



# Аналитический отчет DISCOVERY RESEARCH GROUP

Анализ рынка ПЦР-тестов на  
коронавирус в России



Агентство DISCOVERY Research Group было создано в 2005 г. За годы работы нашими клиентами стали тысячи компаний. Со списком клиентов можно ознакомиться тут: <http://www.drgroup.ru/clients.html>

Наши клиенты, в том числе - крупнейшие мировые корпорации, выражают благодарность агентству за проведенные исследования <http://www.drgroup.ru/reviews.html>

### Почему маркетинговые исследования выгоднее покупать у нас?

#### 1. Мы используем максимально полный набор источников,

который можно использовать в рамках кабинетного исследования, включая экспертные интервью с игроками рынка, результаты обработки баз данных ФТС РФ, данные ФСГС РФ (Росстата), профильных государственных органов и многие другие виды источников информации.

#### 2. Мы обновляем исследование на момент его приобретения.

Таким образом, вы получаете обзор рынка по состоянию на самый последний момент. Наши отчеты всегда самые свежие на рынке!

#### 3. Мы максимально визуализируем данные

путем формирования таблиц и построения диаграмм. Это позволяет клиентам тратить меньше времени на анализ данных, а также использовать подготовленные нами графики в собственных документах. Естественно, при этом очень много выводов дается в текстовом виде, ведь далеко не всю информацию можно представить в виде таблиц и диаграмм.

#### 4. Все наши отчеты предоставляются клиентам в форматах Word и Excel,

что позволяет Вам в дальнейшем самостоятельно работать с отчетом, используя данные любым способом (изменять, копировать и вставлять в любой документ).

#### 5. Мы осуществляем послепродажную поддержку

Любой клиент после приобретения отчета может связаться с нашим агентством, и мы в кратчайшие сроки предоставим консультацию по теме исследования.

## Методология проведения исследований

Одним из направлений работы агентства DISCOVERY Research Group является подготовка *готовых исследований*. Также такие исследования называют *инициативными*, поскольку агентство самостоятельно инициирует их проведение, формулирует тему, цель, задачи, выбирает методологию проведения и после завершения проекта предлагает результаты всем заинтересованным лицам.

Мы проводим исследования рынков России, стран СНГ, Европы, США, некоторых стран Азиатско-Тихоокеанского региона.

Основным предназначением *готовых исследований* является ознакомление участников рынка – производителей, импортеров, дистрибьюторов, клиентов, всех заинтересованных лиц, – с текущей рыночной ситуацией, событиями прошлых периодов и прогнозами на будущее. *Хорошее готовое исследование должно быть логически выстроенным и внутренне непротиворечивым, емким без лишней малоприменимой информации, точным и актуальным, давать возможность быстро получить нужные сведения.*

### РЫНОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Хорошее готовое исследование должно отражать данные обо всех ключевых рыночных показателях, а значит содержать в себе информацию:

- об объеме, темпе роста и динамике развития производства, импорта и экспорта, и самого рынка;
- о различных сценариях прогноза ключевых показателей рынка в натуральном и стоимостном выражении;
- о структуре потребления;
- об основных сегментах рынка и ключевых отраслях;
- о ключевых тенденциях и перспективах развития рынка в ближайшие несколько лет;
- о ключевых факторах, определяющих текущее состояние и развитие рынка;
- о потребительских свойствах различных товарных групп;
- о рыночных долях основных участников рынка;
- о конкурентной ситуации на рынке;
- о финансово-хозяйственной деятельности участников рынка;
- иногда проводится мониторинг цен и определяется уровень цен на рынке;
- и др.

## ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ

Для того, чтобы клиент получил максимально детальное представление об анализируемом рынке мы используем все доступные источники информации:

1. Базы данных Федеральной Таможенной службы РФ, ФСГС РФ (Росстат).
2. Материалы DataMonitor, EuroMonitor, Eurostat.
3. Печатные и электронные деловые и специализированные издания, аналитические обзоры.
4. Ресурсы сети Интернет в России и мире.
5. Экспертные опросы.
6. Материалы участников отечественного и мирового рынков.
7. Результаты исследований маркетинговых и консалтинговых агентств.
8. Материалы отраслевых учреждений и базы данных.
9. Результаты ценовых мониторингов.
10. Материалы и базы данных статистики ООН (United Nations Statistics Division: Commodity Trade Statistics, Industrial Commodity Statistics, Food and Agriculture Organization и др.).
11. Материалы Международного Валютного Фонда (International Monetary Fund).
12. Материалы Всемирного банка (World Bank).
13. Материалы ВТО (World Trade Organization).
14. Материалы Организации экономического сотрудничества и развития (Organization for Economic Cooperation and Development).
15. Материалы International Trade Centre.
16. Материалы Index Mundi.
17. Результаты исследований DISCOVERY Research Group.

Очевидно, что использование большего числа источников позволяет исследователю, во-первых, собирать максимальный объем доступной информации, дополнять информацию из одних источников информацией из других источников, во-вторых, производить перекрестную проверку получаемых сведений.

Периодические печатные и цифровые СМИ подвержены влиянию участников рынка. При анализе необходимо внимательно сравнивать оценки разных показателей, предоставленных различными игроками. В базах данных ФТС РФ декларанты (импортеры и экспортеры) зачастую занижают импортную и экспортную цены. Кроме этого, многие источники не имеют возможности объективно и полно собирать всю необходимую информацию о рынке. Например, ФСГС РФ (Росстат) ведет учет сведений об объемах выпуска продукции не по всем кодам, существующим в классификаторе кодов ОКПД (общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности). Следовательно, часть информации приходится получать из дополнительных источников.

В силу вышеназванных причин очень важно использовать максимально широкий круг источников информации.

## **ОБРАБОТКА БАЗ ДАННЫХ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

При этом сбор информации – это лишь полдела. Важно *правильно обработать базы данных и рассчитать значения требующихся показателей*. Для этого нужны высокая квалификация и опыт работы в программах Access, Excel, SPSS. Наши специалисты обладают этими качествами.

Кроме того, за годы работы специалистами агентства DISCOVERY Research Group разработаны *собственное специальное программное обеспечение и алгоритмы обработки различных баз данных*, в т.ч. баз данных ФТС РФ. Это позволяет производить более точные расчеты за меньший период времени, экономя тем самым деньги Клиента. *При желании вы можете ознакомиться с ними.*

**Наши Клиенты получают возможность оперировать более точными оценками всевозможных рыночных показателей, более обоснованно оценивать позиции своей компании, прогнозировать объемы собственных продаж и продаж конкурентов!!!**

Этот отчет был подготовлен **DISCOVERY Research Group** исключительно в целях информации. **DISCOVERY Research Group** не гарантирует точности и полноты всех сведений, содержащихся в отчете, поскольку в некоторых источниках приведенные сведения могли быть случайно или намеренно искажены. Информация, представленная в этом отчете, не должна быть истолкована, прямо или косвенно, как информация, содержащая рекомендации по дальнейшим действиям по ведению бизнеса. Все мнения и оценки, содержащиеся в данном отчете, отражают мнение авторов на день публикации и могут быть изменены без предупреждения.

**DISCOVERY Research Group** не несет ответственности за какие-либо убытки или ущерб, возникшие в результате использования любой третьей стороной информации, содержащейся в данном отчете, включая опубликованные мнения или заключения, а также за последствия, вызванные неполнотой представленной информации. Информация, представленная в настоящем отчете, получена из открытых источников. Дополнительная информация может быть представлена по запросу.

Этот документ или любая его часть не может распространяться без письменного разрешения **DISCOVERY Research Group** либо тиражироваться любыми способами.

### **ВАЖНО!**

**Задачи, поставленные и решаемые в настоящем отчете являются общими и не могут рассматриваться как комплексное исследование рынка того или иного товара или услуги. Для решения специфических задач необходимо проведение Ad hoc исследования, которое в полной мере будет соответствовать потребностям бизнеса.**

Основное направление деятельности **DISCOVERY Research Group** - проведение маркетинговых исследований полного цикла в Москве и регионах **России**, а также выполнение отдельных видов работ на разных этапах реализации исследовательского проекта.

Также **DISCOVERY Research Group** в интересах Заказчика разрабатывает и реализует PR-кампании, проводит конкурентную разведку с привлечением соответствующих ресурсов.

В конце 2006 г. создана компания **DISCOVERY Leasing Advisory Services**, основной деятельностью которой стало оказание маркетинговых, консалтинговых, информационных и лоббистских услуг лизинговым компаниям в России.

Специалисты агентства обладают обширными знаниями в маркетинге, методологии, методике и технике маркетинговых и социологических исследований, экономике, математической статистике и анализе данных.

Специалисты агентства являются экспертами и авторами статей в известных деловых и специализированных изданиях, среди которых SmartMoney, Бизнес, Ведомости, Волга-Пресс, Желтые Страницы, Издательский Дом Ансар, Итоги, Коммерсантъ, Компания, Новые Известия, Олма Медиа Групп, Профиль, РБК-Daily, РДВ-Медиа-Урал, Секрет, Эксперт, Build Report, Строительный бизнес.

Агентство **DISCOVERY Research Group** является партнером РИА РосБизнесКонсалтинг и многих других Интернет-площадок по продаже отчетов готовых исследований.

