



090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59 тел:
8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

« _____ » _____ 2026 ЖЫЛ

ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz» «проведение разведочных работ по поиску углеводородов на участке недр «Саралжын» в Западно-Казахстанской области Республики Казахстан»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ08RYS01709464 от 30 апреля 2026 года

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность предусматривает проведение разведочных работ по поиску углеводородов на участке недр «Саралжын» в Западно-Казахстанской области Республики Казахстан.

В административном отношении участок Саралжын расположена на территории Бокейординского, Казталовского и Жангалинского районов Западно-Казахстанской области РК.

Рельеф территории равнинный, слабоволнистый, относится к области Прикаспийской низменности и имеет уклон с северо-востока на юго-запад. Абсолютные отметки изменяются от +204 до +339 м, что характеризует территорию как слаборасчленённую равнину с постепенными уклонами поверхности. Заболоченность незначительная, отмечается локально в понижениях и у временных водотоков. Район относится к слабосейсмичной зоне. Гидрографическая сеть района развита слабо и представлена малыми реками, временными водотоками и понижениями, заполняемыми тальми и дождевыми водами. Постоянные водотоки на участке отсутствуют.

В пределах и на границах контрактного участка расположены населённые пункты: Бостандык, Казталовка, Акпатер, Саралжын (Бокейординский район), Искра, Коктерек, Абиш, Кызылту, Ажбай, Коныс, Бозоба, Балдырган, Ащысай, Саралжын (Коктерекский с.о, Казталовский район), Еламан, Караколь, а также



водохранилище Балыкты Саркыл и охотничье хозяйство Фурмановское. По территории протекает река Сарыозен, р.Большой Узень.

Ближайшим населённым пунктом к проектируемым скважинам Сар-1 и Сар-2 является село Саралжын (Бокейординский район), расположенное на расстоянии 3 км к юго-западу от участков бурения. Ближайший водный объект — река Сарыозен, находящаяся более чем в 30 км к северо-востоку от разведочных скважин на структуре Саралжын.

Ближайшим населённым пунктом к проектируемым скважинам Порт-1 и Порт-2 является село Акпатер (Казталовский район). Скважина Порт-1 расположена на расстоянии 1,5 км к северу от населённого пункта, скважина Порт-2 — на расстоянии 1,5 км к юго-востоку. Ближайший водный объект - река Большой Узень, расположенная более чем в 1 км к юго-западу от обеих разведочных скважин на структуре Порт-Артур. Местоположение скважин предварительное и будет уточнено по результатам сейсморазведки.

Целью настоящего проекта является проведение геологоразведочных работ на участке Саралжын для изучения неогеновых отложений, выявления продуктивных горизонтов, оценки их свойств и газоносности, определения характеристик пластов, подсчёта ресурсов газа и разработки рекомендаций по дальнейшим работам.

Краткое описание намечаемой деятельности

В период разведки на участке Саралжын предусматривается проведение следующих геологоразведочных работ: Проведение сейсморазведочных работ МОГТ-2Д протяженностью 500 пог. км, обработка и интерпретация данных сейсморазведки; Проведение гелиевой газовой съемки площадью 150 кв. км.; Бурение двух разведочных скважин: Сар-1 на структуре Саралжын и Порт-1 на структуре Порт-Артур проектной глубиной 300(±250) м с проведением полного комплекса геолого-геофизических исследований, отбором керна и испытанием; Бурение двух разведочных оценочных скважин Сар-2 на структуре Саралжын и Порт-2 на структуре Порт-Артур проектной глубиной 300(±250) м с полным комплексом геолого-геофизических исследований, отбором керна и испытанием.

Площадь участка недр (геологического отвода) составляет – 4887,94 кв.км.. Максимальный размер отводимых во временное пользование земельных участков под строительство буровой установки, а также размещение оборудования и техники составляет 3,5 га на 1 скважину.

Прогнозируемый дебит газа – 100 000м³/сут. (Ожидаемый состав газа: метан – 88,4%, этан – 0,3%, углекислый газ – 0,6%, азот и редкие газы – 9,7%).

Сейсморазведочные работы МОГТ-2Д протяженностью 500 пог. км планируется с целью изучения строения неоген-четвертичной толщи, выявления перспективных объектов для постановки поискового бурения на участке Саралжын. Рекомендуемые параметры системы наблюдений и регистрации сейсмических данных МОГТ-2Д определяют методику проведения полевых сейсморазведочных работ, обеспечивая оптимальные условия для получения качественного волнового поля и последующей интерпретации. Применяются



шаги ПП 15 м и ПВ 60 м, что обеспечивает необходимую плотность наблюдений и детализацию геологического разреза. Интервал ОГТ составляет 7,5 м.

На участке работ наземное сейсмическое оборудование для МОГТ-2Д будет транспортироваться, обслуживаться с моточными автомашинами на базе Урал-4320 и ГАЗ-3308 (Садко) или аналог. При необходимости в труднопроходимых местах может быть привлечен гусеничный транспорт на широких шинах низкого давления.

