



ДЕНЬ ИНВЕСТОРА

Экосистема и компании группы



Дочерние компании

Разработки

Генетико

Гемабанк

Репролаб

Гистографт

Некстген

Бетувакс

Витацел

Скинцел

Инфраструктура

ИСКЧ Фарма

ИСКЧ венчурс

Медтехпарк

Артген посевные
инвестиции

Ассоциированные компании

РБТ

Генотаргет

>10
биотех и медтех
стартапов

Цели компании на 2024-2026

- | | | |
|---|---|---|
| 1 | <p>Рост выручки по разработкам на рынке</p> <ul style="list-style-type: none">• Увеличение проникновения и расширение географии присутствия сервисов компаний и разработок на рынках• Расширение показаний к применению разработок с РУ: Неоваскулген и Гистографт | <p>Рост выручки</p> <p>Выручка от новых показаний</p> |
| 2 | <p>Вывод на рынок разработок продвинутых стадий</p> <p>Завершение финальных стадий R&D и получение РУ:</p> <ul style="list-style-type: none">• Бетувакс-ков-2, Тетрафлюбет, Комби 5V• Линейки изделий ген-активированных матриц Гистографт | <p>РУ новых продуктов</p> |
| 3 | <p>Создание производственной базы для экосистемы</p> <p>Производственная база для создания опытно-промышленных линий и контрактного производства</p> | <p>Ускорение регистрации и выхода на рынок</p> |
| 4 | <p>Расширение портфеля разработок</p> <p>Инвестиции в 30 разработок ранних стадий в различных направлениях</p> | <p>10 новых кандидатов</p> |

Цель №1: рост выручки по разработкам на рынке

Увеличение проникновения и географии присутствия сервисов и продуктов компаний



Гемабанк
Банк стволовых клеток

Органический рост вместе с ростом рынка



Репробанк®
Банк репродуктивных клеток

Увеличение проникновения и доли на текущих рынках



Genetico

Расширение географии присутствия

24% CAGR
выручки
2024-2026

Расширение показаний к применению

Компания	Препарат	Показание	Разраб.	ДКИ	КИ	Рынок
Некстген	Неоваскулген	Ишемия нижних конечностей				
	Неоваскулген	Синдром диабетической стопы				
	Неоваскулген	Интерстициальный цистит				
	Неоваскулген	Андрогенная алопеция				
	Неоваскулген	Бесплодие (эндометрий)				
	Неоваскулген	Травмы периферических нервов				

+1-3 НОВЫХ
показаний на
рынке

Компания	ИМН	Показание	Разраб.	ДКИ/КИ	РУ	Рынок
Гистографт	Гистографт	Костная пластика в стоматологии				
	Гистографт	Пластика при спондилодезе				
	Гистографт	Ложные суставы				

+2 НОВЫХ
показания на
рынке

Продукты на рынке

Стадия R&D на 2025

Планируемая стадия R&D по разработке в 2027

Планируемый выход на рынок к 2027



Цель №2: вывод на рынок разработок продвинутых стадий

Получение РУ на новые разработки в портфеле

Компания	Препарат	Показание	Разраб.	ДКИ	КИ	РУ	Рынок
Бетувакс	Бетуфелд	Аллергия на кошек					
РБТ	Онковет	Ветеринарная онкологическая аутовакцина					
	Тетрафлюбет	Вакцинация грипп					
	Комби 5V	Вакцинация грипп+COVID19					
РБТ + Бетувакс	Бетувакс-ков-2	Вакцинация COVID19					

+2-3 преп.
с РУ

Компания	ИМН	Показание	Разраб.	ДКИ и КИ	РУ	Рынок
Гистографт	Хено-Bone	Костная пластика				
	Inject-Bone	Малоинвазивная костная пластика				
	Inject-Soft	Повреждения кожи и слизистых оболочек				
	3D-Bone	Замещение объемных костных дефектов				
	Cover-Bone	Направленная костная регенерация				
	Supl-Bone	Вспомогательное изделие				

