

КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

1. Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, план с изображением его границ

Наименование предприятия: АО «Петро Казахстан Кумколь Ресорсиз».
Юридический адрес: Республика Казахстан, г. Кызылорда, ул. Казыбек би, 13.
Наименование проекта: «ПРОЕКТ РЕКУЛЬТИВАЦИИ нарушаемых (подлежащих нарушению) земель АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз» для строительства и эксплуатации водонагнетательного трубопровода в нефтяную скважину №93 и №99 на м/р Арысқум в Жалағашском районе Кызылординской области»

2. Описание затрагиваемой территории с указанием численности ее населения

Численность населения Кызылординской области на 1 января 2025 г. составила 846,3 тыс. человек, в том числе 398,4 тыс. человек (47%) - городских, 447,9 тыс. человек (53%) – сельских жителей.

Естественный прирост населения в январе-декабре 2024 г. составил 14275 человек (в соответствующем периоде предыдущего года – 15362 человека).

За январь-декабрь 2024 г. число родившихся составило 18761 человека (на 5,7% меньше, чем в январе-декабре 2023 г.), число умерших составило 4486 человека (на 1,1% меньше, чем в январе-декабре 2023 г.).

Сальдо миграции отрицательное и составило - 9870 человек (в январе-декабре 2023 г. – -7196 человек), в том числе во внешней миграции – положительное сальдо 28 человек (-42), во внутренней – - 9898 человек (-7154).

3. Наименование инициатора намечаемой деятельности, его контактные данные

Наименование предприятия: АО «Петро Казахстан Кумколь Ресорсиз».
Юридический адрес: Республика Казахстан, г. Кызылорда, ул. Казыбек би, 13.

4. Краткое описание намечаемой деятельности

Недропользователем месторождения Арысқум является АО «Петро Казахстан Кумколь Ресорсиз».

Нефтегазоконденсатное месторождение Арысқум разрабатывается на основании Лицензии серии ГКИ № 1505 (нефть) от 08.09.1998 года и Контракта № 337 от 24.06.1999 г. на проведение добычи УВС. Срок действия Контракта на недропользование до 2038 г.

5. Краткое описание существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду:

Информация о предельных количественных и качественных показателях эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, предельном количестве накопления отходов, а также их захоронения, если оно планируется в рамках намечаемой деятельности:

Воздействия на окружающую среду

В данном разделе дана оценка влияния проектируемых работ (период строительства) на окружающую среду и здоровье населения. Возможные источники воздействия на окружающую среду будут временными и займут непродолжительное время.

Основными характерными источниками загрязнения атмосферного воздуха при рекультивации являются:

- *Земляные работы*
- *Планировка территории*
- *Земляные работы*
- *Прикатывание территории*

При изучении рабочего проекта на период строительства было выявлено 4 источника загрязнения атмосферы, из которых все источники являются неорганизованными.

Всего при рекультивации в атмосферу будет выбрасываться пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

Общий выброс в период строительства составляет:

- 1 этап (2038 год) – 0.1118т/период.
- 2 этап (2039 год)– 0.14026 т/период.

При эксплуатации источники загрязняющих веществ отсутствуют.

Анализ расчета приземных концентраций, выполненный программным комплексом ЭРА, версия 3.0 фирмы НПП «Логос-Плюс», г. Новосибирск показал, что концентрации загрязняющих веществ, отходящих от источников вредных выбросов при строительстве объекта на территории участка не превышает ПДК по всем ингредиентам.

Анализ расчета приземных концентраций, выполненный программным комплексом ЭРА, версия 3.0 фирмы НПП «Логос-Плюс», г. Новосибирск показал, что концентрации загрязняющих веществ, отходящих от источников вредных выбросов при строительстве объекта на территории участка не превышает ПДК по всем ингредиентам.

При проведении строительных работ проектом предусмотрено использование специального автотранспорта: бульдозеры, экскаваторы, автопогрузчики и т.д. Эксплуатируемый автотранспорт относится к передвижным источникам загрязнения окружающей среды.

Валовые выбросы от двигателей передвижных источников не нормируются и не подлежат контролю.

Расчеты уровня загрязнения атмосферы, создаваемые вредными выбросами, отходящих от источников загрязнения атмосферы при строительном-монтажных работах проектируемого объекта - выполнены ПК ЭРА версия 3.0 фирмы НПП «Логос-Плюс», г. Новосибирск.

Проведенные расчёты приземных концентраций показали, что по всем ингредиентам загрязняющие вещества в зоне воздействия не превышают ПДК.

В целях определения возможности загрязнения почв проведены расчеты образования отходов и их накопления.

Водные ресурсы

Хозяйственно-питьевое водоснабжение для работников, привлеченных к строительном-монтажным работам, предусматривается вода привозная. Питьевая вода выдается бутилированной.