Гелиевая съёмка на участке. Саралжын представляет собой комплекс геохимических работ, направленных на выявление и изучение перспективных нефтегазоносных структур по распределению гелия в почвенном газе. Метод основан на миграции гелия из глубинных горизонтов к поверхности и формировании аномалий, связанных с возможными углеводородными залежами.

Производственный процесс включает четыре основных этапа: подготовительный, полевой, лабораторный и камеральный.

На подготовительном этапе выполняется анализ геолого-геофизических материалов и проектирование сети наблюдений. Полевые работы предусматривают бурение неглубоких скважин (1,5–3,0 м), отбор проб почвенного газа и их геодезическую привязку. Для бурения разведочных скважин гл.300(±250) м, рекомендуется использовать БУ ZJ-30, грузоподъёмностью 180т или аналога.

Бурение скважин включает СМР и подготовительные работы, бурение, испытание, а также ликвидацию или консервацию с последующей рекультивацией земель. Техническая рекультивация земель будет рассматриваться отдельным техническим проектом на рекультивацию нарушенных земель на участке Саралжын.

Строительно-монтажные работы включают: подготовка площадки под буровое оборудование, работы по созданию фундамента под оборудование и монтажа бурового оборудования, строительства сооружения и емкостей для сбора отходов бурения и т.д.

Подготовительные работы к бурению: стыковка технологических линий, проверка работоспособности оборудования.

Бурение и крепление скважин включают ряд операций: спуск бурильных труб с породоразрушающим инструментом в скважину, разрушение породы забоя; наращивание бурильного инструмента по мере углубления скважины; промывку забоя скважины буровым раствором с целью выноса разрушенной породы из скважины; крепление стенок скважины при достижении определенной глубины обсадными трубами, с последующим цементированием пространства между стенкой скважины и спущенными трубами. Скважины укрепляют обсадными колоннами для предохранения стенок скважины от обрушения и образования каверн. Исходя из горно-геологических условий, при достижении определенной глубины предусматривается крепление скважины обсадными колоннами и цементирование заколонного пространства.

После окончания процесса бурения и крепления скважины производят испытание скважины по программе. Испытание продуктивных пластов



производится в зацементированной колонне. Вскрытие продуктивного пласта осуществляют методом прострела стенок колонны и затрубного цементного камня кумулятивными зарядами (перфорацией).

Для проектируемой скважины Сар-1 с проектной глубиной 300 м.:

- направление – Ø 324,0 мм спускается на глубину 20 м с целью предохранения устья скважины от размыва и цементируется до устья;

- техническая колонна – Ø 244,5 мм спускается на глубину 120 м с целью перекрытие неустойчивых четвертичных-верхнеогеновых отложений. Башмак устанавливается в плотных породах акчагыльских отложений. Установка превентора;

- эксплуатационная колонна – Ø 168 мм спускается на глубину 300 (+250) м с целью обсаживания продуктивных пластов.

Продолжительность проведения гелиевой газовой съемки площадью 150 кв. км – 130 календарных дней, в период с 01.07.2026г. по 08.11.2026г. Проведение полевых сейсморазведочных работ МОГТ 2Д, объемом 500 пог.км – 180 календарных дней, в период с 01.07.2026г. по 28.12.2026г. Продолжительность бурения и испытания одной проектной скважины составляет - 130 суток исходя из опыта бурения ранее пробуренных разведочных скважин на соседних площадях. (строительно-монтажные и подготовительные работы к бурению – 8 сут, бурение и крепление – 22 сут, испытание – 90 сут, консервация/ликвидация после испытания, техническая рекультивация – 10 сут), год реализации в период 2026-2028г. Скважины Сар-1 и Порт-1 – бурение и испытание планируется в период с IV квартала 2026 года по II квартал 2027 года. Скважины Сар-2 и Порт-2 – бурение и испытание планируется в период с II квартала 2027 года по I квартал 2028 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Суммарные выбросы от стационарных источников при проведении СРР МОГТ-2Д, составит: 71,563011 т/период.

Суммарные выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников при бурении 1 разведочной скважины, включая строительно-монтажные и подготовительные работы, бурение, крепление, испытание, а также консервацию/ликвидацию скважины, составят 204,522408 т/период.

Суммарные выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников при бурении 4-х разведочных скважин, включая строительно-монтажные и подготовительные работы, бурение, крепление, испытание, а также консервацию/ликвидацию скважины, составят 818,089632 т/период

Земельные ресурсы. ТОО «Разведка и добыча «QazaqGaz» проводит работы по разведке углеводородов на участке Саралжын, расположенном в Западно-Казахстанской области Республики Казахстан, на основании Дополнения №1 от 9 февраля 2026 года № 5595-УВС к Контракту № 5578-УВС от 18.12.2025 года. Срок действия Контракта является совмещенным и включает период разведки продолжительностью восемнадцать (18) лет и период добычи продолжительностью двадцать пять (25) лет. Срок действия Контракта



исчисляется с 18 декабря 2025 года и действует до 18 декабря 2068 года. Период разведки состоит из первоначального этапа разведки продолжительностью девять (9) лет, этапа оценки продолжительностью шесть (6) лет и этапа пробной эксплуатации продолжительностью три (3) года. Площадь контрактной территории (геологического отвода) составляет 4887,94 км² (Геологический отвод на участок недр Саралжын от 30.01.2026 года № 763-Р-УВ, выданный Комитетом геологии Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан).

