

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Санкт-Петербургский государственный экономический университет»

Институт дополнительного профессионального образования –

«Высшая экономическая школа»

Программа подготовки управленческих кадров для организаций
народного хозяйства Российской Федерации



Развитие нового направления - систем глюкометрии в рамках стратегии по импортозамещению

Выполнил слушатель

Гудков Андрей Иванович

Национальный менеджер направления медицинские изделия,

Член экспертного совета при Федеральной антимонопольной службе по развитию конкуренции на товарных
рынках медицинских изделий

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ В МИРЕ. АТЛАС IDF 2019

9,3%

населения планеты
в возрасте 20–79 лет



живут с сахарным
диабетом

По подсчетам
Международной
федерации диабета

2019 > 4,2млн чел

смертность среди взрослых
в результате сахарного диабета
и его осложнений

463.000.000



это каждый 11-й человек на планете

Сахарный диабет — заболевание, увеличивающее риск
преждевременной смерти



1 смерть каждые 8 секунд

11,6%

смертей во всем мире
происходит из-за сахарного
диабета

< 60 лет

Почти половина умерших —
люди моложе 60 лет

РАЗВИТИЕ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ

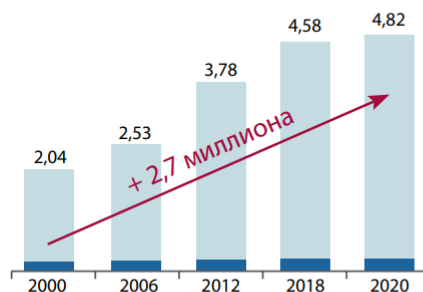


По оценке Международной федерации диабета



Рост количества пациентов с сахарным диабетом в РФ, 2000–2020 гг.

**в 2,4 раза за 10 лет
увеличилось количество
пациентов в РФ**



	СД1	СД2
Дети	29 822	699
Подростки	11 408	241
Взрослые	223 740	4 454 556
Другие типы СД	101 520	
Всего на 01.11.2020 г.	4 821 986	

ВПЕРВЫЕ ВЫЯВЛЕНО НА 01.11.2020
СД1 – 7 765
СД2 – 176 908

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ В РФ

В России более **4,8 млн** людей живут с сахарным диабетом. Больной диабетом должен проводить измерение глюкозы крови (ГК) **до 10 раз в сутки**

		Число больных:	Рекомендуемая частота измерения ГК в соответствии с клиническими рекомендациями:
СД I типа	дети	41 230	от 6 до 10 раз в сутки
	взрослые	223 740	не менее 4 раз в сутки
СД II типа	взрослые	4 454 556	20% пациентов получают инсулинотерапию и должны измерять ГК не менее 4 раз в сутки оставшимся 80% пациентов рекомендовано проводить измерение ГК от 1 раза в неделю до 1 раза в сутки
	дети	940	рекомендации отсутствуют

ПОТЕНЦИАЛЬНОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ ОБЪЕМА ГОСЗАКУПОК СОСТАВИТ +15 МЛРД. РУБ.

Обеспечение больных сахарным диабетом средствами самоконтроля осуществляется в рамках федеральной и региональной программ льготного обеспечения

	Федеральная программа: в соответствии с Федеральным законом от 17.07.1999 №178-ФЗ право на получение средств самоконтроля имеют <u>дети-инвалиды и инвалиды</u>	Региональная программа: в соответствии с постановлением Правительства РФ от 30.07.1994 №890 право на получение средств самоконтроля имеют <u>все больные сахарным диабетом</u>
имеют право на получение помощи	1 229 230*	4 880 550**
получают помощь***	472 382 [38%]	1 315 595 [27%]
существующие проблемы	<ul style="list-style-type: none">отказ от получения помощи в пользу денежных выплатдефицит бюджета	<ul style="list-style-type: none">дефицит бюджета

* информация ЭНЦ о числе больных, имеющих инвалидность, по данным Федерального регистра сахарного диабета по состоянию на 31 декабря 2020 г.

** данные ЦНИИОИЗ о заболеваемости населения Российской Федерации в 2020 г.

*** данные Росздравнадзора за 2020 г.

КЛЮЧЕВЫЕ МЕТРИКИ

- Рынок систем глюкометрии сформирован и существует более 25 лет. Ключевыми поставщиками являются Иностранные корпорации
- Изменяется законодательство РФ:
 - Вносятся изменения к 102 ПП - преференции на продукцию произведённую в РФ
 - С 01.01.2022 года клин. Клинические рекомендации приравниваются к стандартам лечения (нормативам гос. Обеспечения)
- Цена на тест-полоски в канале гос. Закупок растёт
- Доступ на Рынок коммерции (Аптечные сети) ограничивается контрактами Иностранных корпораций.

