

# Менее уязвимая и с многообещающим будущим – Молдова и перспективы энергетической безопасности

МАТЕРИАЛ РАЗРАБОТАН В КОНТЕКСТЕ ПРОЕКТА "ИНФОРМАЦИОННАЯ КАМПАНИЯ ПО ЗАДАЧАМ ПОЛИТИК В ОБЛАСТИ БЕЗОПАСНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА", РЕАЛИЗУЕМОГО ПЛАТФОРМОЙ ПО ИНИЦИАТИВАМ В ОБЛАСТИ БЕЗОПАСНОСТИ И ОБОРОНЫ (ПИСА) И ПОДДЕРЖИВАЕМОГО ЖЕНЕВСКИМ ЦЕНТРОМ ПО УПРАВЛЕНИЮ СЕКТОРОМ БЕЗОПАСНОСТИ (DCAF), В РАМКАХ ПРОЕКТА "УКРЕПЛЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ СЕКТОРОМ БЕЗОПАСНОСТИ В МОЛДОВЕ", ФИНАНСИРУЕМОГО ШВЕДИЕЙ.

**Республика Молдова, полностью зависящая от импортируемых ресурсов и не имеющая альтернативных маршрутов поставки энергии, в последние годы столкнулась с чередой кризисов, но смогла найти решения, позволившие преодолеть трудные моменты без драматических затруднений. Несмотря на газовые кризисы 2021 и 2022 годов, страна добилась значительного сокращения уязвимостей перед энергетическим давлением со стороны России. Однако время больших достижений в обеспечении энергетической безопасности Республики Молдова скорее еще впереди, чем уже наступило.**

## Краткий энергетический профиль

80 процентов электроэнергии, потребляемой в Молдове, поставляется из-за границы. Что касается нефтепродуктов, природного газа и угля, весь спрос удовлетворяется импортом. 44 процента конечного энергопотребления направляется в жилой сектор, не принося добавленной стоимости экономике. Этот фактор представляет собой еще одну серьезную проблему энергетического профиля страны. Широкое использование возобновляемых источников энергии является крайне необходимым, но в настоящее время невозможным. Это обусловлено недостатком инвестиций и недостаточной технической готовностью к интеграции переменных источников, таких как ветряная или солнечная энергия, что делает возобновляемую энергию неспособной оказывать значительное влияние на энергетический рынок.

## Стратегическое планирование

В этом сложном контексте Республика Молдова в последние годы столкнулась с серьезными чрезвычайными ситуациями. Сначала кризис затронул сектор природного газа, когда в октябре 2021 года Газпром ограничил поставки Республике Молдова. Когда российские бомбардировки инфраструктуры энергетики Украины привели к приостановке импорта, последовала кризис в секторе электроэнергии. Стране удалось справиться с обеими ситуациями и избежать перебоев в электроснабжении, в значительной степени благодаря диверсификации маршрутов импорта газа и электроэнергии, а также мерам по укреплению энергетической безопасности.

Стратегия национальной безопасности страны упоминает среди основных уязвимостей в области энергетической безопасности недостаточную связь с европейским энергетическим рынком, ограниченные внутренние возможности для генерации энергии и продолжающуюся зависимость от электроэнергии из приднестровского региона. Для преодоления этих проблем Стратегия направлена на выравнивание национального законодательства с правовыми нормами ЕС в области энергетики, укрепление энергетической безопасности путем расширения возможностей связи с ЕС, обеспечение постоянных стратегических резервов ресурсов и развитие возобновляемых источников энергии, параллельно с повышением энергоэффективности.

Также среди целей, которые преследует данный документ, фигурируют развитие конкурентоспособных энергетических рынков и региональная интеграция, продвижение энергоэффективности, расширение использования устойчивых возобновляемых источников энергии и защита прав и интересов потребителей.

