

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы
көшесі, 19А үйі қаб.тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32- 78
abaibl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан
Момышұлы, дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78,
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
abaibl-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «КазГеоЭксплорейшен»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «КазГеоЭксплорейшен» - План разведки на поиски твердых полезных ископаемых с комплексом буровых работ на площади Кутпеген, расположенной в Аягозском районе Абайской области в рамках Лицензии № 3664-EL от 29 сентября 2025 года (15 (пятнадцать) блоков) М-43 130-(10е-5г-19), М-43-130-(10е-5г-20), М-43-130-(10е-5г-24), М-43-130-(10е-5г-25), М-43-131-(10г-5в-16), М-43-131-(10г-5в-17), М-43-131-(10г-5в-18), М-43-131-(10г-5в-21), М-43-131-(10г-5в-22), М-43-131 (10г-5в-23) (частично), М-43-142-(10в-5б-4), М-43-142-(10в-5б-5), М-43-143-(10а-5а-1), М-43-143 (10а-5а-2) (частично), М-43-143-(10а-5а-3) (частично).

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ78RYS01554459 от 20.01.2026 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается рабочий проект «План разведки на поиски твердых полезных ископаемых с комплексом буровых работ на площади Кутпеген, расположенной в Аягозском районе Абайской области в рамках Лицензии № 3664-EL от 29 сентября 2025 года (15 (пятнадцать) блоков) М-43 130-(10е-5г-19), М-43-130-(10е-5г-20), М-43-130-(10е-5г-24), М-43-130-(10е-5г-25), М-43-131-(10г-5в-16), М-43-131-(10г-5в-17), М-43-131-(10г-5в-18), М-43-131-(10г-5в-21), М-43-131-(10г-5в-22), М-43-131 (10г-5в-23) (частично), М-43-142-(10в-5б-4), М-43-142-(10в-5б-5), М-43-143-(10а-5а-1), М-43-143 (10а-5а-2) (частично), М-43-143-(10а-5а-3) (частично).».

В административном отношении участок работ находится на территории Аягозского района области Абай. В 60 км к северо-востоку от Лицензионной территории проходит автомобильная дорога А-345 Караганда-Аягоз, вдоль которой расположена линия электропередач. Административный центр – г. Аягоз расположен в 270 км к восток-юго-востоку от Лицензионной территории, а ближайший крупный населённый пункт – с. Айыртас – в 30 км к юго-западу.

Площадь лицензионного участка составляет 34,34 км². Срок права недропользования согласно N 3664-EL от 29.09.2025- до 2031г.

Координаты угловых точек: 1) 48°22'0.0" СШ , 76°58'0.0" ВД; 2) 48°22'0.0" СШ, 77°03'0.0" ВД; 3) 48°19'0.0" СШ, 77°03'0.0" ВД; 4) 48°19'0.0" СШ, 76°58'0.0" ВД.

Период работ 2026-2029гг. Постутилизация объекта (ликвидация, рекультивация) поэтапно – 2026-2029 гг.

Согласно приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее Кодекс) от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2, 2.3, разведка твердых полезных



ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых, входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно Приложению 2 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 2 7.12. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых, относится к объектам II категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

Планом разведки предусматриваются следующие виды геологоразведочных работ:- проектирование и предполевые (подготовительные) работы; проведение топографо-геодезических работ (аэрофотосъемка масштаба 1:10 000 с БПЛА (ЦМР)); аэрогеофизические работы (градиентная магниторазведочная съемка, импульсная аэроэлектроразведка, аэрогамма-спектрометрическая съемка);- наземные геофизические работы (высокоразрешающая магниторазведка, электроразведка методом срединного градиента сопротивлений и вызванной поляризации (ВП-СГ), электроразведочные работы методом вызванной поляризации в модификации профильных электрических зондирований (ДЭЗ-ВП));- геологическое картирование (маршруты), в масштабах 1:50000 1:25000;- проведение геохимических работ- (по сети 200x200 м; детализация 100x100 м); минералогические исследования и лабораторно-аналитические работы;- камеральные работы.

Впервые для исследуемой площади и в целом для Казахстана будет опробована новая методика определения перспективности площадей на Cu-Au порфировое оруденение по индикаторным минералого геохимическим признакам гранитоидов– фертилометрия. Анализ (по циркону) гранитоидных интрузивных комплексов и их фазовых составляющих используется для определения универсального аддитивного коэффициента перспективности (фертильности) гранитоидов, значение которого может указывать на перспективность отдельных фаз гранитоидов на выявление крупных промышленных порфировых месторождений. Вышеуказанные работы будут проводиться без изъятия горной массы, но с перемещением почвы для подготовки площадки для бурового станка.

