**1. Пример открытой таблицы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Раздел | 2016 | 2017 | 2018 |
| Оценка объемафинансового обеспечения с привлечениемсредств из федерального бюджета | Средствавнебюджетныхисточников | Оценка объемафинансового обеспечения с привлечениемсредств из федерального бюджета | Средствавнебюджетныхисточников | Оценка объемафинансового обеспечения с привлечениемсредств из федерального бюджета | Средствавнебюджетныхисточников |
| 1. Создание, развитие и продвижение передовых технологий, продуктов и услуг, обеспечивающих приоритетные позиции российских компаний на формируемых глобальных рынках |  |  |  |  |  |  |
| 2. Поэтапное совершенствование нормативной правовой базы в целях устранения барьеров для использования передовых технологических решений и создания системы стимулов для их внедрения |  |  |  |  |  |  |
| 3. Совершенствование системы образования для обеспечения перспективных кадровых потребностей динамично развивающихся компаний, научных и творческих коллективов, участвующих в создании новых глобальных рынков |  |  |  |  |  |  |
| 4. Развитие системы профессиональных сообществ и популяризация Национальной технологической инициативы |  |  |  |  |  |  |
| 5. Организационно-техническая и экспертно-аналитическая поддержка, информационное обеспечение Национальной технологической инициативы |  |  |  |  |  |  |

**2. Пример закрытой таблицы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ключевые решения | 2014 | 2023 | 2035 |
| Автоматизация распредсетей / ликвидация аварий | 2 814 | 6 379 | 11 424 |
| Автоматизация подстанций  | 2 300 | 4 200 | 7 522 |
| Управление распределением | 1 129 | 4 304 | 7 709 |
| Управление напряжением  | 570 | 780 | 1 397 |
| Устранение аварий  | 360 | 1 133 | 2 030 |
| Управление активами  | 1 000 | 3 450 | 6 178 |
| БПЛА для обслуживания сетей  | 300 | 2 184 | 3 911 |
| Итого объем сегмента «в узком смысле» | 8 473 | 22 431 | 40 170 |
| Автоматизация подстанций, включая оборудование  | 49 172 | 76 502 | 102 813 |
| Объем сегмента «в широком смысле» | 57 645 | 98 933 | 142 983 |

**3. Пример комбинированной таблицы**

|  | Этап 1. Цифровая инфраструктура и сервисы(2016 - 2020) | Этап 2. Адаптивная инфраструктура и сервисы(2016-2025) | Этап 3. Самоорганизующаяся инфраструктура и сервисы(2016-2030) |
| --- | --- | --- | --- |
| Базовая основа  | Требования, архитектура, правила, модели (v.1)  | Требования, архитектура, правила, модели (v.2)  | Требования, архитектура, правила, модели (v.3)  |
| Проекты  | Комплексные пилотные проекты с оценкой интегрального эффекта (предварительно – г. Севастополь) | Пилотные проекты по созданию адаптивной инфраструктуры и сервисов | Пилотные проекты по созданию самоорганизующейся инфраструктуры и сервисов |
| Пилотные проекты по сегменту «Надежные и гибкие сети» | Пилотные проекты по сегменту «Интеллектуальная распределенная энергетика» | Пилотные проекты по сегменту «Потребительские сервисы» |
| Тестовые площадки  | Testbed в ВУЗах | Testbed (Сколково+)  | Testbed (Иннополис+)  | Testbed (совместно с Китаем, Южной Кореей, Японией) | Будет определено в дальнейшем |
| Технологии  | * + Системы технологического управления распределительной сети
	+ Технологии цифровой сети
 | * + Открытая платформа (+расширение для технологических сервисов)
	+ Системы технологического управления микросети
	+ Энергороутер
	+ Технологии генерации и накопления (технологические конкурсы)
 | * Открытая платформа (+расширение для потребительских сервисов)
* Приложения (технологические конкурсы)
* Контроллер потребителя (технологические конкурсы)
* Сенсоры и актуаторы для здания (технологические конкурсы)
 | * + Твердотельные трансформаторы
	+ Мультиагентные системы управления
	+ Платформа для технологического управления
	+ Цифровые модели
 | Будет определено в дальнейшем |