Сотрудники агентства **DISCOVERY Research Group** выполняли проекты для ведущих российских и зарубежных компаний, среди которых:

## Анализ рынка ПЦР-тестов на коронавирус в России

### Автомобили

Audi  
Baw Motor Corporation  
Bmw  
Hino  
Hyundai  
Isuzu  
Iveco  
John Deere  
Man  
Mercedes Benz  
Porsche  
Scania  
Setra  
Skoda  
Toyota  
Volkswagen  
Автомобили и Моторы Урала  
Автоцентр Пулково  
БелАЗ  
Белрусавто  
Вега  
ГАЗ  
Камаз  
Северсталь-Авто  
Сим-Авто-Плутон  
Торговый Дом Уралавто  
УАЗ

### Автомобильные масла

Shell  
Роснефть

### Грузоперевозки / Логистика

Евротранс  
Почтовая Экспедиционная Компания  
Трейд Лоджистик Компани  
Фм Ложистик Восток

### Гостиничный бизнес

Holiday Inn  
Гостиница Москва  
Интурист Отель Групп  
Русские Отели

### Недвижимость

Rdi Group  
АК Барс Девелопмент  
Главстрой  
Кonti и К  
Ренова-Стройгруп  
Русская Инвестиционная Группа  
Строительная Компания Люксора

### Киноиндустрия

Гемини Энтертейнмент  
Инвесткинопроект  
Каро Фильм

### Аудит и консалтинг

Bain&Company

### Автомобильные шины

Exxon Mobil  
Shell  
Роснефть  
Bridgestone  
Continental  
Cordiant  
Goodyear  
Hankook  
Michelin  
Nokian  
Pirelli  
Sumitomo  
Yokohama  
Алтайский Шинный Комбинат  
Белшина  
Востокшинторг  
Днепрошина  
Мво-Столица  
Нижнекамскшина

### Строительные и отделочные материалы

Caparol  
Cersanit  
Estima  
Henkel  
Ideal Standard-Vidima  
Kleio  
Lasselsberger  
Rockwool  
Saint Gobain Isover  
Swisscolor  
Tarkett  
Terracco  
Tikkurila  
Trale  
Ursa Евразия  
Wienberger  
Ангарский Керамический Завод  
Армавирский Керамический Завод  
Бентонит  
Бийский Завод Стеклопластиков  
Гранит Кузнечное  
Евротизол  
Керама Центр  
Кератон  
Лспр  
Минвата  
Оптимист  
Промстройматериалы  
Ратм Цемент Холдинг  
Русплит  
Самарский Стройфарфор  
Санитек  
Сибирь-Цемент-Сервис  
Старатели  
Топкинский Цемент  
Уфимский Фанерно-Плитный Комбинат  
Эмпилс  
Юнис  
Ярославские краски

### Банки и финансовые компании

Deutsche Bank

### Промышленные рынки

ABB  
Alcoa  
BASF  
Dupont  
Mitsui  
Schneider Electric  
Siemens  
Sojitz Corporation  
Xerox  
Агромашхолдинг  
Альта Виста  
Байкальская Лесная Компания  
Батис  
Волжский Оргсинтез  
Воткинский Завод  
Газпром  
Газпром Нефть  
Евроцемент  
Завод Чистящих и моющих средств  
Завод Сварочного Оборудования

Искра  
Илим Палп  
Интерстекло  
Керамир  
Кубаньгрузсервис  
Лебедянский Гок  
Моспромстрой  
Рао Эс Азербайджане

Роснефть  
Русал  
Русский Пластик  
Салаватстекло  
Северсталь  
Сибирский Цемент  
Содовая Компания  
Сургутнефтегаз  
Татлестрой  
ТНК-ВР  
Топкинский цемент  
Трансстрой  
Уралавтостекло  
Уралхим  
Уралхимпласт  
Элопак

### Мебель

Ромул  
Соло  
Фабрика 8 марта  
Феликс

### СМИ

Ведомости  
Итоги  
Коммерсантъ  
Компания  
Профиль  
РБК  
Секрет фирмы  
Эксперт

### Розничная торговля

Домо

## Анализ рынка ПЦР-тестов на коронавирус в России

|   |                                       |  |
|---|---------------------------------------|--|
| Boston Consulting Group                           | Raiffeisen                            | Ашан   |
| Deloitte&Touche                                   | Russia Partners Management Llc.       | М Видео  |
| Ernst&Young                                       | Абсолютбанк                           | Мир  |
| Interbrand  | Ак Барс Банк                          | Перекресток  |
| J'Son & Partners Consulting                       | Альфа Банк                            | Эльдорадо  |
| KPMG  | Банк Москвы                           |  |
| Marshall Capital Partners                         | Банк Тураналем                        | <b>Продукты питания</b>  |
| Price Waterhouse Coopers                          | ВТБ                                   | Mars   |
| Roland Berger Strategy Consultants                | Газпромбанк                           | Pepsi-Cola   |
| Wolk&Partner                                      | Дельтакредит                          | Tchibo   |
| Бдо Юникон  | Евразийский Банк Развития             | Unilever   |
| Косалтингстройинвест                              | Еврофинанс Моснарбанк                 | Айс-Фили   |
| Северо-Западный Юридический Центр                 | Запсибкомбанк                         | Волгоградские Водки  |
| Стратегика  | ИФД КапиталЪ                          | Вто Эконпродукт  |
| Фонд Центр Стратегических Разработок Северо-Запад | Ифк Алемар                            | Лебедянский  |
| Экопси Консалтинг                                 | Камчатпрофитбанк                      | Минводопищепродукт   |
|   | Кмб-Банк                              | Минеральные Воды Кавказа                                       |
|   | Левобережный                          | Нижегородский Масло-Жировой Комбинат                           |
|   | Металлинвестбанк                      | Русский Винный Трест   |
|   | Москоммерцбанк                        | Русский Продукт  |
|   | Пробизнесбанк                         | Фабрика Мороженого Престиж                                     |
|   | Промсвязьбанк                         |  |
|   | Ренессанс Капитал                     | <b>Киноиндустрия</b>   |
| <b>Страхование</b>                                | Ренова-Финанс                         | Гемини Энтертейнмент   |
| Гута-Страхование                                  | Российский Банк Развития              | Инвесткинопроект   |
| Ингосстрах  | Русский Стандарт                      | Каро Фильм   |
| Наста   | Русфинанс Банк                        | СТС-Медиа  |
| Ренессанс Страхование                             | Сбербанк                              |  |
|   | Славпромбанк                          | <b>Одежда и Обувь</b>  |
| <b>IT / Телевидение</b>                           | Солид Инвест                          | Ессо   |
| Hewlett Packard                                   | Тройка Диалог                         | Savage   |
| Intel   | Финансбанк                            | Белвест  |
| Microsoft   | Центральный Банк Российской Федерации | Глория Джинс   |
| Sitronics   |                                       | Диском   |
| Арктел  | <b>Реклама</b>                        | Обувь Азербайджане   |
| Ассоциация Кабельного Телевидения РФ              | News Outdoor                          | Три Толстяка   |
| Группа Компаний Вид Дальневосточная Компания      | Video International                   |  |
| Электросвязи                                      | Агентство Массовых Коммуникаций АК.М  | <b>Парфюмерия и косметика</b>                                  |
| Зебра Телеком                                     | Арс Комьюникейшнс                     | Beiersdorf Ag  |
| Новосибирский Городской Сайт                      | Северная Медиа Группа                 | Procter&Gamble   |
| Опытный Завод Микрон                              |                                       | Splat  |
| Ренова-Медиа                                      | <b>Ресторанный бизнес</b>             | Yves Rocher  |
| Ростелеком  | Картофельный Папа                     | Л' Этуаль  |
| Сибирьтелеком                                     | Ресторатор                            | Невская Косметика  |
| Спутниковое Мультимедийное Вещание                | Росинтер Ресторантс                   |  |
| Центральный Телеграф                              | Солнце Мехико                         | <b>Образование</b>   |
| <b>Бытовая техника</b>                            |                                       | Государственная Публичная Научно-Техническая Библиотека Со Ран |
| Bosch   |                                       | ГУ Высшая Школа Экономики                                      |
| Electrolux  |                                       | Новосибирский Государственный Университет                      |
| Whirlpool   |                                       |  |
| Атлант  |                                       |  |

## Содержание

|   |    |
|---|----|
| Содержание.....   | 10 |
| Список таблиц и диаграмм .....  | 12 |
| Таблицы: .....  | 12 |
| Диаграммы: .....  | 13 |
| Резюме.....   | 14 |
| Глава 1. Методология исследования .....   | 16 |
| Объект исследования .....   | 16 |
| Цель исследования .....   | 16 |
| Задачи исследования.....  | 16 |
| Метод сбора и анализа данных .....  | 16 |
| Источники получения информации .....  | 17 |
| Объем и структура выборки .....   | 17 |
| Глава 2. Классификация и основные характеристики ПЦР-тестов на<br>коронавирус .....                           | 19 |
| Коронавирус.....  | 19 |
| ПЦР.....  | 19 |
| Глава 3. Объем и темпы роста рынка ПЦР-тестов на коронавирус в России ..                                      | 20 |
| В целом .....   | 20 |
| По производителям .....   | 23 |
| Прогноз развития рынка .....  | 27 |
| Глава 4. Производство ПЦР-тестов на коронавирус в России.....   | 28 |
| В целом .....   | 28 |
| По субъектам федерации и производителям.....  | 30 |
| Глава 5. Импорт ПЦР-тестов на коронавирус в Россию и экспорт ПЦР-тестов на<br>коронавирус из России .....     | 34 |
| В целом .....   | 34 |
| По производителям .....   | 35 |
| По странам происхождения .....  | 37 |
| По странам назначения .....   | 38 |
| Глава 6. Основные тенденции развития рынка ПЦР-тестов на коронавирус в<br>России .....                        | 40 |
| Список зарегистрированных ПЦР-тестов на коронавирус в России .....  | 40 |
| ВОЗ о ПЦР-тестах на коронавирус .....   | 41 |
| Проблемы с точностью ПЦР-тестов .....   | 41 |
| Все призывники, которые приходят на сборные пункты, обязательно проходят<br>тестирование на коронавирус ..... | 41 |
| Динамика тестирования россиян на коронавирус при помощи ПЦР-тестов .....                                      | 42 |
| Россия сокращает тестирование на COVID-19, несмотря на рост случаев заболевания .                             | 42 |

|  |           |
|--|-----------|
| Уровень цен на рынке ПЦР-тестов на коронавирус в России .....  | 42        |
| В России подали на регистрацию тест на срок заразности пациентов с COVID .....                           | 43        |
| <b>Глава 7. Тендеры на приобретение ПЦР-тестов на коронавирус в России .....</b>                         | <b>44</b> |
| Общая информация .....   | 44        |
| Тендеры .....  | 45        |
| <b>Глава 8. Справочная информация об основных игроках рынка ПЦР-тестов на коронавирус в России .....</b> | <b>49</b> |
| OSANG HEALTHCARE CO. LTD .....   | 49        |
| SERNEID AB.....  | 49        |
| ФБУН НИИ ЭПИДЕМИОЛОГИИ И МИКРОБИОЛОГИИ ИМЕНИ ПАСТЕРА .....   | 49        |
| ООО ТЕСТГЕН .....  | 49        |
| ООО НПО ДНК-ТЕХНОЛОГИЯ/ООО ДНК-ТЕХНОЛОГИЯ ТС .....   | 50        |

## Список таблиц и диаграмм

Отчет содержит 21 таблицу и 10 диаграмм.