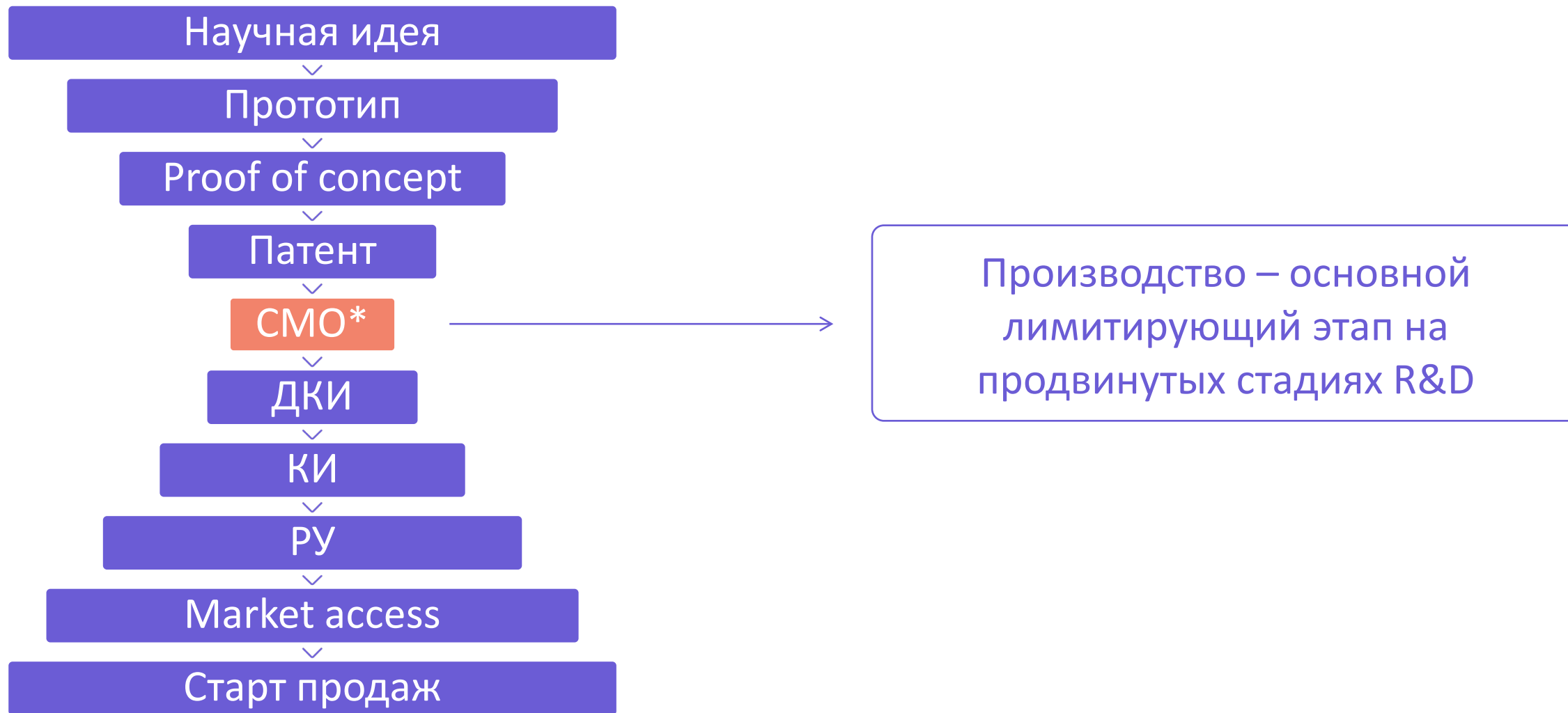
+3-4 ИМН
с РУ

Стадия R&D на 2025

Планируемый выход на рынок к 2027



Цель №3: создание производственной базы для экосистемы



*Contract manufacturing organization

Цель №4: расширение портфеля разработок



- В течение 3-5 лет текущие основные разработки компании должны получить РУ и перейти на следующие этапы внедрения. Инфраструктура экосистемы Артген биотех будет обладать еще большим опытом и экспертизой для развития амбициозного портфеля разработок.
- Инвестиции в ранние разработки (стартапы) и последующее расширение портфеля заложат фундамент для дальнейшего динамичного развития компании и создания стоимости.

Создание производственной базы для экосистемы



Соглашение о сотрудничестве по развитию технологических лидеров

Соглашение об аренде земельного участка для строительства исследовательского лабораторно-производственного комплекса Артген биотех

5 тыс. кв. м в аренду на **49 лет**



Обзор результатов девелопмента

Основные события девелопмента



- Некстген проводит ДКИ препарата Неоваскулген для терапии андрогенной алопеции.
- Проходит набор пациентов на III фазу КИ препарата Неоваскулген для лечения СДС.
- По результатам двух НКМД срок КИ препарата Неоваскулген для лечения интерстициального цистита сократился на два года.
- Сосудистые хирурги впервые применили препарат Неоваскулген для лечения раненых с повреждениями магистральных сосудов конечностей.
- В Гондурасе пройдут исследования комбинированной генной терапии с применением препарата Неоваскулген.



- Genetico получил патент на панель Onconetix для генетического исследования опухолей
- Подача на регистрацию интеллектуальных прав более 62 объектов собственных разработок, связанных с ПГТ.
- С 2026 года в процедуру ЭКО по ОМС включены генетические тесты для будущих родителей (ПГТ).



- Гистографт проводит КИ ген-активированного остеопластического материала для лечения пациентов с дегенеративно-дистрофическими заболеваниями позвоночника.



- Компания ВИЗУС ЛАБ завершила разработку геля для гигиены век «Блефаросепт», в состав которого входит разработанная РБТ инновационная форма бетулина - «Бетусфера».



- Компания Бетувакс завершает ДКИ оригинального препарата БЕТУФЕЛД от аллергии на кошек.

Портфель препаратов

Компания	Препарат	Показание	Разработка	ДКИ	КИ	Рынок
Некстген	Неоваскулген	Ишемия нижних конечностей				
	Неоваскулген	Синдром диабетической стопы				
	Неоваскулген	Интерстициальный цистит				
	Неоваскулген	Андрогенная алопеция				
	Неоваскулген	Бесплодие (эндометрий)				
	Неоваскулген	Травмы периферических нервов				



- Некстген проводит ДКИ препарата Неоваскулген для терапии андрогенной алопеции.
- Проходит набор пациентов на III фазу КИ препарата Неоваскулген для лечения СДС.
- По результатам двух Независимых комитетов по мониторингу данных (НКМД) плановый срок проведения КИ препарата Неоваскулген для лечения интерстициального цистита сократился на два года.
- Сосудистые хирурги ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр высоких медицинских технологий – Центральный военный клинический госпиталь им. А.А. Вишневского» Минобороны России впервые применили препарат Неоваскулген для лечения раненых с повреждениями магистральных сосудов конечностей.
- В Гондурасе пройдут исследования комбинированной генной терапии с применением препарата Неоваскулген.

