

**План разведки твердых полезных ископаемых на Борлысорской перспективной площади в пределах блоках: М-44-49 - (10д-5в-5), М-44-49-(10д-5г-1,2,6,7) в Павлодарской области  
(лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №3232-EL от 17 марта 2025 года)**

В разделе «Охрана окружающей среды» в составе «План разведки твердых полезных ископаемых на Борлысорской перспективной площади в пределах блоках: М-44-49 - (10д-5в-5), М-44-49-(10д-5г-1,2,6,7) в Павлодарской области» (лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №3232-EL от 17 марта 2025 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 **0,568771667 г/с; 10,699394 тонн** (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 объёму сожженного топлива, максимально-разовый выброс же включён в расчёт рассеивания, чтобы оценить воздействие объекта в целом на окружающую среду.

В 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 **1825,0 м<sup>3</sup>**; на производственные технические нужды (подготовка бурового раствора) **3000,0 м<sup>3</sup>**; мероприятие по пылеподавлению **450,0 м<sup>3</sup>**. 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.

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 статьи 66 Водного Кодекса РК **не требуется**.

Перечень и объем образующихся отходов: смешанные коммунальные отходы; буровой шлам; абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь).

Общий объем образующихся отходов ориентировочно составит **3,013 тонн**, из них опасных отходов – 0,013 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.

### **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 Павлодарской области» выдано Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности №KZ68VWF00363848 от 09.06.2025г., согласно которого намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку в соответствии п.3 ст.49 ЭК РК. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки. Заключение представлено в разделе приложения.

Намечаемая деятельность рассмотренная в настоящем проекте в составе «План разведки твердых полезных ископаемых на Борлысорской перспективной площади в пределах блока: М-44-49 - (10д-5в-5), М-44-49-(10д-5г-1,2,6,7) в Павлодарской области» (лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №3232-EL от 17 марта 2025 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»**.

Борлысорская перспективная площадь расположена на территории Майского района Павлодарской области и находится в 50 км от ближайшего населенного пункта г.Курчатов.

Территория блоков находится в Майском районе Павлодарской области, в 50 км от города Курчатов на площади листа М-44-ХІІІ. Ближайшие населенные пункты вахтовый поселок Балапан 50 км к юго-востоку, поселок Кызылкудык 25 км к северо-западу от площади.

Границы территории участка недр: 5 блоков.

Площадь участка составляет 11 кв.км.

Пространственные границы участка ограничиваются следующими блоками: М-44-49-(10д-5в-5), М-44-49-(10д-5г-1,2,6,7).

Планом разведки твердых полезных ископаемых на Борлысорской перспективной площади в Павлодарской области предусмотрено комплексное геологическое изучение данной площади.

План разведки на площади Борлысорской перспективной площади, разработан в соответствии со сроком Лицензии №3232 от 17.03.2025 – с 2025 года до 2030 года.

**Таблица 1.1. Координаты угловых точек блоков по Борлысорской перспективной площади**

Номера угловых точек	Координаты угловых точек	
	Северная широта	Восточная долгота
1	50° 25' 0.0"	78° 14' 0.0"
2	50° 25' 0.0"	78° 17' 0.0"
3	50° 23' 0.0"	78° 17' 0.0"
4	50° 23' 0.0"	78° 15' 0.0"
5	50° 24' 0.0"	78° 15' 0.0"
6	50° 24' 0.0"	78° 14' 0.0"

Согласно ответа РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов» №ЖТ-2025-01398600 от 02.05.2025г. на рассматриваемой территории поверхностные водные объекты отсутствуют.

Согласно ответа РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»:

Координаты проектируемых работ не входят на земли особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Объектов государственного природно-заповедного фонда республиканского значения, занесенных в постановление Правительства РК №932 от 28 сентября 2006 года на проектируемом участке не имеется. Путей миграции редких копытных животных и наличие видов животных, занесенных в Постановление Правительства РК «Об утверждении перечней редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных» №1034 от 31.10.2006 года – не имеется.