Водные ресурсы. Планируемые сейсморазведочные работы методом МОГТ-2Д будут осуществляться с учетом требований, предъявляемых к водоохраным зонам и прибрежным защитным полосам водных объектов, расположенных на территории участка Саралжын. В пределах земельных участков, отводимых под размещение буровых площадок проектируемых скважин, постоянные водотоки и водоемы отсутствуют. Ближайшим поверхностным водным объектом к разведочным скважинам Сар-1 и Сар-2 на структуре Саралжын является река Сарыозен, расположенная на расстоянии более 30 км. Ближайшим водным объектом к разведочным скважинам Порт-1 и Порт-2 на структуре Порт-Артур является река Большой Узень, находящаяся на расстоянии более 1 км. Собственные источники водоснабжения на участке «Саралжын» у ТОО «Разведка и добыча «QazaqGaz» отсутствуют.

Водоснабжение объектов при проведении разведочных работ для хозяйственных и производственных нужд, осуществляется за счёт воды, поставляемой по договору из ближайших населённых пунктов. Вода хранится в ёмкостях. Для питьевых нужд и приготовления пищи используется привозная бутилированная вода.

В период проведения работ предусматривается водопотребление на хозяйственно-питьевые, бытовые и технические нужды. Хозяйственные сточные воды от вахтового поселка будут накапливаться в гидроизолированных септиках с последующим вывозом их на утилизацию в специализированную организацию.

Общая потребность в воде на период проведения сейсморазведочных работ составляет 3475 м³/год, в том числе: для хоз-бытовых и питьевых нужд - 3375 м³, на производственные нужды - 100 м³, водоотведение, хозяйственно - бытовые сточные воды - 2700 м³/год, безвозвратные - 100 м³.

Общая потребность в воде на период проведения при полевых работах по гелиевой съёмке, составляет 405 м³/год (для хоз-бытовых и питьевых нужд), водоотведение, хозяйственно - бытовые сточные воды – 324 м³/год.

Общая потребность в воде при бурении 1 разведочной скважины, включая строительно-монтажные и подготовительные работы, бурение, крепление, испытание, а также консервацию/ликвидацию скважины, составляет – 1303,102 м³/год, в том числе: для хоз-бытовых и питьевых нужд – 431,102 м³, на производственные нужды – 872,024 м³, водоотведение – 609,525 м³/год, из них хозяйственно - бытовые сточные воды – 328,44 м³, буровые сточные воды – 252,06 м³.



Соответственно, от 4-х скважин составляет - 5212,406 м³/год, в том числе: для хоз-бытовые и питьевые нужды - 1724,31м³, на производственные нужды - 3488,096м³, водоотведение - 2438,1м³/год, из них хозяйственно-бытовые сточные воды - 1313,76м³, буровые сточные воды - 1008,24м³.

Хоз-бытовые и буровые сточные воды и по мере накопления будут откачиваться ассенизаторской машиной, и вывозиться в очистные сооружения, согласно договору. Специализированная организация будет выбрана перед началом планируемых работ посредством тендера.

В рамках реализации намечаемой деятельности сбросы сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматриваются.

Недра. ТОО «Разведка и добыча «QazaqGaz» проводит работы по разведке углеводородов на участке Саралжын, расположенном в Западно-Казахстанская область Республики Казахстан, на основании Дополнения №1 от 9 февраля 2026 года № 5595-УВС к Контракту № 5578-УВС от 18.12.2025 года. Срок действия Контракта является совмещенным и включает период разведки продолжительностью восемнадцать (18) лет и период добычи продолжительностью двадцать пять (25) лет. Срок действия Контракта исчисляется с 18 декабря 2025 года и действует до 18 декабря 2068 года. Период разведки состоит из первоначального этапа разведки продолжительностью девять (9) лет, этапа оценки продолжительностью шесть (6) лет и этапа пробной эксплуатации продолжительностью три (3) года.

Площадь контрактной территории (геологического отвода) составляет 4887,94 км² (Геологический отвод на участок недр Саралжын от 30.01.2026 года № 763-Р-УВ, выданный Комитетом геологии Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан).

Угловые точки геологического отвода участка Саралжын: 1) 48°57'00" (с.ш), 48°42'00" (в.д), 2) 49°20'00" (с.ш), 48°42'00" (в.д), 3) 49°20'00" (с.ш). 48°39'00" (в.д), 4) 49°53'00" (с.ш). 48°39'00" (в.д), 5) 49°53'00" (с.ш). 48°49'00" (в.д), 6) 49°45'00" (с.ш), 48°49'00" (в.д), 7) 49°45'00" (с.ш). 49°00'00" (в.д), 8) 49°48'00"(с.ш). 49°00'00" (в.д), 9) 49°48'00" (с.ш).49°12'00" (в.д), 10) 49°57'00" (с.ш).49°12'00" (в.д), 11) 49°57'00" (с.ш). 48°57'00" (в.д), 12) 50°00'00" (с.ш). 48°57'00" (в.д), 13) 50°00'00"(с.ш). 49°20'00" (в.д), 14) 48°57'00" (с.ш). 49°20'00" (в.д).

