



## ТОО «КАЗАХТУРКМУНАЙ»

### Заклучение 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: №KZ43RYS01233825 30.06.2025 г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

#### Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется реконструкция УПН Лактыбай.

Реконструкция УПН Лактыбай согласно рабочему проекту будет осуществляться в течение 11 месяцев. Начало реконструкции – II квартал (апрель) 2026 год.

Участок работ расположен на месторождении Лактыбай, на УПН Лактыбай находится в Байганинском районе, Актюбинской области Республики Казахстан. Расстояние до г.Актобе от месторождения составляет 260км. Ближайшим населенным пунктом является поселок Жаркамыс в 35 км на СЗ. В непосредственной близости находятся разрабатываемые нефтяные и нефтегазоконденсатные месторождения: Каратобе Южное, Жанажол, Кенкияк (надсолевые и подсолевые залежи), Кокжиде и другие. Ближайшая железнодорожная станция Караулкельды находится в 140 км на СЗ. Расстояние до газо-нефтеперекачивающей станции Кенкияк составляет 82 км. В климатическом отношении район относится к зоне степей и полупустынь. Климат резко-континентальный, с сухим жарким летом и холодной зимой. Самыми холодными месяцами являются январь и февраль. Минимальная температура воздуха в эти месяцы достигает минус 45°С. Самым жарким месяцем является июль, температура воздуха достигает плюс 43°С. Снеговой покров ложится обычно в середине ноября и сохраняется до конца марта. В начале зимы толщина снегового покрова бывает незначительной, но в течение зимы она увеличивается до 25 см. В январе и феврале наблюдаются сильные ветра и бураны, во время которых снег сносится в пониженные участки рельефа. Глубина промерзания почвы достигает 1,3 м. Среднегодовое количество атмосферных осадков не превышает 170 мм.

Координаты угловых точек Сев. Широта. Вост. Долгота. 1. 47°53' 21" 56°49' 34" 2. 47°54' 45" 56°53' 06" 3. 47°57' 58" 56°54' 50" 4. 47°57' 53" 56°57' 48" 5. 47°56' 35" 56°58'33" 6. 47°51' 29" 56°56' 36" 7. 47°52' 13" 56°49' 24".

#### Краткое описание намечаемой деятельности

Основными загрязняющими атмосферу веществами на период строительства будут вещества, выделяемые при работе двигателей строительной техники и транспорта, а также пыль, образуемая при их движении и при осуществлении земляных работ. Строительная техника и транспорт, которые будут использоваться при строительномонтажных работах, являются основными источниками неорганизованных выбросов. Согласно заданию в период строительномонтажных работ будут использованы строительная техника и транспорт, работающие на дизельном топливе и бензине. Источники выделения выбросов в период строительномонтажных работ: Организованные источники: - Источник 0001 – Сварочный агрегат передвижной с бензиновым двигателем; - Источник 0002 – Компрессор передвижной с ДВС; - Источник 0003 – Битумный котел; - Источник 0004 – Электростанция передвижная с двигателем внутреннего сгорания; Неорганизованные источники: - Источник 6001



Планировка грунта; - Источник 6002 – Гудронатор ручной; - Источник 6003 – Выемка-погрузка грунта; - Источник 6004 – Пескоструйный аппарат; - Источник 6005 – Выбросы при уплотнении грунта катками; - Источник 6006 – Покрасочный пост; - Источник 6007 – Сварочный пост; - Источник 6008 – Разгрузка пылящих материалов; - Источник 6009 – Транспортировка пылящих материалов. Общее количество источников выбросов загрязняющих веществ в период строительного-монтажных работ составляет организованных – 4 ед., неорганизованных - 9 ед.

Планировочные решения по размещению площадки скважины приняты с учетом генерального плана развития и существующего положения освоения месторождения Лактыбай; технологических схем; расположения существующих и проектируемых инженерных сетей; обеспечения рациональных производственных, транспортных и инженерных связей на месторождении. Рабочим проектом предусматривается: - Площадка Нефтегазовых и газовых сепараторов; - Площадка печей подогрева нефти ПП-1,6А; - Площадка ГРПШ и конденсатосборника для печей; - Площадка буферной емкости дизеля 100м<sup>3</sup> для нефти и компрессором; - Площадка ОГН-100м<sup>3</sup> для нефти; - Площадка емкости дизеля 50м<sup>3</sup> с насосами для ДЭС - ДЭС; - Площадка подземной дренажной емкости ЕП-40м<sup>3</sup>; - Резервуар 1000м<sup>3</sup> для нефти; - Площадка Концевой сепарационной установки КСУ с компрессором; - Площадка подземного дренажа ЕП-8м<sup>3</sup> для КСУ; - Продувочная свеча от ЕП-8м<sup>3</sup> для КСУ; - Площадка АГЗУ; - Площадка блок аппаратурный БА; - Площадка блок дозирования реагента БДР; - Площадка подземного дренажа ЕП-8м<sup>3</sup> для АГЗУ; - Насосная пожаротушения; - РВС-400м<sup>3</sup> для пожарной воды -2ед; - РУ-0.4кв. Разбивку проектируемых объектов вести от координатных точек. Площадка условных границ проектирования, занимаемой под строительство объектов, включенных в данный проект, составляет – 10 га.