1. Подготовительный период (сбор и систематизация геологической информации, составление предварительных геологических карт, составление проектных разрезов, разработка 1 проекта) (отр/мес).

2. Геологические маршруты масштаба 1:50000–83п.км–2026г.

3. Геологические маршруты масштаба 1:25000–66 п. км- 2026г.

4. Геохимическая съемка по сети 200x200– 34,34 кв. км– 2026 г.

5. Геохимическая съемка по сети 100x100 (детализация)– 13,7 кв. км- 2026г.

6. Наземные геофизические масштаба 1:20 000–215 п. км– 2025г.

7. Электроразведка методом ВП-СГ– 100 пог. км.– 2026 г;

8. Электроразведка методом (ДЭЗ-ВП)– 50 пог. км–2026 г;

9. Колонковое бурение поисковых скважин глубиной 300-600 м– 3000 м 2026 г., 15000 м– 2027 г., 10000 м– 2028 г., 5000 м.–2029 г.

10.Геологическая документация керна (в т.ч. фотографирование)- 3000 м– 2026 г., 15000 м– 2027 г., 10000 м– 2028 г., 5000 м.– 2029 г.

11. Геофизические исследования скважин с учетом 10% контроля (ГИС)– 3300-2026 г., 16500– 2027 г., 11000 2028 г., 5500– 2029 г;

12. Инклинометрия– 3300 м-2026 г.,16500 м– 2027 г., 11000 м– 2028 г., 5500 м 2029 г;

13. Комплекс КС, ПС, ГК, ВП– 3300 м-2026 г., 16500 м– 2027 г., 11000 м– 2028 г., 5500 м– 2029 г;

14. Каротаж магнитной восприимчивости– 3300 м-2026 г., 16500 м– 2027 г., 11000 м– 2028 г., 5500 м–2029г;

15. Гидрогеологические исследования–отбор гидрогеологических проб;

16. Опробование–2026–2029 гг;

17. Лабораторные работы– 2026–2029 гг.

18. Специсследования (силикатный анализ, шлифы, аншлифы) – 2026-2029г.;



19. Камеральные работы – 2026-2029г.

1. Рекогносцировочные работы

Рекогносцировочные работы — это один из видов геологических исследований, цель которого – предварительное ознакомление с территорией.

2. Геологическое сопровождение полевых работ.

В состав работ по геологическому обслуживанию поверхностных геологических маршрутов входит определение точек наблюдений на местности, их документация и опробование.

3. Отбор проб

С целью изучения количественной и качественной характеристики руд предусматривается отбор штучных проб и проб на силикатный анализ в геологических маршрутах, геохимических проб при проведении геохимических работ.

4. Планируется проведение комплексных поисковых геофизических работ на всей площади в масштабе 1:20 000 с выделением перспективных площадей и последующей детализацией их наземными методами в масштабе 1:10 000– 1:5 000 для составления геолого-поискового плана и выявления рудоконтролирующих и рудовмещающих структур.

5. Комплексная аэрогеофизическая съемка масштаба 1:20 000 на всей территории лицензионной площади. В комплекс работ входит: Градиентная магниторазведочная съемка; Импульсная аэроэлектроразведка; Аэрогамма-спектрометрическая съемка. Детализационные наземные геофизические работы: Высокоразрешающая магниторазведка масштаба 1:10 000 Электроразведка методом срединного градиента сопротивлений и вызванной поляризации масштаба 1:20 000, с детализацией 1:10 000.

6. Виды, объемы, методы и сроки бурения поисковых скважин.

Бурение скважин предполагается выполнить с использованием современных высокопроизводительных буровых станков, например, буровой станок Voart Longyear LF-90 или аналогичный, который может использовать буровой снаряд компании «Voart Longyear Ltd» (Канада). Буровой снаряд «Voart Longyear» со съемным керноприемником обеспечивает высокий выход керна (95- 98%) даже в условиях проходки по трещиноватым и выветрелым породам. Основной диаметр бурения NQ (96 мм) и для скважин глубиной более 500 метров возможен диаметр бурения NQ (75,7 мм), что обеспечит диаметр керна 63,5 и 47,6 мм соответственно. Бурение будет проводиться в основном в породах VIII-XI категории буримости. Перед установкой бурового станка предварительно будет подготовлен участок со снятие плодородного почвенного слоя. Техническая вода для буровых работ будет доставляться автоцистерной по бездорожью из доступных источников. Буровые площадки и циркуляционные системы будут строиться силами буровой бригады вручную. После завершения бурения скважины производится контрольный замер ее глубины и замер уровня подземных вод.