Портфель препаратов

Компания	Препарат	Показание	Разработка	ДКИ	КИ	Рынок
РБТ	ТетраФлюБет	Вакцинация от гриппа				
	Комби 5V	Вакцинация грипп + COVID19				
	RBT601	Респираторно-синцитиальный вирус				
Бетувакс	Бетуфелд	Аллергия на кошек				
	BTX-401	Вирус папилломы человека				
	BTX-501	Ротавирус				
РБТ + Бетувакс	Бетувакс-ков-2	Вакцинация COVID19				



- Компания ВИЗУС ЛАБ завершила разработку геля для гигиены век «Блефаросепт», в состав которого входит разработанная РБТ инновационная форма бетулина - «Бетусфера».
- Обновление среднесрочной стратегии развития.



- Компания Бетувакс завершает ДКИ оригинального препарата БЕТУФЕЛД от аллергии на кошек.



Продукты на рынке
Стадия R&D на 2026

Портфель медицинских изделий

Компания	Продукт	Показание	Разработка	Образец	Апробация	Документация	Рынок
РБТ	РКО	Раствор для консервации органов					
	Онковет	Ветеринарная онкологическая аутовакцина					
	Масляный адъювант	Адъювант для ветеринарных вакцин					



- Компания РБТ и Центр Алмазова заключили соглашение о сотрудничестве с целью разработки инновационных медицинских технологий и продуктов.

Портфель медицинских изделий

Компания	ИМН*	Показание	Разработка	ДКИ и КИ	Регистрация	Рынок
Генетико	Пренетикс	Пренатальный скрининг беременных				
	Эмбриотест	Преимплантационный скрининг при ЭКО				
	Онконетикс	Генетическое профилирование				
	Иксом	Подозрение на наследственное заболевание				



- Получен патент на панель Onconetix для генетического исследования опухолей и подбора таргетной терапии онкологических заболеваний.
- Подача на регистрацию интеллектуальных прав более 62 объектов собственных разработок, связанных с ПГТ.
- С 2026 года в процедуру ЭКО по ОМС включены генетические тесты для будущих родителей (ПГТ).



Продукты на рынке
Стадия R&D на 2026

* Изделие медицинского назначения



Портфель медицинских изделий

Компания	ИМН*	Показание	Разработка	ДКИ* и КИ**	Регистрация	Рынок
Гистографт	Гистографт	Костная пластика при открытых операциях				
	Xeno-Bone	Костная пластика при открытых операциях				
	Inject-Bone	Малоинвазивная костная пластика				
	Inject-Soft	Повреждения кожи и слизистых оболочек				
	3D-Bone	Замещение объемных костных дефектов				
	Cover-Bone	Направленная костная регенерация				
	Supl-Bone	Вспомогательное изделие				



ГИСТОГРАФТ®

- Проходят КИ ген-активированного остеопластического материала для лечения пациентов с дегенеративно-дистрофическими заболеваниями позвоночника.



Продукты на рынке

Стадия R&D на 2026

* Изделие медицинского назначения



Портфель сервисов

Компания	Сервис	Показание	Разработка	Валидация	Лицензия	Рынок
Генетико	Исследование генома и экзома	Диагностика наследственных заболеваний				
	Генетическое профилирование опухолей	Таргетная терапия опухолей				
	Неинвазивные пренатальные исследования	Диагностика генетических патологий плода				
	Биоинформатические исследования	Наследственные и онко-заболевания				
	Преимплантационные исследования	Терапия бесплодия				
Гемабанк	Гемаскрин	Неонатальный скрининг				
	Персональное хранение ГСК ПК	Профилактика болезней крови				
	Персональное хранение МСК	Профилактика болезней крови				
	Гемаскрин	Неонатальный скрининг				



- Увеличилось количество исследований (+20%) и консультаций (+5%) благодаря активной работе нового медицинского центра Генетико.



- Увеличена база хранения образцов до 48 тысяч.
- Всего за 2025 год на хранение было принято на 15% больше образцов, чем за 2024 год.

Портфель сервисов

Компания	Сервис	Показание	Разработка	Валидация	Лицензия	Рынок
Репробанк	Донорство спермы и ооцитов	Лечение бесплодия				
	Хранение спермы и ооцитов	Профилактика бесплодия				
	Генетический мэтчинг	Профилактика наследственных заболеваний				
SPRS	SPRS	Клеточная коррекция кожи				
	Паспорт кожи	Диагностика состояния кожи				



- Зарегистрирован товарный знак «Репротест» по услуге генетического мэтчинга для подбора донорского материала со сниженными генетическими рисками для потомства.
- Репробанк нарастил клиентскую базу за счет увеличения клиник-партнеров на 40%.

Основные события группы



- Соглашение о сотрудничестве с Фондом «Сколково» по развитию технологических лидеров.
- Соглашение об аренде земельного участка для строительства центра НИОКР Артген биотех
- Партнерство с «Университетом предпринимателей».
- АКРА подтвердило кредитный рейтинг на уровне BBB-(RU) со стабильным прогнозом.
- Артген биотех разместил облигации на 300 млн руб. с пятикратной переподпиской.
- Артген биотех инвестировал 238 млн рублей в Genetico.
- Акции Артген биотех стали доступны на торгах в выходные дни на Московской бирже.
- Артген биотех отказался от увеличения УК путем размещения акций по открытой подписке, в связи этим Банк России аннулировал выпуск.
- Создание венчурного фонда Artgen Seed Fund объёмом 150 млн рублей для инвестиций в стартапы в области здравоохранения.
- Artgen Seed Fund и Brainbox.vc инвестировали 15 млн в цифровую экосистему ухода за пожилыми людьми «Долгожитель».