На рисунке 1 представлена обзорная карта района проведения работ.

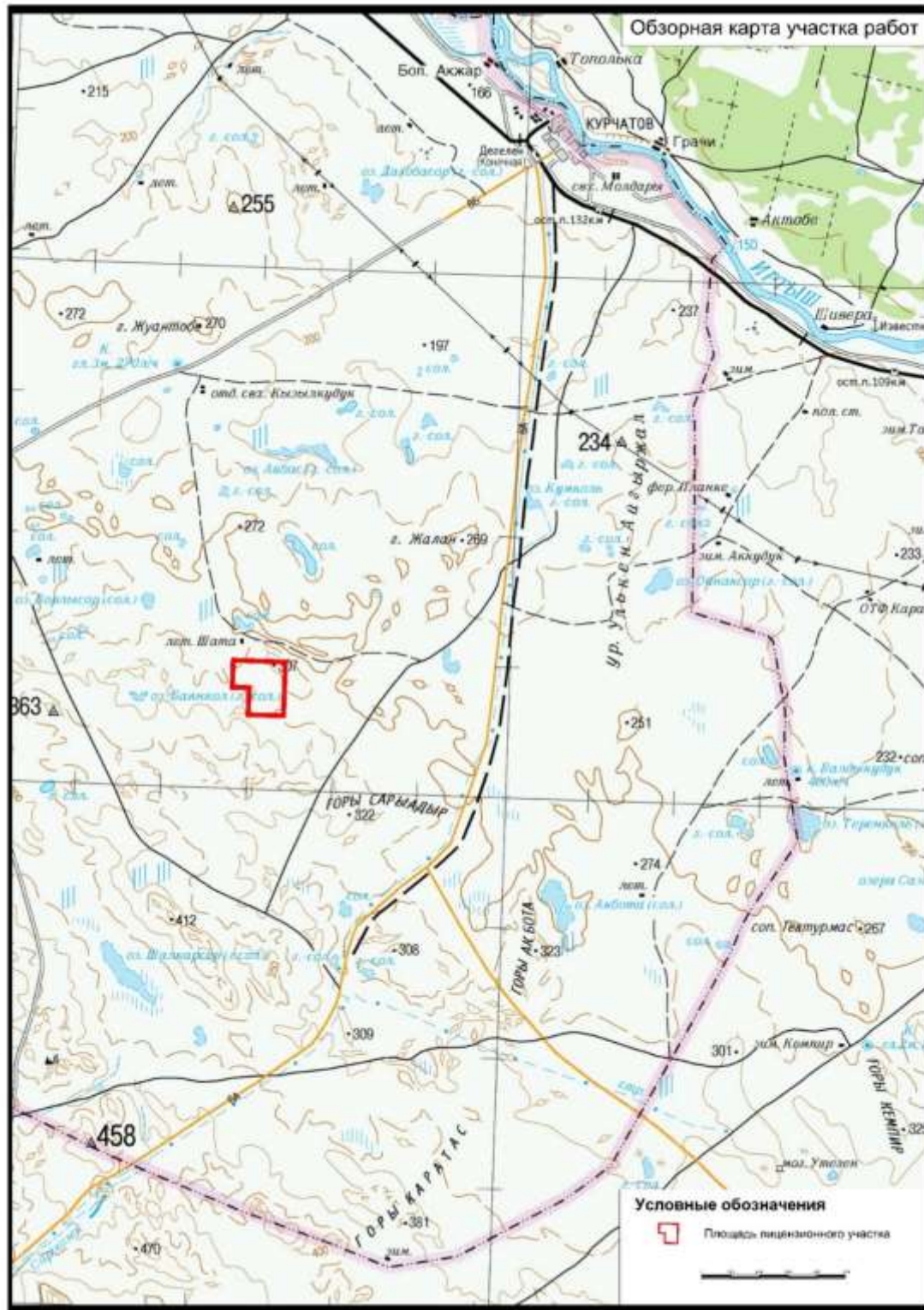


Рисунок 1. Обзорная карта района проведения работ