## Перспективы укрепления энергетической безопасности

Так выглядит в теории. На практике также достигнуты определенные успехи. Один из шагов в правильном направлении был сделан, например, 16 марта 2022 года, когда произошло аварийное включение Украины и Республики Молдова в континентальную сеть ENTSO-E. Это позволяет Молдове приобретать электроэнергию из стран ЕС. Параллельно Молдова продвигается в проектах развития маршрутов электроэнергетического обеспечения. Началось строительство электролинии 400 кВ Вулканешты – Кишинев. Этот проект, когда будет завершен, обеспечит надежную альтернативу для электроснабжения Молдовы, уменьшая ее зависимость от текущего маршрута, проходящего через приднестровский регион и подверженного возможным нарушениям в любое время.

Кроме того, проекты взаимосвязи с Румынией, такие как строительство линии 400 кВ Сучава - Балцы и линии 400 кВ Страшень - Гутиняш, укрепят энергетические связи между странами. Расширение сети и новые взаимосвязи увеличат возможность импорта и экспорта электроэнергии, что в свою очередь способствует укреплению национальной энергетической безопасности.

В области газа укрепление маршрутов и обеспечение запасов природного газа - это две основные меры, которые предоставляют стране возможность импортировать природный газ по альтернативным маршрутам, кроме традиционных. В октябре 2021 года стал функционировать газопровод Яссы - Кишинев, и с технической точки зрения могут использоваться трансбалканские трубопроводы в обратном направлении, то есть из ЕС в Республику Молдова. В январе 2024 года Республика Молдова также присоединилась к Вертикальному коридору. Этот коридор позволяет транспортировать газы через трансбалканский газопровод, соединяя жидкотопливные газовые терминалы в Южной Европе, особенно в Греции, с странами Центральной Европы, включая хранилища в Украине. Еще одним важным аспектом обеспечения безопасности является обеспечение и поддержание запасов природного газа, учитывая, что Молдова не обладает собственной инфраструктурой для хранения.

Что касается энергии из возобновляемых источников, у Республики Молдова есть еще более амбициозные планы. К 2030 году страна обязалась достичь доли в 27% от общего объема. Для этого Министерство энергетики планирует провести в 2024 году первый аукцион для предоставления статуса крупного участника-производителя. Объемы, которые будут аукционироваться, включают 105 МВт для ветряных установок и 60 МВт для солнечных установок. Также к 2030 году планируется построить солнечные установки с общей мощностью около 200 МВт и примерно 600 МВт ветряных установок. План также предусматривает примерно 150 МВт для балансирующих электростанций, чтобы обеспечить широкомасштабную интеграцию возобновляемой энергии в электросеть.

Цели, связанные с энергоэффективностью, исходят из предположения, что жилой сектор составляет 44% от конечного энергопотребления, что является самым высоким показателем в Европе. Это означает, что у страны есть значительный потенциал для развития энергоэффективности. Для поддержки внедрения мер по энергоэффективности был создан Фонд энергоэффективности в жилом секторе как часть Национального Центра по Устойчивой Энергии. Бюджет Фонда на 2024-2026 годы будет формироваться из средств, полученных в рамках схемы обязательств в области энергоэффективности, согласно которой предполагается собрать около 700 миллионов леев. Внедрение проектов по энергоэффективности в государственном секторе, финансируемых Европейским Союзом и международными финансовыми институтами, такими как Европейский банк реконструкции и развития, Европейский инвестиционный банк, Всемирный банк, Немецкий банк KfW и Французское агентство по развитию, также способствует снижению энергопотребления.

Все эти планы нуждаются в поддержке инвестиций. Они должны в первую очередь направляться на укрепление энергетической безопасности через развитие возобновляемых источников энергии и энергоэффективности - две области, которые могут существенно снизить зависимость от импорта энергии, способствовать устойчивому развитию страны и сокращению выбросов парниковых газов.

Узнай больше из полной версии: [bit.ly/4eq3c2o](https://bit.ly/4eq3c2o)