Отходы производства и потребления

При строительстве проектируемых объектов, а также в результате жизнедеятельности работающего персонала образуются следующие виды отходов:

Твердые бытовые отходы.

Ориентировочное количество отходов на 2025 год составляет 0.075 т/пер и на 2026 год составляет 0.225 т/период.

Отходы хранятся в специальных емкостях и на специально оборудованных площадках. Отходы подвергают организованному сбору с последующей передачей по договору специализированной организацией.

Персонал и режим работы

Количество людей, задействованных в строительстве, составляет 4 человек. Работодатель обеспечивает рабочих санитарно-бытовыми условиями на период строительства в соответствии СП «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденные приказом МЗ РК от 16.06.2021 года № ҚР ДСМ – 49. При невозможности соблюдения предельно-допустимых уровней и концентраций вредных производственных факторов на рабочих местах работодатель обеспечивает работников средствами индивидуальной защиты и руководствуется принципом "защита временем".

Намечаемая деятельность относится к I категории работы по рекультивации и (или) ликвидации объектов I категории согласно пп.3 п.10 глава 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 13.07.2021 года № 246.

Воздействия на природные компоненты и иные объекты

- Жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности

Проведение планируемых работ на территории действующего предприятия не окажет негативного воздействия на условия проживания местного населения.

Воздействие рассматриваемого объекта на жизнь и здоровье населения характеризуется на низком уровне.

Биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы)

Воздействие намечаемой деятельности на растительный мир оценивается как незначительное (не вызывающее необратимых последствий).

Воздействие намечаемой деятельности на животный мир оценивается как незначительное (не вызывающее необратимых последствий).

Территория рассматриваемого объекта находится вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Намечаемая деятельность, строительные работы, предполагается в границах территории существующего объекта. Животные и растительность занесенные в Красную Книгу РК на рассматриваемой территории отсутствуют.

Вырубка деревьев, уничтожение травянистой растительности не предусматривается.

Не допускаются любые действия, которые могут привести к гибели сокращению численности или нарушению среды обитания объектов животного мира;

Запрещается кормление и приманка диких животных и их изъятие;

Запрещен любой вид охоты и браконьерство;

Запрещено уничтожение животных, разрушение их гнезд, нор, жилищ;

Запрещено уничтожение растительности и иные действия, ухудшающие условия среды обитания животных;

Запрещено внедорожное перемещение автотранспорта и спецтехники;

Проводится инструктаж персонала о недопустимости охоты на животный мир, уничтожение пресмыкающихся;

Недопущение проливов нефтепродуктов и других реагентов, а в случае их возникновения оперативная ликвидация;

Обязательное поддержание в чистоте территории промплощадки и прилегающих площадей, отходы потребления и производства хранить в контейнерах с крышками на оборудованных площадках;

Обязательное соблюдение границ территорий, отведенных в постоянное или временное пользование для осуществления производственной деятельности;

Обеспечение соответствия используемой техники экологическим требованиям (по токсичности отработанных газов, по шумовым характеристикам).

Земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации)

Изъятие земель не требуется, реализация намечаемой деятельности предусматривается в условиях действующего предприятия.

Воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод)

Ближайший водный объект к территории намечаемой деятельности река Сырдарья находится на существенном удалении.

Забор воды из поверхностного водотока не предусматривается. Воздействие на гидрологический режим поверхностных водотоков исключается.

Источником водоснабжения проектируемого объекта является существующая внутриплощадочная сеть водоснабжения существующего объекта.

Намечаемая деятельность рассматриваемого объекта не окажет вредного воздействия на поверхностные и подземные воды при соблюдении природоохранных мероприятий.

Влияние объекта в период строительно-монтажных работ и в период эксплуатации на качество и количество поверхностных и подземных вод отсутствует.

Список источников информации, полученной в ходе выполнения оценки воздействия на окружающую среду:

Законодательные рамки экологической оценки.

Намечаемая деятельность осуществляется на территории Республики Казахстан, поэтому его экологическая оценка выполнена в соответствии с требованиями Экологического законодательства Республики Казахстан и других законов, имеющих отношение к проекту.

Экологическое законодательство РК основывается на Конституции Республики Казахстан и состоит из Экологического Кодекса, 2021 г. (далее ЭК РК) и иных нормативных правовых актов Республики Казахстан.

Проект нормативов допустимых выбросов обязательная процедура для деятельности, в рамках которой оцениваются возможные последствия хозяйственной и иной деятельности для окружающей среды и здоровья человека, разрабатываются меры по предотвращению неблагоприятных последствий, оздоровлению окружающей среды с учетом требований экологического законодательства Республики Казахстан.