«ПРОБЛЕМА» ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Проблема потребителя/ гос. заказчика:
 - требуется качественный и более доступный по цене продукт, произведенный на территории РФ. Проблема не может быть решена представленными продуктам в следствии доминирующего положения иностранных корпораций на рынке РФ
- В результате решения потребитель/гос. заказчик получает:
 - Современный продукт отвечающий современным требованиям
 - Схожий по качеству и более доступный по цене
 - Продукт произведенный на территории РФ

ПРОДУКТ

- Вывод на рынок новых Систем глюкометрии (Глюкометры и тест-полоски для определения уровня сахара в крови):

Regular – эконом сегмент

Prim – категория выше среднего.

- Уникальность продуктовой линейки:

Regular – экономия бюджета и повышение уровня обеспечения пациентов тест-полосками

Prim – расширенный функционал (кетоновое предупреждение, программное обеспечение), применение в лечебных учреждениях.



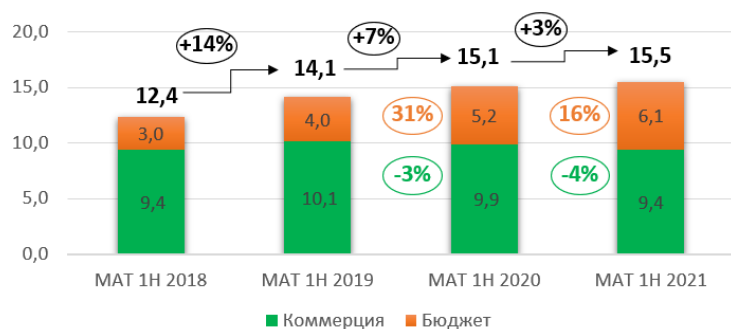
БИЗНЕС-МОДЕЛЬ ПРОЕКТА

- Реализация проекта за счет продаж Тест-полосок. Глюкометры преимущественно распространяются бесплатно.
- Дистрибьюция:
 - Ключевым каналом реализации являются гос. Заказчики (Льгота)
 - Построение партнерской сети в канале ритейл, обеспечение наличия продукции в Аптечных сетях
- Конкурентное преимущество за счет:
 - Использования преференций при участии в гос. аукционах
 - Расширение ассортиментного портфеля для партнеров, гибкая коммерческая политика
 - Повышения доверия к бренду (развитие сервисного обеспечения)
 - Высокое качество продукции по доступной цене

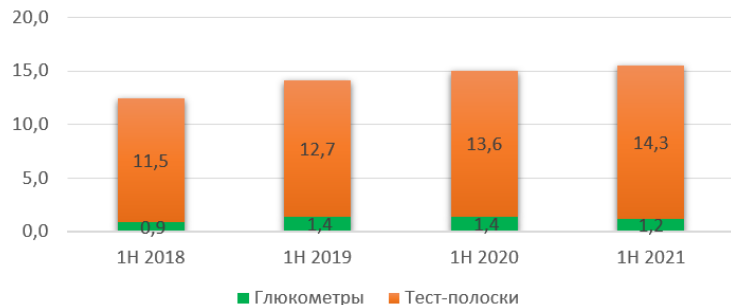
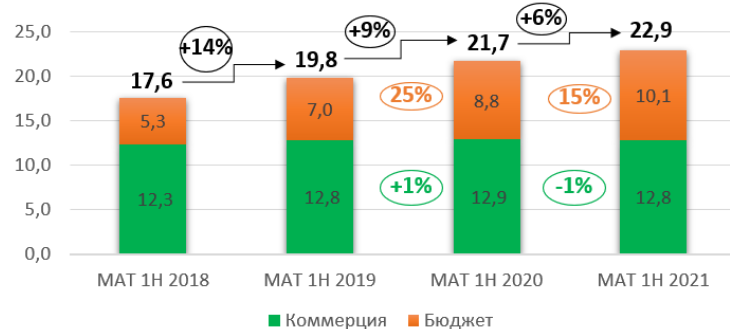
РЫНОК СИСТЕМ ГЛЮКОМЕТРИИ РФ

На рынке систем для самоконтроля нарастает доля бюджетного канала

Объем продаж, млрд. руб.



