

# ИНИЦИАТИВЫ ОТРАСЛИ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ЭНЕРГЕТИКИ РОССИИ



**Ассоциация  
малой энергетики**

**Москва  
9 апреля 2026**

**Валерий Жихарев**  
вице-президент АМЭ



## Китай:

объём распределённой энергетики в Китае в 2025 году, включая генерацию (ВИЭ, газовую и биомассу) и системы накопления электроэнергии, составил **около 590–610 ГВт**, что соответствует 16–18% от общей установленной мощности генерации в стране. **На долю ВИЭ приходилось 70–80% этого объёма.**



## США:

объём распределённой энергетики в США в 2025 году, включая генерацию (ВИЭ, газовую и биомассу) и системы накопления электроэнергии, оценивается в **80–85 ГВт**, или 6–8% от общей установленной мощности генерации. **Доля ВИЭ в этом объёме составляет 80–83%.**



## Германия:

объём распределённой энергетики в Германии в 2025 году, включая генерацию (ВИЭ, газовую и биомассу) и системы накопления электроэнергии, достиг **138–139 ГВт\***, что составило 45–50% от общей установленной мощности генерации. **На ВИЭ приходилось 83–84% указанного объёма.**

\* в немецкой статистике вся солнечная генерация (включая коммерческие крыши до 10 МВт) считается распределённой

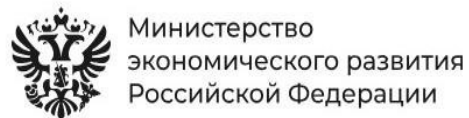


## Россия\*:

совокупная установленная мощность распределённой генерации в России по состоянию на январь 2026 года (без учёта систем накопления электроэнергии) оценивался в **38–39 ГВт**, или 14–15% от общей установленной мощности генерации. **На рВИЭ приходилось порядка 13-15% от указанного объёма.**

\* в российском законодательстве отсутствует единое, чёткое определение «распределённой генерации» и её ключевых параметров.

# КАК РАЗБЛОКИРОВАТЬ ПОТЕНЦИАЛ РГ



**Предложения Ассоциации малой энергетики по совершенствованию ТП и развитию распределенной энергетики учтены в Плане мероприятий по достижению ключевых показателей эффективности развития национальной модели целевых условий ведения бизнеса до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства РФ №3523-р от 29 ноября 2025 года.**

Документ включает блок инициатив Ассоциации, направленных на устранение избыточных требований, сокращение сроков ТП и повышение доступности энергетической инфраструктуры для бизнеса.

Предложения были разработаны во взаимодействии с инжиниринговыми компаниями и представителями реального сектора экономики, что обеспечило их практическую востребованность и оперативное включение в правительственный план.

## **Среди ключевых инициатив Ассоциации:**

1. введение **механизма решения проблемных вопросов** при технологическом присоединении;
2. исключение из **технических условий избыточных мероприятий**, повышающих стоимость подключения;
3. кардинальное **сокращение сроков и стоимости технологического присоединения** за счет изменения процедур и требований;
4. определение **стоимости подключения пропорционально объему запрашиваемой мощности** при реализации мероприятий для нескольких заявителей;
5. расширение применения **механизма перераспределения максимальной мощности**;
6. проработка **нового порядка компенсации** первому заявителю части затрат на создание инфраструктуры при последующих подключениях других потребителей.

# ПЛАН РАБОТЫ НА 2026 год

Ассоциация продолжает совместную работу с Правительством РФ и Администрацией Президента РФ над следующими этапами реформ, направленными на повышение эффективности использования существующих генерирующих и сетевых мощностей и уменьшение потребности в их дополнительном строительстве.

На данный момент в проработке находятся предложения по:

1. внедрению механизма **«обратного тарифа»** — возврату инвестиций потребителей в строительство сетевой инфраструктуры за счет дополнительной выручки сетевых организаций;
2. включению **строительства объектов распределенной энергетики** (в т.ч. систем накопления, участия в управлении спросом) **в перечень мероприятий заявителя при формировании ТУ;**
3. **ускорению ТП объектов генерации и ЦОД** до срока 8–12 месяцев вместо 2 лет, а также **исключению требований по разработке СВМ для генерации свыше 5 МВт**, работающей в параллельном режиме без выдачи мощности в сеть;
4. предоставлению заявителю **права самостоятельно выполнять мероприятия** по противоаварийной автоматике и организации необходимых каналов связи;
5. увеличению **существующего порога по установленной электрической мощности объектов по производству электроэнергии потребителей (сейчас 25 МВт)** для собственных нужд промышленных предприятий без обязанности продавать весь объем генерируемой электроэнергии на оптовом рынке.
6. **расширению применения перераспределения мощности**, включая опосредованное присоединение иных потребителей по механизму «особой категории надежности»;
7. **корректировке оплаты услуг по передаче для объектов, подключенных по механизму «особой категории надежности»**, включая исключение инвестиционной составляющей из платы за техприсоединение.

**Формирование практических предложений по развитию РЭ и совершенствованию процедур ТП, основанных на опыте российских инжиниринговых компаний и запросах бизнеса, ключевые направления работы Ассоциации, повышающие устойчивое развитие отрасли и доступность энергетической инфраструктуры по всей стране.**

# АССОЦИАЦИЯ МАЛОЙ ЭНЕРГЕТИКИ



**Валерий Жихарев**

Вице-президент Ассоциации малой энергетики



**Ассоциация  
малой энергетики**



[energo-union.com/ru](http://energo-union.com/ru)