценки подлежат рассмотрению все возможные воздействия на компоненты окружающей среды, уделяя особое внимание атмосферному воздуху, почвенным покровам и водным ресурсам как компонентам окружающей среды на которые оказывается прямое воздействие, а так же животному, растительному миру в качестве косвенного воздействия. Результирующим показателем является значимость воздействия, которая устанавливается на основании комплексной оценки воздействия в градации масштаба воздействия, продолжительности по времени и интенсивности с учетом принятых мер по смягчению воздействия.

Период геологоразведочных работ

Выбросы в атмосферу на период проведения работ содержат 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 **0,246363889 г/с; 2,966693 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 настоящем разделе также приведены данные по водопотреблению и водоотведению, качественному и количественному составу отходов, образующихся в процессе проведения работ.

Расход воды составит: на хозяйственно-бытовые нужды **456,25 м³**; на производственные технические нужды (подготовка бурового раствора) ориентировочно составит **3000,0 м³**; мероприятие по пылеподавлению **450,0 м³**. Сбросы загрязняющих веществ в процессе намечаемой деятельности не предусматриваются. Для нужд рабочих планируется использование привозной бутилированной воды. Для технических целей используется привозная вода, подрядчиком будет произведен закуп технической воды (договор должен быть заключен до начала геологоразведочных работ).

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

Общий объем образующихся отходов ориентировочно составит **11,38 тонн**, из них опасных отходов – **0,13 тонн/год**, неопасных отходов – **11,25 тонн/год**. Отходы, образующиеся в период работ будут передаваться сторонней специализированной

организаций по договору, имеющей разрешительные документы в области охраны окружающей среды. Договор должен быть заключен до начала геологоразведочных работ.

Категория объекта

Намечаемая деятельность **Разведка твердых полезных ископаемых на участке Ниязколь в Акмолинской области** согласно раздела 2 приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2.01.2021 года №400-VI ЗРК не классифицируется.

Экологическая оценка проектируемого объекта проведена по упрощенному порядку руководствуясь п. 3 ст. 49 Экологического Кодекса и Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.

Согласно разъяснениям РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» – разведка твердых полезных ископаемых, которая подразумевает бурение поисковых скважин и при которой не производится извлечение горной массы и перемещение почвы не относится к п. 2.3 раздела 2 Приложения 1 и п. 7.12 раздела 2 Приложения 2 к Кодексу.

В этой связи для разведки твердых полезных ископаемых, которая подразумевает бурение поисковых скважин без извлечения горной массы и перемещения почвы, не требуется проведение скрининга воздействий намечаемой деятельности.

Категория разведочных работ определяется согласно Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13.07.2021 года № 246. Ответ представлен в приложении к настоящему проекту.

Намечаемая деятельность **«План разведки твердых полезных ископаемых на участке Ниязколь в Акмолинской области» (Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №990-ЕЛ от 25 ноября 2020 г.)** (накопление на объекте 10 тонн в год и более неопасных отходов и (или) 1 тонны в год и более опасных отходов, отсутствие сбросов вредных (загрязняющих) веществ) относится к **III категории**, оказывающей незначительное негативное воздействие на окружающую среду. (п.4 ст.12 ЭК РК, пп.4,7 п.12 Глава 2 Приказа МЭГиПР РК от 13.07.2021 г. №246).

В соответствии с п.11 ст.39 Экологического Кодекса нормативы эмиссий не устанавливаются для объектов III и IV категорий.

Нетехническое резюме проекта

Проектируемый участок геологоразведочных работ Ниязколь расположен на территории Ерейментауского района Акмолинской области. Административный центр – город Ерейментау – находится на расстоянии 51 км к юго-востоку. Ближайшим населённым пунктом является село Селетинское, расположенное примерно в 17 км к северо-западу.

В качестве местного ориентира также используется бывшее село Чилинка, расположенное примерно в 6 км к югу от участка. В настоящее время населённый пункт упразднён.

Лицензионный участок Ниязколь включает 2 блока: N-43-134-(10е-5б-20), N-43-135-(10г-5а-16). Площадь лицензионного участка составляет 4 км². Границы участка ограничены угловыми точками № 1-4, координаты которых приведены в таблице 1.1.

Таблица 1.1. Координаты угловых точек лицензионного участка

№ угловых точек	Координаты	
	Восточная долгота (град., мин., сек.)	Северная широта (град., мин., сек.)
1	72° 59' 00"E	52° 6' 00"N
2	72° 59' 00"E	52° 7' 00"N
3	73° 01' 00"E	52° 7' 00"N
4	73° 01' 00"E	52° 6' 00"N

Согласно ответа ГУ «Управление ветеринарии Акмолинской области» №ЗТ-2026-01069408 от 16.03.2026г. в радиусе 1000 метров известных (установленных) сибирязвенных захоронений и скотомогильников нет. Ответ представлен в разделе приложения.

Согласно ответа РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» №ЗТ-2026-01070225 от 12.03.2026г. – участок «Ниязколь», расположенный в Ерейментауском районе согласно предоставленных координат не располагается на землях особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Дикие животные, которые согласно постановления Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 года № 1034 входят в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных на указанном участке не обитают. Пути миграции диких животных отсутствуют. Данный участок расположен на территории резервного фонда охотничьего хозяйства «Айпар», в связи с чем при производстве работ необходимо соблюдать требования статей 12, 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира». Ответ представлен в разделе приложения.

На рисунке 1 представлена обзорная карта района проведения работ.

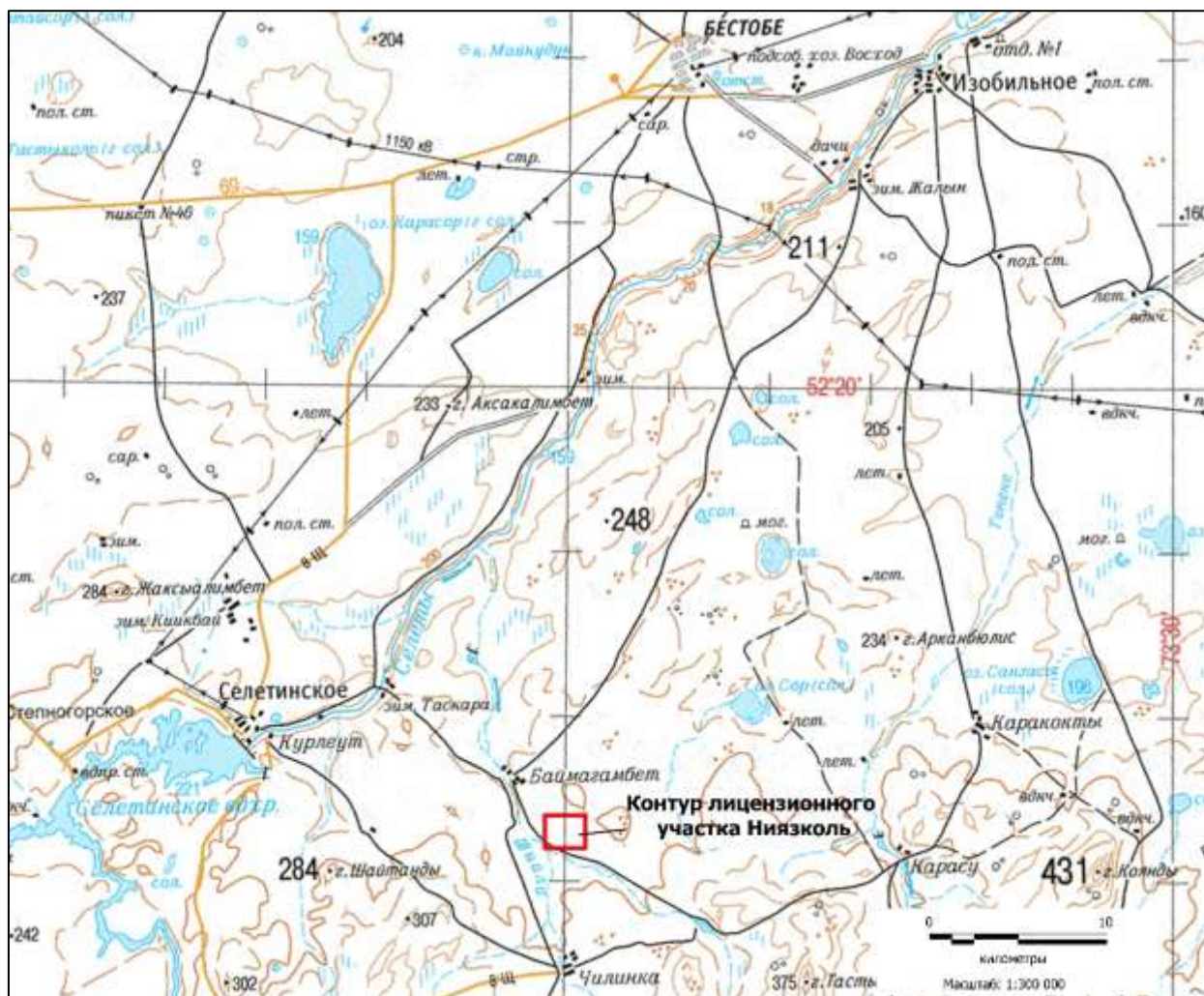


Рисунок 1. Обзорная карта района проведения работ