Объем продаж, млн. упак.

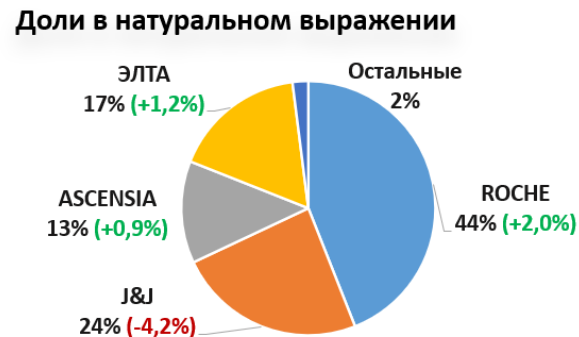
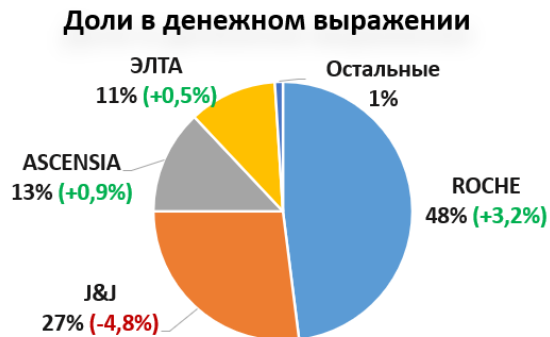


Источники: аудит аптечных продаж IQVIA, мониторинг гос. закупок HWC (данные опубликованных ГК по 44-ФЗ, по году поставки, льгота + госпитальные закупки, данные ГК MAT 1H 2021 - предварительные, по времени размещения)
 Данные в опт. ценах и ценах ГК, упаковки ТП – с пересчетом на №50

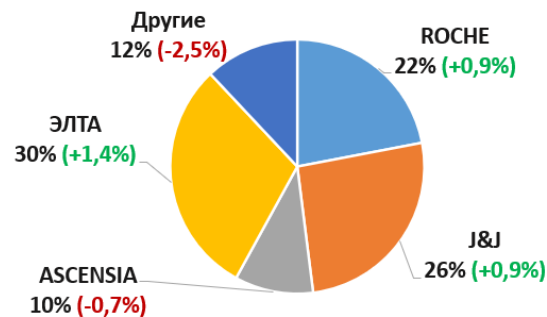
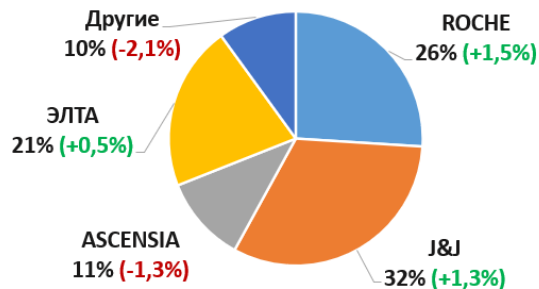
КОНКУРЕНТЫ НА ТЕРРИТОРИИ РФ

