



ТОО «КАЗАХТУРКМУНАЙ»

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности  
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ02RYS01241062 04.07.2025 г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

**Общие сведения**

Намечаемой деятельностью планируется реконструкция компрессорной станции м/р Лактыбай и газопровода Лактыбай-Ю.Каратобе.

Продолжительность срока строительства 9 месяцев. Начало срока строительства 2027 год.

Месторождение Лактыбай в административном отношении входит в состав Байганинского района Актюбинской области, которая расположена в северо-западной части Республики Казахстан. Районный центр, аул Караулкелды, являющийся одновременно железнодорожной станцией, расположен на расстоянии 105км от месторождения Южное Каратобе. Сообщение с ним по профилированной грунтовой дороге (грейдер) и по проселочным дорогам.

Координаты: 47°52'40.3"N 56°53'50.8"E 47°52'41.0"N 56°53'43.5"E 47°52'34.2"N 56°53'44.4"E 47°52'33.9"N 56°53'49.0"E.

**Краткое описание намечаемой деятельности**

Проектом предусматривается реконструкция компрессорной станции на месторождении Лактыбай, а также участка магистрального газопровода Лактыбай – Южный Каратобе, расположенного в Байганинском районе Актюбинской области. Работы направлены на повышение надёжности, энергоэффективности и производительности объекта транспортировки газа. Кроме того, в рамках реконструкции планируется улучшение доступности и безопасности объектов, а также соответствие проектных решений современным стандартам. Планировочные решения были разработаны с учетом особенностей местности, геологических и гидрогеологических условий участка, а также требований безопасности и экологических норм. Принятые решения направлены на обеспечение эффективной эксплуатации установки и минимизацию воздействия на окружающую среду. Разбивочный план разработан на основе геодезической съемки масштаба 1:500. Система высот - балтийская, система координат - местная.

Разбивочный план разработан в соответствии с требованиями р.5 ГОСТ 21.508-2020. Соответствует всем Санитарным правилам "Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны. Рабочим проектом предусматривается: - Компрессорная станция; - Площадка камеры запуска очистного устройства; - Операторная; - ДЭС; - КТПН; - Дренажная емкость  $V=5\text{м}^3$ ; - Свеча продувочная; - Уборная на 2 очка; - Камера приема очистного устройства; - Дренажная емкость  $8\text{м}^3$ ; - Регулятор давления; - Конденсатосборник; Разбивку проектируемых объектов везти от координатных точек. Расстояния между сооружениями приняты, согласно технологическим нормам и требований, отвечающих противопожарным нормам. Организации рельефа Проектом организации рельефа

предусматривается высотная увязка проектируемых сооружений с существующими



проектируемыми автомобильными дорогами и инженерными коммуникациями. Система вертикальной планировки принята сплошная с минимальным объемом земляных работ, которая выполнена с учетом нормативных уклонов для отвода дождевых и талых вод, защитой прилегающей территории от возможных загрязнений, а также с учетом грунтово-гидрологических условий. На территории участка укладка проездов предусмотрены из песчано-гравийной смеси. Уклоны проездов предусмотрены в сторону естественного рельефа местности. Поперечные уклоны проезжей части дорог приняты 30%, обочины 50%. Проектные отметки указаны в ключевых точках участка площадок, также указаны проектные отметки уровня площадок. Организацию рельефа поверхности на территории, а также картограмму подсчета земляных масс см. на листах ГП-5 и ГП-10. Проезды решены с допустимыми уклонами. Подсчет объемов земляных масс выполнен методом квадратов 20x20м. Привязку сетки квадратов производить от координатных точек (см. ГП-3 и ГП-8). Черные отметки в углах сетки получены путем интерполяции между отметками плана топографической съемки. Объемы земляных работ подсчитаны по верху покрытия тротуарных дорог. Объем итогового перерабатываемого грунта в площадке Компрессорной станции составляет 805.70м<sup>3</sup>, в площадке КПОУ 578.73м<sup>3</sup>.

Главной водной артерией района является р.Эмба. Она протекает в субмеридиальном направлении по отношению к району работ. Ближайший поверхностный водный объект – река Жем, расположенная на расстоянии 21,11 км от намечаемого места деятельности. Согласно мотивированному отказу KZ16VRC00023735 от 02.07.2025г Республиканское государственное учреждение «Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» проектная деятельность «Реконструкция компрессорной станции м/р Лактыбай и газопровода Лактыбай-Ю.Каратобе» будет осуществляться вне территории водных объектов и их водоохраных зон и полос, а именно на территории объекта проектирования отсутствуют поверхностные водные объекты, что являются основаниями отказа в оказании государственной услуги согласно Правил. Более, того, в соответствии с компетенцией, вопросы согласования Проектных документации Инспекция осуществляет, в рамках функций определенных пп.7) ст.40 Водного кодекса РК (далее - Кодекс), согласование размещений предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах. Отсюда следует что согласование деятельности на территории за пределами водоохраных зон и полос не относится к компетенции бассейновых инспекций. Работающие будут обеспечены водой, удовлетворяющей требованиям Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к водоемосточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов" утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26. На месторождении вода для питьевых нужд поставляется в пластиковых бутылках объемом 18,9 литров, вода для бытовых нужд – автоцистернами из близлежащего источника.