- Genetico инвестирует в «Ретиностар», разработчика генотерапевтических препаратов для лечения глаз.
- Genetico инвестирует в «Кардиодженекс», разработчика инновационных препаратов для лечения заболеваний сердца.
- Назначен новый генеральный директор — Игорь Жарких.



- Повышена стоимость выделения и хранения биоматериалов.
- АКРА подтвердило кредитный рейтинг на уровне BBB-(RU) со стабильным прогнозом.
- Совет директоров рекомендовал дивиденды по итогам 9 месяцев 2025.
- Назначен новый генеральный директор — Иван Потапов.



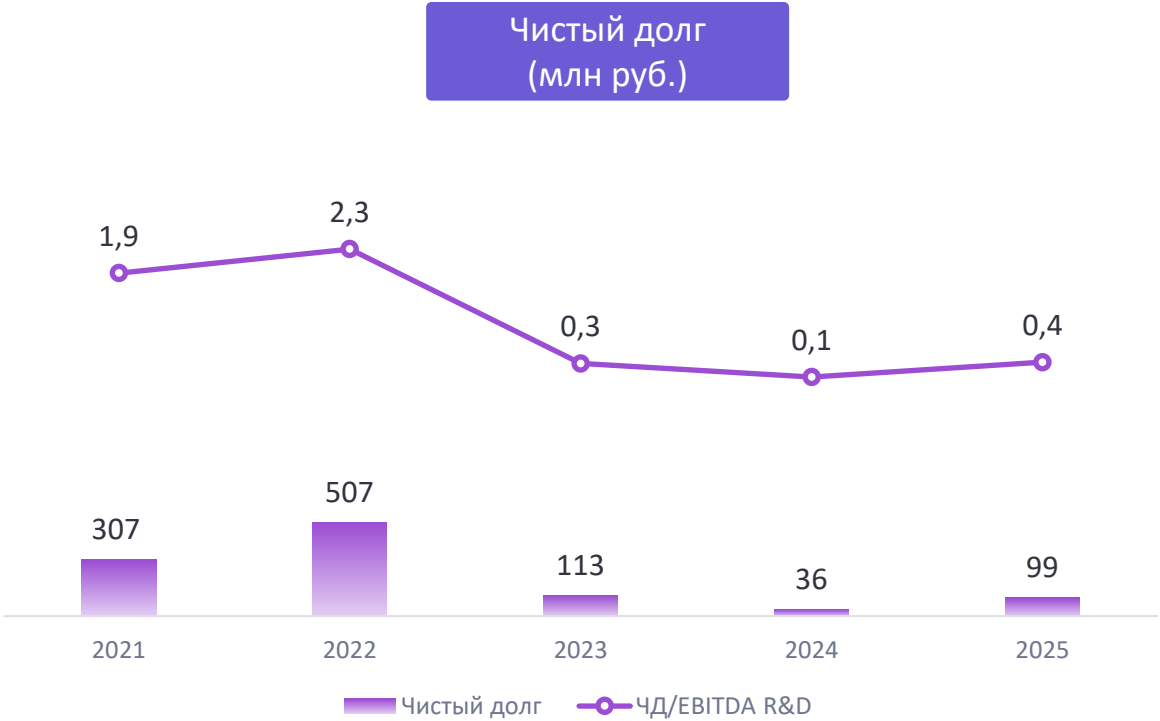
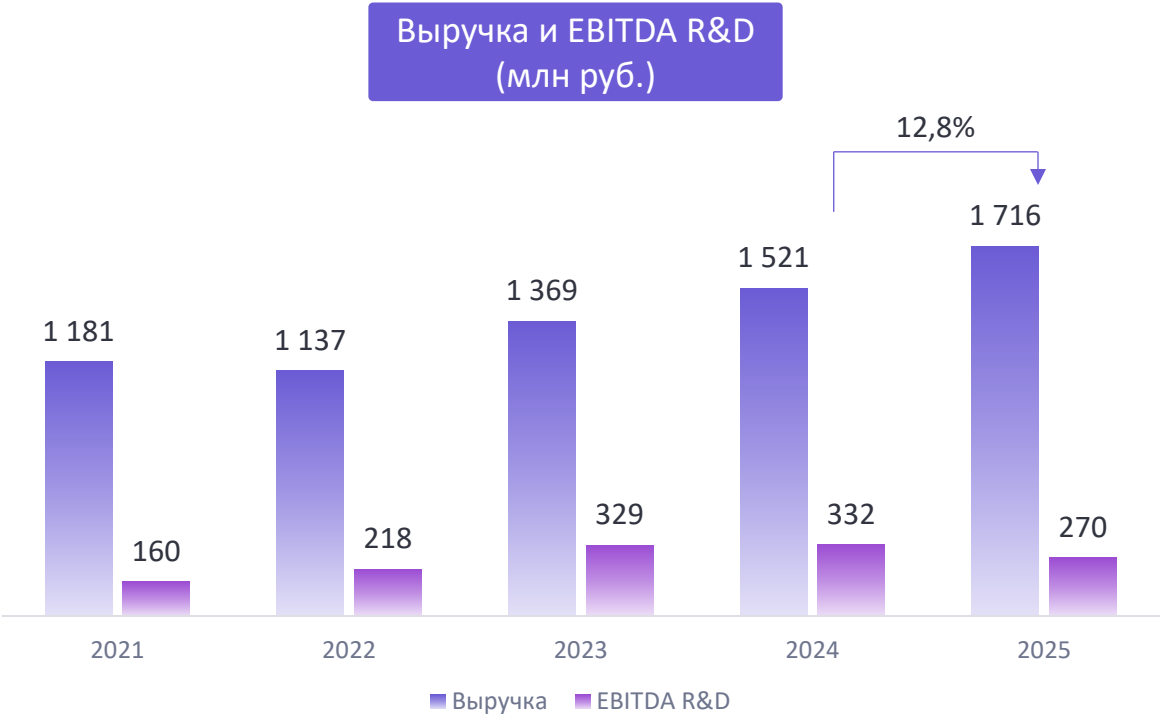
- Обновление среднесрочной стратегии развития.
- Соглашение о сотрудничестве с Центром Алмазова.



