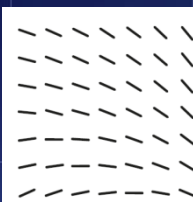


Национальная
технологическая инициатива

Пространство возможного

Навигация региональных проектов EnergyNet: от НИОКР к выручке

IC ENERGYNET



Энерджинет

Национальная
технологическая
инициатива



ЦЕНТР
СТРАТЕГИЧЕСКИХ
РАЗРАБОТОК
СЕВЕРО-ЗАПАД

EnergyNet – создает новые рынки в электроэнергетике.

Реализация происходит на базе дорожной карты Национальной технологической инициативы, объявленной в 2014 Президентом Российской Федерации в качестве одного из стратегических направлений развития технологического лидерства страны.

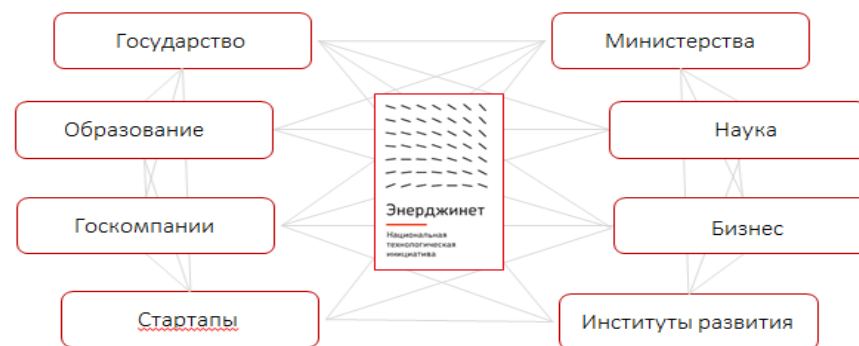
Это долгосрочная программа развития технологий, стандартов и сообществ в сфере построения электроэнергетики нового технологического уклада.

ЦЕЛИ ENERGYNET

Объем выручки российских компаний на глобальном рынке (приоритет — БРИКС и развивающиеся страны) разномасштабных комплексных систем и сервисов интеллектуальной энергетики около 40 млрд. долларов в год.

Обеспечение модернизации и развития экономики Российской Федерации за счет внедрения в рамках очередного инвестиционного цикла в энергетике перспективных технологий комплексных систем и сервисов интеллектуальной энергетики.

Готовность к выходу на смежные сегменты рынка систем и сервисов интеллектуальной энергетики (коммунальные и ресурсные сервисы ЖКХ).

