

A black and white photograph of a runner in silhouette, captured in mid-stride. The runner is positioned on the left side of the frame, moving towards the right. The background is a bright, hazy stadium at night, with numerous spotlights visible as glowing points of light. The overall mood is dynamic and energetic.

РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
СПОРТ · ЭКОЛОГИЯ · ИИ

2026

Региональная программа ИИ-экомодернизации:
единый стандарт «умного зелёного спортивного
объекта» для сети ФОКов, бассейнов и
спортплощадок

3 ГОДА · ГОРИЗОНТ ПРОГРАММЫ
10 ОБЪЕКТОВ · ПЕРВАЯ ОЧЕРЕДЬ

ЗЕЛЁНЫЙ СТАНДАРТ ФОК

02 · СУТЬ

Один стандарт — вся сеть объектов

ЧТО ДЕЛАЕТ ПРОГРАММА

Разработка регионального стандарта «умного зелёного спортивного объекта» и поэтапная модернизация по нему сети ФОКов, бассейнов и спортплощадок.

КАК РАСПРЕДЕЛЯЮТСЯ СРЕДСТВА

Объекты-лидеры получают статус «Зелёный ФОК» и приоритет в выделении средств; данные всех объектов сводятся в региональный дашборд.

- 01 **Разработка стандарта** — требования к энергии, воздуху, воде и отходам
- 02 **Модернизация сети** — поэтапное приведение объектов к единому стандарту
- 03 **Статус «Зелёный ФОК»** — приоритет лидеров при выделении средств
- 04 **Региональный дашборд** — данные всех объектов в единой витрине

СТАНДАРТ

МОДЕРНИЗАЦИЯ

ЗЕЛЁНЫЙ ФОК

ДАШБОРД



03 · ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ МИНИМУМ

Шесть элементов на каждом объекте

Стандарт фиксирует обязательный набор решений — без него объект не получает статус «Зелёный ФОК».

01 Энергоаудит и LED-модернизация

Обследование энергопотребления, перевод освещения на LED

02 Сенсоры воздуха и ИИ-вентиляция

Датчики внутреннего воздуха, ИИ-управление вентиляцией

03 Дождевая вода

Сбор дождевой воды и её использование для полива

04 Раздельный сбор отходов

Инфраструктура раздельного сбора с умными урнами

05 Цифровой паспорт экологичности

Публичный рейтинг объекта по данным сенсоров и платформы

06 Снижение шума

Шумоподавление вентиляции и другого оборудования

ЭНЕРГИЯ

ВОЗДУХ

ВОДА

ОТХОДЫ

ТИШИНА

04 · ТРИ ТЕМЫ

Три темы программы работают как единый контур

СПОРТ

Вся муниципальная спортивная инфраструктура региона — ФОКи, бассейны и спортплощадки — становится объектами модернизации.

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ БЛАГОПОЛУЧИЕ

Измеримое снижение ресурсопотребления и отходов на каждом объекте: энергия, вода, воздух, переработка.

ИИ

Единая аналитическая платформа, предиктивное обслуживание объектов и рейтингование по данным сенсоров.

ЕДИНЫЙ КОНТУР НА КАЖДОМ ОБЪЕКТЕ СЕТИ

СПОРТ

ЭКОЛОГИЯ

ИИ

СЕНСОРЫ

05 · МИРОВАЯ ПРАКТИКА

«Зелёные» спортстандарты — мировая практика

UEFA — справочник экоустойчивого стадиона, ESG-метрики в лицензировании клубов

Для программы: международная норма, на которую опирается стандарт

«Лужники» — стадион сертифицирован по BREEAM

Для программы: зелёная сертификация спортивных объектов уже работает в России

«Спорт — норма жизни» — субсидии на модернизацию спортивной инфраструктуры регионов

Для программы: стандарт становится критерием отбора объектов на субсидии

Умные спортплощадки РФ — 40 площадок в 2022 году, только интернет и QR-коды

Для программы: стандарт поднимает планку до полноценного экоконтура

Источники: UEFA, BREEAM, КонсультантПлюс, Национальные проекты РФ

UEFA

BREEAM

СУБСИДИИ

ЭКОКОНТУР



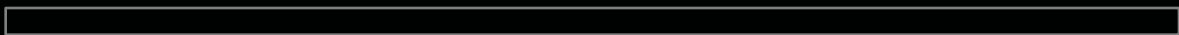
06 · ЭНЕРГИЯ

Экономия энергии на каждом объекте

20–30%

Целевая экономия на объект · оценка по аналогии со стадионом «Краснодар»

ДО МОДЕРНИЗАЦИИ — 100 %



ПОСЛЕ МОДЕРНИЗАЦИИ — 70–80 %



Здоровый внутренний воздух — для сотен тысяч занимающихся в ФОКах

Единая доказательная база — для отчётности региона по нацпроектам

Рынок для отечественных поставщиков — сенсорика и ИИ-решения

Масштабируемость — разовый проект превращается в политику региона

LED

ИИ-ВЕНТИЛЯЦИЯ

НАЦПРОЕКТЫ



07 · БЮДЖЕТ И ЭТАПЫ

10 объектов за 3 года

400–900 млн ₽

Субсидии проекта «Спорт — норма жизни» снижают нагрузку на бюджет

30–50 млн ₽ — разработка стандарта и цифровой платформы

40–80 млн ₽ — модернизация одного среднего ФОКа по стандарту

ЭТАПЫ



0–6 МЕС

Стандарт, аудит сети,
цифровая платформа

6–18 МЕС

Пилот на 2–3 объектах
сети

18–36 МЕС

Масштабирование и
публичный рейтинг

СТАНДАРТ

ПИЛОТ

МАСШТАБ

СУБСИДИИ





08 · ИЗМЕРИМОСТЬ

Пять КРІ делают эффект программы измеримым

01 Число объектов, сертифицированных по стандарту

02 Совокупная экономия энергии и воды по сети

03 Средний балл внутреннего воздуха объектов

04 Доля отходов, направленных на переработку

05 Привлечённые внебюджетные средства

Вывод. Стандарт превращает разовый проект в политику региона: масштабируемость и измеримость делают программу конкурентоспособной.

09 · НАПРАВЛЕНИЕ

От разового объекта — к политике региона

01

Утвердить стандарт и провести аудит сети объектов

02

Запустить пилот на 2–3 объектах первой очереди

03

Масштабировать на сеть и открыть публичный рейтинг

2026–2028 · 10 ОБЪЕКТОВ ПЕРВОЙ ОЧЕРЕДИ · БЮДЖЕТ 400–900 МЛН ₽ С УЧЁТОМ ФЕДЕРАЛЬНЫХ СУБСИДИЙ
ИЗМЕРЕНИЕ: ПЯТЬ КРІ В ПУБЛИЧНОМ РЕГИОНАЛЬНОМ ДАШБОРДЕ

СПОРТ

ЭКОЛОГИЯ

ИИ