Финансовые результаты за 2025 г. по МСФО

Финансовые результаты

- Двухзначные темпы роста
- Консервативный подход к долговой нагрузке
- Стабильный денежный поток от компаний раннего роста
- Потенциал сильного апсайда за счет новых разработок



EBITDA R&D — прибыль до уплаты процентов по привлеченным кредитам и займам, налога на прибыль и амортизации, без учета расходов на научные исследования

Консолидированные финансовые результаты

1 716 млн

Выручка

270 млн

EBITDA R&D

108 млн

Чистая прибыль

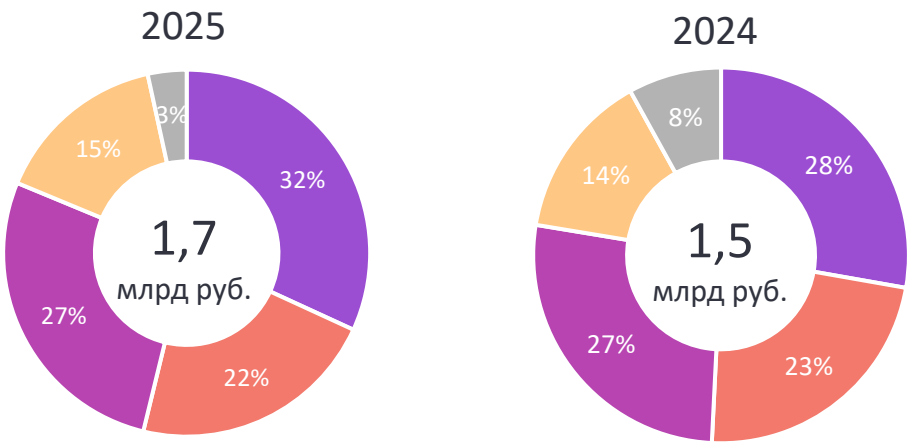
15,8%

Рентабельность EBITDA R&D

Рентабельность EBITDA Группы остается устойчивой благодаря сильным результатам отдельных сегментов

EBITDA R&D — прибыль до уплаты процентов по привлеченным кредитам и займам, налога на прибыль и амортизации, без учета расходов на научные исследования

Структура выручки



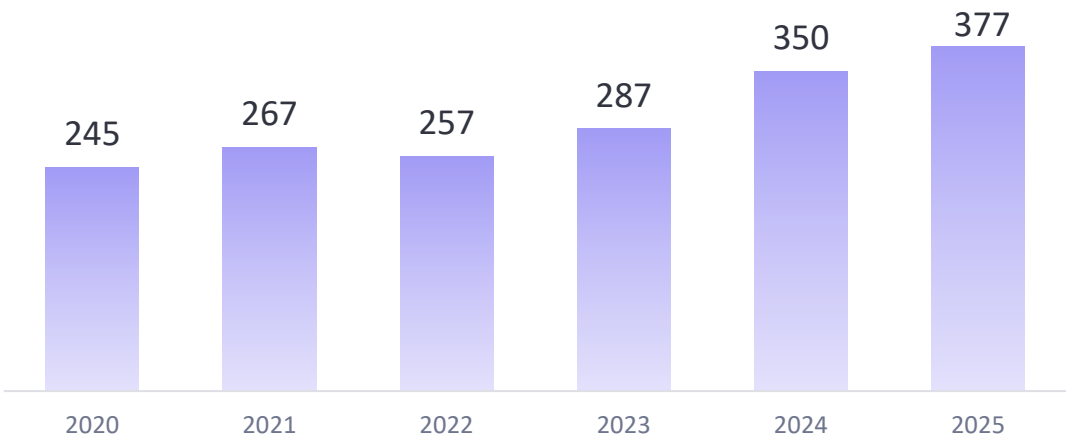
млн руб.	2025	2024	% изм.
Генетические исследования	547	423	29,4%
Лекарственный препарат Неоваскулген	471	408	15,4%
Услуги Гемабанка по хранению биоматериалов	377	350	7,6%
Услуги банка репродуктивных материалов	263	219	20,4%
Услуги СПРС-терапии и прочая выручка	59	122	-52,0%
Итого	1 716	1 521	12,8%