### Таблицы:

Таблица 1. Объем рынка ПЦР-тестов на коронавирус в России в натуральном выражении, шт. и % прироста

Таблица 2. Объем рынка ПЦР-тестов на коронавирус в России в стоимостном выражении, \$ и % прироста

Таблица 3. Объем рынка ПЦР-тестов на коронавирус в России по производителям в натуральном выражении, шт.

Таблица 4. Объем рынка ПЦР-тестов на коронавирус в России по производителям в стоимостном выражении, \$

Таблица 5. Прогноз объем рынка ПЦР-тестов на коронавирус в России в натуральном выражении, шт. и % прироста

Таблица 6. Объем производства прочих ПЦР-тестов на коронавирус в России по субъектам федерации и производителям в натуральном выражении, шт.

Таблица 7. Объем производства прочих ПЦР-тестов на коронавирус в России по субъектам федерации и производителям в стоимостном выражении, \$

Таблица 8. Импорт ПЦР-тестов на коронавирус в Россию и экспорт ПЦР-тестов на коронавирус из России в натуральном выражении, шт.

Таблица 9. Импорт ПЦР-тестов на коронавирус в Россию и экспорт ПЦР-тестов на коронавирус из России в стоимостном выражении, \$

Таблица 10. Импорт ПЦР-тестов на коронавирус в Россию и экспорт ПЦР-тестов на коронавирус из России по производителям в натуральном выражении, шт.

Таблица 11. Импорт ПЦР-тестов на коронавирус в Россию и экспорт ПЦР-тестов на коронавирус из России по производителям в стоимостном выражении, \$

Таблица 12. Импорт ПЦР-тестов на коронавирус в Россию по странам происхождения в натуральном выражении, шт.

Таблица 13. Импорт ПЦР-тестов на коронавирус в Россию по категориям и странам происхождения в стоимостном выражении, \$

Таблица 14. Экспорт ПЦР-тестов на коронавирус из России по странам назначения в натуральном выражении, шт.

Таблица 15. Экспорт ПЦР-тестов на коронавирус из России по странам назначения в стоимостном выражении, \$

Таблица 16. Зарегистрированные ПЦР-тесты на коронавирус в России

Таблица 17. Средние цены на ПЦР-тесты на коронавирус некоторых российских производителей, руб./набор

Таблица 18. Стоимость импортируемых ПЦР-тестов на коронавирус, \$/шт.

Таблица 19. Тендеры на поставку ПЦР-тестов на коронавирус в России в натуральном выражении, шт.

Таблица 20. Тендеры на поставку ПЦР-тестов на коронавирус по производителям в России в натуральном выражении, шт.

Таблица 21. Тендеры на поставку ПЦР-тестов на коронавирус по регионам-получателям в России в натуральном выражении, шт.

### Диаграммы:

Диаграмма 1. Объем рынка ПЦР-тестов на коронавирус в России в натуральном выражении, шт. и % прироста

Диаграмма 2. Объем рынка ПЦР-тестов на коронавирус в России в стоимостном выражении, \$ и % прироста

Диаграмма 3. Структура рынка ПЦР-тестов на коронавирус в России по производителям, % от натурального объема

Диаграмма 4. Структура рынка ПЦР-тестов на коронавирус в России по производителям, % от стоимостного объема

Диаграмма 5. Прогноз объем рынка ПЦР-тестов на коронавирус в России в натуральном выражении, шт. и % прироста

Диаграмма 6. Объем и темпы роста производства ПЦР-тестов на коронавирус в России в натуральном выражении, шт. и % прироста.

Диаграмма 7. Объем и темпы роста производства ПЦР-тестов на коронавирус в России в стоимостном выражении, \$ и % прироста.

Диаграмма 8. Структура производства ПЦР-тестов на коронавирус в России по производителям, % от натурального объема

Диаграмма 9. Структура производства ПЦР-тестов на коронавирус в России по производителям, % от стоимостного объема

Диаграмма 10. Количество проведенных ПЦР-тестов на коронавирус в России в натуральном выражении, шт. и % прироста

### Резюме

Маркетинговое агентство Discovery Research Group завершило анализ рынка ПЦР-тестов на коронавирус в России.

Коронавирусы (Coronaviridae) – это большое семейство РНК-содержащих вирусов, способных инфицировать человека и некоторых животных. В 2019 г. появился коронавирус SARS-CoV-2, который вызвал пандемию.

Полимеразная цепная реакция (ПЦР) — экспериментальный метод молекулярной биологии, способ значительного увеличения малых концентраций определённых фрагментов нуклеиновой кислоты (ДНК) в биологическом материале (пробе). Чтобы проверить, инфицирован ли человек в настоящий момент и может ли он заразить других, в основном применяется тест ПЦР, проводимый по методике полимеразной цепной реакции.

ПЦР-тест на коронавирус – это такой ПЦР-тест, который в состоянии определить инфицирован ли человек вирусом SARS-CoV-2.

На конец 2020 г. в России было проведено около 91,1 млн ПЦР-тестов на коронавирус (с февраля 2020 г.). Важно отметить, что рынок таких тестов превышает количество проведенных исследований.

Согласно расчетам аналитиков Discovery Research Group рынок ПЦР-тестов на коронавирус в России за 2020 г. достиг 105,3 млн. шт. Он на 99% состоит из производства, импорт практически не влияет на него.

Исходя из имеющихся данных, лидером рынка ПЦР-тестов на коронавирус в России за 2020 г. стал ФБУН НИИ ЭПИДЕМИОЛОГИИ И МИКРОБИОЛОГИИ ИМЕНИ ПАСТЕРА. Данный институт выполняет госзаказ на производство ПЦР-тестов наряду с ФБУН ГНЦ ВБ ВЕКТОР РОСПОТРЕБНАДЗОРА (который закончил производство и теперь переключился на производство тестов на антитела к коронавирусу) и ФБУН ЦНИИ ЭПИДЕМИОЛОГИИ РОСПОТРЕБНАДЗОРА.

В отчете представлены данные о следующих производителях: CEPHEID AB, OSANG HEALTHCARE CO. LTD., ROCHE MOLECULAR SYSTEMS INC, АО ВЕКТОР-БЕСТ, ООО НПО ДНК-ТЕХНОЛОГИЯ, ООО КОМПАНИЯ АЛКОР БИО, ООО МЕДИПАЛТЕХ, ООО НЕКСТБИО, ФБУН ГНЦ ВБ ВЕКТОР РОСПОТРЕБНАДЗОРА и др.

Импорт ПЦР-тестов на коронавирус в стоимостном выражении составил \$15 074 844.

Доля стран ЕАЭС в экспорте составила 38,3% от всего объема экспорта в натуральном выражении.

В импорте мы можем наблюдать нестабильную картину с точки зрения присутствия поставок разных производителей, но наибольший объем за весь 2020 г. был поставлен компанией SERNEID AB – 63,8% от всего объема импорта в натуральном выражении.

## Глава 1. Методология исследования

### Объект исследования

Рынок ПЦР-тестов на коронавирус в России.

### Цель исследования

Охарактеризовать текущее состояние и перспективы развития рынка ПЦР-тестов на коронавирус в России.

### Задачи исследования

1. Объем, темпы роста и динамику развития рынка ПЦР-тестов на коронавирус в России
2. Структура, объем и темпы роста производства ПЦР-тестов на коронавирус в России
3. Основные производители ПЦР-тестов на коронавирус в России
4. Объем импорта в Россию и экспорта из России ПЦР-тестов на коронавирус и их динамика.
5. Основные события, тенденции и перспективы развития рынка (в ближайшие несколько лет) рынка ПЦР-тестов на коронавирус в России.
6. Уровень цен на ПЦР-тесты на коронавирус.

### Метод сбора и анализа данных

**ФСГС РФ (Росстат):** часто информация об объемах **производства** продукции не содержится в данных ФСГС РФ (Росстат) и процесс ее получения является очень трудоемким и сложным. В текущем исследовании мы имеем дело именно с таким случаем.

**Анализ финансово-хозяйственной деятельности производителей:** сведения о ряде производителей были получены в результате анализа показателей их финансово-хозяйственной деятельности, информации из открытых источников об их деятельности, мнений экспертов и наших собственных знаний о компаниях.

**Интервью с производителями:** также мы провели **интервью с производителями** и получили сведения как о них самих, так и о деятельности их конкурентов.

**Mystery-Shopping с производителями:** кроме того, информацию об объемах производства и ценах мы получили, вступив в **переговоры с производителями в завуалированной форме (Mystery-Shopping)** от имени потенциального заказчика.

**Мониторинг документов:** в качестве основных методов анализа данных выступают так называемые (1) Традиционный (качественный) контент-анализ интервью и документов и (2) Квантитативный (количественный) анализ с применением пакетов программ, к которым имеет доступ наше агентство.

Контент-анализ выполняется в рамках проведения Desk Research (кабинетное исследование). В общем виде целью кабинетного исследования является проанализировать ситуацию на рынке ПЦР-тестов на коронавирус и получить (рассчитать) показатели, характеризующие его состояние в настоящее время и в будущем.

### Источники получения информации

1. Базы данных Федеральной Таможенной службы РФ, ФСГС РФ (Росстат).
2. Материалы DataMonitor, EuroMonitor, Eurostat.
3. Печатные и электронные деловые и специализированные издания, аналитические обзоры.
4. Ресурсы сети Интернет в России и мире.
5. Экспертные опросы.
6. Материалы участников отечественного и мирового рынков.
7. Результаты исследований маркетинговых и консалтинговых агентств.
8. Материалы отраслевых учреждений и базы данных.
9. Результаты ценовых мониторингов.
10. Материалы и базы данных статистики ООН (United Nations Statistics Division: Commodity Trade Statistics, Industrial Commodity Statistics, Food and Agriculture Organization и др.).
11. Материалы Международного Валютного Фонда (International Monetary Fund).
12. Материалы Всемирного банка (World Bank).
13. Материалы ВТО (World Trade Organization).
14. Материалы Организации экономического сотрудничества и развития (Organization for Economic Cooperation and Development).
15. Материалы International Trade Centre.
16. Материалы Index Mundi.
17. Результаты исследований DISCOVERY Research Group.

### Объем и структура выборки

Процедура контент-анализа документов не предполагает расчета объема выборочной совокупности. Обработке и анализу подлежат все доступные исследователю документы.

К отчету прилагается обработанная и пригодная к дальнейшему использованию база данных с подробной информацией об импорте в Россию и экспорте

**из России ПЦР-тестов на коронавирус.** База включает в себя большое число различных показателей:

1. Категория продукта
2. Производитель
3. Год импорта/экспорта
4. Месяц импорта/экспорта
5. Компании получатели и отправители товара
6. Страны получатели, отправители и производители товара
7. Объем импорта и экспорта в натуральном выражении
8. Объем импорта и экспорта в стоимостном выражении

Содержащиеся в базе данных сведения позволят Вам самостоятельно выполнить любые требующиеся запросы, которые не включены в отчет.

## Глава 2. Классификация и основные характеристики ПЦР-тестов на коронавирус

### Коронавирус

**Коронавирусы** (Coronaviridae) – это большое семейство РНК-содержащих вирусов, способных инфицировать человека и некоторых животных.

...

### ПЦР

Полимеразную цепную реакцию (ПЦР, PCR) изобрёл в 1983 году Кэри Мюллис (американский учёный). Впоследствии он получил за это изобретение Нобелевскую премию. В настоящее время ПЦР-диагностика является, одним из самых точных и чувствительных методов диагностики инфекционных заболеваний.

**Полимеразная цепная реакция (ПЦР)** – экспериментальный метод молекулярной биологии, способ значительного увеличения малых концентраций определённых фрагментов нуклеиновой кислоты (ДНК) в биологическом материале (пробе).

...

**ПЦР-тест на коронавирус** – это такой ПЦР-тест, который в состоянии определить инфицирован ли человек вирусом SARS-CoV-2.

### Глава 3. Объем и темпы роста рынка ПЦР-тестов на коронавирус в России

#### В целом

На конец 2020 г. в России было проведено около 91,1 млн ПЦР-тестов на коронавирус (с февраля 2020 г.). Но важно отметить, что рынок таких тестов превышает количество проведенных исследований, т.к. многие производители продают свою продукцию дистрибьюторам, в больницы и лаборатории, а они в свою очередь закупают тесты «с запасом».

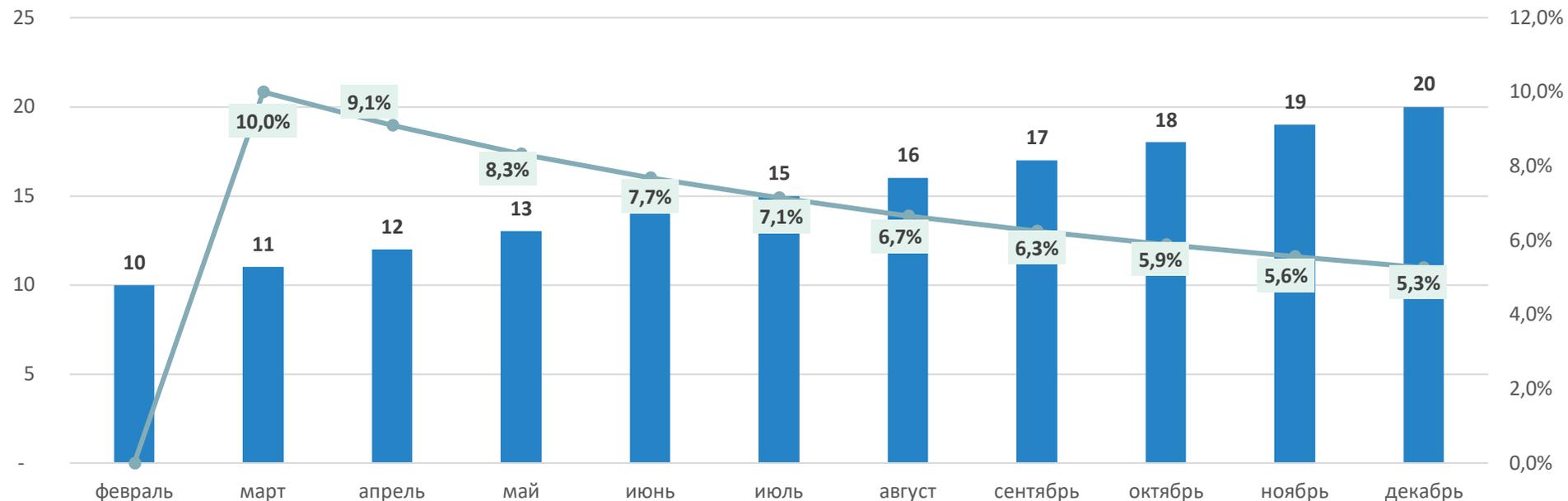
Согласно расчетам аналитиков Discovery Research Group рынок ПЦР-тестов на коронавирус в России за 2020 г. достиг 105,3 млн. шт. Он на 99% состоит из производства, импорт практически не влияет на него. ...

Таблица 1. Объем рынка ПЦР-тестов на коронавирус в России в натуральном выражении, шт. и % прироста

| Показатель         | Февраль       | Март           | Апрель           | Май              | Июнь             | Июль             | Август            | Сентябрь          | Октябрь           | Ноябрь            | Декабрь           | Итого за год       |
|--------------------|---------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Производство       | 75 000        | 395 000        | 2 750 000        | 7 591 342        | 8 343 170        | 8 612 664        | 11 539 345        | 12 528 506        | 20 186 942        | 14 650 272        | 17 623 983        | 104 296 224        |
| Импорт             | 4 453         | 17 213         | 743 394          | 703 854          | 12 355           | 140 752          | 140 063           | 127 761           | 44 969            | 24 586            | 432 576           | 2 391 976          |
| Экспорт            | 48 780        | 97 558         | 73 924           | 325 124          | 71 457           | 66 988           | 122 079           | 81 420            | 151 630           | 114 962           | 220 943           | 1 374 865          |
| <b>Объем рынка</b> | <b>30 673</b> | <b>314 655</b> | <b>3 419 470</b> | <b>7 970 072</b> | <b>8 284 068</b> | <b>8 686 428</b> | <b>11 557 329</b> | <b>12 574 847</b> | <b>20 080 281</b> | <b>14 559 896</b> | <b>17 835 616</b> | <b>105 313 335</b> |
| % прироста         |               | 925,8%         | 986,7%           | 133,1%           | 3,9%             | 4,9%             | 33,1%             | 8,8%              | 59,7%             | -27,5%            | 22,5%             |                    |

Источник: расчеты Discovery Research Group

Диаграмма 1. Объем рынка ПЦР-тестов на коронавирус в России в натуральном выражении, шт. и % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

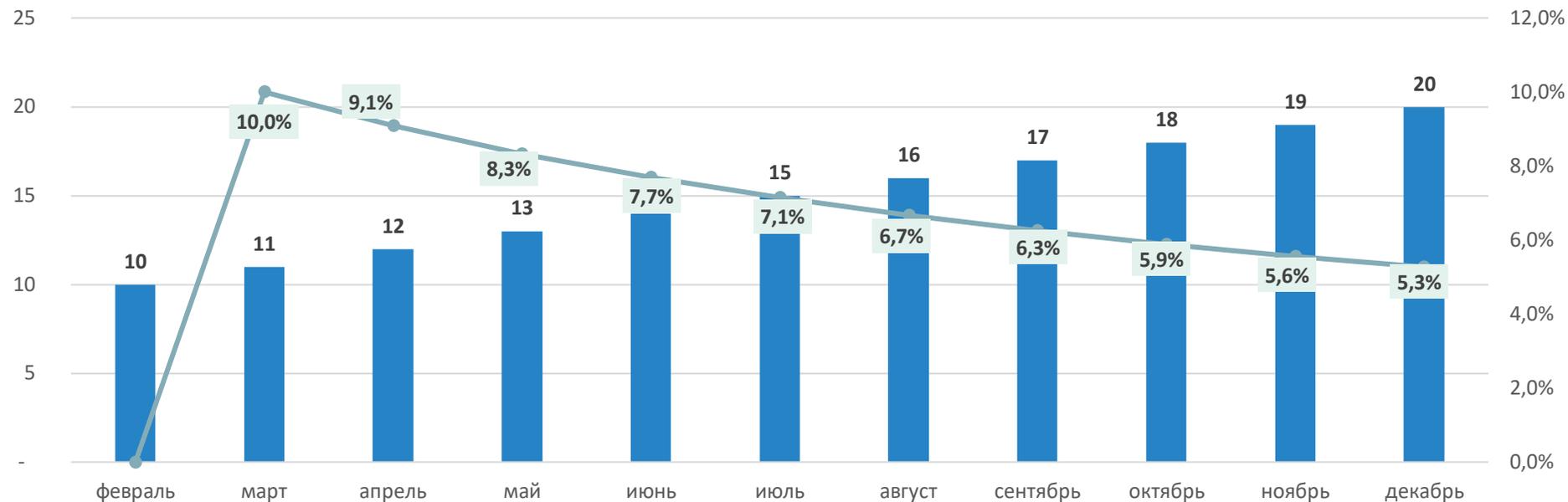
В стоимостном выражении рынок ПЦР-тестов на коронавирус в России равнялся ...

Таблица 2. Объем рынка ПЦР-тестов на коронавирус в России в стоимостном выражении, \$ и % прироста

| Показатель         | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Июль | Август | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь |
|--------------------|---------|------|--------|-----|------|------|--------|----------|---------|--------|---------|
| Производство       |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |
| Импорт             |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |
| Экспорт            |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |
| <b>Объем рынка</b> |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |
| % прироста         |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |

Источник: расчеты Discovery Research Group

Диаграмма 2. Объем рынка ПЦР-тестов на коронавирус в России в стоимостном выражении, \$ и % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

**По производителям**

Исходя из имеющихся данных, лидером рынка ПЦР-тестов на коронавирус в России за 2020 г. стал ФБУН НИИ ЭПИДЕМИОЛОГИИ И МИКРОБИОЛОГИИ ИМЕНИ ПАСТЕРА – ...% от всего объема рынка в натуральном выражении. Данный институт выполняет госзаказ на производство ПЦР-тестов наряду с ФБУН ГНЦ ВБ ВЕКТОР РОСПОТРЕБНАДЗОРА (который закончил производство и теперь переключился на производство тестов на антитела к коронавирусу) и ФБУН ЦНИИ ЭПИДЕМИОЛОГИИ РОСПОТРЕБНАДЗОРА.

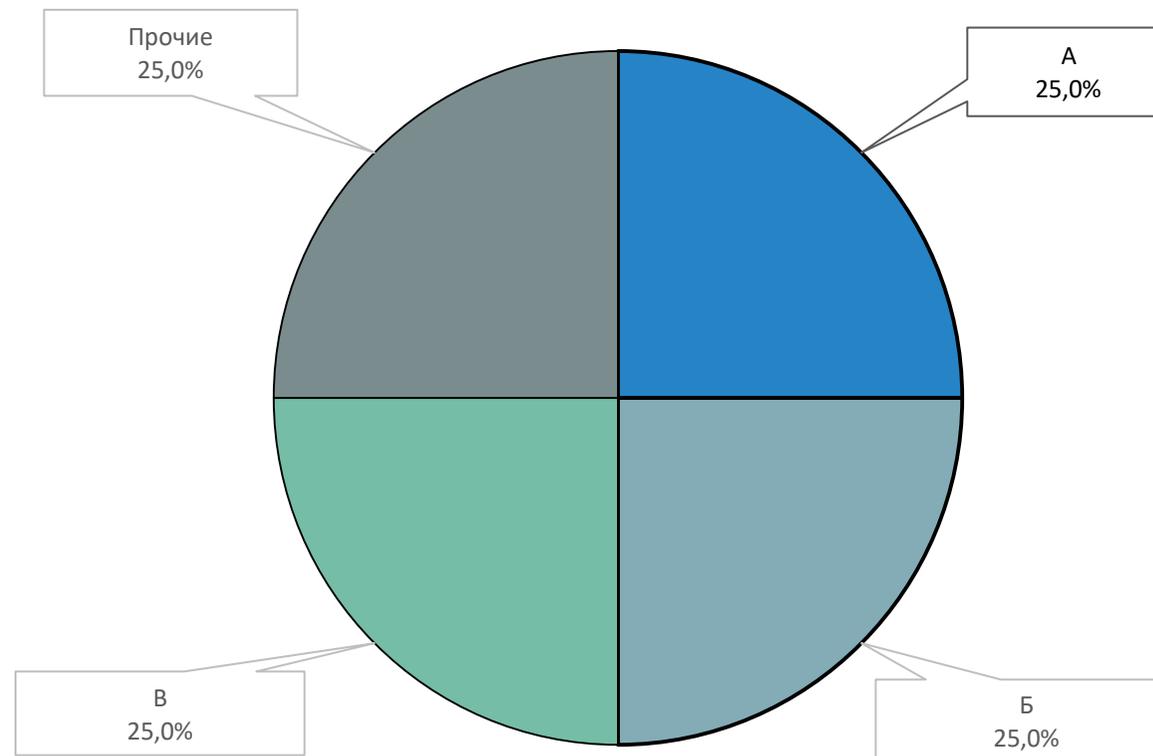
...

**Таблица 3. Объем рынка ПЦР-тестов на коронавирус в России по производителям в натуральном выражении, шт.**

| Производитель                                     |    |    |       |       |
|---|----|----|-------|-------|
|   | ИМ | ЭК | Пр-во | Рынок |
| BIOSCIENCE (TIANJIN) DIAGNOSTIC TECHNOLOGY CO.LTD |    |    |       |       |
| BIOZENTECH CO. LTD.                               |    |    |       |       |
| CENTRE FOR HEALTH PROTECTION                      |    |    |       |       |
| SERHEID AB  |    |    |       |       |
| ...   |    |    |       |       |
|   |    |    |       |       |
|   |    |    |       |       |
| АО ВЕКТОР-БЕСТ                                    |    |    |       |       |
| ООО ГЕНОТЕК                                       |    |    |       |       |
| ООО НПО ДНК-ТЕХНОЛОГИЯ                            |    |    |       |       |
| ООО КОМПАНИЯ АЛКОР БИО                            |    |    |       |       |
| ООО МЕДИПАЛТЕХ                                    |    |    |       |       |
| ...   |    |    |       |       |
|   |    |    |       |       |
|   |    |    |       |       |
| <b>Итого</b>                                      |    |    |       |       |

Источник: расчеты Discovery Research Group

Диаграмма 3. Структура рынка ПЦР-тестов на коронавирус в России по производителям, % от натурального объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

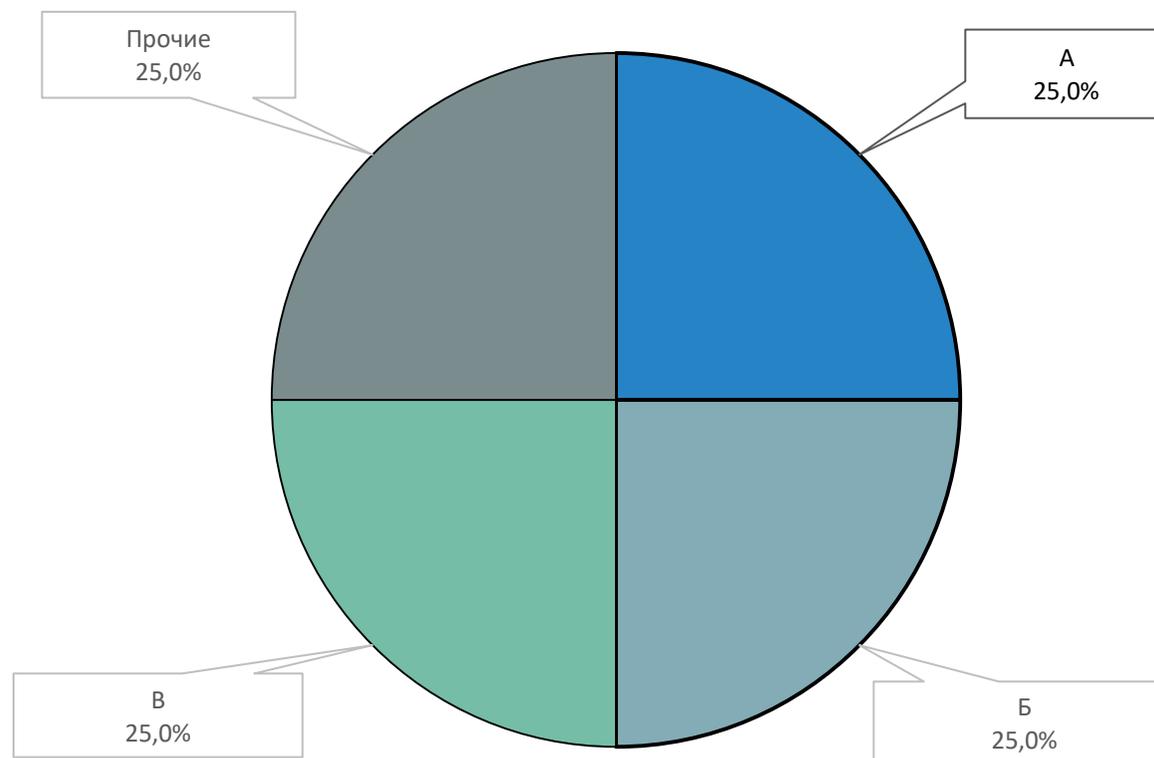
Ниже будет представлена таблица в стоимостном выражении. Лидером рынка ...

Таблица 4. Объем рынка ПЦР-тестов на коронавирус в России по производителям в стоимостном выражении, \$

| Производитель                                     |    |    |       |       |
|---|----|----|-------|-------|
|   | ИМ | ЭК | Пр-во | Рынок |
| BIOSCIENCE (TIANJIN) DIAGNOSTIC TECHNOLOGY CO.LTD |    |    |       |       |
| BIOZENTECH CO. LTD.                               |    |    |       |       |
| CENTRE FOR HEALTH PROTECTION                      |    |    |       |       |
| SERNEID AB  |    |    |       |       |
| ...   |    |    |       |       |
|   |    |    |       |       |
|   |    |    |       |       |
| АО ВЕКТОР-БЕСТ                                    |    |    |       |       |
| ООО ГЕНОТЕК                                       |    |    |       |       |
| ООО НПО ДНК-ТЕХНОЛОГИЯ                            |    |    |       |       |
| ООО КОМПАНИЯ АЛКОР БИО                            |    |    |       |       |
| ООО МЕДИПАЛТЕХ                                    |    |    |       |       |
| ...   |    |    |       |       |
|   |    |    |       |       |
|   |    |    |       |       |
| <b>Итого</b>                                      |    |    |       |       |

Источник: расчеты Discovery Research Group

Диаграмма 4. Структура рынка ПЦР-тестов на коронавирус в России по производителям, % от стоимостного объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