Планом предусматривается консервация скважин на случай дальнейшего продолжения геологоразведочных работ (для сохранности устья скважины). При консервации в устье пробуренной скважины забивается заваренный или согнутый с одной стороны обрезок металлической трубы на глубину 50 см, с обязательным закреплением на поверхности во избежание падения в ствол скважины. На поверхности должен выступать обрезок трубы высотой 20 см, на который при помощи электросварки и краски наносится информация о скважине (информация о скважине должна содержать номер скважины и (при необходимости) номер профиля).

После завершения всех геологоразведочных работ будет произведена ликвидация скважины с последующей рекультивацией места буровой площадки. Керна из колонковой скважины будет извлекаться после каждого рейса по отработанной технологии. Укладка керна производится из керноприёмника в промежуточный уголок или лоток длиной 3 3,5 м на всю длину керна. Керна будет укладываться в лоток аккуратно по сколам, учитывая его ориентацию (верх-низ). Непосредственно из лотка (уголка) керн будет укладываться в керновый ящик слева направо. Ящики нумеруются, подписывается название участка, номер скважины, номер ящика в верхнем левом углу, по центру в верхней части подписывается интервал бурения.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Ориентировочное водопотребление на каждый год проведения полевых работ:



- Хозяйственно бытовые– 0,08 м³/сут.; 13,94 м³/год.
- Питьевые– 0,25м³/сут.; 42 м³/год;
- Технические нужды 127,06 м³/год - оборотное водоснабжение.

Выбросы загрязняющих веществ составят: 1,99856 г/с, 0,1089938889 тонн /год, в т.ч.:

Организованные: 0301, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4): 0.00166666667 г/с, 0,3 т/г; 0304, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6): 0.00216666667 г/с, 0,39 т/г; 0328, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583): 0.00027777778 г/с, 0,05 т/г; 0330, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид): 0.00055555556 г/с, 0,1 т/г; 0337, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584): 0.00138888889 г/с, 0,25 т/г; 1301, Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474): 0.00006666667 г/с, 0,012 т/г; 1325, Формальдегид (Метаналь) (609): 0.00006666667 г/с, 0,012 т/г; 2754, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19): 0.00066666667 г/с, 0,12 т/г.

Неорганизованные: 2908, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 : 0,102138333 г/с, 0,66292512 т/г.

Сброс не предусмотрен.

В процессе намечаемой производственной деятельности на лицензионной площади предполагается образование отходов производства и отходов потребления:

Опасные: ветошь промасленная- 0,0191 т/г;

Неопасные: ТБО- 0,75 т/г, буровой шлам и другие отходы бурения (буровой шлам)- 68,2 т/г, буровой шлам и другие отходы бурения (шлам распиловки керна)- 4,26 т/г, использованные мелющие тела и шлифовальные материалы (алмазный диск распиловки керна)- 0,02 т/г.

При ежедневном обслуживании буровых агрегатов и других механизмов образуются отходы в виде промасленной ветоши, которые классифицируются как 15 02 03– Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02 . Обтирочный материал (промасленная ветошь) накапливается в металлических контейнерах объемом 0,05 м³ в течение 12-и месяцев до вывоза на переработку (утилизацию) специализированными организациями по договору. Промасленная ветошь относится к опасным отходам.

Твердые бытовые отходы (далее– ТБО). В результате жизнедеятельности работников, занятых на буровых работах, будут образовываться ТБО, которые классифицируются как 20 03 01– Смешанные коммунальные отходы.

Буровой шлам и шлам от распиловки керна (01 05 99) по окончании работ используется при рекультивации буровых площадок. Отходы абразивных кругов будут утилизироваться в специализированные организации, код отхода- 12 01 21.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, указанное в п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280) признается возможным, т.к.

25.1. осуществляется на особо охраняемых природных территориях;

25.8. является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

25.9. создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

25.16. оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на



окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом следующих замечаний и предложений Департамента экологии по области Абай:

1. Согласно письма, Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай (далее – Управление) (Исх. № 140/118 от 12.02.2026 г.) По результатам изучения представленных материалов установлено, что в пределах указанных координат расположены земельные участки сельскохозяйственного назначения, находящиеся во временном долгосрочном пользовании сельскохозяйственного товаропроизводителя Аягозского района.