8%

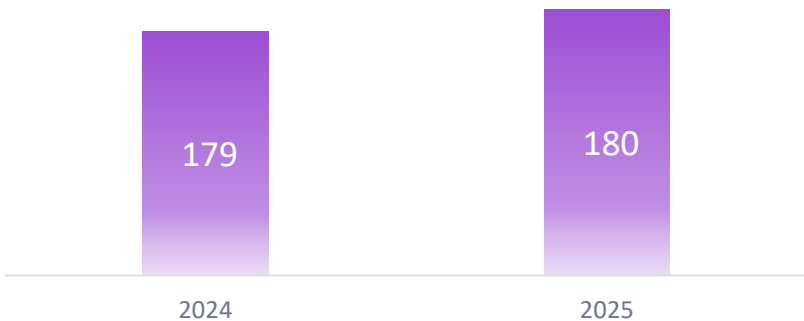
Рост выручки
2025/2024

- Увеличена база хранения образцов до 48 тысяч.
- Всего за 2025 год на хранение было принято на 15% больше образцов, чем за 2024 год.
- Рейтинг АКРА ПАО «ММЦБ» сохранен на уровне BBB- (RU)
- Повышена цена на выделение и хранение биоматериалов.
- Совет директоров рекомендовал дивиденды по итогам 9 месяцев 2025 года в размере 3 руб. на одну обыкновенную акцию.
- Назначен новый генеральный директор – Иван Потапов.

Выручка, млн руб. *



EBITDA, млн руб. *



*Информация взята из раздела №27 «Операционные сегменты» Консолидированной финансовой отчетности ПАО «Артген» и его дочерних организаций, подготовленной в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности за 12 месяцев, закончившихся 31 декабря 2025 г.

Неоваскулген

15%

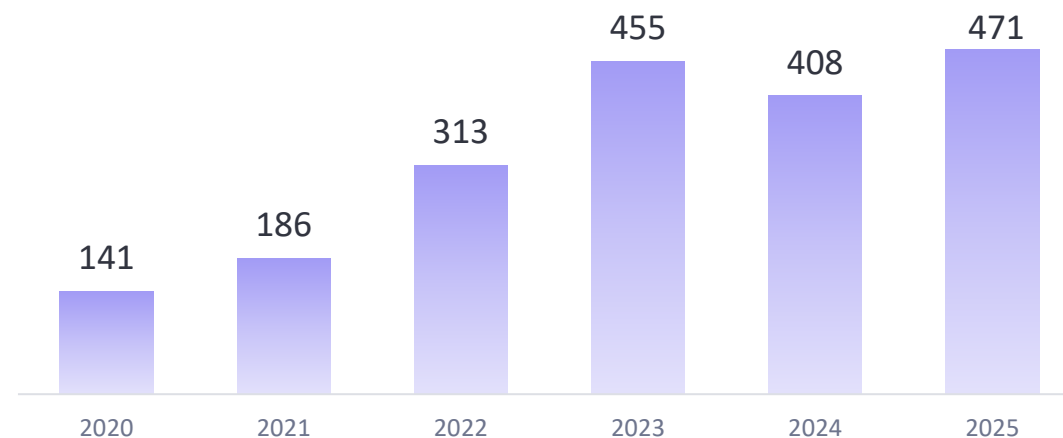
Рост выручки
2025/2024

37%

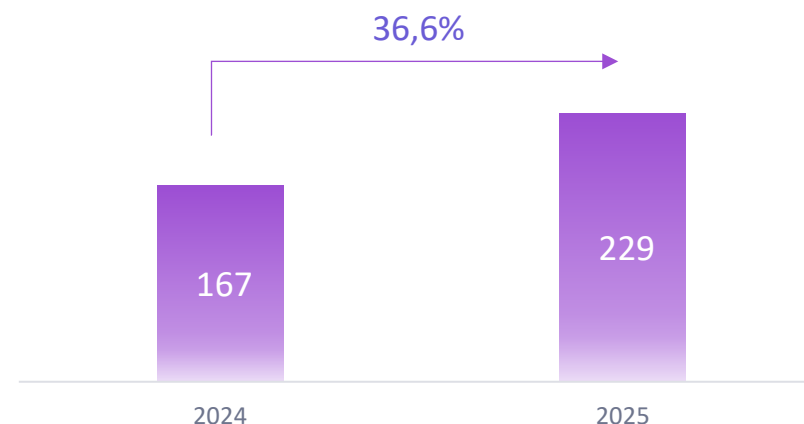
Рост EBITDA
2025/2024

- Благодаря активной маркетинговой стратегии Неоваскулген доступен в более чем 550 лечебных учреждениях РФ
- 80% продаж обеспечиваются за счет государственных закупок
- По результатам двух НКМД срок КИ препарата Неоваскулген для лечения интерстициального цистита сократился на два года.
- Сосудистые хирурги впервые применили препарат Неоваскулген для лечения раненых с повреждениями магистральных сосудов конечностей.
- В Гондурасе пройдут исследования комбинированной генной терапии с применением препарата Неоваскулген.

Выручка, млн руб. *



EBITDA, млн руб. *



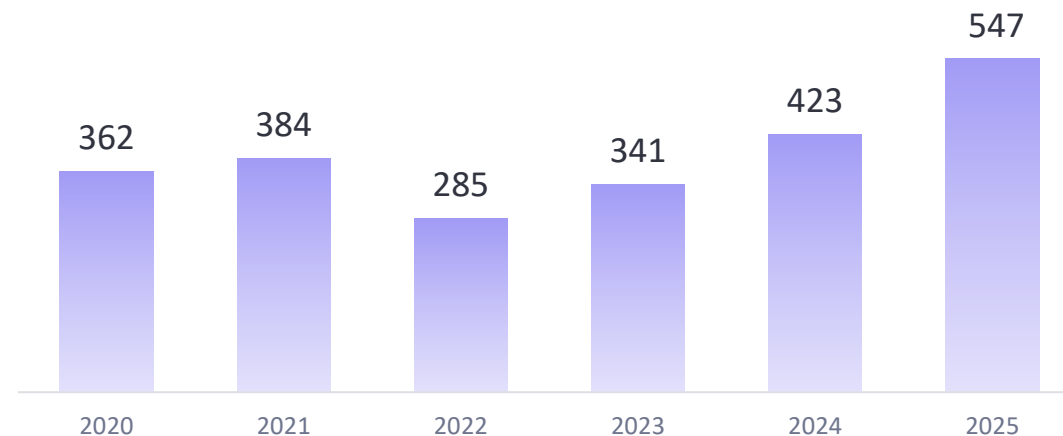
*Информация взята из раздела №27 «Операционные сегменты» Консолидированной финансовой отчетности ПАО «Артген» и его дочерних организаций, подготовленной в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности за 12 месяцев, закончившихся 31 декабря 2025 г.