Проектируемые объекты находятся на территории действующего месторождения. В рабочем городке предусматривается водоснабжение и водоотведение, удовлетворяющей требованиям Приказа Министра национальной экономики РК №26 от 20.02.2023 г. «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов». Ближайший поверхностный водный объект – река Жем, расположенная на расстоянии 21,11 км от намечаемого места деятельности.

Расчет норм водопотребления и водоотведения производится согласно, СНиП 4.01.02-2009 на 43 человек. Норма расхода воды на хозяйственно-питьевые нужды для одного человека составляет – 150,0 л/сут.

Расчеты водопотребления и водоотведения на 2026 г На хозяйственно-питьевые нужды: Водопотребление: 6,45 м<sup>3</sup>/сут 1741,5 м<sup>3</sup>/период. Водоотведение: 6,45 м<sup>3</sup>/сут 1741,5м<sup>3</sup>/период. Расчеты водопотребления и водоотведения на 2027 г На хозяйственно-питьевые нужды: Водопотребление: 6,45 м<sup>3</sup>/сут 387 м<sup>3</sup>/период. Водоотведение: 6,45 м<sup>3</sup>/сут 387 м<sup>3</sup>/период.

Сообщаем, что месторождение Лактыбай расположено на территории Жаркамысского сельского округа Байганинского района Актюбинской области и находится за пределами земель лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Данная зона является средой обитания сайгаков популяции Устюрт, кроме того, на территории района встречаются следующие виды диких животных, являющихся охотничьими видами: волк, заяц, лиса, корсак, степной хорек и барсук. Среди птиц, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, встречаются степной орел, куропатка, чернобрюхий рябок.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу в период строительных работ на 2026 год Железо (II, III) оксиды Кл.оп 3 Выброс вещества 0,007428 г/с, 0,026048 т/год, Выброс вещества Марганец и его соединения Кл.оп 2, Выброс вещества 0,000783 г/с, 0,002748 т/год, Азота (IV) диоксид, Кл. оп 2 Выброс вещества 0,060497 г/с 0,157243 т/год, Азот (II) оксид Кл.оп 3 Выброс вещества 0,009828 г/с, 0,02554 т/год, Углерод Кл.оп 3 Выброс вещества 0,009318 г/с, 0,01465 т/год, Сера диоксид Кл.оп 3 Выброс вещества 0,022081 г/с 0,02375 т/год, Углерод оксид Кл.оп 4 Выброс вещества 0,11534 г/с 0,151298 т/год, Диметилбензол, Кл.оп 3, Выброс вещества 0,25 г/с, 0,16762 т/год, Метилбензол, Кл.оп 3 Выброс вещества 0,34444 г/с, 0,367533 т/год, Бенз/а/пирен Кл.оп 1 Выброс вещества 0,00000007 г/с 0,0000002 т/год, Бутан-1-ол Кл.оп 3 Выброс вещества 0,0989133 г/с, 0,0000058



т/год, Этанол, Кл.оп 4, Выброс вещества 0,200252 г/с 0,0000117 т/год, Бутилацетат Кл.оп 4 Выброс вещества 0,066666 г/с 0,0711362 т/год, Формальдегид Кл.оп 2 Выброс вещества 0,000833 г/с 0,00268437 т/год, Пропан-2-он Кл.оп 4, Выброс вещества 0,14444 г/с, 0,154132 т/год, Уайт-спирит Выброс вещества 0,08333 г/с, 0,036503 т/год Алканы C12-19 Кл.оп Выброс вещества 0,09219 г/с 0,127259 т/год, Взвешенные частицы Кл.оп 3, Выброс вещества 0,116666 г/с 0,099186 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70% Кл.оп 3 Выброс вещества 0,072 г/с 0,029912 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, Кл.оп 3 Выброс вещества 0,000193 г/с 0,000678 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20, Кл.оп 3 Выброс вещества 1,1045205 г/с, 0,1283931 т/год **Всего выброс вещества: 2,79974 г/с, 1,58635 т/год.**