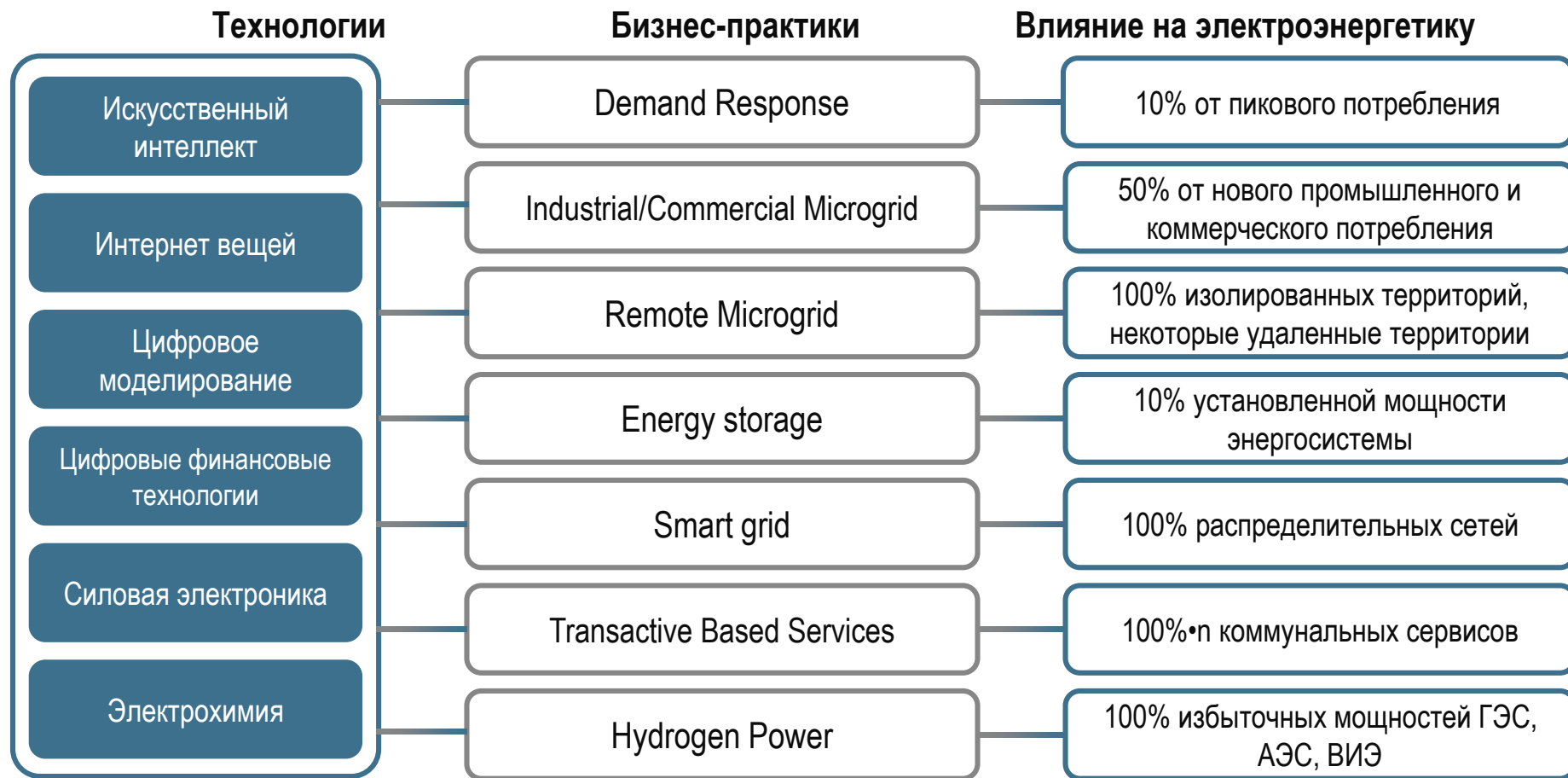


КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ENERGYNET

Надежные и гибкие сети. Создание новых рынков невозможно без создания сетей, отвечающих принципиально иным показателям эффективности с точки зрения надежности, доступности, стоимости владения, открытости и адаптивности к новым участникам рынка.

Распределенная энергетика. На принципах интеграции в сеть распределенной генерации, накопителей, микросетей, создания виртуальных электрических станций для снижения пика резерва мощности в системе.

Потребительские сервисы. Новые виды энергетических сервисов, способных заменить функции привычных субъектов энергетического рынка на сетевые программные приложения для конечных потребителей.



Задачи EnergyNet

1. Поддержка разработок, направленных на преодоление технологических барьеров
2. Разработка комплексных решений на основе архитектуры Интернета энергии (IDEA)
3. Пилотирование новых бизнес-практик в специальных регуляторных условиях

РЕГИОНАЛЬНЫЕ БАРЬЕРЫ

Неактуальность подготовки специалистов современным требованиям цифровой экономики

Непонимание проектных направлений и перспективных рынков

Нет новой выручки от выпуска высокотехнологичной продукции

Промышленность не видит полезные проекты / стартапы и не понимает бизнес-модели реализации проектов

Нет новых рабочих мест в секторе производства высокотехнологичной продукции

Разнонаправленность инструментов поддержки

Инициаторы проектов не могут достучаться и понять проблемы реального производства

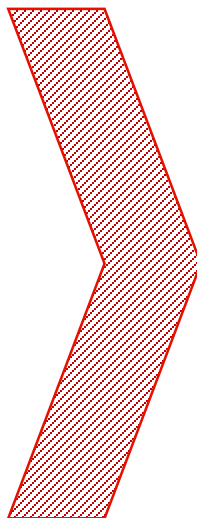
Запущенные и получившие поддержку проекты не выходят за стадию НИОКР

Недостаточное вовлечение науки, образования и промышленности в энергетические проекты



ЦЕЛИ

- ✓ Провести ревизию инструментов поддержки
- ✓ Выявить потенциальных участников региональных проектов и сформировать проектные команды по направлениям.
- ✓ Вовлечь в работу проектных команд органы региональной власти, научное сообщества, отраслевых экспертов, производственных и технологических партнеров
- ✓ Дать видение бизнес-практик в энергетике
- ✓ Найти и устранить барьеры на пути реализации проектов
- ✓ Организовать совместную работу для успешного запуска и реализации проектов
- ✓ Сформулировать комплексные пилотные проекты по направлениям EnergyNet
- ✓ Создать условия для запуска новых проектов.



РЕЗУЛЬТАТЫ

- ✓ Созданы мультидисциплинарные команды
- ✓ Проектные замыслы превращены в полноценные проекты, направленные на воплощение необходимых бизнес-практик
- ✓ Проекты соответствуют целевым направлениям, структуре и форматам для получения финансирования институтами развития и привлечения частного капитала
- ✓ Проекты запущены на пилотных площадках производственных и/или технологических партнеров
- ✓ Спроектирована региональная дорожная карта по направлению EnergyNet
- ✓ Проекты заключили договоры на продажу высокотехнологичной продукции (услуг)
- ✓ Удовлетворён ряд критериев оценки эффективности работы руководителей регионов России и региональных органов исполнительной власти

Программа по навигации региональных проектов: от НИОКР к выручке

Национальная
технологическая инициатива

Для создания
высокотехнологичной продукции
необходимо :

Создать

мультидисциплинарные команды по
направлениям Энерджинет

Превратить

замыслы в полноценные проекты,
направленные на воплощение
необходимых бизнес-практик

Упаковать

проекты в соответствии с
целевыми направлениям
Энерджинет, структурой и
форматами для получения
финансирования институтами
развития и привлечения частного
капитала



Выявление региональных
проектных замыслов

Интенсивное
погружение

Работа над
проектными
инициативами
(опционально)

Проектная
сессия

Защита
проектов

1 месяц до старта
программы

2 дня

7 дней

2 дня

1 день

Эксперты IC EnergyNet, члены Рабочей группы EnergyNet, ведущие отраслевые эксперты, ученые и аналитики сферы энергетики, проектные команды EnergyNet, обладающие новыми компетенциями, идеями и разработками, необходимыми для формирования базы опережающей подготовки агентов изменений EnergyNet

Лидеры проектов
и представители
энергетического,
научного,
образовательного
сообществ
региона

Лидеры проектов и участники
междисциплинарных групп

Презентация
региональной
дорожной карты
EnergyNet
совместно с
администрацией
региона

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ

- Площадка для проведения интенсива
- Заключение договора на проведение интенсива

Национальная технологическая инициатива

Пространство возможного

По вопросам реализации программы
в вашем регионе обращайтесь:

info@internetofenergy.ru

Сайт: <https://energynet.ru>

Информационно-аналитический канал
«Internet of Energy»:

<https://t.me/internetofenergy>

<https://medium.com/internet-of-energy>