29%

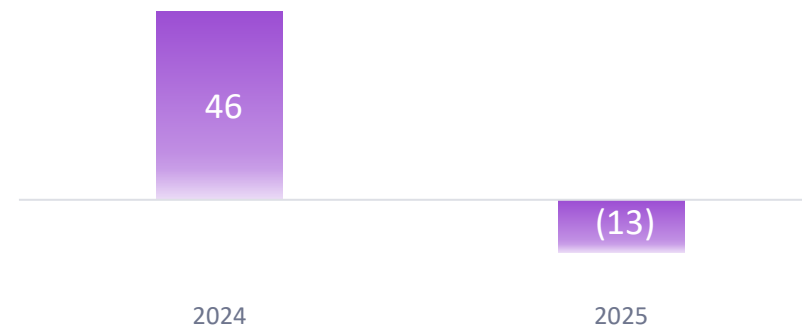
Рост выручки
2025/2024

- Увеличилось количество исследований (+20%) и консультаций (+5%) благодаря активной работе нового медицинского центра Генетико.
- Genetico продолжает инвестировать в разработку новых инновационных препаратов, в том числе для лечения заболеваний сердца и глаз. Всего за последние 3 года проинвестировано порядка 50 млн в девелопмент новых препаратов.
- Полностью погашен облигационный заем на сумму 145 млн руб.
- Genetico привлек 238 млн рублей инвестиций в рамках закрытого размещения.
- Назначен новый генеральный директор - Игорь Жарких.

Выручка, млн руб. *



EBITDA, млн руб. *



*Информация взята из раздела №27 «Операционные сегменты» Консолидированной финансовой отчетности ПАО «Артген» и его дочерних организаций, подготовленной в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности за 12 месяцев, закончившихся 31 декабря 2025 г.

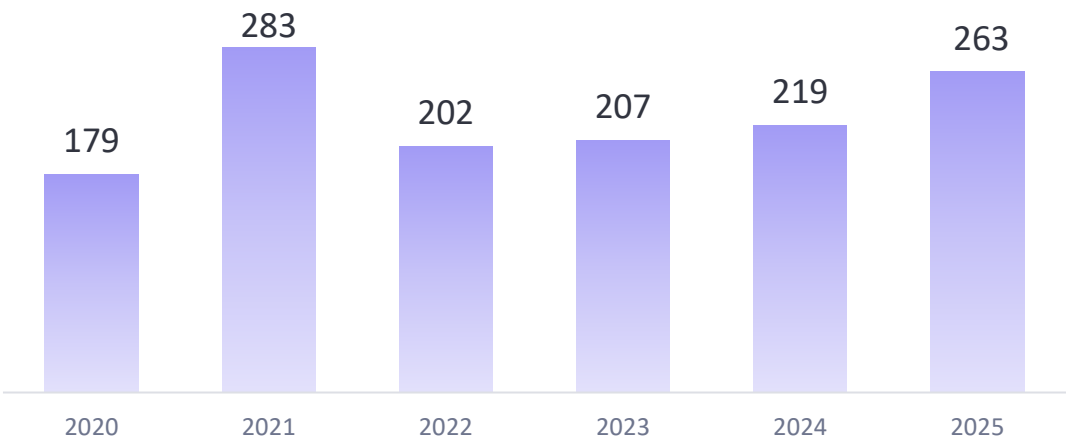
Репробанк

20%

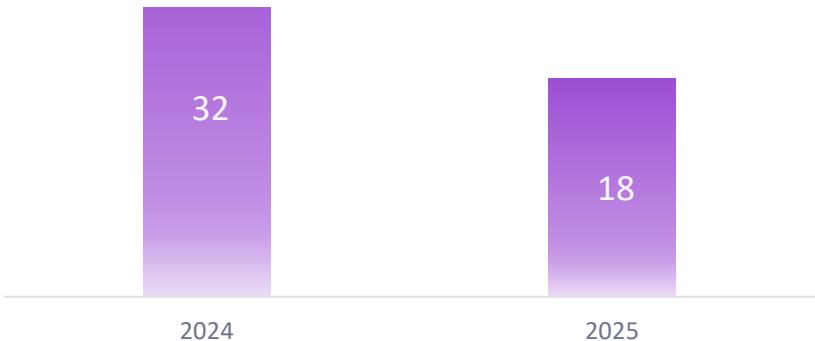
Рост выручки
2025/2024

- Повышена цена на отдельные медицинские услуги.
- Введено полное экзомное секвенирование как обязательный этап генетического обследования для всех доноров.
- Завершение строительства медицинского центра «Репромед».