В упаковках в коммерции лидирует Roche, в льготе - Элта

-Конкуренты в коммерческом сегменте, МАТ Н1 2021



-Конкуренты в бюджетном сегменте, МАТ Н1 2021

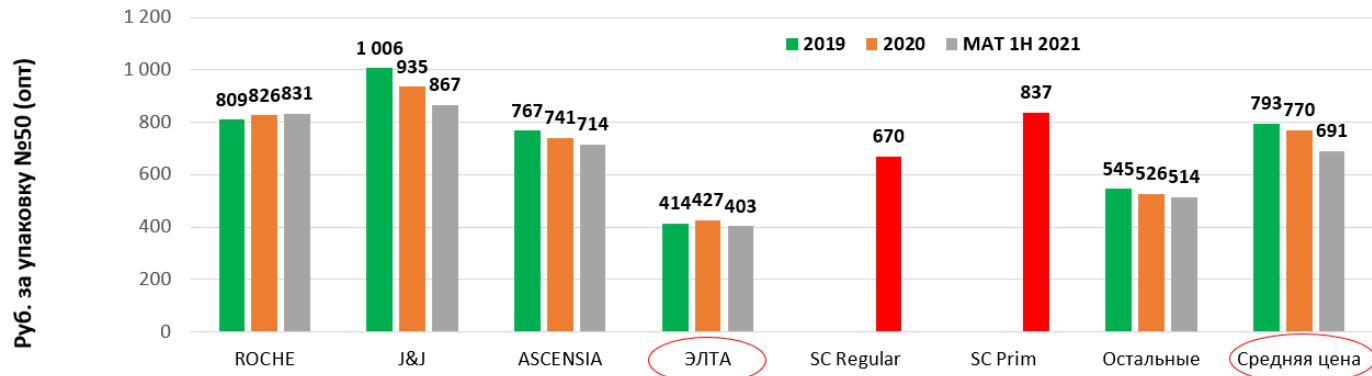


Источник: аудит аптечных продаж IQVIA, мониторинг гос. закупок HWC (данные опубликованных ГК по 44-ФЗ, по году поставки, льгота + госпитальные закупки, данные ГК МАТ 1Н 2021 - предварительные, по времени размещения)
Данные в опт. ценах и ценах ГК, упаковки ТП – с пересчетом на №50

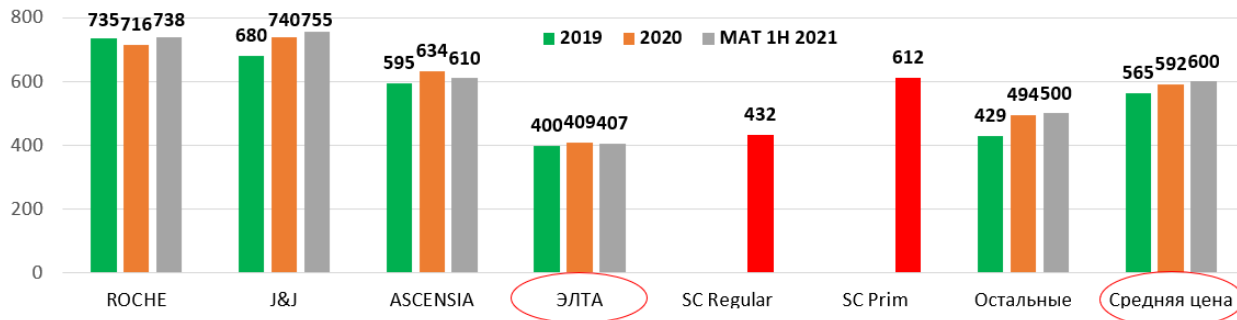
ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ ЦЕН НА ТЕСТ-ПОЛОСКИ В РФ

Цена на тест-полоски сбалансирована на рынке

- в коммерческом сегменте



- в бюджетном сегменте



Источник: аудит аптечных продаж IQVIA, мониторинг гос. закупок HWC (данные опубликованных ГК по 44-ФЗ, по году поставки, льгота + госпитальные закупки, данные ГК MAT 1H 2021 - предварительные, по времени размещения)
Данные в опт. ценах и ценах ГК, упаковки ТП - с пересчетом на №50

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ. ДОРОЖНАЯ КАРТА



ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТА

- Чистый дисконтированный

доход (NPV) – 44 830 тыс. руб.

- Внутренняя ставка доходности

(IRR) – 55,9%

- Дисконтированный срок

окупаемости (DPP) – 5 лет



РЕЗЮМЕ

Фармацевтическая отрасль является одним из приоритетов национальной политики государства. Главной задачей, которая ставится перед фармацевтическими компаниями со стороны государства, является обеспечение лекарственной безопасности страны, решение задачи по импортозамещению.

Развитие нового направления решает задачи:

Для потребителя:

- Экономичность - снижение стоимости измерения уровня сахара в крови
- Безопасность – необходимое количество измерений
- Эффективность - использование современных и точных систем глюкометрии

Для компании:

- Эффективный инструмент развития продаж
- Новые рынки (страны СНГ, экспорт)
- Возможность инвестирования в дальнейшее развитие

Для Государства и Санкт-Петербурга:

- Экономия бюджета в размере не менее 20%
- Снижение смертности и инвалидизации населения согласно Стратегии Санкт-Петербурга 2030
- Налоговые доходы в бюджет Санкт-Петербурга в размере более 85 млн. руб.
- Новые рабочие места как в Санкт-Петербурге, так и в других регионах
- Реализацию Национального проекта ФАРМА 2030

Спасибо за внимание

Андрей Гудков

Тел. +7(905)200-25-72

E-mail: agoodkov@yandex.ru