Ориентировочные угловые координаты площади проведения гелиевой съемки: 1) 49°5'57,1596"с.ш, 48°41'34,8036"в.д, 2) 49°6'0,2736"с.ш, 48°55'34,104"в.д, 3) 48°56'30,7572"с.ш, 48°55'33,5316"в.д. 4) 48°56'26,8764"с.ш, 48°41'31,9092"в.д.

Ориентировочные координаты проектируемых скважин: Сар-1 - 49°8'31.53" (с.ш), 48°51'1.09"(в.д), Сар-2 -49°9'11.10" (с.ш), 48°50'2.38"(в.д), Порт-1 - 49° 50' 55.97"(с.ш), 49°14'54.0"(в.д), Порт-2 - 49°48'21.29"(с.ш), 49°16'47.65"(в.д).

Физическое воздействие. Включает шумовое и вибрационное воздействие от техники и оборудования.



Растительные ресурсы. Редкие и исчезающие виды растений, занесённые в Красную книгу Республики Казахстан, на участке планируемых работ и в непосредственной близости не зафиксированы. Участок не относится к особо охраняемым природным территориям или экосистемам с высокой степенью природной ценности. Возможное воздействие ограничено площадью проведения работ, носит временно-продолжительный характер.

Животный мир. Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается. Воздействие связано с фактором беспокойства в период проведения работ.

Отходы производства и потребления. На полевом лагере и буровых, вахтовых площадках будут организованы места для накопления отходов производства и потребления, с которых отходы будут передаваться на утилизацию специализированным подрядным организациям согласно договору, имеющие все необходимые разрешительные документы. Места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Физические и юридические лица, в процессе хозяйственной деятельности которых образуются отходы, обязаны предусмотреть меры безопасного обращения с ними, соблюдать экологические и санитарно-эпидемиологические требования и выполнять мероприятия по их утилизации, обезвреживании и безопасному удалению.

Лимиты накопления отходов производства и потребления при проведении сейсморазведочных работ МОГТ-2Д: 16,4814т/г; в том числе опасные отходы: промасленная ветошь, образуются в результате обтирки оборудования (150202*) – 0,0635т, неопасные отходы: металлолом, образуется в результате строительства колонны (160117) – 8,08т, Опилки и стружка черных металлов, образуются при выполнении монтажных, ремонтных и слесарных работ в процессе эксплуатации и обслуживания техники и оборудования (120101) – 0,009т, Огарки сварочных электродов, образуются в процессе сварочных работ (120113) – 0,00225т, Коммунальные отходы(200301) образуются в процессе жизнедеятельности персонала – 16,336т.

Лимиты накопления отходов при проведении полевых работ по гелиевой съёмке: 3,9845т/г; в том числе опасные отходы: промасленная ветошь, образуются в результате обтирки оборудования (150202*) – 0,0635т, неопасные отходы: коммунальные отходы (200301) образуются в процессе жизнедеятельности персонала – 3,921т.

Лимиты накопления отходов производства и потребления при бурении 1 разведочной скважины, включая строительно-монтажные и подготовительные работы, бурение, крепление, испытание, а также консервацию/ликвидацию скважины: 259,13775т/г; в том числе опасные отходы: буровой шлам, образуются в результате бурения скважин (010506*) – 68,3т; отработанный буровой раствор, образуются в результате бурения скважин (010506*) – 177,786т; отработанные масла, образуются в результате работы дизельных двигателей (130208*) – 7,44т,



промасленная ветошь, образуются в результате обтирки оборудования (150202*) – 0,0635т, Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами образуются в результате использования химреагентов для обработки бурового раствора (150110*) – 1,675т, неопасные отходы: металлолом (160117) – 2,02т, огарки сварочных электродов, образуются в процессе сварочных работ (120113) – 0,00225т, Коммунальные отходы(200301) образуются в процессе жизнедеятельности персонала – 1,851т.

Лимиты накопления отходов производства и потребления при бурении 4-х разведочных скважин, включая строительно-монтажные и подготовительные работы, бурение, крепление, испытание, а также консервацию/ликвидацию скв.н: 1036,551т/г; в том числе опасные отходы: буровой шлам, образуются в результате бурения скважин(010506*) – 273,2т; отработанный буровой раствор, образуются в результате бурения скважин (010506*) – 711,144т; отработанные масла, образуются в результате работы дизельных двигателей (130208*) – 29,76т, промасленная ветошь, образуются в результате обтирки оборудования (150202*) – 0,254т, Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами образуются в результате использования химреагентов для обработки бурового раствора (150110*) – 6,7т, неопасные отходы: металлолом (160117) – 8,08т, Огарки сварочных электродов, образуются в процессе сварочных работ (120113) – 0,009т, Коммунальные отходы(200301) образуются в процессе жизнедеятельности персонала – 7,404т.