Выручка, млн руб. *



EBITDA, млн руб. *



*Информация взята из раздела №27 «Операционные сегменты» Консолидированной финансовой отчетности ПАО «Артген» и его дочерних организаций, подготовленной в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности за 12 месяцев, закончившихся 31 декабря 2025 г.

Акселерация разработок

Экосистема и компании группы



Дочерние компании

Разработки

Генетико

Гемабанк

Репролаб

Гистографт

Некстген

Бетувакс

Витацел

Скинцел

Инфраструктура

ИСКЧ Фарма

ИСКЧ венчурс

Медтехпарк

Артген посевные
инвестиции

Ассоциированные компании

РБТ

Генотаргет

>10
биотех и медтех
стартапов

Artgen Seed Fund

150 млн

Объем в первые 3 года

>80

Проектов подало заявки в 2025

Направления:

- Цифровое здравоохранение и ИИ в медицине — 40%
- Биотехнологии и фармацевтические разработки — 30%
- MedTech и медицинское оборудование — 20%
- Mental Health и превентивная медицина — 10%

Поддержка проектов включала:

- регуляторный и клинический консалтинг
- помощь в формировании стратегий выхода на рынки B2B и B2G
- инвестиционную доработку проектов до уровня институциональных

Результаты за 2025 год:

- Фонд участвовал в раунде финансирования АО «ОТС Платформа».
- Ведется доработка модели «Ремодел» и параметров инвестиционного участия Фонда в проекте.
- Предоставлено долговое финансирование компании «Кардиодженекс» в рамках структурированного инструмента.
- Фонд и Brainbox.vc инвестировали 15 млн в цифровую экосистему ухода за пожилыми людьми «Долгожитель»

В 2026 году Фонд планирует масштабировать работу с инвестиционным пайплайном, уделяя особое внимание формированию устойчивых технологических ниш.

Ключевые направления работы фонда на 2026 год:

- нейронауки и сложный MedTech
- цифровые решения для клинических исследований, включая системы электронного сбора данных (EDC)
- развитие синдикаций
- роль фонда как лид-инвестора для партнеров.

Уникальный опыт экосистемы на рынке капитала



Основные направления стратегии 2025-2026

1	Расширение рынков компаний - Увеличение проникновения продуктов и услуг на рынок (маркетинг + market access) - Расширение географии рынков сервисных компаний: Генетико (ОАЭ, Казахстан), Репробанк (РФ), препарата Неоваскулген (Китай) и ИМН Гистографт (Кувейт) - Расширение показаний к применению разработок с РУ: Неоваскулген (СДС, ИЦ, алопеция, ТПН) и Гистографт (спондилодез, ложные суставы, мастоидопластика)	Рост выручки Выручка от новых показаний
2	Вывод разработок на рынок Завершение финальных стадий клинических исследований и получение РУ: - Бетувакс-ков-2, Тетрафлюбет, Комби 5V - Линейки изделий ген-активированных матриц Гистографт	РУ новых продуктов
3	Расширение портфеля Инвестиции в 30 разработок ранних стадий в различных направлениях	10 новых кандидатов
4	Создание производственной базы экосистемы Производственная база для создания опытно-промышленных линий и контрактного производства	Начало строительства производственной базы

Расширение портфеля



15-25

млн руб
на 1 разраб.

Посевные инвестиции на расширение
портфеля препаратов

Финансирование и менторство проектов экосистемы

Артген биотех

Свифтген

платформа для генной
терапии на основе AAV

Адена

генетические терапии на
основе AAV

Кастем Биотех

Химио- и
радиосенсебилизация для
онкотерапии

Orphagenex

орфанные
нейромышечные
заболевания

Гемабанк

Immunogen

генная терапия СПИДа

HappyGene

гемофилия форм А и Б

Генетико

Ретиностар

офтальмогенетика

Cardiogenex

наследственная
гипертрофическая
кардиомиопатия

Генотаргет

орфанные
нейромышечные
заболевания

Некстген

Inflame

псориаз

Neurogene therapy

боковой амиотрофический
склероз

Androgen

алопеция

Фокус разработок

Генетические	Возраст-зависимые	Инфекционные	Другие
СМА	Возрастная макулодистрофия	Ротавирус	Рак предстательной железы
Кальпаинопатии	Артриты	ВПЧ	Рак шейки матки
Гемофилия А и В	Артрозы	РСВ	Андрогенная алопеция
Атаксия 1 типа	Болезнь Альцгеймера	ВИЧ	Спинальная травма
Болезнь Штатгарда	Болезнь Паркинсона	Вирус Эпштейна-Барр	Метастатические раки
Пигментный ретинит	Возрастная саркопения	Цитомегаловирус	Аллергия (Fel d 1)
Кардиомиопатия (ГКМП)	Гипертония		БАС
Болезнь Данона			Бесплодие
Болезнь Гоше			Псориаз
Дисферлинопатия			

Потенциальные рынки

Заболевание	Кол-во пациентов в РФ
Аллергия на кошек	11 000 000
Метастатические раки	300 000
Спинальная травма	300 000
БАС*	10 000

Препарат	Заболевание	Цена за курс, \$
Hemgenix	Гемофилия В	3 500 000
Zolgensma	СМА**	2 100 000
Luxturna	Дистрофии сетчатки	850 000
Lynparza	Рак	100 000
Lenacapavir	ВИЧ	40 000
Mavyret	Гепатит С	30 000

*БАС - Боковой амиотрофический склероз

**СМА - Спинальная мышечная атрофия



artgen biotech science
for life



Сайт: <https://artgen.ru/>

Почта: ir@hsci.ru

Телеграм: <https://t.me/ArtgenBio>