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу в период строительных работ на 2027 год Железо (II, III) оксиды Кл.оп 3 Выброс вещества 0,007428 г/с 0,005718т/год, Марганец и его соединения Кл.оп 2 Выброс вещества 0,000783 г/с 0,000603 т/год, Азота (IV) диоксид Кл.оп 2 Выброс вещества 0,060567 г/с, 0,034523 т/год, Азот (II) оксид, Кл.оп 3 Выброс вещества 0,0098388 г/с, 0,005609 т/год Углерод Кл.оп 3 Выброс вещества 0,0093188 г/с 0,003216 т/год, Сера диоксид Кл.оп 3 Выброс вещества 0,021991 г/с 0,005209 т/год Углерод оксид Кл.оп 4 Выброс вещества 0,11537 г/с 0,0332127 т/год Диметилбензол Кл.оп 3 Выброс вещества 0,25 г/с 0,167626 т/год Метилбензол Кл.оп 3 Выброс вещества 0,344444 г/с 0,367533 т/год Бенз/а/пирен Кл.оп 1 Выброс вещества 0,0000007г/с, 0,00000005 т/год Бутан-1-ол, Кл.оп 3, Выброс вещества 0,0989133 г/с 0,0000058 т/год Этанол Кл.оп 4 Выброс вещества 0,2002522 г/с 0,0000117 т/год Бутилацетат Кл.оп 4 Выброс вещества 0,066666 г/с 0,071136 т/год, Формальдегид Кл.оп2 Выброс вещества 0,0008333 г/с, 0,000589 т/год Пропан-2-он Кл.оп 4 Выброс вещества 0,144444 г/с 0,154132 т/год Уайт-спирит Выброс вещества 0,083333 г/с, 0,036503 т/год Алканы C12-19 Кл.оп 4 Выброс вещества 0,09217848 г/с 0,027931 т/год Взвешенные частицы Кл.оп 3 Выброс вещества 0,1166666 г/с 0,099186 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70% Кл.оп 3 Выброс вещества 0,072 г/с 0,006566 т/год Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 Кл.оп 3 Выброс вещества 0,0001936 г/с, 0,000149 т/год Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20, Кл.оп 3 Выброс вещества 1,204303 г/с 0,0581946 т/год **Всего: 2,89952822 г/с 1,07765955 т/год.**

**При реализации проекта лимиты накопления отходов при строительстве на 2026г составляет – 9,50648985т/год**, из них: Опасные отходы: Тара из-под лакокрасочных материалов – 0,13005 т/год, не опасные отходы: Коммунальные (твёрдо-бытовые) отходы – 2,3856 т/год, Пищевые отходы – 6,966 т/год, Огарки сварочных электродов – 0,02483985 т/год. При реализации проекта лимиты накопления отходов при строительстве на 2027г составляет – 2,21360265т/год, из них: Опасные отходы: Тара из-под лакокрасочных материалов – 0,13005 т/год, не опасные отходы: Коммунальные (твёрдо-бытовые) отходы – 0,5301 т/год, Пищевые отходы – 1,548 т/год, Огарки сварочных электродов – 0,00545265 т/год.

Намечаемая деятельность - «Реконструкция УПН Лактыбай» (*разведка и добыча углеводородов*) относится к I категории, оказывающей значительное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии пп.1.3 п.1 Раздела 1 Приложения 2 к Экологическому кодексу РК.

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

Для ТОО «Казахтуркмунай» в соответствии с требованиями природоохранного законодательства РК специалистами ТОО «Центр Эксперт Групп» была разработана программа Производственного экологического контроля окружающей среды, установившая общие требования к ведению производственного мониторинга за состоянием компонентов окружающей среды в процессе производственной деятельности ТОО «Казахтуркмунай». При проведении фоновых исследований на структуре современное состояние всех составляющих окружающей среды оценивалось на основе результатов полевых исследований проведенных в 2024 г. По результатам проведенного мониторинга атмосферного воздуха за 2024 год 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.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий с целью охраны окружающей природной среды и обеспечения нормальных условий работы обслуживающего персонала необходимо принять меры по уменьшению выбросов загрязняющих веществ. В период работы, 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