Все виды отходы будут вывозиться специализированной организацией согласно договору, специализированная организация будет определена перед началом планируемых работ по итогам закупок.

Намечаемая деятельность по проведению разведочных работ по поиску углеводородов на участке недр «Саралжын» в Западно-Казахстанской области Республики Казахстан классифицирована по подпункту 2.1. пункта 2 (разведка и добыча) раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 года №400-VI (далее – Кодекс) как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Намечаемая деятельность «проведение разведочных работ по поиску углеводородов на участке недр «Саралжын» в Западно-Казахстанской области Республики Казахстан» в соответствии с постановлением Правительства Республики Казахстан от 4 августа 2025 года №594-дсп и приказом Министра экологии и природных ресурсов от 12 августа 2025 года №223-Ө, относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: при проведении скрининга воздействий установлено, что намечаемая деятельность приводит к существенным изменениям деятельности объекта и оказывает воздействия, указанные в пункте 25 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии



и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее - Инструкция).

На основании требований статьи 65 Кодекса и пункта 25 Инструкции, необходимо проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду по следующим обоснованиям: 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; создает риски загрязнения земель в результате попадания в них загрязняющих веществ; приведет к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека; осуществляется на неосвоенной территории и повлечет за собой застройку (использование) незастроенных (неиспользуемых) земель; повлечет строительство или обустройство других объектов (дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду; окажет потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории; оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми); связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека; приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления; осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов.

Руководитель Департамента

М. Ермеккалиев

*Исп.: Ж. Избулатова
8(7112)51-53-52*





090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

« _____ » _____ 2026 ЖЫЛ

№ _____

ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz» «проведение разведочных работ по поиску углеводородов на участке недр «Саралжын» в Западно-Казахстанской области Республики Казахстан»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ08RYS01709464 от 30 апреля 2026 года

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность предусматривает проведение разведочных работ по поиску углеводородов на участке недр «Саралжын» в Западно-Казахстанской области Республики Казахстан.

В административном отношении участок Саралжын расположена на территории Бокейординского, Казталовского и Жангалинского районов Западно-Казахстанской области РК.

Рельеф территории равнинный, слабоволнистый, относится к области Прикаспийской низменности и имеет уклон с северо-востока на юго-запад. Абсолютные отметки изменяются от +204 до +339 м, что характеризует территорию как слаборасчленённую равнину с постепенными уклонами поверхности. Заболоченность незначительная, отмечается локально в понижениях и у временных водотоков. Район относится к слабосейсмичной зоне. Гидрографическая сеть района развита слабо и представлена малыми реками, временными водотоками и понижениями, заполняемыми талыми и дождевыми водами. Постоянные водотоки на участке отсутствуют.

В пределах и на границах контрактного участка расположены населённые пункты: Бостандык, Казталовка, Акпатер, Саралжын (Бокейординский район), Искра, Коктерек, Абиш, Кызылту, Ажбай, Коныс, Бозоба, Балдырган, Ащысай, Саралжын (Коктерекский с.о, Казталовский район), Еламан, Караколь, а также водохранилище Балыкты Саркыл и охотничье хозяйство Фурмановское. По территории протекает река Сарыозен, р.Большой Узень.



Ближайшим населённым пунктом к проектируемым скважинам Сар-1 и Сар-2 является село Саралжын (Бокейординский район), расположенное на расстоянии 3 км к юго-западу от участков бурения. Ближайший водный объект — река Сарыозен, находящаяся более чем в 30 км к северо-востоку от разведочных скважин на структуре Саралжын.

Ближайшим населённым пунктом к проектируемым скважинам Порт-1 и Порт-2 является село АкпATER (Казталовский район). Скважина Порт-1 расположена на расстоянии 1,5 км к северу от населённого пункта, скважина Порт-2 — на расстоянии 1,5 км к юго-востоку. Ближайший водный объект - река Большой Узень, расположенная более чем в 1 км к юго-западу от обеих разведочных скважин на структуре Порт-Артур. Местоположение скважин предварительное и будет уточнено по результатам сейсморазведки.

Целью настоящего проекта является проведение геологоразведочных работ на участке Саралжын для изучения неогеновых отложений, выявления продуктивных горизонтов, оценки их свойств и газоносности, определения характеристик пластов, подсчёта ресурсов газа и разработки рекомендаций по дальнейшим работам.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Суммарные выбросы от стационарных источников при проведении СРР МОГТ-2Д, составит: 71,563011 т/период.

Суммарные выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников при бурении 1 разведочной скважины, включая строительно-монтажные и подготовительные работы, бурение, крепление, испытание, а также консервацию/ликвидацию скважины, составят 204,522408 т/период.

