



Национальный проект «Лапароскопическая хирургия»

Системная трансформация малоинвазивной хирургии в России:
стандарты, безопасность, доступность. 2026–2028 гг.



Обоснование проекта

Проблема

Лапароскопия является методом выбора при аппендэктомии, герниопластике, холецистэктомии и резекции сигмовидной кишки. Однако региональная неравномерность оснащения, отсутствие единых кадровых алгоритмов и недостаточные компетенции по эксплуатации видеоэндоскопических платформ ведут к росту интраоперационных осложнений, конверсий и ИОХВ.

Решение

Внедрение системного обучения, стандартизированных операционных протоколов и обязательной сертификации позволит снизить ятрогенную травматичность, оптимизировать дорогостоящие ресурсы и обеспечить воспроизводимость клинических результатов на всей территории страны.

Цель проекта

Повышение доступности, безопасности и клинической эффективности хирургической помощи за счёт стандартизированных протоколов лапароскопических вмешательств, обязательной подготовки персонала и региональной системы мониторинга качества.

3

Года реализации

2026–2028 гг.

4

Целевых вмешательства

Аппендэктомия, герниопластика, холецистэктомия, резекция

5000+

Специалистов

Плановый охват сертификацией к концу 2027 г.

80%

Оснащённость

По современному стандарту к концу 2027 г.

Основные задачи проекта

1

Организационная инфраструктура
Региональные рабочие группы, экспертные советы и институт кураторства

2

Аудит и оснащение
Соответствие материально-технической базы стандартам малоинвазивной хирургии

3

Обязательное обучение
Модуль «Безопасная лапароскопия» в ДПО с сертификационным допуском

4

Унифицированные протоколы
Critical View of Safety, стандарты контроля пневмоперитонеума

1

Симуляционная подготовка
Тренажёрные площадки и лабораторные базы для отработки навыков

2

Единый регистр
Мониторинг конверсий, осложнений, ИОХВ и использования ресурсов

3

Инфекционный контроль
Стандартизация предстерилизационной обработки и стерилизации инструментов

4

Анализ эффективности
Промежуточный и итоговый аудит с планом устойчивого развития

Нормативно-правовое обеспечение

ФЗ № 323-ФЗ

Об основах охраны
здоровья граждан в РФ
(21.11.2011)

Приказ № 918н

Порядок оказания
медицинской помощи по
профилю «хирургия»

СанПиН 3.3686-21

Санитарно-
эпидемиологические
требования по
профилактике инфекций

Клинические
рекомендации
Минздрава РФ

По лапароскопической
аппендэктомии,
герниопластике,
холецистэктомии и
резекции кишечника —
актуализация 2025–2026
гг.

Приказы № 495н, № 203н

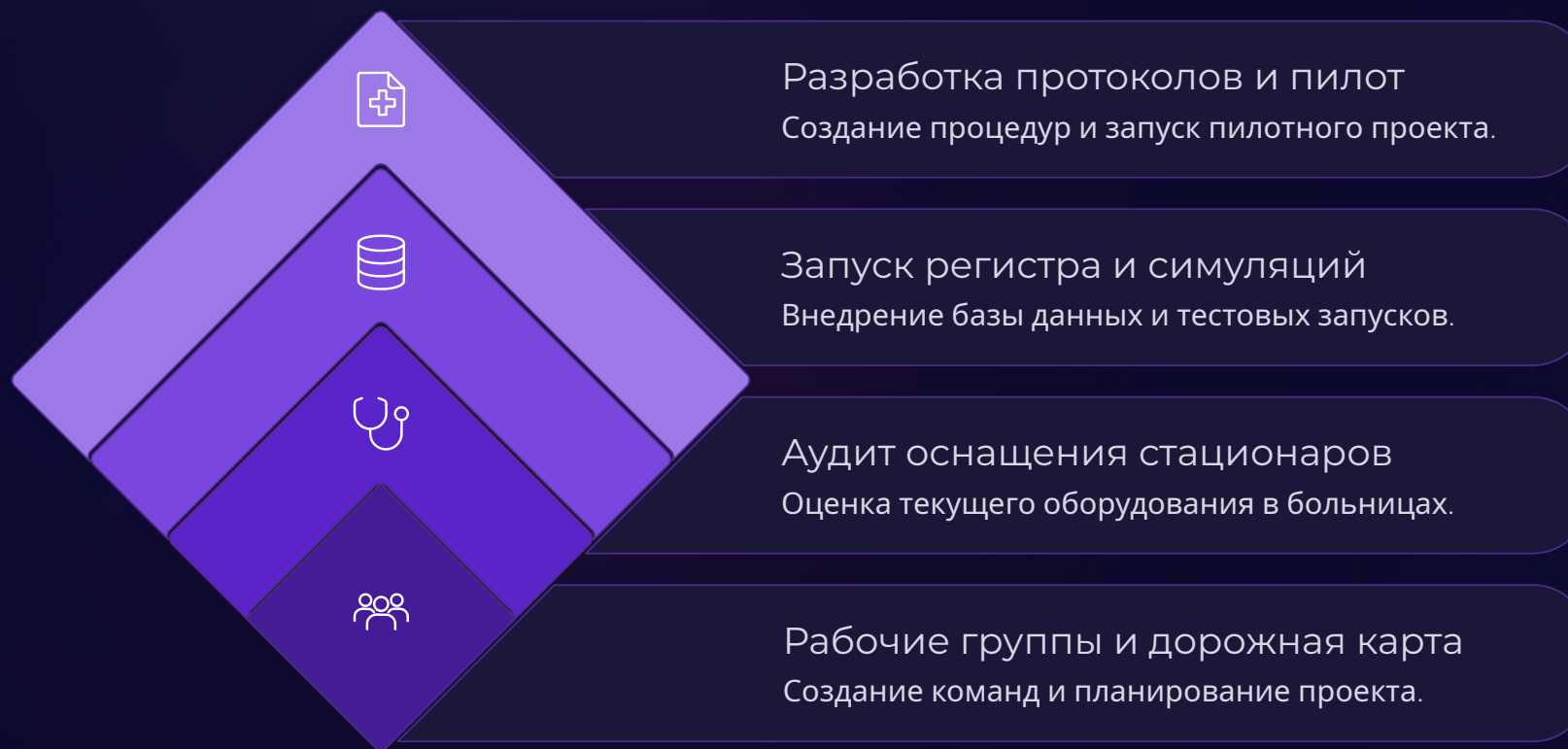
Стандарты оснащения стационаров и критерии оценки
качества МП

