

БИОЦЕНОЗЫ

Живая территориальная система
России

Природа · человек · производство · энергия ·
данные

СПЕЦЗАЩИТА · ЕСО-РРА · ЭКВИЛИБРИУМ

Стратегическая презентация · 2026



Биоценоз — не объект, а работающая система

Территория рассматривается как единый живой контур, где устойчивость возникает из связей между элементами.

- Восстанавливает природный капитал
- Обеспечивает воду, энергию и продовольствие
- Создаёт рабочие места и локальную кооперацию
- Измеряет состояние и результат в реальном времени



Семь контуров образуют целостный биоценоз

01 Природный

почва, вода, лес, биоразнообразие

02 Энергетический

мини-генерация и накопление

03 Водный

очистка, оборот, восстановление

04 Продовольственный

агроэкология и локальные цепочки

05 Жилищный

здоровая среда и инфраструктура

06 Производственный

безотходная кооперация

07 Цифровой

ЭКВИЛИБРИУМ и доказательность

Замкнутые циклы превращают расходы в ресурс



Экомодуль — практическое ядро биоценоза

ЭКОМОДУЛЬ

Модульная инфраструктура для быстрого запуска жизненно важных функций территории.

Вода

Энергия

Пища

Отходы

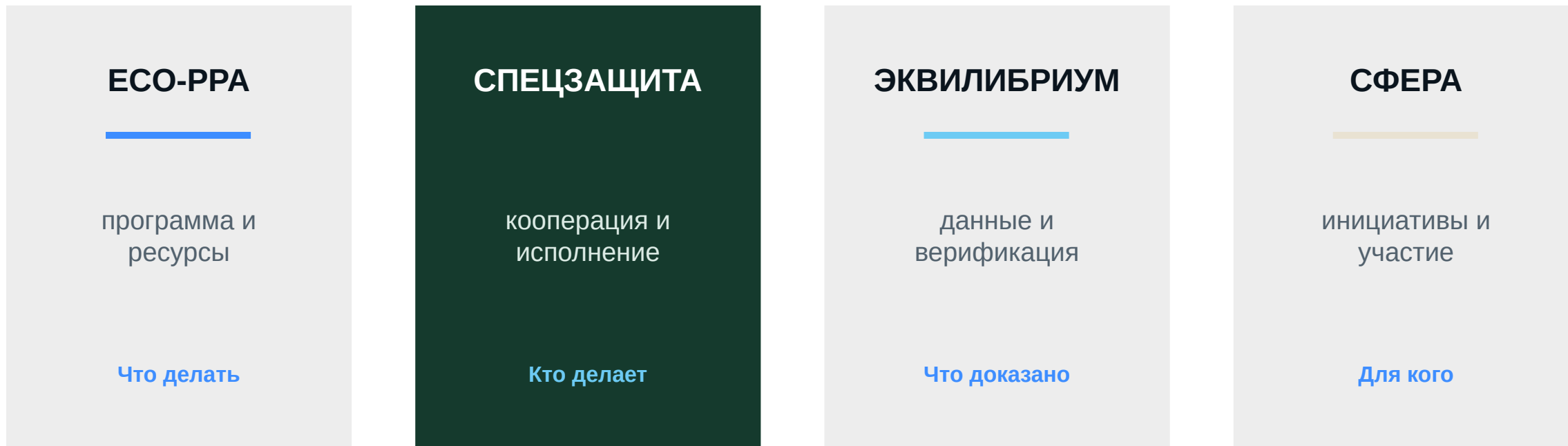
Среда

Данные

Первый результат должен быть виден на территории, а не только в отчёте.

- Быстрое пилотирование
- Масштабирование по типовым решениям
- Локальное производство и сервис
- Измеримый эффект по единой методике