Суммарные выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников при бурении 4-х разведочных скважин, включая строительно-монтажные и подготовительные работы, бурение, крепление, испытание, а также консервацию/ликвидацию скважины, составят 818,089632 т/период

Земельные ресурсы. ТОО «Разведка и добыча «QazaqGaz» проводит работы по разведке углеводородов на участке Саралжын, расположенном в Западно-Казахстанской области Республики Казахстан, на основании Дополнения №1 от 9 февраля 2026 года № 5595-УВС к Контракту № 5578-УВС от 18.12.2025 года. Срок действия Контракта является совмещенным и включает период разведки продолжительностью восемнадцать (18) лет и период добычи продолжительностью двадцать пять (25) лет. Срок действия Контракта исчисляется с 18 декабря 2025 года и действует до 18 декабря 2068 года. Период разведки состоит из первоначального этапа разведки продолжительностью девять (9) лет, этапа оценки продолжительностью шесть (6) лет и этапа пробной эксплуатации продолжительностью три (3) года. Площадь контрактной территории (геологического отвода) составляет 4887,94 км² (Геологический отвод на участок недр Саралжын от 30.01.2026 года № 763-Р-УВ, выданный Комитетом геологии Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан).



Водные ресурсы. Планируемые сейсморазведочные работы методом МОГТ-2Д будут осуществляться с учетом требований, предъявляемых к водоохраным зонам и прибрежным защитным полосам водных объектов, расположенных на территории участка Саралжын. В пределах земельных участков, отводимых под размещение буровых площадок проектируемых скважин, постоянные водотоки и водоемы отсутствуют. Ближайшим поверхностным водным объектом к разведочным скважинам Сар-1 и Сар-2 на структуре Саралжын является река Сарыозен, расположенная на расстоянии более 30 км. Ближайшим водным объектом к разведочным скважинам Порт-1 и Порт-2 на структуре Порт-Артур является река Большой Узень, находящаяся на расстоянии более 1 км. Собственные источники водоснабжения на участке «Саралжын» у ТОО «Разведка и добыча «QazaqGaz» отсутствуют.

Водоснабжение объектов при проведении разведочных работ для хозяйственных и производственных нужд, осуществляется за счёт воды, поставляемой по договору из ближайших населённых пунктов. Вода хранится в ёмкостях. Для питьевых нужд и приготовления пищи используется привозная бутилированная вода.

В период проведения работ предусматривается водопотребление на хозяйственно-питьевые, бытовые и технические нужды. Хозяйственные сточные воды от вахтового поселка будут накапливаться в гидроизолированных септиках с последующим вывозом их на утилизацию в специализированную организацию.

Общая потребность в воде на период проведения сейсморазведочных работ составляет 3475 м³/год, в том числе: для хозяйственно-бытовых и питьевых нужд - 3375 м³, на производственные нужды - 100 м³, водоотведение, хозяйственно-бытовые сточные воды - 2700 м³/год, безвозвратные - 100 м³.

Общая потребность в воде на период проведения при полевых работах по гелиевой съёмке, составляет 405 м³/год (для хозяйственно-бытовых и питьевых нужд), водоотведение, хозяйственно-бытовые сточные воды – 324 м³/год.

Общая потребность в воде при бурении 1 разведочной скважины, включая строительно-монтажные и подготовительные работы, бурение, крепление, испытание, а также консервацию/ликвидацию скважины, составляет – 1303,102 м³/год, в том числе: для хозяйственно-бытовых и питьевых нужд – 431,102 м³, на производственные нужды – 872,024 м³, водоотведение – 609,525 м³/год, из них хозяйственно-бытовые сточные воды – 328,44 м³, буровые сточные воды – 252,06 м³.

Соответственно, от 4-х скважин составляет - 5212,406 м³/год, в том числе: для хозяйственно-бытовых и питьевых нужд - 1724,31 м³, на производственные нужды - 3488,096 м³, водоотведение - 2438,1 м³/год, из них хозяйственно-бытовые сточные воды - 1313,76 м³, буровые сточные воды - 1008,24 м³.

Хозяйственно-бытовые и буровые сточные воды и по мере накопления будут откачиваться ассенизаторской машиной, и вывозиться в очистные сооружения, согласно договору. Специализированная организация будет выбрана перед началом планируемых работ посредством тендера.



В рамках реализации намечаемой деятельности сбросы сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматриваются.

Недра. ТОО «Разведка и добыча «QazaqGaz» проводит работы по разведке углеводородов на участке Саралжын, расположенном в Западно-Казахстанская область Республики Казахстан, на основании Дополнения №1 от 9 февраля 2026 года № 5595-УВС к Контракту № 5578-УВС от 18.12.2025 года. Срок действия Контракта является совмещенным и включает период разведки продолжительностью восемнадцать (18) лет и период добычи продолжительностью двадцать пять (25) лет. Срок действия Контракта исчисляется с 18 декабря 2025 года и действует до 18 декабря 2068 года. Период разведки состоит из первоначального этапа разведки продолжительностью девять (9) лет, этапа оценки продолжительностью шесть (6) лет и этапа пробной эксплуатации продолжительностью три (3) года.

Площадь контрактной территории (геологического отвода) составляет 4887,94 км² (Геологический отвод на участок недр Саралжын от 30.01.2026 года № 763-Р-УВ, выданный Комитетом геологии Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан).