Регламенты ДПО и аккредитации

Приказы Минздрава, ГОСТ Р и технические регламенты
производителей оборудования

ЭТАП I

2026 год: Создание фундамента



В 2026 году закладывается организационная и методологическая основа проекта: формируются рабочие группы, проводится аудит оснащения стационаров, запускается единый регистр вмешательств и открываются первые симуляционные площадки в 4 регионах.

ЭТАП II

2027 год: Масштабирование

I–II кв. 2027

Полное внедрение клинических протоколов и критериев качества во всех хирургических отделениях – **100% охват**

I–III кв. 2027

Масштабное обучение хирургов, анестезиологов и операционных сестёр – **5 000+ специалистов**

В течение 2027

Закупка 4К-оптики, ультразвуковых/биполярных диссекторов, систем контроля давления – **80% оснащённости**

III кв. 2027

Промежуточный анализ: конверсии, ИОХВ, длительность госпитализации – аналитический доклад «до/после»



2028 год: Консолидация и развитие



- 1** Продвинутая лапароскопия
Расширение ДПО: интракорпоральный шов, сложные резекции, управление осложнениями — 30% выпускников базового модуля
- 2** Аудит симуляционных центров
Корректировка учебных планов на основе анализа осложнений — оптимизированные программы ДПО
- 3** Сеть наставничества
Региональные центры экспертизы под руководством главных хирургов регионов
- 4** Итоговый отчёт
Публикация результатов и утверждение стратегии пролонгации на 2029–2031 гг.

Дорожная карта 2026–2028

№	Мероприятие	Срок	Ответственные	Результат
1	Региональные рабочие группы и дорожные карты	I кв. 2026	Минздравы регионов	Утверждённые планы
2	Аудит оснащения стационаров	I–II кв. 2026	Региональные Минздравы	Перечень дооснащения
3	Единый регистр вмешательств	II кв. 2026	Координаторы, НМИЦ	Электронная БД
4	Симуляционные модули в 4 регионах	II–III кв. 2026	Центры симобучения	Тренажёрные площадки
5	Утверждение клинических протоколов	III кв. 2026	Рабочие группы, НМИЦ	Единые протоколы
6	Масштабное обучение 5 000+ специалистов	I–III кв. 2027	Центры ДПО	Сертифицированный персонал
7	Закупка оборудования (4К, УЗ/биполярь)	2027 г.	Региональные Минздравы	80% оснащённость
8	Телемедицинские мастер-классы	Ежеквартально	НМИЦ, клиники	≥4 трансляции/год
9	Центры наставничества и итоговый отчёт	III–IV кв. 2028	Минздравы, главные хирурги	Стратегия 2029–2031



Ожидаемые результаты и перспективы

Снижение осложнений

Уменьшение частоты интраоперационных осложнений, конверсий и ИОХВ за счёт единых стандартов безопасности

Кадровый потенциал

5 000+ сертифицированных специалистов, владеющих актуальными протоколами лапароскопической хирургии

Современная база

80% хирургических стационаров оснащены 4K-оптикой, энергетическими платформами и системами контроля

Устойчивое развитие

Региональная сеть наставничества, обогащённые программы ДПО и стратегия на 2029–2031 гг.

- ✔ Реализация проекта обеспечит воспроизводимость клинических результатов и повысит доступность высокотехнологичной хирургической помощи на всей территории Российской Федерации.