

В разделе «Охрана окружающей среды» (далее раздел ООС) в составе «**План разведки твердых полезных ископаемых на площади Шан в пределах блоков: М-44-73-(10в-56-7-12-13-17-18) в области Абай» (лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №4035-ЕЛ от 04 февраля 2026 года)** 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 **0,417861111 г/с; 8,397256 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 **1688,125 м³**; на производственные технические нужды (подготовка бурового раствора) **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 **2,788 тонн**, из них *опасных отходов – 0,013 тонн/год, неопасных отходов – 2,775 тонн/год*. При проведении

Нетехническое резюме проекта

работ будут соблюдены требования ст.331 Экологического Кодекса РК, а именно 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 Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

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 области Абай» выдано Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности №KZ49VWF00545677 от 10.04.2026г.

Намечаемая деятельность рассмотренная в настоящем проекте в составе **«План разведки твердых полезных ископаемых на площади Шан в пределах блоков: М-44-73-(10в-5б-7-12-13-17-18) в области Абай» (лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №4035-EL от 04 февраля 2026 года)** 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».**

Нетехническое резюме проекта

Площадь Шан расположена на территории области Абай и находится в 50 км от ближайшего населенного пункта с.Саржал.

Границы территории участка недр: 5 блоков.

Площадь участка составляет 11 кв. км.

Пространственные границы участка ограничиваются следующими блоками: М-44-73-(10в-56-7-12-13-17-18).

Целевым назначением проектируемых работ является возможное обнаружение промышленного золотого оруденения.

Планом разведки твердых полезных ископаемых на площади Шан в области Абай предусмотрено комплексное геологическое изучение данной площади.

План разведки на площадь Шан, разработан в соответствии со сроком Лицензии №4035-EL от 04.02.2026 – с 2026 года до 2031 года.

Таблица 1.1. Координаты угловых точек блоков по площади Шан

| Номера угловых точек | Координаты угловых точек | |
|----------------------|--------------------------|-------------------|
| | Северная широта | Восточная долгота |
| 1 | 49° 59' 0.0" | 78° 26' 0.0" |
| 2 | 49° 59' 0.0" | 78° 27' 0.0" |
| 3 | 49° 58' 0.0" | 78° 27' 0.0" |
| 4 | 49° 58' 0.0" | 78° 28' 0.0" |
| 5 | 49° 56' 0.0" | 78° 28' 0.0" |
| 6 | 49° 56' 0.0" | 78° 26' 0.0" |

Согласно ответа РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№ЖТ-2026-00929851/1 от 19.03.2026) – участок находится за пределами земель особо охраняемых природных территории РГУ «ГЛПР «Семей орманы». В связи с чем, информация по краснокнижным видам животных и растений отсутствует.

Согласно ответа РГУ «Ертисская бассейновая водная инспекция» (№ЖТ-2026-00929814 от 16.03.2026) - в радиусе 500 м от запрашиваемого участка поверхностные водные объекты отсутствуют.

Согласно ответа РГКП «Казахское лесостроительное предприятие» (№ЖТ-2026-00929851 от 13.03.2026) - по планово-картографическим материалам лесоустройства, расположен в области Абай, находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.

Согласно ответа РГКП «Производственное объединение «Охотзоопром» (№ЖТ-2026-00929851/2 от 04.03.2026) - указанный участок расположенный на территории области Абай, Абайский район и находится в 50 км от ближайшего населенного пункта с.Саржал, не входят в границы особо охраняемых природных территорий, закрепленных за Предприятием. Вместе с тем данный участок входит в ареал обитания дикого горного барана (архара) занесенного в Красную книгу Республики Казахстан.

РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» выдано согласование проекта №ЗТ-2026-02006343 от 19.05.2026г.

Согласно ответа ГУ «Управление ветеринарии области Абай» (№ЖТ-2026-00929442 от 13.03.2026) - Согласно данным издания ТОО «Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт» «Кадастр почвенных очагов сибирской язвы на территории Республики Казахстан» от 2020 года, а также письма КГП на ПХВ «Областная ветеринарная служба» от 10 марта 2026 года за № 413/1 по представленным координатам на территории запрашиваемого участка захоронений очагов сибирской язвы отсутствуют.

Согласно ответа ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Абай» (№ЖТ-2026-00929814/1 от 30.03.2026) - На основании