Угловые точки геологического отвода участка Саралжын: 1) 48°57'00" (с.ш), 48°42'00" (в.д), 2) 49°20'00" (с.ш), 48°42'00" (в.д), 3) 49°20'00" (с.ш). 48°39'00" (в.д), 4) 49°53'00" (с.ш). 48°39'00" (в.д), 5) 49°53'00" (с.ш). 48°49'00" (в.д), 6) 49°45'00" (с.ш), 48°49'00" (в.д), 7) 49°45'00" (с.ш). 49°00'00" (в.д), 8) 49°48'00"(с.ш). 49°00'00" (в.д), 9) 49°48'00" (с.ш).49°12'00" (в.д), 10) 49°57'00" (с.ш).49°12'00" (в.д), 11) 49°57'00" (с.ш). 48°57'00" (в.д), 12) 50°00'00" (с.ш). 48°57'00" (в.д), 13) 50°00'00"(с.ш). 49°20'00" (в.д), 14) 48°57'00" (с.ш). 49°20'00" (в.д).

Ориентировочные угловые координаты площади проведения гелиевой съемки: 1) 49°5'57,1596"с.ш, 48°41'34,8036"в.д, 2) 49°6'0,2736"с.ш, 48°55'34,104"в.д, 3) 48°56'30,7572"с.ш, 48°55'33,5316"в.д. 4) 48°56'26,8764"с.ш, 48°41'31,9092"в.д.

Ориентировочные координаты проектируемых скважин: Сар-1 - 49°8'31.53" (с.ш), 48°51'1.09"(в.д), Сар-2 -49°9'11.10" (с.ш), 48°50'2.38"(в.д), Порт-1 - 49° 50' 55.97"(с.ш), 49°14'54.0"(в.д), Порт-2 - 49°48'21.29"(с.ш), 49°16'47.65"(в.д).

Физическое воздействие. Включает шумовое и вибрационное воздействие от техники и оборудования.

Растительные ресурсы. Редкие и исчезающие виды растений, занесённые в Красную книгу Республики Казахстан, на участке планируемых работ и в непосредственной близости не зафиксированы. Участок не относится к особо охраняемым природным территориям или экосистемам с высокой степенью природной ценности. Возможное воздействие ограничено площадью проведения работ, носит временно-продолжительный характер.

Животный мир. Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных



проектом не предполагается. Воздействие связано с фактором беспокойства в период проведения работ.

Отходы производства и потребления. На полевом лагере и буровых, вахтовых площадках будут организованы места для накопления отходов производства и потребления, с которых отходы будут передаваться на утилизацию специализированным подрядным организациям согласно договору, имеющие все необходимые разрешительные документы. Места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Физические и юридические лица, в процессе хозяйственной деятельности которых образуются отходы, обязаны предусмотреть меры безопасного обращения с ними, соблюдать экологические и санитарно-эпидемиологические требования и выполнять мероприятия по их утилизации, обезвреживанию и безопасному удалению.

Лимиты накопления отходов производства и потребления при проведении сейсморазведочных работ МОГТ-2Д: 16,4814т/г; в том числе опасные отходы: промасленная ветошь, образуются в результате обтирки оборудования (150202*) – 0,0635т, неопасные отходы: металлолом, образуется в результате строительства колонны (160117) – 8,08т, Опилки и стружка черных металлов, образуются при выполнении монтажных, ремонтных и слесарных работ в процессе эксплуатации и обслуживания техники и оборудования (120101) – 0,009т, Огарки сварочных электродов, образуются в процессе сварочных работ (120113) – 0,00225т, Коммунальные отходы(200301) образуются в процессе жизнедеятельности персонала – 16,336т.

Лимиты накопления отходов при проведении полевых работ по гелиевой съёмке: 3,9845т/г; в том числе опасные отходы: промасленная ветошь, образуются в результате обтирки оборудования (150202*) – 0,0635т, неопасные отходы: коммунальные отходы (200301) образуются в процессе жизнедеятельности персонала – 3,921т.

Лимиты накопления отходов производства и потребления при бурении 1 разведочной скважины, включая строительно-монтажные и подготовительные работы, бурение, крепление, испытание, а также консервацию/ликвидацию скважины: 259,13775т/г; в том числе опасные отходы: буровой шлам, образуются в результате бурения скважин (010506*) – 68,3т; отработанный буровой раствор, образуются в результате бурения скважин (010506*) – 177,786т; отработанные масла, образуются в результате работы дизельных двигателей (130208*) – 7,44т, промасленная ветошь, образуются в результате обтирки оборудования (150202*) – 0,0635т, Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами образуются в результате использования химреагентов для обработки бурового раствора (150110*) – 1,675т, неопасные отходы: металлолом (160117) – 2,02т, огарки сварочных электродов, образуются в процессе сварочных работ (120113) – 0,00225т, Коммунальные отходы(200301) образуются в процессе жизнедеятельности персонала – 1,851т.



