

III Международная отраслевая
стратегическая сессия

18–20 мая 2017, Севастополь, СевГУ

Energynet

Энергетика будущего
Реальная динамика
изменений

Сообщество и Кооперация



Energynet

Национальная
технологическая
инициатива

Сообщество и Кооперация

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Создание инфраструктурного центра Energynet НТИ

- Исполнительный аппарат поддержки реализации мероприятий и пилотных проектов Energynet;
- Создание службы «единого окна» предоставления сервисов для участников дорожной карты НТИ;
- Создание специализированной интеграционной площадки и единого информационного пространства, выработка единых норм, правил и форматов;
- Организация работ по совершенствованию нормативной базы в интересах инновационного развития энергетики;
- Концентрация профильных активностей в рамках государственных инициатив и программ;





Сообщество и Кооперация

РОЛЬ И МЕСТО ПРОЕКТА В РЕАЛИЗАЦИИ НТИ

Межведомственная рабочая группа



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



РОССЕТИ



Системный оператор
Единой энергетической системы

Рабочая группа Energynet

Инфраструктурный центр

- Формирование и координация комплексных проектов в сфере интеллектуальной энергетики;
- Проведение через бюрократический аппарат органов государственной власти и специализированных структур;

Избавление Минэнерго России и менеджмента госкомпаний от необходимости заниматься **микроменеджментом** в рамках Energynet



Сообщество и Кооперация

НОРМЫ НАСТОЯЩЕГО – НОРМЫ БУДУЩЕГО

НОРМЫ НАСТОЯЩЕГО	НОРМЫ БУДУЩЕГО
Взаимодействие участников и формирование проектов носит стихийный характер	Определение ролей и создание детализированного регламента взаимодействия участников Energynet
Отсутствие информационной среды общей работы и информирования друг друга	Действие информационной среды, общей работы и информирования участниками друг друга о существующих и перспективных научно-технических задачах и возможностях
Отсутствие упорядоченных подходов к формированию проектов и оценке эффекта от их реализации	Формирование общих правил, методик и механизмов
Отсутствие понятного предмета (общего интереса) для объединения сообщества НТИ	Организация системы предоставления сервисов НТИ, поддержки проектов, обеспечение эффективной многосторонней коммуникации участников
Отсутствие прозрачной независимой экспертной системы поступающих инициатив	Формирование системы экспертиз Energynet
Отсутствие компетенции по сборке и реализации программ поддержки проектов за счет имеющихся финансовых и нефинансовых инструментов	Создание профессиональной команды специалистов по формированию и поддержке реализации проектов



Сообщество и Кооперация

НОРМЫ НАСТОЯЩЕГО – НОРМЫ БУДУЩЕГО

НОРМЫ НАСТОЯЩЕГО	НОРМЫ БУДУЩЕГО
Отсутствие систем подтверждения качества электротехнического оборудования и технических решений, устраивающих все заинтересованные стороны	Организация в рамках Energynet системной работы специализированных центров и объединений в интересах крупных потребителей, обеспечение гармонизации с международной системой подтверждения качества продукции
В сфере инновационного развития участники отрасли разрознены и не консолидированы	Создание единой информационной площадки с собственной нормативной базой и платформой
Дискомфорт связанный с состоянием нормативной базы	Централизация работы по обработке инициатив в целях совершенствования нормативной базы, систематизация работы по обоснованию соответствующих управленческих решений и оценке их воздействия
Отсутствие общих пилотных зон для апробации технических решений	Организация работы по созданию материально-технической базы для апробации решений, организация эффективного использования существующих объектов инновационной инфраструктуры в интересах Energynet

Сообщество и Кооперация

БАРЬЕРЫ

- Отсутствие профильной команды с соответствующей задачей и мотивацией;
- Отсутствие формальных оснований и выделенного ресурсного обеспечения для организации подобной работы;
- Отсутствие руководителя и руководителей направлений реализации дорожной карты Energynet НТИ;



Сообщество и Кооперация

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА

Нормативное закрепление сущности «инфраструктурного центра» в
ПРФ № 317 и/или других нормативных актов

Создание или определение базовой организации:
Ассоциация «Energynet»

Утверждение плана деятельности и распределение персональной
ответственности за его реализацию





Сообщество и Кооперация

ЦЕЛИ/ЗАДАЧИ

Создание системы сборки проектов и проведение их через бюрократический аппарат органов государственной власти

Имплементация целевого видения развития энергетики в отраслевые федеральные и региональные документы стратегического и среднесрочного планирования развития энергетики

Привлечение и формирование новых финансовых и не финансовых инструментов поддержки

Формирование целевого видения энергетики будущего и лоббирование его официального принятия на правительственном уровне

Унификация требований по подготовке и оформлению проектов для банковского финансирования и для получения разных форм государственной поддержки

Обеспечение государственной поддержки информационно-аналитического и модельного обеспечения подготовки проектов инновационной энергетики

Создание единого открытого поля для взаимодействия бизнеса и регуляторов, осуществление и формирование законодательных инициатив, реализующих целевое видение энергетики



Сообщество и Кооперация

КОМАНДА ПРОЕКТА

ФИО/ОПЫТ РАБОТЫ/РОЛЬ		
Иванов Иван Сергеевич	Госуправление, координация проектов НТР	Управление и координация проектом
Ладыка Валерий Николаевич	18 лет в разработке инновационных технологий	Подготовка НПА
Мишин Владислав Игоревич	3 года руководства НП	Взаимодействие с производителями оборудования
Черепанов Александр Николаевич	15 лет в научно-образовательном секторе	Взаимодействие с научно-образовательным сектором
Дюжинов Александр Леонидович	Опыт создания и продвижения проектной компании ПАО "Россети"	Коммерциализация результатов НИОКР, организация НИОКР
Кожуховский Игорь Степанович	Госуправление, разработка и реализация комплексных проектов	Формирование государственной политики в энергетике, продвижение проектов и развитие НПА, информационной среды