Четыре платформы удерживают единство программы



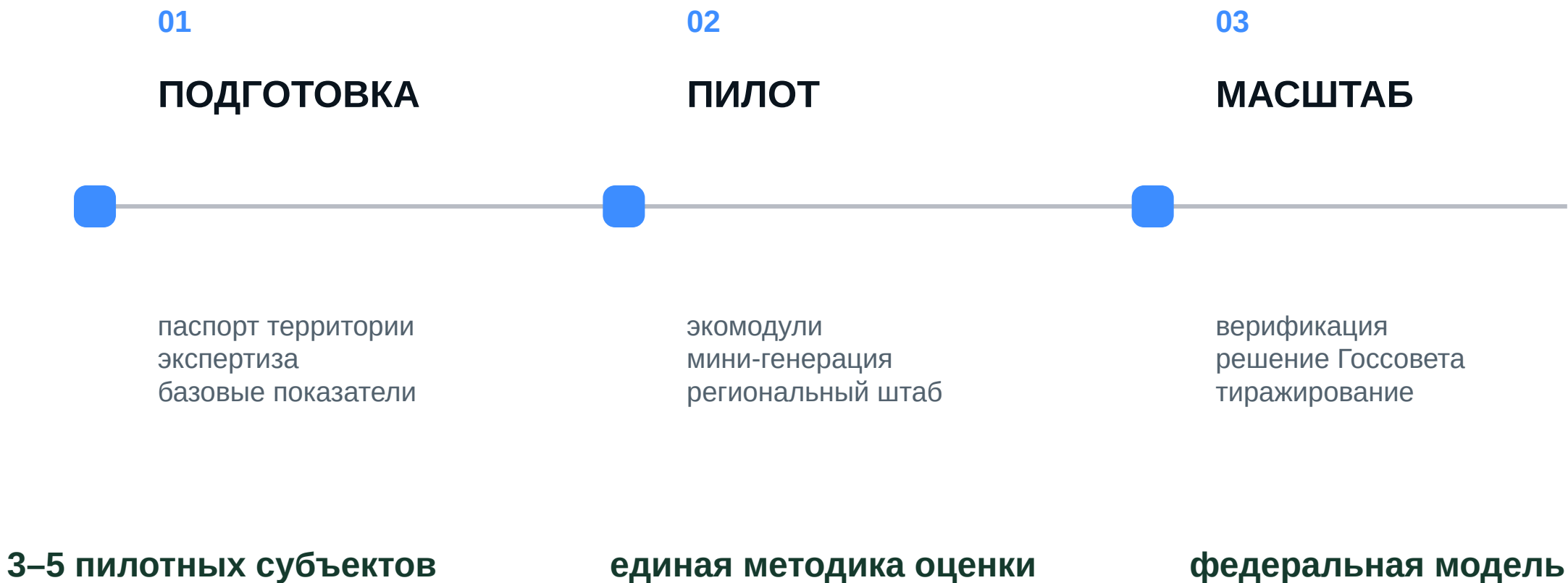
Единый паспорт территории связывает цели, исполнителей, ресурсы и показатели.

Госсовет собирает биоценоз как межкомиссионную программу

Комиссия	Предмет программы	Результат
Экологическое благополучие	восстановление природных систем	ведущая комиссия
Энергетика	мини-генерация и устойчивость	энергетический пилот
Инфраструктура для жизни	комплексное развитие территории	включение в мастер-планы
Промышленность	оборудование и локализация	кооперационный заказ
Технологическое лидерство	ЭКВИЛИБРИУМ и НИОКР	экспертиза и испытания
Инвестиции	ГЧП и проектное финансирование	финансовая модель

Формат входа: межкомиссионная рабочая группа → пилотные субъекты → подтверждённый результат.

Пилот проходит три ступени до федерального масштаба



Результат измеряется по пяти группам показателей

01

ПРИРОДА

качество воды и
почвы
биоразнообразие
восстановленная
площадь

02

РЕСУРСЫ

локальная энергия
повторное
использование воды
возврат материалов

03

ЭКОНОМИКА

рабочие места
локализация
стоимость
жизненного цикла

04

ЧЕЛОВЕК

здоровье среды
доступность услуг
участие жителей

05

УПРАВЛЕНИЕ

сроки
прозрачность
подтверждение
результата

ЭКВИЛИБРИУМ фиксирует исходное состояние, ход внедрения и подтверждённый эффект.

Запустить межрегиональную программу «Биоценозы России»

Предлагаемый мандат

- Создать межкомиссионную рабочую группу
- Отобрать 3–5 пилотных территорий
- Провести независимую экспертизу
- Утвердить единую методику показателей

ПИЛОТ

18 месяцев

от исходного паспорта
до подтверждённого
результата