### Прогноз развития рынка

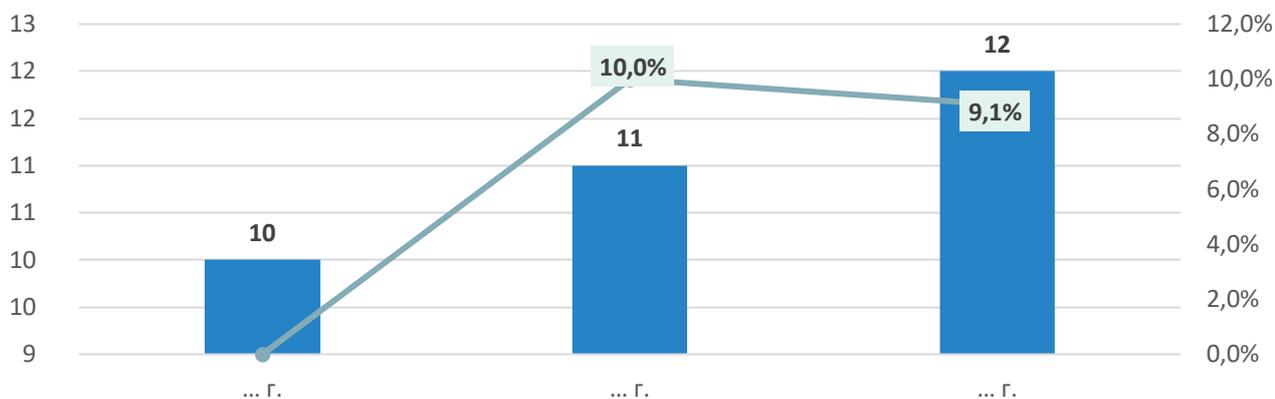
Учитывая тот факт, что данный рынок только развивается, прогноз носит предварительный характер. Уже очевидно, что спрос на ПЦР-тесты будет носить ...

Таблица 5. Прогноз объем рынка ПЦР-тестов на коронавирус в России в натуральном выражении, шт. и % прироста

| Показатель         |  |  |  |
|--------------------|--|--|--|
| Производство       |  |  |  |
| Импорт             |  |  |  |
| Экспорт            |  |  |  |
| <b>Объем рынка</b> |  |  |  |
| % прироста         |  |  |  |

Источник: расчеты Discovery Research Group

Диаграмма 5. Прогноз объем рынка ПЦР-тестов на коронавирус в России в натуральном выражении, шт. и % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

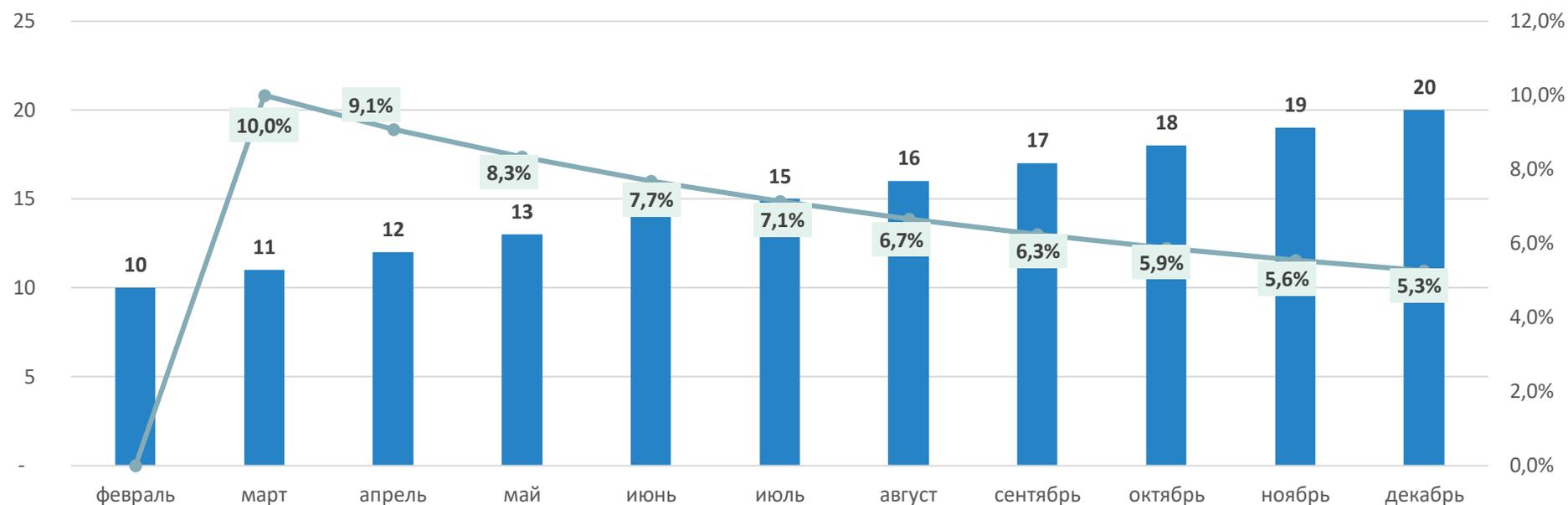
## Глава 4. Производство ПЦР-тестов на коронавирус в России

### В целом

Динамика производства тестов на коронавирус в России была не стабильна от месяца к месяцу. ...

Интересно, что значительный объем ...

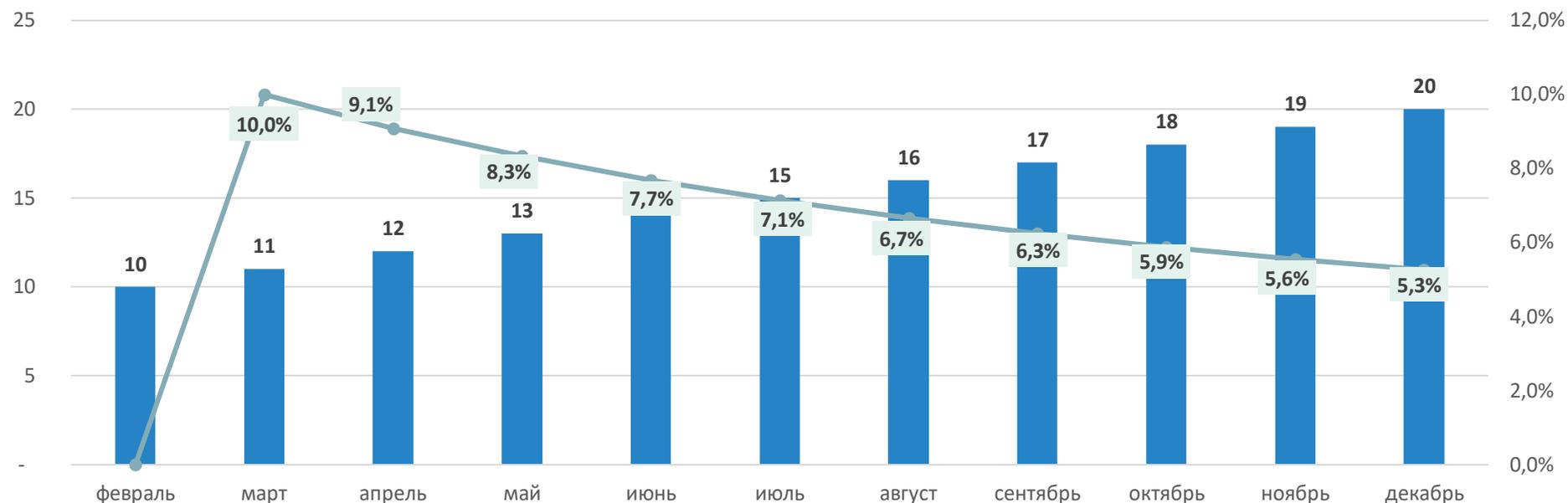
Диаграмма 6. Объем и темпы роста производства ПЦР-тестов на коронавирус в России в натуральном выражении, шт. и % прироста.



Источник: расчеты Discovery Research Group

В стоимостном выражении объем производства ПЦР-тестов на коронавирус ...

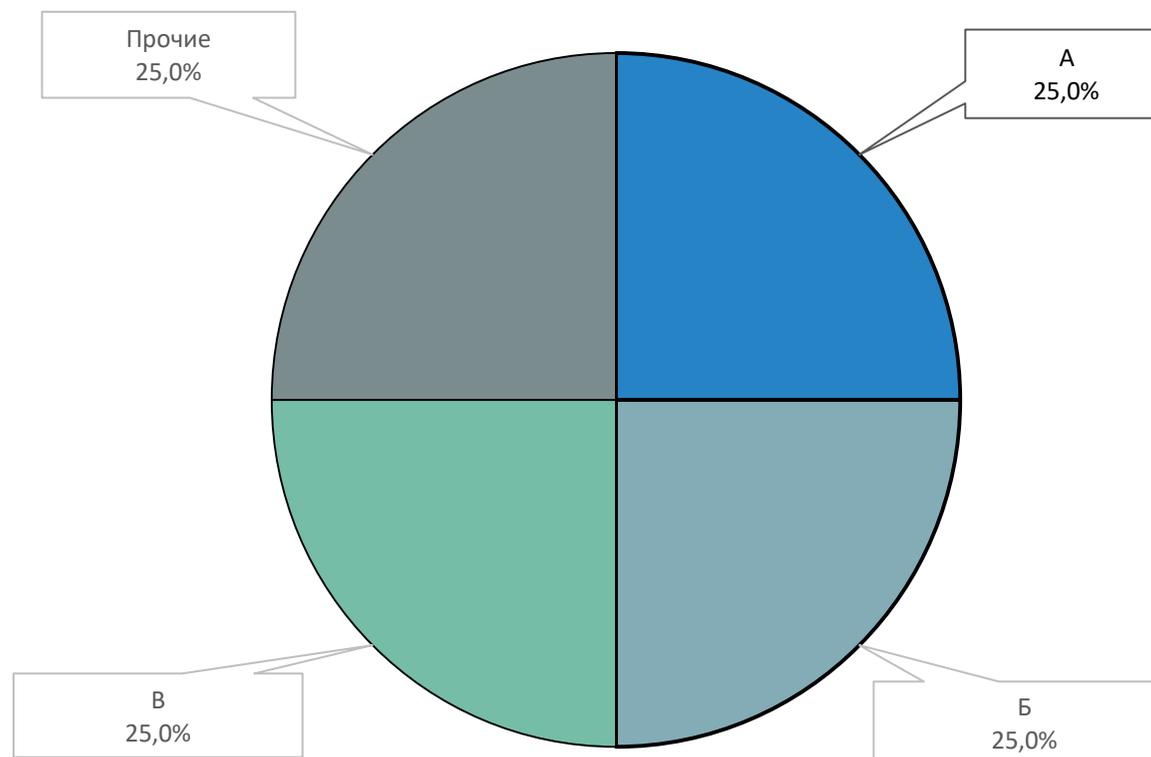
Диаграмма 7. Объем и темпы роста производства ПЦР-тестов на коронавирус в России в стоимостном выражении, \$ и % прироста.



Источник: расчеты Discovery Research Group



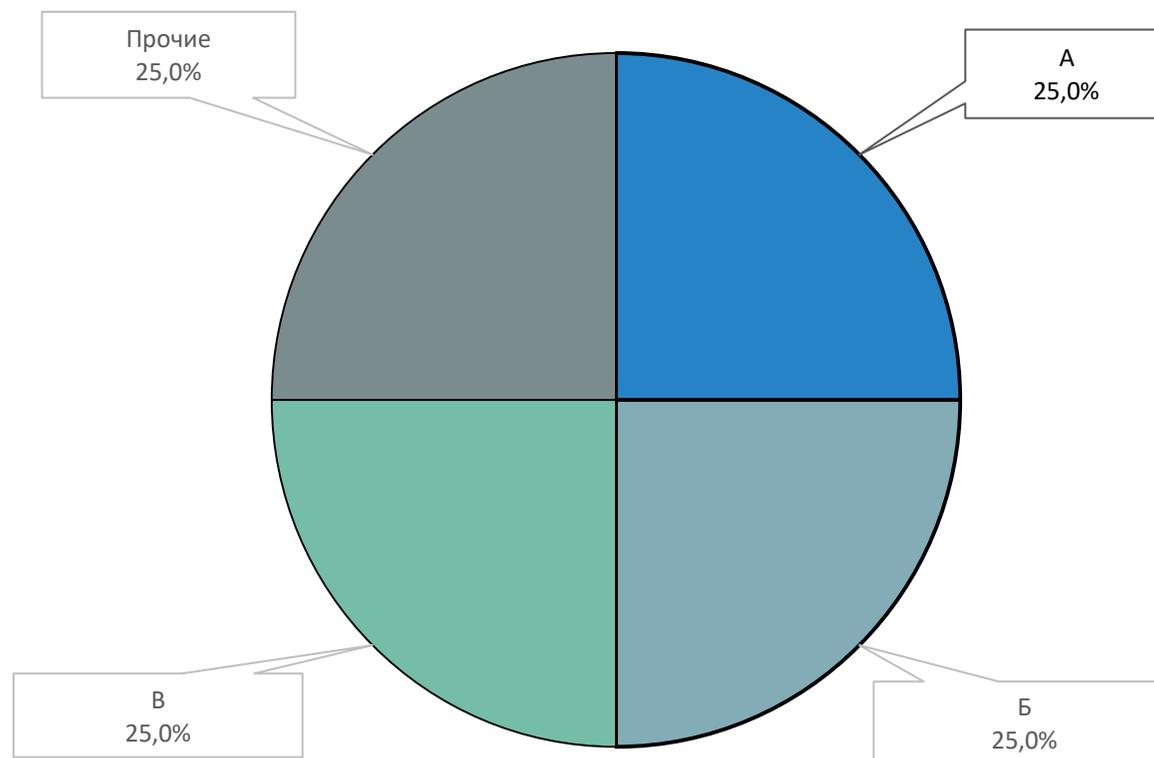
Диаграмма 8. Структура производства ПЦР-тестов на коронавирус в России по производителям, % от натурального объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group



Диаграмма 9. Структура производства ПЦР-тестов на коронавирус в России по производителям, % от стоимостного объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

## Глава 5. Импорт ПЦР-тестов на коронавирус в Россию и экспорт ПЦР-тестов на коронавирус из России

### В целом

... Доля стран ЕАЭС в экспорте составила 38,3% от всего объема экспорта в натуральном выражении.

Таблица 8. Импорт ПЦР-тестов на коронавирус в Россию и экспорт ПЦР-тестов на коронавирус из России в натуральном выражении, шт.

| Направление перемещения |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ИМ                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЭК                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

Ниже представлены данные по импорту и экспорту ПЦР-тестов на коронавирус в стоимостном выражении. Импорт ПЦР-тестов на коронавирус в стоимостном выражении составил \$15 074 844.

Таблица 9. Импорт ПЦР-тестов на коронавирус в Россию и экспорт ПЦР-тестов на коронавирус из России в стоимостном выражении, \$

| Направление перемещения |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ИМ                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЭК                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

**По производителям**

...

В импорте мы можем наблюдать нестабильную картину с точки зрения присутствия поставок разных производителей, но наибольший объем был поставлен компанией CEPHEID AB – 63,8% от всего объема импорта в натуральном выражении.

...

**Таблица 10. Импорт ПЦР-тестов на коронавирус в Россию и экспорт ПЦР-тестов на коронавирус из России по производителям в натуральном выражении, шт.**

| Направление перемещения     | Производитель                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ИМ                          | BIOSCIENCE (TIANJIN) DIAGNOSTIC TECHNOLOGY CO.LTD |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | CEPHEID AB  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | OSANG HEALTHCARE CO. LTD.                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | ROCHE MOLECULAR SYSTEMS INC                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | <b>Итого импортировано</b>                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЭК                          | CEPHEID AB  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | OSANG HEALTHCARE CO. LTD.                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | АО ВЕКТОР-БЕСТ                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | ООО ГЕНОТЕК                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Итого экспортировано</b> |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ



125438, Москва, ул. Михалковская 636, стр. 2, этаж 2, подъезд 3  
 Телефон: +7 (495) 601-91-49; +7 (495) 968-13-14. Факс: +7 (495) 601-91-49  
 www.drgroup.ru, research@drgroup.ru

Ниже представлены данные по импорту и экспорту ПЦР-тестов на коронавирус в стоимостном выражении.

Таблица 11. Импорт ПЦР-тестов на коронавирус в Россию и экспорт ПЦР-тестов на коронавирус из России по производителям в стоимостном выражении, \$

| Направление перемещения | Производитель                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ИМ                      | BIOSCIENCE (TIANJIN) DIAGNOSTIC TECHNOLOGY CO.LTD |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                         |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                         | CEPHEID AB  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                         |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                         | OSANG HEALTHCARE CO. LTD.                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                         | ROCHE MOLECULAR SYSTEMS INC                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                         |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                         | <b>Итого импортировано</b>                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЭК                      | CEPHEID AB  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                         | OSANG HEALTHCARE CO. LTD.                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                         | АО ВЕКТОР-БЕСТ                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                         | ООО ГЕНОТЕК                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                         |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                         | <b>Итого экспортировано</b>                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

**По странам происхождения**

Основной объем ввозимых в Россию ПЦР-тестов на коронавирус пришелся на ...

**Таблица 12. Импорт ПЦР-тестов на коронавирус в Россию по странам происхождения в натуральном выражении, шт.**

| Страна происхождения       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ГОНКОНГ                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| КИТАЙ                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| КОРЕЯ ЮЖНАЯ                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| США                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ТУРЦИЯ                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ШВЕЦИЯ                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЯПОНИЯ                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Итого импортировано</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

Ниже представлены данные по импорту ПЦР-тестов на коронавирус в стоимостном выражении.

**Таблица 13. Импорт ПЦР-тестов на коронавирус в Россию по категориям и странам происхождения в стоимостном выражении, \$**

| Страна происхождения       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ГОНКОНГ                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| КИТАЙ                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| КОРЕЯ ЮЖНАЯ                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| США                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ТУРЦИЯ                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ШВЕЦИЯ                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЯПОНИЯ                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Итого импортировано</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

По странам назначения

Основной объем экспортируемых из России ПЦР-тестов на коронавирус пришелся на ...

Таблица 14. Экспорт ПЦР-тестов на коронавирус из России по странам назначения в натуральном выражении, шт.

| Страна назначения           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| БАХРЕЙН                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| БОЛГАРИЯ                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| БУРКИНА-ФАСО                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ГВИНЕЯ                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ГЕРМАНИЯ                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ГРЕЦИЯ                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ГРУЗИЯ                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ИНДИЯ                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ИНДОНЕЗИЯ                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ИОРДАНИЯ                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ИТАЛИЯ                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЛАТВИЯ                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЛИВАН                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЛИТВА                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МАКЕДОНИЯ                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МОЛДОВА                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| СЛОВАКИЯ                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| США                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УЗБЕКИСТАН                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УКРАИНА                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЧЕРНОГОРИЯ                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЧЕХИЯ                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЧИЛИ                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЮЖНАЯ ОСЕТИЯ                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПРОЧИЕ                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Итого экспортировано</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

Ниже представлены данные по импорту ПЦР-тестов на коронавирус в стоимостном выражении.

Таблица 15. Экспорт ПЦР-тестов на коронавирус из России по странам назначения в стоимостном выражении, \$

| Страна назначения           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| БАХРЕЙН                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| БОЛГАРИЯ                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| БУРКИНА-ФАСО                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ГВИНЕЯ                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ГЕРМАНИЯ                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ГРЕЦИЯ                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ГРУЗИЯ                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ИНДИЯ                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ИНДОНЕЗИЯ                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ИОРДАНИЯ                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ИТАЛИЯ                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЛАТВИЯ                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЛИВАН                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЛИТВА                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МАКЕДОНИЯ                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МОЛДОВА                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| СЛОВАКИЯ                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| США                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УЗБЕКИСТАН                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УКРАИНА                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЧЕРНОГОРИЯ                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЧЕХИЯ                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЧИЛИ                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЮЖНАЯ ОСЕТИЯ                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПРОЧИЕ                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Итого экспортировано</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ



### **ВОЗ о ПЦР-тестах на коронавирус**

Еще в начале марта 2020 года глава Всемирной организации здравоохранения Тедрос Гебреисус призвал страны проводить массовые тестирования на коронавирусную инфекцию нового типа — даже у людей без симптомов. При этом, согласно руководству ВОЗ, анализы на коронавирус SARS-CoV-2 должны проводиться методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с обратной транскрипцией.