Предложенные географические координаты Актюбинской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира ТОО «КАЗАХТУРКМУНАЙ» - «реконструкция компрессорной станции Лактыбай м/р и газопровода Лактыбай – Ю. Каратобе» были пересчитаны десятичной системой WGS 84. В прилагаемой картограмме необходимо согласовать с лесовладельцем, граничащим с землями КГУ «Мартукское лесничество и охрана животного мира», определение о принадлежности или не принадлежности лесоводства и особо охраняемых природных территорий.

Территория расположена на территории Байганинского района. Из птиц, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан: стрепет, степной орел и обитают ареал сайгаков популяции Устюрт. Из животных встречаются дикий кабан, заяц, лиса, карсак, барсук, являющиеся охотничьими видами.

**Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от работы источников на период реконструкции от скважины составит – 1,382047072 т/год. Наименования загрязняющих веществ и их классы опасности: Железо оксиды 3 - Кл опасн; 0,0000219 т/г; Марганец и его соединения 2- Кл опасн; 0,00000231 т/г; Азота диоксид 2- Кл опасн; 0,3680703**



т/г; Азот (II) оксид 3- Кл опасн; 0,05980993 т/г; Углерод 3- Кл опасн; 0,0324 т/г; Сера диоксид 3- Кл опасн; 0,04919548 т/г; Углерод оксид 4- Кл опасн; 0,3274707 т/г; Диметилбензол 3- Кл опасн; 0,01666501092 т/г; Метилбензол (349) 3- Кл опасн; 0,15199006424 т/г; Бенз/а/пирен - Кл опасн; 0,00000058672 т/г; 2-Этоксизтанол 0,00003679944 т/г; Бутилацетат 4- Кл опасн; 0,029416224 т/г; Формальдегид 0,006402 т/г; Пропан-2-он (Ацетон) (470) 4- Кл опасн; 0,0637784228 т/г; Уайт-спирит 0,0168047286 Алканы C12-19 4- Кл опасн; 0,1602166 т/г; Взвешенные частицы 3- Кл опасн; 0,095095245 т/г; Пыль неорг, в %: 70-20 3- Кл опасн; 0,00000057 т/г; Пыль неорг, в %: менее 20 3- Кл опасн; 0,0046702 т/г.

Опасные отходы: Промасленная ветошь-0,00103тонн/год, Тара из-под Краски - 0,05957 тонн/год; не опасные отходы: Огарки сварочных электродов-0,0209 тонн/год; Твердо-бытовые отходы-1,6090 тонн/год; **Всего 1,690 тонн/год.** Все виды отходы будут вывозиться специализированной организацией согласно договору, специализированная организация будет выбрана перед началом планируемых работ посредством тендера.

Намечаемая деятельность - «Реконструкция компрессорной станции м/р Лактыбай и газопровода Лактыбай-Ю.Каратобе» (разведка и добыча углеводородов) относится к I категории, оказывающей значительное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии подпункт 1.3 пункт 1 Раздела 1 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

ТОО «Казахтуркмунай» ведет внутренний учет, формирует и представляет периодические отчеты по результатам производственного экологического контроля в соответствии с требованиями, устанавливаемыми уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. Мониторинговые наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны, согласно утвержденной Программе производственного экологического контроля для ТОО «Казахтуркмунай». По результатам проведенного мониторинга атмосферного воздуха за 2022год концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха месторождения на границе СЗЗ находились ниже уровня ПДК. По результатам анализов сточных вод, проведенных в 2024 году установлено, что по всем контролируемым ингредиентам не зафиксировано превышений установленных нормативов ПДС. Наблюдения за динамикой изменения свойств почв осуществляют на стационарных экологических площадках (далее СЭП), на которых проводятся многолетние периодические наблюдения за комплексом показателей свойств почв. Эти наблюдения позволяют выявить тенденции и динамику изменений, структуры и состава почвенного покрова под влиянием действия природных и антропогенных факторов. Вывод: на территории проектируемого строительства ведется многолетний экологический мониторинг окружающей среды. По результатам многолетнего мониторинга превышения гигиенических нормативов по всем компонентам окружающей среды не выявлено. Необходимость в проведении дополнительных полевых исследований отсутствует.

С целью охраны окружающей природной среды и обеспечения нормальных условий работы обслуживающего персонала необходимо принять меры по уменьшению выбросов загрязняющих веществ. В период строительных работ, учитывая, что основными источниками загрязнения атмосферы являются строительная техника и автотранспорт, большинство мер по снижению загрязнения атмосферного воздуха будут связаны с их эксплуатацией. Основными мерами по снижению выбросов ЗВ будут следующие: - своевременное и качественное обслуживание техники; - использование техники и автотранспорта с выбросами ЗВ, соответствующие стандартам; - организация движения транспорта; - сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу; - для снижения пыления ограничение по скорости движения транспорта; - использование качественного дизельного топлива для заправки техники и автотранспорта. В период эксплуатации основными мероприятиями, направленными на снижение ВЗВ, а также на предупреждение и обеспечение безопасных условий труда являются: - обеспечение полной герметизации технологического оборудования; - выбор оборудования с учетом его надежности и экономичности; - строгое соблюдение всех технологических параметров; - своевременное проведение планово-предупредительного ремонта и профилактики технологического оборудования.



**Выводы:** Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола, размещенного на «Единый экологический портал» (<https://ecoportal.kz/>).

Руководитель департамента

Ербол Куанов Бисенұлы