В соответствии со статьей 71-1 Земельного кодекса Республики Казахстан, при проведении операций по разведке полезных ископаемых или геологическому изучению на земельных участках, находящихся в частной собственности или землепользовании, недропользователи вправе осуществлять необходимые работы без изъятия земельного участка на основании частного или публичного сервитута.

Кроме того, запрашиваемый земельный участок относится к территории государственного лесного природного резервата «Семей орманы». Данная территория имеет статус особо охраняемой природной территории.

В связи с этим при осуществлении планируемой деятельности необходимо строгое соблюдение требований Закона Республики Казахстан от 7 июля 2006 года № 175 «Об особо охраняемых природных территориях».

Также в соответствии с представленными координатами граница участка расположена вблизи водного объекта.

2. Для реализации намечаемой деятельности необходимо заключить с собственниками и землепользователями частный сервитут на пользование земельными участками, а также обратиться в местный исполнительный орган по месту нахождения земельного участка для установления публичного сервитута на земли, находящиеся в государственной собственности.

3. В Отчете ОВОС необходимо представить карту-схему с масштабом на топографической основе месторасположения намечаемой деятельности, с указанием водоохраных зон и полос водных объектов, расположенных на территории участка, на карте-схеме указать конкретные места проведения всех видов работ. Добавить ситуационную схему территории, где будут проводиться работы.

4. Для реализации намечаемой деятельности необходимо представить альтернативные земельные участки, которые расположены за пределами ООПТ или необходимо исключить земли государственного лесного фонда и особо охраняемые природные территории из площади разведочных работ и предоставить согласование от ГЛПР «Семей Орманы».

- А так же предоставить согласование от ГЛПР «Семей Орманы».

5. В отчете ОВОС необходимо предоставить согласование от Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай.

6. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха) по отдельности.

7. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 Экологического Кодекса РК:

7.1. содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

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

7.3. проводить рекультивацию нарушенных земель.

• обязательное проведение озеленения территории.



8. Не превышать указанные в настоящем заключении объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а также объемы образования отходов.

9. Учесть требования ст.331 Экологического Кодекса РК:

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.

10. Касательно биотуалета не указана система защиты в виде использования геомембраны или герметичной емкости как средство защиты от антропогенного воздействия. Соответственно необходимо применить как наиболее лучшую степень защиты т.е. применение герметичных емкостей.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений, следующих заинтересованных государственных органов:

Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай

Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай (далее – Управление) в соответствии с пунктом 9 статьи 68 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года сообщает об отсутствии предложений и замечаний в пределах своей компетенции по заявлению ТОО «КазГеоЭксплорейшен» о намечаемой деятельности.

Дополнительно сообщаем что, ТОО «КазГеоЭксплорейшен» не имеет лицензий и контрактов на недропользование по общераспространенным полезным ископаемым по области Абай.

Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГМПУС РК «Востказнедра»

РГУ МД «Востказнедра», согласно заявления № KZ78RYS01554459 от 20.01.2026 г. ТОО «КазГеоЭксплорейшен» сообщает, что по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в пределах намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай

Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений Абайской области, рассмотрев обращение ТОО «КазГеоЭксплорейшен» от 20 января 2026 года № KZ78RYS01554459, в пределах своей компетенции сообщает следующее.

По результатам изучения представленных материалов установлено, что в пределах указанных координат расположены земельные участки сельскохозяйственного назначения, находящиеся во временном долгосрочном пользовании сельскохозяйственного товаропроизводителя Аягозского района.

В соответствии со статьей 71-1 Земельного кодекса Республики Казахстан, при проведении операций по разведке полезных ископаемых или геологическому изучению на земельных участках, находящихся в частной собственности или землепользовании, недропользователи вправе осуществлять необходимые работы без изъятия земельного участка на основании частного или публичного сервитута.

Кроме того, запрашиваемый земельный участок относится к территории государственного лесного природного резервата «Семей орманы». Данная территория имеет статус особо охраняемой природной территории.

В связи с этим при осуществлении планируемой деятельности необходимо строгое соблюдение требований Закона Республики Казахстан от 7 июля 2006 года № 175 «Об особо охраняемых природных территориях».

Также в соответствии с представленными координатами граница участка расположена вблизи водного объекта.

Согласно пункту 8 статьи 44 Земельного кодекса Республики Казахстан, предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, за исключением земель особо охраняемых природных



территорий и земель государственного лесного фонда, осуществляется после установления границ водоохранных зон и полос, а также определения режима их хозяйственного использования.

В связи с вышеизложенным Управление отказывает в согласовании планируемой деятельности.

Руководитель

С. Сарбасов

*исп. Измаилова А.
тел.: 52-19-03*

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