...

### **Проблемы с точностью ПЦР-тестов**

ПЦР-исследование как методология поиска вируса по фрагментам его генома в биологическом материале – очень высокоточный метод, специфичность доходит до 100%. Все положительные тесты направляются в референс-лаборатории на проверку, где ложноположительные результаты должны быть исключены.

...

### **Все призывники, которые приходят на сборные пункты, обязательно проходят тестирование на коронавирус**

В этом году призыв в армию пришлось вести в условиях жестких ограничительных мер. Военное ведомство выстраивает мощные барьеры, чтобы не допустить в войсках эпидемии COVID-19. Так, все призывники, которые приходят на сборные пункты, обязательно проходят тестирование на коронавирус. "Лишь после получения отрицательного результата молодой человек направляется на медосмотр, профессиональный психологический отбор, переодевание и комплектование воинской команды", - подчеркивают в военном ведомстве.

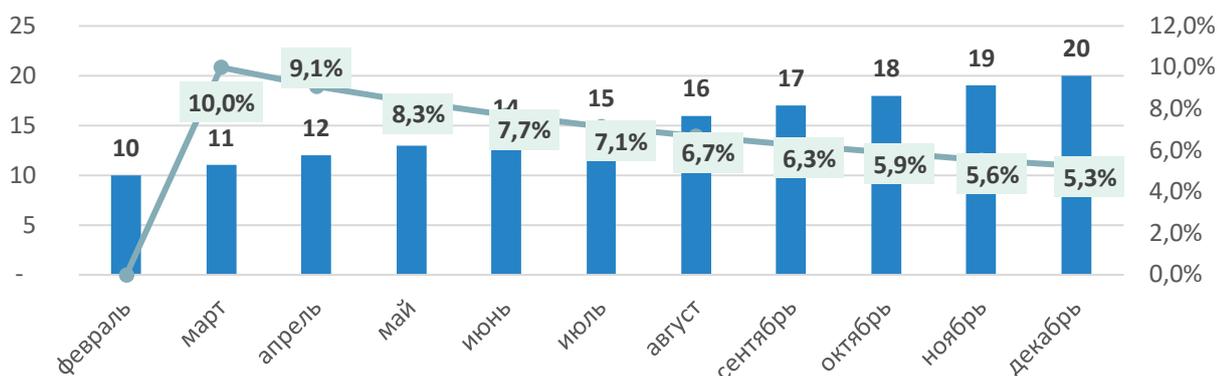
...

## Динамика тестирования россиян на коронавирус при помощи ПЦР-тестов

Динамика тестирования на коронавирус показывает то, как менялся спрос на тесты и то, как развивалась эпидемиологическая ситуация в стране.

...

Диаграмма 10. Количество проведенных ПЦР-тестов на коронавирус в России в натуральном выражении, шт. и % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

## Россия сокращает тестирование на COVID-19, несмотря на рост случаев заболевания

Россия в декабре 2020 г. сократила количество тестов на коронавирус более чем на 10%, несмотря на все еще высокий уровень заболеваемости, следует из официальных данных. Падение, говорят чиновники и медики, связано с нехваткой врачей и изменением правил тестирования.

...

## Уровень цен на рынке ПЦР-тестов на коронавирус в России

Цены на ПЦР-тесты в открытом доступе находятся лишь у некоторых производителей. Большинство же готово выслать свой прайс на ПЦР-тесты на коронавирус только после предоставления детальной информации о том, кто его запрашивает, характеристик лабораторного оборудования, указания объема закупки и т.д.

...

**Таблица 17. Средние цены на ПЦР-тесты на коронавирус некоторых российских производителей, руб./набор**

| СФ                    | Производитель  | Стоимость за 1 набор |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| Новосибирская область | АО Вектор-Бест |                      |
|                       |                |                      |
|                       |                |                      |
|                       |                |                      |
|                       |                |                      |

Источник: по данным компаний

Ниже будет представлена таблица по данным ФТС РФ, в которой будет указана цена 1 шт. ...

**Таблица 18. Стоимость импортируемых ПЦР-тестов на коронавирус, \$/шт.**

| Производитель       |  |
|---------------------|--|
|                     |  |
|                     |  |
|                     |  |
|                     |  |
|                     |  |
|                     |  |
|                     |  |
|                     |  |
|                     |  |
|                     |  |
|                     |  |
|                     |  |
|                     |  |
| <b>Средняя цена</b> |  |

Источник: по данным ФТС РФ

### В России подали на регистрацию тест на срок заразности пациентов с COVID

В октябре 2020 г. подали на регистрацию тест на срок заразности пациентов с COVID. ПЦР-тест-система, которая определит, как долго заболевший коронавирусной инфекцией остается заразным, подана на регистрацию в России. Об этом сообщил заместитель директора по научной работе ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора Александр Горелов.

...

## Глава 7. Тендеры на приобретение ПЦР-тестов на коронавирус в России

### Общая информация

При анализе рынка ПЦР-тестов на коронавирус в России мы проанализировали тендеры на их закупку за 2020 г.

...

...

### Тендеры

Важно отметить, что значительную часть ПЦР-тестов в России распределяют безвозмездно. ...

Исходя из доступных ...

**Таблица 19. Тендеры на поставку ПЦР-тестов на коронавирус в России в натуральном выражении, шт.**

| Вид               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ТЕСТЫ             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УСЛУГИ            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Общий итог</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

При анализе тендеров на поставку ПЦР-тестов на коронавирус...

**Таблица 20. Тендеры на поставку ПЦР-тестов на коронавирус по производителям в России в натуральном выражении, шт.**

| Производитель     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| АО Вектор-Бест    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ...               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Общий итог</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ

Если говорить о регионах поставок, то они осуществлялись почти во все регионы страны. Лидером ...

**Таблица 21. Тендеры на поставку ПЦР-тестов на коронавирус по регионам-получателям в России в натуральном выражении, шт.**

| Регион                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Алтайский край                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Амурская область                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Архангельская область           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Астраханская область            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Белгородская область            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Брянская область                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Владимирская область            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Волгоградская область           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вологодская область             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Воронежская область             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| город Москва                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| город Санкт-Петербург           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| город Севастополь               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Еврейская автономная область    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Забайкальский край              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ивановская область              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Иркутская область               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кабардино-Балкарская Республика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Калининградская область         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Калужская область               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Камчатский край                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Карачаево-Черкесская Республика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кемеровская область             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кировская область               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Костромская область             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Краснодарский край              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Красноярский край               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Курганская область              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Курская область                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



## Анализ рынка ПЦР-тестов на коронавирус в России

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Тамбовская область                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Тверская область                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Томская область                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Тульская область                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Тюменская область                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Удмуртская Республика                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ульяновская область                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хабаровский край                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ханты-Мансийский автономный округ - Югра |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Челябинская область                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Чеченская Республика                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Чувашская Республика - Чувашия           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Чукотский автономный округ               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ямало-Ненецкий автономный округ          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ярославская область                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Общий итог</b>                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ



125438, Москва, ул. Михалковская 636, стр. 2, этаж 2, подъезд 3  
 Телефон: +7 (495) 601-91-49; +7 (495) 968-13-14. Факс: +7 (495) 601-91-49  
[www.drgroup.ru](http://www.drgroup.ru), [research@drgroup.ru](mailto:research@drgroup.ru)

## Глава 8. Справочная информация об основных игроках рынка ПЦР-тестов на коронавирус в России

### OSANG HEALTHCARE CO. LTD

В 1996 г. был открыт завод по производству медицинского оборудования.

Osang Healthcare получила европейскую сертификацию на ПЦР-тесты на коронавирус в феврале 2020 года. ...

### SERHEID AB

Компания Serheid занимается молекулярной диагностикой, развитием, производством и выводом на рынок интегрированных систем для тестирований в клинических и неклинических условиях.

...

### ФБУН НИИ ЭПИДЕМИОЛОГИИ И МИКРОБИОЛОГИИ ИМЕНИ ПАСТЕРА

История образования Санкт-Петербургского НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера берёт своё начало в 1908 году, когда в Санкт-Петербурге силами ученых Либермана Якова Юльевича, Маслаковца Петра Петровича и Белоновского Георгия Дмитриевича была создана Первая серодиагностическая и бактериологическая лаборатория, которая разместилась на Большом проспекте Петроградской стороны в доме № 35-в. В 1910 г. учреждение уже имело статус Бактериологического и Диагностического Института.

...

### ООО ТЕСТГЕН

ТестГен открыло производство в 2013 г. В церемонии открытия приняли участие Губернатор Ульяновской области Сергей Морозов, председатель правления РОСНАНО Анатолий Чубайс, Заместитель председателя Правительства Ульяновской области —

Министр стратегического развития и инноваций Александр Смекалин и генеральный директор Фонда инфраструктурных и образовательных программ РОСНАНО Андрей Свиначенко.

...

### **ООО НПО ДНК-ТЕХНОЛОГИЯ/ООО ДНК-ТЕХНОЛОГИЯ ТС**

Компания «ДНК-Технология» была создана в 1993 г. и объединила опыт ведущих сотрудников ГНЦ «Института физики высоких энергий» и ФГБУ «ГНЦ Институт иммунологии» ФМБА России.

Компания является единственным отечественным производителем полного технологического цикла – от научных разработок до оснащения и сопровождения медицинских лабораторий оборудованием и наборами реагентов для выполнения молекулярно-генетических исследований методом ПЦР в реальном времени.

...

Агентство маркетинговых исследований

DISCOVERY RESEARCH GROUP

125448, Москва, ул. Михалковская 63Б, стр. 4, этаж 4

БЦ Головинские пруды

Тел. +7 (499) 394-53-60, (495) 968-13-14

e-mail: [research@drgroup.ru](mailto:research@drgroup.ru)

[www.drgroup.ru](http://www.drgroup.ru)

### Схема проезда