Лимиты накопления отходов производства и потребления при бурении 4-х разведочных скважин, включая строительно-монтажные и подготовительные работы, бурение, крепление, испытание, а также консервацию/ликвидацию скв.н: 1036,551т/г; в том числе опасные отходы: буровой шлам, образуются в результате бурения скважин(010506*) – 273,2т; отработанный буровой раствор, образуются в результате бурения скважин (010506*) – 711,144т; отработанные масла, образуются в результате работы дизельных двигателей (130208*) – 29,76т, промасленная ветошь, образуются в результате обтирки оборудования (150202*) – 0,254т, Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами образуются в результате использования химреагентов для обработки бурового раствора (150110*) – 6,7т, неопасные отходы: металлолом (160117) – 8,08т, Огарки сварочных электродов, образуются в процессе сварочных работ (120113) – 0,009т, Коммунальные отходы(200301) образуются в процессе жизнедеятельности персонала – 7,404т.

Все виды отходы будут вывозиться специализированной организацией согласно договору, специализированная организация будет определена перед началом планируемых работ по итогам закупок.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.
2. Представить классы опасности и предполагаемый объем образующихся отходов.
3. Предусмотреть обязательный отдельный сбор отходов производства и потребления, с указанием места и сроков хранения, согласно пункта 2 статьи 320 Экологического Кодекса РК.
4. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.
5. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

Согласно заявления о намечаемой деятельности, в административном отношении площадь исследования расположена в Бокейординском, Казталовском и Жангалинском районах Западно-Казахстанской области Республики Казахстан. Непосредственно в пределах и на границах участка расположены населенные пункты – Бостандык, Казталовка, Акпатер, Саралжын (Бокейординский район), Искра, Коктерек, Абиш, Кызылту, Ажбай, Коныс, Бозоба, Балдырган, Ащысай, Саралжын (Коктерекский с.о, Казталовский район), Еламан, Караколь. Ближайшим населённым пунктом к проектируемым скважинам Сар-1 и Сар-2 является село Саралжын (Бокейординский район), расположенное на расстоянии 3 км к юго-западу от участков бурения.



Ближайшим населённым пунктом к проектируемым скважинам Порт-1 и Порт-2 является село Акпатер (Казталовский район). Скважина Порт-1 расположена на расстоянии 1,5 км к северу от населённого пункта, скважина Порт-2 — на расстоянии 1,5 км к юго-востоку.

В этой связи, необходимо минимизировать негативное воздействие на ближайшие селитебные зоны согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан. Также, необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон. Согласно Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года №286, необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к участку населенных пунктах Бокейординского, Казталовского и Жангалинского районов Западно-Казахстанской области.

6. Предусмотреть согласно статьи 329 Экологического кодекса РК иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в результате намечаемой деятельности, в том числе альтернативные методы использования отходов.

7. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценку их существенности.

8. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

9. В соответствии с требованиями пункта 6 статьи 76, статьи 113 Экологического кодекса РК рассмотреть вопрос использования наилучших доступных техник на проектируемом объекте.

10. В целях соблюдения экологических требований при использовании земель необходимо соблюдать требования статьи 238 Экологического кодекса РК, в том числе, проводить рекультивацию нарушенных земель.

Кроме того, согласно пункта 4 статьи 72 Экологического Кодекса РК в отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

11. Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, его координаты, определенные согласно геоинформационной системе, с векторными файлами, а также описание состояния окружающей среды в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности на момент составления отчета.

12. Информацию о категории земель и целях использования земель в ходе строительства и эксплуатации объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности.

13. Информацию о показателях объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая их мощность, габариты (площадь занимаемых земель, высота), сведения о производственном процессе,



в том числе об ожидаемой производительности предприятия, его потребности в энергии, природных ресурсах, сырье и материалах.

14. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных реализацией рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и др. воздействия.

15. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в рамках намечаемой деятельности.

16. Описание возможных вариантов осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду.

17. Описание возможных существенных воздействий (прямых и косвенных, кумулятивных, трансграничных, краткосрочных и долгосрочных, положительных и отрицательных) намечаемой деятельности на объекты.

18. Обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду.

19. Обоснование предельного количества образования и накопления отходов по их видам.

20. Информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, в рамках осуществления намечаемой деятельности, описание возможных существенных негативных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации.

21. Оценку возможных необратимых воздействий на окружающую среду и обоснование необходимости выполнения операций, влекущих такие воздействия, в том числе сравнительный анализ потерь от необратимых воздействий и выгоды от операций, вызывающих эти потери, в экологическом, культурном, экономическом и социальном контекстах.

22. Способы и меры восстановления окружающей среды на случай прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления.

23. При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть требования статьи 72 Экологического кодекса РК, также замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на портале «Единый экологический портал»

24. В соответствии с пунктом 4 статьи 72 Экологического кодекса РК, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

25. Необходимо учесть, что в соответствии со статьей 77 Экологического кодекса РК составитель отчета о возможных воздействиях,



инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

26. Согласно пункту 5 статьи 72 Кодекса сведения, содержащиеся в отчете о возможных воздействиях, должны соответствовать требованиям по качеству информации, в том числе быть достоверными, точными, полными и актуальными.

Руководитель Департамента

М. Ермеккалиев

Исп.: Ж. Избулатова
8(7112)51-53-52



Руководитель

Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич

