

Утверждён
решением годового общего собрания акционеров
ПАО «Фармсинтез»
«29» июня 2021 года
Протокол № 28 ГОС/2021 от «30» июня 2021 г.

Предварительно утверждён
Решением Совета директоров
ПАО «Фармсинтез»
«25» мая 2021 года
Протокол б/н от «26» мая 2021 г.

Председатель Совета директоров ПАО
«Фармсинтез»

подпись /Генкин Д.Д./

ГОДОВОЙ ОТЧЕТ
Публичного акционерного общества «Фармсинтез»
по результатам работы за 2020 год

Генеральный директор подпись Прилежаев Е.А.

г. Санкт-Петербург

2021 год

Оглавление

<u>Заявления относительно будущего</u>	3
<u>1. Общие сведения об акционерном обществе</u>	4
<u>2. История создания и развития Общества</u>	5
<u>3. Сведения о положении Общества в отрасли</u>	10
<u>4. Фармацевтический портфель Общества</u>	12
<u>5. Портфель инновационных разработок Общества</u>	13
<u>6. Отчет Совета директоров Общества о результатах развития Общества по приоритетным направлениям его деятельности</u>	17
<u>7. Перспективы развития Общества</u>	18
<u>8. Дивидендная политика Общества</u>	20
<u>9. Описание основных факторов риска, связанных с деятельностью Общества</u>	21
<u>10. Сведения о лицах, входящих в состав органов управления Общества</u>	24
<u>11. Основные положения политики Обществ в области вознаграждений и компенсации расходов, а также критерии определения и размер вознаграждения и компенсации расходов, выплаченных членам Совета директоров общества в течение 2020 года</u>	26
<u>12. Основные положения политики Общества в области вознаграждения и компенсации расходов, а также критерии определения и размер вознаграждения и компенсации расходов, выплаченных членам исполнительных органов Общества в течение 2020 года</u>	27
<u>13. Сведения о соблюдении Обществом принципов и рекомендаций Кодекса корпоративного управления</u>	28
<u>14. Сведения о крупных сделках, совершенных Обществом в отчетном году</u>	29
<u>15. Сведения о сделках с заинтересованностью, совершенных Обществом в отчетном году</u>	О
шибка! Закладка не определена.	
<u>16. Дополнительная информация для акционеров</u>	34

Заявления относительно будущего

Настоящий Годовой отчет может содержать утверждения прогнозного характера касательно будущих событий и/или действий, перспектив развития отрасли экономики, в которой Публичное акционерное общество «Фармсинтез» (далее – «Фармсинтез», «Общество») ведет основную деятельность, и результатов деятельности Общества, в том числе, его планов, вероятности наступления определенных событий и совершения определенных действий. Инвесторы не должны полностью полагаться на оценки и прогнозы Общества, так как фактические результаты деятельности Общества в будущем могут отличаться от прогнозируемых результатов по многим причинам.

По своей природе утверждения прогнозного характера связаны с риском и неопределенностью, так как относятся к событиям, которые в будущем могут не состояться, и зависят от обстоятельств, которые в будущем могут не возникнуть.

Общие сведения об акционерном обществе

Полное фирменное наименование: Публичное акционерное общество «Фармсинтез»

Сокращенное фирменное наименование: ПАО «Фармсинтез»

Зарегистрировано Главным Управлением Министерства юстиции Российской Федерации по Санкт-Петербургу и Ленинградской области 19 февраля 2001 года № Р-15450.16, свидетельство о внесении записи в ЕГРЮЛ о юридическом лице, зарегистрированном до 01 июля 2002 года серия 47 № 000804088, выдано ИМНС России по Всеволожскому району Ленинградской области 07 февраля 2003 года

ИНН 7801075160

ОГРН: 1034700559189

Место нахождения: 188663, Ленинградская область, Всеволожский район

Адрес: 188663, Ленинградская область, Всеволожский район, городской поселок Кузьмолловский, станция Капитолово, № 134, литер 1

Почтовый адрес: 197110, г. Санкт-Петербург, ул. Корпусная, д.9, литера А

Телефон: +7(812) 329-80-80

Адрес электронной почты: info@pharmsynthez.com

Адрес страниц в сети Интернет: www.pharmsynthez.com;

www.e-disclosure.ru/portal/company.aspx?id=4378

По тексту данного годового отчета наименование Публичное акционерное общество «Фармсинтез» будет соответствовать наименованию - Общество.

История создания и развития Общества

Общество создано в 2001 году в результате реорганизации, проведенной в форме преобразования Общества с ограниченной ответственностью «Фармсинтез» в Закрытое акционерное общество «Фармсинтез», которое является правопреемником всех прав и обязанностей ООО «Фармсинтез».

2001 год

Вводится в эксплуатацию научно-производственный комплекс (НПК) Общества, выпускающий продукты тонкого органического синтеза, химические вещества и высокотехнологичные активные фармацевтические субстанции.

2002-2004 годы

Общество активно развивает сотрудничество с внешними заказчиками для наработки продукции в лабораторном, опытно-промышленном и полномасштабном производстве. Результатом этих усилий явилось заключение контрактов с отечественными и зарубежными партнерами. С 2005 года интерес производителей биологически активных веществ к уникальным возможностям НПК возрастает, что приводит к серьезному увеличению объемов производства.

2005 год

Общество активно поддерживает национальный процесс по переходу на международный стандарт производства лекарственных средств (GMP). В этой связи в Обществе с 2005 года применяется система менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 90012001, соответствующая международным стандартам ISO.

2006 год

Общество реорганизуется в форме выделения из него Закрытого акционерного общества «ИнвестЛэнд», с переходом к ЗАО «ИнвестЛэнд» части прав и обязанностей в соответствии с Разделительным балансом.

2007-2009 годы

Фармсинтез разрабатывает технологию, позволяющую производить нуклеозиды и их аналоги с помощью энзиматического трансгликозилирования, что повышает гидрофильность соединения, играющую важную роль в метаболизме. Эта технология позволила Обществу выйти на рынок препаратов нового поколения и наладить производство таких фармацевтических субстанций, как Флударабин, Кладрибин и Рибавирин.

В этот период Фармсинтез активно сотрудничает с северо-американскими и европейскими компаниями в сфере химических соединений и активных фармацевтических субстанций. Среди партнеров Общества такие компании как, UGM Engineering Ltd. (Канада), AsysChem Inc. (США), Kemira Chemicals (Финляндия).

2010 год

Решением годового общего собрания акционеров изменен тип Общества с закрытого акционерного общества на открытое акционерное общество.

Общество становится публичной компанией, успешно пройдя процедуру первичного публичного предложения акций (IPO), разместив в ноябре 2010 года первый дополнительный выпуск акций обыкновенных именных бездокументарных (государственный регистрационный номер выпуска 1-02-09669-J-001D от 21.10.2010). В рамках IPO инвесторы приобрели 22 млн. акций допэмиссии, что составило 30% уставного капитала Общества.

Общество получает заключение Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития о соответствии организации производства и контроля качества лекарственных средств требованиям национального стандарта РФ ГОСТ Р 52249-2009 «Правила производства и контроля качества лекарственных средств GMP».

В период с 2008 года по 2011 год Общество регистрирует лекарственный препарат «Неовир», раствор для внутримышечного введения 250 мг/2 мл» в странах ближнего зарубежья (Республика

Узбекистан, Азербайджанская Республика, Республика Казахстан, Украина, Республика Армения, Грузия, Республика Молдова).

2011 год

Общество переоформляет лицензию на осуществление деятельности по производству лекарственных средств, расширяя ее действие за счет организации участка по производству лиофилизированных продуктов - твердых стерильных лекарственных форм, производимых в асептических условиях.

Общество регистрирует на свое имя лекарственные препараты «Глаумакс[®], капли глазные, 0,005%» и «Простенонгель[®], гель интрацервикальный 1 мг/3,5 г (доза)», производимые в Эстонской Республике и успешно реализуемые на территории Российской Федерации.

В 2009-2011 годах в результате научно-исследовательской деятельности, осуществляемой в рамках государственных контрактов с Минпромторгом РФ, сотрудниками Общества совместно с сотрудниками Минпромторга РФ созданы ряд изобретений; так был получен патент на изобретение № 2448685 «Липосомы, содержащие олигопептиды-фрагменты основного белка миеллина, фармацевтическая композиция и способ лечения рассеянного склероза».

В 2011 году Фармсинтез приобретает дочернее общество - Акционерное общество Кевельт (Aktiaselts KEVELT), с местонахождением в Эстонии. Доля Общества в уставном капитале подконтрольной организации составляет 100 %. Акционерное общество Кевельт производит и осуществляет маркетинг лекарственных препаратов из группы простагландинов: Простенонгель[®]: интерцервикальный гель, используется для родовспоможения; Вазостенон[®]: раствор для внутриартериального и внутривенного введения, используется для лечения нарушений кровообращения, связанных с ишемией; Глаумакс[®]: глазные капли для понижения внутриглазного давления при глаукоме.

2012 год

Общество подтверждает соответствие системы менеджмента качества требованиям стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2008, соответствующего международным стандартам.

Общество регистрирует препарат «Сегидрин[®], таблетки, покрытые кишечнорастворимой оболочкой, 60 мг» в Республике Беларусь и Республике Молдова, а также «Феназид[®], таблетки 250 мг» в Республике Армения.

Общество проходит государственную регистрацию лекарственного препарата «Неовир[®], раствор для внутримышечного введения 250 мг/2 мл» в Кыргызской Республике.

2013 год

Переоформлена лицензия на осуществление производства лекарственных средств (в перечень работ, составляющих деятельность по производству лекарственных средств, включена лекарственная форма раствор для инъекций).

Лекарственный препарат «Неовир[®], раствор для внутримышечного введения 250 мг/2 мл» прошел процедуру государственной перерегистрации в Республике Узбекистан и Республике Беларусь.

Обществом зарегистрирована активная фармацевтическая субстанция «Неовир[®], субстанция-порошок» в Украине.

Общество приобретает Компанию с ограниченной ответственностью Гардум Фармасьютикалз (Guardum Pharmaceuticals, LLC), с местонахождением в США. Доля Общества в уставном капитале подконтрольной организации составляет 100 %. Основным видом деятельности организации является управление интеллектуальной собственностью.

В 2013 году Обществом совместно с Минпромторг РФ и Учреждением Российской академии наук Институт биоорганической химии имени академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова были получены решения о выдаче патентов на изобретения по заявкам № 2009145054 «Оксинтомодулин человека, его применение, лекарственный препарат на его основе и способ применения препарата для лечения и профилактики гипергликемии» и № 2009145055 «Лекарственный препарат и способ улучшения реологических свойств мокроты и ингаляционное применение такого препарата».

В апреле 2013 года заключено Инвестиционное соглашение, направленное на реализацию инвестиционного проекта в области создания в России производства лекарственных препаратов,

предназначенных для лечения онкологических заболеваний и рассеянного склероза. В рамках данного соглашения в состав акционеров Общества вошли новые компании: Открытое акционерное общество «РОСНАНО» и Компания с ограниченной ответственностью «ОПКО Фармасьютикалз» (США). Общий объем финансирования инвестиционного проекта, предусмотренный соглашением, составил 1 865 000 000,00 (Один миллиард восемьсот шестьдесят пять миллионов) рублей, в том числе 1 490 000 000 (Один миллиард четыреста девяносто миллионов) рублей привлечены от новых акционеров – участников Соглашения.

В целях исполнения обязательств по инвестированию проекта, Обществом были осуществлены 2 дополнительных выпуска акций (в январе и ноябре 2013 года).

2015 год

Общество подтверждает соответствие системы менеджмента качества требованиям стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2011 (Р ИСО 9001-2008), соответствующего международным стандартам.

В декабре 2015 года заключено инвестиционное соглашение по объединению инвестиционных проектов (Проект «СинБио» и Проект «ИНКАП»).

Обществом зарегистрирован в Российской Федерации лекарственный препарат «Вазостенон[®], концентрат для приготовления раствора для инфузий 20 мкг/мл».

Обществом совместно с Минпромторг РФ получен в Российской Федерации патент на изобретение № 2561582 «Инъекционная лекарственная форма олигопептидного препарата для лечения рассеянного склероза и способ ее получения», совместно с Минпромторг РФ и Учреждением Российской академии наук Институт биоорганической химии имени академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова получен патент в Российской Федерации на изобретение № 2559522 «Ингаляционная лекарственная форма полисиалированной дезоксирибонуклеазы I человека и способ ее получения».

Лекарственный препарат «Неовир[®], раствор для внутримышечного введения 250 мг/2 мл» прошел процедуру государственной перерегистрации в Республике Казахстан и Республике Армении.

2016 год

В рамках реализации инвестиционного соглашения по объединению инвестиционных проектов (Проект «СинБио» и Проект «ИНКАП»), заключённого в декабре 2015 года, акционерами на внеочередном общем собрании акционеров Общества общим собранием акционеров Общества принято решение об увеличении уставного капитала Общества путем размещения дополнительных акций посредством закрытой подписки (эмиссия ценных бумаг).

Указанная эмиссия эмиссия ценных бумаг проведена в соответствии с законодательно установленной последовательностью действий эмитента по размещению эмиссионных ценных бумаг, а именно:

07.04.2016 года Банк России провёл государственную регистрацию дополнительного выпуска ценных бумаг (регистрация решения о дополнительном выпуске ценных бумаг).

На 28.10.2016 года сделки по перечислению акций на счета акционеров завершены.

Количество фактически размещённых ценных бумаг – 149 286 362 штуки, способ размещения - закрытая подписка акции обыкновенные именные бездокументарные номинальной стоимостью 5 (Пять) рублей каждая. Общее количество размещённых акций после завершения дополнительной эмиссии ценных бумаг составило 301 010 754,11 штук.

27.02.2017 года Банком России зарегистрирован отчёт об итогах дополнительного выпуска ценных бумаг Общества.

05.04.2017 года зарегистрированы изменения в Устав Общества об увеличении уставного капитала.

По итогам проведённой дополнительной эмиссии ценных бумаг Общество является 100% участником Общества с ограниченной ответственностью «СинБио».

В 2016 году лекарственный препарат «Флударабел[®], таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 10 мг» был зарегистрирован на территории Российской Федерации.

Лекарственный препарат «Глаумакс[®], капли глазные, 0,005%» прошел процедуру государственной перерегистрации на территории Российской Федерации, в результате чего было получено бессрочное регистрационное удостоверение на лекарственный препарат.

Лекарственный препарат «Неовир[®]», раствор для внутримышечного введения 250 мг/2 мл» прошел процедуру государственной перерегистрации в Грузии.

2017 год

Обществом получен патент Российской Федерации №2600031 на изобретение «Лекарственная форма специфического иммунобиологического лекарственного средства для лечения и профилактики ВИЧ инфекции и способ ее получения».

2018 год

Обществом зарегистрирован товарный знак «Неовир» (свидетельство на товарный знак № MGU-33726, дата приоритета: 31.07.2017, владелец свидетельства: ПАО «Фармсинтез») в Республике Узбекистан. Продлен срок действия товарного знака международной регистрации № 685268 «NEOVIR» (Армения, Азербайджан, Беларусь, Казахстан, Молдова, Румыния, Украина, Вьетнам) и товарного знака № 689030 «НЕОВИР» (Армения, Азербайджан, Беларусь, Казахстан, Кыргызстан, Молдова, Украина, Вьетнам) до 01 декабря 2027 г.

Обществом перерегистрирован лекарственный препарат «Неовир[®]», раствор для внутримышечного введения 250 мг/2 мл» в Азербайджанской Республике и Республике Узбекистан.

Обществом внесена в Государственный реестр лекарственных средств фармацевтическая субстанция «Финголимода гидрохлорид, субстанция-порошок» (производитель (все стадии производства): ПАО «Фармсинтез»).

2019 год

Получено заключение № GMP-01194/19/ЕЕ от 22.07.2019 г. о соответствии производителя (АО «Кевельт», Эстонская Республика) лекарственных средств для медицинского применения требованиям правил надлежащей производственной практики (российский сертификат GMP).

Получено заключение № GMP-0162-000366/19 от 18.07.2019 г. о соответствии производителя (ПАО «Фармсинтез») лекарственных средств для медицинского применения требованиям правил надлежащей производственной практики (российский сертификат GMP).

2020 год

Общество зарегистрировано в системе МДЛП (ИС «Мониторинг движения лекарственных препаратов»), закуплено необходимое оборудование, внедрена и налажена маркировка лекарственных средств контрольно-идентификационными знаками (нанесения QR-кода) на складе, расположенном по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Кубинская, д. 76, корп. 3, лит. А.

После завершения клинического исследования в Российской Федерации возобновлена государственная регистрация ЛП «Сай-Би-Вак[®]», суспензия для внутримышечного введения, 10 мкг/мл» (производитель: «САЙВАК Лтд» («SCIVAC Ltd»), Израиль, владельцем регистрационного удостоверения будет являться Публичное акционерное общество «Фармсинтез» (ПАО «Фармсинтез»), Россия.

После завершения клинического исследования в Российской Федерации возобновлена государственная регистрация ЛП «Эполонг[®]», раствор для подкожного введения, 200 мкг/мл, 400 мкг/мл». Спонсором клинического исследования выступало Общество. Владельцем регистрационного удостоверения будет являться Публичное акционерное общество «Фармсинтез» (ПАО «Фармсинтез»), Россия.

Обществом заключен дистрибьютерский договор с Государственным научным учреждением «Институт биоорганической химии Национальной академии наук Беларуси», Республика Беларусь. Обществу предоставлен статус официального эксклюзивного дистрибьютора онкологических лекарственных препаратов:

1. «Пеметрексед, лиофилизат для приготовления раствора для инфузий, 100 и 500 мг»
2. «Децитабин, лиофилизат для приготовления концентрата для приготовления раствора для инфузий, 50 мг».

3. «Сорафениб, таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 200 мг» (торговое наименование в Российской Федерации: Флутриксан).

Дочерней компанией Общества (ООО «Торговый дом Фармсинтез») в Минздрав РФ подано регистрационное досье на ЛП «Неовир Плюс, раствор для внутримышечного введения 250 мг/2 мл» на государственную регистрацию.

Общество, HiFiBio Therapeutics и ИБХ РАН договорились о сотрудничестве для проведения клинических испытаний в России моноклонального антитела HFV30132A для профилактики и лечения COVID-19, а также после окончания клинических исследований договорились определить параметры будущего производства и поставок на российский рынок моноклонального антитела HFV30132A для лечения и профилактики коронавирусной инфекции SARS-CoV-2.

Общество и американская биофармацевтическая компания Xenetic Biosciences Inc., которая специализируется на разработке персонализированной технологии платформы CAR-T (XCART) для лечения редких форм онкологических заболеваний, заключили генеральное соглашение для проведения клинического этапа разработки технологии XCART как средства борьбы с В-клеточными злокачественными новообразованиями. Общество выступит в качестве основной исследовательской организации, координирующей деятельность участников проекта на протяжении всего периода сотрудничества. В состав международной исследовательской группы вошли крупнейшие научно-исследовательские институты России и США – Институт биоорганической химии им. Шемякина и Овчинникова (ИБХ РАН) и Институт Скриппс (Scripps Research, Сан Диего, Калифорния).

Институт биоорганической химии им. Академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН и Общество приступили к разработке высокотехнологичной вакцины от коронавирусной инфекции COVID-19. Новая вакцина на основе синтетических псевдовирионных наночастиц против коронавирусной инфекции COVID-19, создана Институтом биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН (ИБХ РАН) и Обществом.

Общество и компания THELMA Therapeutics заключили партнерское соглашение по реализации проекта по проведению международного многоцентрового клинического исследования эффективности препарата Неовир при коронавирусной инфекции, вызванной SARS-CoV-2. Южнокорейская фармкомпания THELMA Therapeutics планирует проведение III фазы клинического исследования (КИ) Неовира в Корее, европейских странах, а также в России. Проведение такого исследования является частью программы Общества по дальнейшему развитию Неовира в России, а также последующего вывода препарата на фармацевтические рынки других стран.

Обществом подписан Лицензионный договор № 19-3-183 от 23.10.2019 на использование товарного знака «ВАЗОСТЕНОН» по Свидетельству на товарный знак № 571957. Лицо, которому предоставлено право использования: АО «Кевельт» (исключительная лицензия).

Обществу предоставлено право использования по Лицензионному договору № 30/2020 от 17.11.2020 г. о предоставлении неисключительной лицензии (зарегистрирован в Роспатенте под № РД0357169 от 10.03.2021 г.) изобретений, защищенных патентами РФ № 2731988 «Композиция для предотвращения агрегирования и повышения однородности культуры, увеличения продуктивности клеточных линий-продуцентов рекомбинантных белков» и № 2728377 «Композиция на основе янтарной кислоты и аспарагина для повышения продуктивности клеточных линий-продуцентов рекомбинантных белков», лицо предоставившее право: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук (ИБХ РАН).

Сведения о положении Общества в отрасли

Общество успешно осуществляет свою деятельность на фармацевтическом и медицинском национальном рынке с 2001 года.

Общество является инновационной фармацевтической компанией, разрабатывающей новые лекарственные средства, методы их доставки в организм и инновационные технологии получения их ингредиентов. Фармсинтез занимается производством и реализацией как лекарственных препаратов, так и активных фармацевтических субстанций, располагая современным научно-производственным комплексом.

Инновационный комплекс химического производства предназначен для изготовления активных фармацевтических субстанций и других химических соединений, а также разработки технологии синтеза лекарственных субстанций и готовых лекарственных препаратов.

В Обществе успешно работает Научно-исследовательская лаборатория, одним из важнейших направлений деятельности которой, наряду с выполнением производственных программ, являются разносторонние научные исследования в области получения новых фармацевтических субстанций (ФС), в том числе полупродуктов для них, а также других продуктов тонкого органического синтеза (ТОС):

- НИР в фундаментальных и прикладных областях органической химии, разработка новых и оптимизация имеющихся, внедрение и реализация методик и технологий получения и очистки ФС, продуктов ТОС и промежуточных соединений.
- Химико-технологическое сопровождение инновационных проектов, ориентированных на разработку, масштабирование и постановку на производство новой продукции.
- Разработка, экспертная оценка и регистрация фармакопейных статей, технологических регламентов и другой нормативной и научно-технической документации.
- Научно-исследовательская лаборатория успешно работает с соединениями следующих классов:
 - Моно- и полиядерные азолы (имидазолы, окса- и тиadiaзолы, вицинальные и симметричные триазолы, тетразолы)
 - Азины, в т.ч. кватернизованные, и короткоцепочечные олигопептиды
 - Аномальные нуклеозиды, сульфаниламиды и родственные соединения
 - Белки, в т.ч. модифицированные
 - Алифатические, алициклические, ароматические и гетероциклические нитро- и азидосоединения
- Комплексные соединения хелатного типа.

Органы управления Общества продолжают оценивать перспективы развития Общества как позитивные.

2020 год

Объем продаж фармацевтической продукции на мировом рынке в 2019 г. составил 1,25 трлн \$ US; объем мирового экспорта фармпродукции 392,9 млрд \$ US.

Мировой рынок производства биотехнологической продукции стремительно растет. Американская консалтинговая компания Global Market Insights считает, что отрасль биотехнологий во всем мире будет к 2025 году оцениваться более чем в 729 млрд \$ US. А совокупный среднегодовой темп роста составит 8,3%.

Стратегией развития отечественной фармотрасли в горизонте 2030 года должно стать инновационное импортозамещение, основанное на ускоренном, эффективном внедрении перспективных лекарственных разработок, в первую очередь отечественных. При этом основной акцент делается на максимальный уровень локализации продукции, поддержку отечественных производителей активных фармацевтических субстанций (АФС). Благодаря этому у Общества появилась возможность расширения объема оказываемых услуг по разработке и контрактному производству АФС для российских фарм производителей, были заключены новые соглашения с крупными игроками рынка. Преимуществом производственной площадки Общества является возможность производить АФС в сравнительно небольших объемах по привлекательной для

рынка цене. Это особенно актуально для дорогих лекарственных препаратов, имеющих незначительный объем рынка в натуральном выражении.

Пандемия коронавируса привела к стремительному росту спроса на лекарственные препараты. По данным Минпромторга, объем производства в России препаратов против COVID-19 в ноябре 2020 года вырос на 65% по сравнению с показателем за октябрь 2020 года (ТАСС). При этом объем выпуска противовирусных препаратов для лечения коронавируса в декабре 2020 года вырос в 3,5 раза по сравнению с апрелем 2020-го, причем только в декабре прирост к ноябрю составил 57%.

По оценкам BusinesStat, в 2015-2019 гг. оборот рынка биотехнологий в России вырос на 30%: с 195 до 254 млрд руб. Лидером по объему выручки на рынке биотехнологий в России является сектор биофармацевтики - 42,5% от общего оборота в 2019 г или 107,9 млрд руб. На втором месте сектор биотехнологий в сельском хозяйстве – 15,7% или 39,8 млрд руб. Доля продукции биомедицины составила 14% (35,6 млрд руб.), ветеринарии – 10,8% (27,4 млрд руб.), промышленности – 3,8% (9,7 млрд руб.).

Для государства вакцинация является вопросом национальной безопасности. Рынок вакцин почти полностью государственный. Государство как потребитель будет ориентировано в первую очередь на российские разработки.

В связи с этим Общество запустило проект по созданию на своих мощностях полного цикла биотех производства, которое в том числе позволит осуществить трансфер технологий с выпуском на рынок оригинального препарата НFB30132A для лечения коронавирусной инфекции COVID-19.

Фармацевтический портфель Общества

«Неовир[®], раствор для внутримышечного введения, 250 мг/2 мл» №1, 3 и 5

НЕОВИР[®] - низкомолекулярный синтетический иммуномодулятор - индуктор интерферонов.

«Сегидрин[®], таблетки, покрытые кишечнорастворимой оболочкой, 60 мг» №50

СЕГИДРИН[®] - симптоматическое лечение местнораспространенных и диссеминированных форм злокачественных новообразований у больных злокачественными новообразованиями в далеко зашедших стадиях (в т.ч. в претерминальной фазе процесса)..

«Феназид[®] таблетки, 250 мг» №50

ФЕНАЗИД[®] - первый комплексный препарат гидразида изоникотиновой кислоты и двухвалентного железа для больных туберкулезом различной локализации, в том числе при сопутствующих заболеваниях центральной нервной системы, печени и плохой переносимости препаратов гидразида изоникотиновой кислоты (ГИНК).

«Простенонгель[®], гель интрацервикальный, 1 мг/3,5 г» № 1

ПРОСТЕНОНГЕЛЬ[®] – стимулятор родовой деятельности – синтетический аналог простагландина E2.

«Мизопростол, таблетки, 0,2 мг» №3

МИЗОПРОСТОЛ – синтетическое производное простагландина E1.

«Неостим[®] лиофилизата для приготовления для внутривенного и подкожного введения, 150 мкг» № 1

НЕОСТИМ[®] - рекомбинантный человеческий гранулоцитарно-макрофагальный колониестимулирующий фактор (ГМ-КСФ, GM-CSF), представляет собой водорастворимый негликозилированный белок.

«Глаумакс[®], капли глазные 0,005%» № 1

ГЛАУМАКС[®] - противоглаукомное средство - простагландина F2a аналог синтетический.

«Вазостенон[®], концентрат для приготовления раствора для инфузий, 20 мкг/мл» № 5, 10 и 20

ВАЗОСТЕНОН[®] - вазодилатирующее средство – простагландина E₁ аналог синтетический

«Флударабел[®], таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 10 мг» № 5, 10, 15, 20 и 25

ФЛУДАРАБЕЛ[®] - противоопухолевое средство, антиметаболит.

Портфель инновационных разработок Общества

Одним из важнейших направлений деятельности Общества наряду с выполнением производственных программ являются разносторонние научные исследования в области получения новых фармацевтических субстанций, в том числе полупродуктов для них, а также других продуктов тонкого органического синтеза.

Перспективный портфель препаратов включает в себя создание инновационных терапевтических вакцин для профилактики COVID-19 и Миелоксен для лечения рассеянного склероза, трансфер технологии производства SARS COV 2 нейтрализующее человеческое моноклональное антитело, а также создание инновационных технологий производства субстанций, применяющихся для лечения онкологических и инфекционных заболеваний.

Терапевтические вакцины разрабатываются в рамках реализации стратегии Фарма-2020 и Фарма-2030. Метод производства значительно улучшит качество препаратов и их фармакокинетические свойства, что в совокупности с ценовым преимуществом позволит компании заместить импортные аналоги на российском рынке и осуществить планы по выходу Общества на рынки США и Европы.

Текущий портфель перспективных препаратов:

Миелоксен

СТАР101 (Rayaldee)

Claros

XCART

Эполонг

Сай-Би-Вак

Ковакс (Вакцина против COVID-19)

Моноклональное антитело HFB30132A

В 2020 году было завершено клиническое исследование препарата Эполонг[®]: «Открытое, сравнительное, многоцентровое рандомизированное исследование по изучению эффективности, безопасности и переносимости препарата Эполонг[®] в коррекции анемии и поддержании уровня гемоглобина у ЭПО-наивных пациентов с хронической болезнью почек, не находящихся на диализе» (фаза клинического исследования: IIb/III) по протоколу клинического исследования № EVA12. Результаты российского этапа исследования ЛП Эполонг[®] вместе с данными, собранными в ходе многочисленных клинических испытаний I и II фазы в Индии, Австралии и Новой Зеландии, подтверждают, что ЛП Эполонг[®], применяемый дважды в месяц у пациентов с ХБП, эффективно восстанавливает уровень гемоглобина, демонстрируя при этом высокий профиль безопасности. Следующим этапом проекта по выводу ЛП Эполонг[®] на отечественный фармацевтический рынок станет получение регистрационного удостоверения. Регистрационный этап планируется завершить до конца 2021 года.

После завершения клинического исследования в Российской Федерации Обществом в 2020 г. возобновлена государственная регистрация ЛП «Сай-Би-Вак[®], суспензия для внутримышечного введения, 10 мкг/мл» (производитель: «САЙВАК Лтд» («SCIVAC Ltd»), Израиль, владельцем регистрационного удостоверения будет являться Публичное акционерное общество «Фармсинтез» (ПАО «Фармсинтез»), Россия.

В 2020 году Общество, HiFiBio Therapeutics и ИБХ РАН договорились о проведении клинических исследований в России и в дальнейшем о производства в России моноклонального антитела HFB30132A для профилактики и лечения COVID-19. В соответствии с условиями соглашений, подписанных Обществом, Институтом биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова (ИБХ РАН) с международной биофармацевтической компанией HiFiBio Therapeutics, участники объединят свои компетенции для проведения клинических испытаний,

производства и поставок на российский рынок моноклонального антитела HF30132A для лечения и профилактики коронавирусной инфекции SARS-CoV-2. Проект был представлен на встрече представителей Общества и ИБХ РАН с руководством Министерства здравоохранения и Минпромторга РФ и получил одобрение отраслевых ведомств для дальнейшей разработки в России.

Также в 2020 году Общество и американская биофармацевтическая компания Xenetic Biosciences Inc., которая специализируется на разработке персонализированной технологии платформы CAR-T (XCART) для лечения редких форм онкологических заболеваний, заключили генеральное соглашение для проведения клинического этапа разработки технологии XCART как средства борьбы с В-клеточными злокачественными новообразованиями. В соответствии с условиями соглашения Общество выступит в качестве основной исследовательской организации, координирующей деятельность участников проекта на протяжении всего периода сотрудничества. В состав международной исследовательской группы вошли крупнейшие научно-исследовательские институты России и США – Институт биоорганической химии им. Шемякина и Овчинникова (ИБХ РАН) и Институт Скриппс (Scripps Research, Сан Диего, Калифорния). Начальная стадия клинических исследований включает в себя предварительную оценку и уточнение процесса распознавания клеток-мишеней, скрининга и определения базовых характеристик применения XCART в реальных клинических условиях. На этом этапе будет проведен набор пациентов, прежде всего со злокачественными В-клеточными лимфомами, для получения образцов опухоли, определения молекулярно-генетического профиля опухоли каждого пациента и настройки интерфейса XCART с учетом выявленных особенностей. План проведения клинического исследования 1 фазы также может быть расширен за счет включения разработки производственных процессов для получения аутологичных (собственных) Т-клеток от данных пациентов.

В 2020 году Институт биоорганической химии им. Академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН и Общество приступили к разработке высокотехнологичной вакцины от коронавирусной инфекции COVID-19. Новая вакцина на основе синтетических псевдовирсионных наночастиц против коронавирусной инфекции COVID-19, создана Институтом биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН (ИБХ РАН) и Обществом. Проект был представлен на рассмотрение рабочей группы Департамента науки и инновационного развития здравоохранения Министерства здравоохранения Российской Федерации при участии экспертного совета Российской академии наук, поддержке Минпромторга и Минобрнауки РФ, признан целесообразным и рекомендован к реализации.

Обществу принадлежит ряд патентов на изобретения:

- патент на изобретение «Способ получения доксорубина гидрохлорида» (срок действия до 31.01.2022)
- патент на изобретение «Липосомы, содержащие олигопептиды-фрагменты основного белка миелина, фармацевтическая композиция и способ лечения рассеянного склероза» (срок действия до 30.11.2029)
- патент на изобретение «Оксинтомодулин человека, его применение, лекарственный препарат на его основе и способ применения препарата для лечения и профилактики гипергликемии» (срок действия до 30.11.2029)
- патент на изобретение «Инъекционная лекарственная форма олигопептидного препарата для лечения рассеянного склероза и способ ее получения» (срок действия до 19.11.2030)
- патент на изобретение «Ингаляционная лекарственная форма полисиалированной дезоксирибонуклеазы I человека и способ ее получения» (срок действия до 19.11.2030)
- патент на изобретение «Лекарственная форма специфического иммунобиологического

лекарственного средства для лечения и профилактики ВИЧ инфекции и способ ее получения» (срок действия до 11.11.2034)

Обществу принадлежат следующие товарные знаки:

- товарный знак «Фармсинтез», зарегистрированный в РФ (срок действия до 26.09.2026)
- товарный знак «Pharmsynthes», зарегистрированный в РФ (срок действия до 26.09.2026)
- товарный знак «Глаумакс», зарегистрированный в РФ (срок действия до 14.04.2028)
- товарный знак «Простенонгель», зарегистрированный в РФ (срок действия до 11.01.22)
- товарный знак «Prostenongel», зарегистрированный в РФ (срок действия до 30.12.21)
- товарный знак «Сегидрин», зарегистрированный в Республике Казахстан (срок действия до 10.06.2024)
- товарный знак «Sehydrin», зарегистрированный в Республике Казахстан (срок действия до 10.06.2024)
- товарный знак «Пенкрофтон», зарегистрированный в Республике Казахстан (срок действия до 10.06.2024)
- товарный знак «Pencroftone», зарегистрированный в Республике Казахстан (срок действия до 10.06.2024)
- товарный знак «Феназид», зарегистрированный в Республике Казахстан (срок действия до 10.06.2024)
- товарный знак «Fenazid», зарегистрированный в Республике Казахстан (срок действия до 10.06.2024)
- товарный знак «Неовир», зарегистрированный в Республике Казахстан (срок действия до 10.06.2024)
- товарный знак «Омелин», зарегистрированный в Украине (срок действия до 16.01.2024)
- товарный знак «Сегідрин», зарегистрированный в Украине (срок действия до 29.12.2023)
- товарный знак «Феназид», зарегистрированный в Украине (срок действия до 27.02.2021)
- товарный знак «Примавір», зарегистрированный в Украине (срок действия до 18.12.2023)
- товарный знак «Неовір», зарегистрированный в Украине (срок действия до 30.07.2021)
- товарный знак «Сегидрин», зарегистрированный в Республике Беларусь (срок действия до 24.03.2024)
- товарный знак «Омелин», зарегистрированный в Республике Беларусь (срок действия до 24.03.2024)
- международная регистрация товарного знака «Неовир», действующая в странах: Республика Армения, Азербайджанская Республика, Республика Беларусь, Республика Казахстан, Республика Молдова, Украина, Социалистическая Республика Вьетнам, Кыргызская Республика (срок действия до 01.12.2027)
- международная регистрация товарного знака «Neovir», действующая в странах: Республика Армения, Азербайджанская Республика, Республика Беларусь, Республика Казахстан, Республика Молдова, Румыния, Украина, Социалистическая Республика Вьетнам (срок действия до 01.12.2027).
- товарный знак «Неовир», зарегистрированный в Республике Узбекистан (срок действия до 31.07.2027).
- товарный знак «Вирекса», зарегистрированный в Грузии (срок действия до 08.01.2025)
- товарный знак «Авира», зарегистрированный в Грузии (срок действия до 18.02.2025)
- товарный знак «Неовир», зарегистрированный в Грузии (срок действия до 07.12.2025)
- товарный знак «Примавир», зарегистрированный в Азербайджанской Республике (срок действия до 22.12.2025)
- товарный знак «Вазостенон», зарегистрированный в Российской Федерации (срок действия до 16.12.2024)
- товарный знак «Фокалокс», зарегистрированный в Российской Федерации (срок действия до 09.07.2025)
- товарный знак «Бринзомакс», зарегистрированный в Российской Федерации (срок действия до 11.06.2025).

- товарный знак «Эполонг», зарегистрированный в Российской Федерации (срок действия до 02.12.2021) - отчуждение исключительного права по договору на ТЗ – новый правообладатель: ПАО «Фармсинтез»).

Отчет Совета директоров Общества о результатах развития Общества по приоритетным направлениям его деятельности

За отчетный период с 01 января 2020 г. по 31 декабря 2020 г. Советом директоров Общества проведено 21 заседание. Члены Совета директоров Общества принимали активное участие работе Совета директоров.

Основными задачами Совета директоров Общества в отчетном периоде были:

- принятие решений по вопросам, входящим в компетенцию Совета директоров;
- рассмотрение и одобрение сделок Общества, в совершении которых имеется заинтересованность.

За отчетный период работы Советом директоров:

- создано внеочередное собрание акционеров Общества;
- создано годовое собрание акционеров Общества;
- даны рекомендации годовому общему собранию акционеров Общества по кандидатуре аудитора;
- одобрены сделки, в совершении которых имеется заинтересованность, в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации;
- приняты решения по иным вопросам, входящим в компетенцию Совета директоров.

Основными направлениями деятельности Общества, по-прежнему, являются:

- осуществление научно-технических, научно-исследовательских, технологических, опытно-конструкторских, информационных исследований и разработок, а также тиражирование наукоемкой продукции с последующим внедрением в производство;
- производство, расфасовка и упаковка лекарственных средств, производство и реализация фармацевтических субстанций и лекарственных препаратов;
- приобретение, хранение и оптовая реализация лекарственных средств;
- производство и реализация фармацевтического и химического сырья.

Совет директоров оценивает итоги развития Общества по приоритетным направлениям его деятельности в 2020 году в целом как успешные.

Перспективы развития Общества

27 октября 2020 года Совет директоров Компании утвердил бизнес-план развития на период 2021-2025 годов, в соответствии с которым Компания планирует привлечение стратегического инвестора с объемом инвестиций в капитал Компании в размере 800-960 млн. руб., что позволит в рамках долгосрочной стратегии развития разработать, зарегистрировать и вывести на рынок инновационные оригинальные препараты для лечения онкологических, гемодиализных и других заболеваний, осуществить трансфер технологий от международных компаний-производителей, вывести на рынок высоко маржинальные препараты дженериков, вывести продукцию собственного производства на рынки 20 – 25 стран (включая Ближний Восток, ЕС, Азия).

Основными стратегическими инициативами в рамках утвержденного бизнес-плана являются:

- оптимизация структуры группы компаний, реорганизация или ликвидация отдельных компаний, не ведущих операционную деятельность, с передачей их активов Обществу или 100% дочернему обществу - АО Кевельт;
- создание на базе имеющегося объекта незавершенного строительства – научно-производственного биотехнического центра (НПБЦ) – полного цикла биотех производства, которое в том числе позволит осуществить трансфер технологий с выпуском на рынок оригинального препарата HFB30132A для лечения коронавирусной инфекции COVID-19;
- формирование сбалансированного по уровню риска портфеля препаратов, включающего новые перспективные оригинальные препараты и высоко маржинальные дженериковые препараты;
- инвестиции в разработку препаратов, выходящих из-под патентной защиты в течение 5 лет, с тяжелым технологическим процессом, препараты госпитальной практики с небольшим рынком в натуральном выражении, высокой ценой и невысокой конкуренцией;
- развитие линейки субстанций как для увеличения собственных продаж, так и в рамках контрактного производства;
- модернизация собственного производственного комплекса;
- расширение ассортимента на экспорт и рынков сбыта продукции со всех компаний группы.

Структура выручки по основным видам хозяйственной деятельности, обеспечившим не менее чем 10 процентов выручки Общества за предыдущий и отчетный год:

*Оптовая продажа лекарственных средств**

Наименование показателя	2019 год	2020 год
Объем выручки от продаж, тыс. руб.	117 396	200 321
Доля выручки от продаж в общем объеме выручки, %	99,28	93,65

Изменение объема выручки от продаж Общества от оптовой продажи лекарственных средств в 2020 году в сторону увеличения составило (70,64 %) к объему 2019 года.

Износ оборудования Общества

В соответствии с данными бухгалтерского учета средний износ основного технологического оборудования составляет более 80%, однако согласно данным службы главного инженера среднее время эксплуатации основного технологического оборудования составляет менее 50% от установленного ресурса. Общество на регулярной основе производит текущий, планово-профилактический ремонт всего оборудования, регулярные поверки средств измерения и модернизацию морально устаревшего оборудования. В 2020 году существенной модернизации оборудования не производилось. Техническое состояние, уровень оснащения научно-производственного комплекса ПАО «Фармсинтез» полностью соответствует требованиям, предъявляемым к современному фармацевтическому предприятию.

Общая структура себестоимости Общества за предыдущий и отчетный год

Наименование статьи затрат	2019 год	2020 год
Сырье и материалы, %	35,3	20,39
Работы и услуги производственного характера, выполненные сторонними организациями, %	2,97	1,32
Энергия, %	2,40	0,2
Расходы на оплату труда, %	17,46	36,07
Отчисления на социальные нужды, %	5,29	9,25
Амортизация основных средств, %	15,75	15,43
Прочие затраты (пояснить)	20,83	16,41
Налоги	0	0,901
Амортизация нематериальных активов	0	0,02
Итого: затраты на производство и продажу продукции (работ, услуг) (себестоимость), %	100	100

Основные рынки, на которых Общество осуществляло свою деятельность в 2020 году:

- продукция Общества реализовывалась на территории Российской Федерации, преимущественно в г. Москва, Московская область.
- экспорт продукции в 2020 году составил 3,85% выручки Общества и осуществлялся преимущественно в Казахстан и Азербайджан.

Состояние чистых активов общества

Показатели (в тыс. руб.)	2018 год	2019 год	2020 год
Стоимость чистых активов	4 842 883	4 149 839	3 116 211
Размер уставного капитала	1 505 054	1 505 054	1 505 054

Стоимость чистых активов Общества по окончании отчетного года больше уставного капитала.

Информация об объеме каждого из видов энергетических ресурсов, использованных в отчетном году

Вид энергетических ресурсов	В натуральном выражении	В денежном выражении
Электрическая энергия	361 135 кВт/час	1 867 037 руб.
Бензин автомобильный	8 316 литра	483 633 руб.
Топливо дизельное	4 013 литра	183 890 руб.

Дивидендная политика Общества

Дивидендная политика Общества определяется Положением о дивидендной политике Общества, утверждённым Решением Общего собрания акционеров Общества (протокол № 10 ГОС/2010 от 30.06.2010 года).

Ввиду приоритетности инновационного развития Общества, предполагается, что вся прибыль остается в распоряжении Общества в качестве нераспределенной прибыли прошлых лет и направляется на финансирование текущей деятельности и инвестиционных проектов.

В среднесрочной перспективе, с начала выхода на рынок инновационных препаратов, вероятно, что акционеры пересмотрят дивидендную политику в пользу распределения части прибыли.

В 2020 году дивиденды Обществом не начислялись и не выплачивались.

Советом директоров Общества годовому общему собранию акционеров рекомендовано не начислять и не выплачивать дивиденды за 2020 год.

Описание основных факторов риска, связанных с деятельностью Общества

В современном мире, в котором постоянно возникают новые вызовы, важным условием успешного развития любой компании является умение управлять рисками, в частности, идентифицировать их, принимать меры к их минимизации, а также иметь четкий план действий на случай реализации рисков. Такая работа должна осуществляться в Обществе на системной основе и на всех уровнях, с пониманием, что решения, принимаемые в области управления рисками, должны быть тщательно продуманы и максимально сбалансированы.

Эффективная система управления рисками и внутреннего контроля остается одним из приоритетов Общества. В рамках данной деятельности на всех уровнях принимаются меры, направленные на снижение вероятности наступления негативных последствий, которые могут возникнуть вследствие тех или иных событий.

Основные факторы риска.

В настоящем разделе описаны преимущественно основные факторы риска, которые могут существенным образом повлиять на деятельность Общества, его финансовое положение и операционные результаты. Все оценки и прогнозы, представленные в настоящем годовом отчете, должны рассматриваться с учетом данных рисков.

11 марта 2020 года Всемирная организация здравоохранения объявила вспышку нового коронавируса (COVID-19) пандемией. Предпринятые в связи с этим меры правительств стран мира, а том числе и Российской Федерации, в целях сдерживания распространения пандемии, напрямую привели к экономической, политической и государственной дестабилизации и оказали существенное негативное воздействие на бизнес, финансовое положение, результаты хозяйственной деятельности и дальнейшие планы Общества. Основными негативными факторами, повлиявшими на Общество, стали:

- падение спроса на основную продукцию Общества (кроме неовира) в результате существенного перераспределения бюджета в сторону лекарственных препаратов для борьбы с коронавирусной инфекцией;
 - снижение объемов производства в результате сбоя в поставках основного сырья для производства субстанций по причине локдауна в странах-поставщиках (в первую очередь Китай);
 - приостановка проектов по клиническим исследованиям и трансферу технологии лекарственных препаратов разработки Serum Institute of India;
 - задержки в привлечении заемного финансирования от основного акционера – Роснано и прочее.
- При этом Общество внесло корректировки в среднесрочные планы развития и сделало акцент на разработке и выводу на рынок новых препаратов для профилактики и лечения COVID-19.

Иные риски, о которых Общество не осведомлено или которые в настоящее время не представляются существенными или не описанные в настоящем годовом отчете, могут стать существенными в будущем и оказать значительное негативное влияние на коммерческую деятельность Общества, его финансовое положение и операционные результаты.

Большинство из указанных в настоящем разделе рисков экономического, политического и правового характера ввиду глобальности их масштаба находятся вне контроля Общества.

Риск	Описание риска	Меры по минимизации риска
Рыночные риски	Рыночный риск заключается в возможном негативном изменении рыночной конъюнктуры, ведущем к падению операционных показателей деятельности из-за снижения цен и/или	Постоянный мониторинг рыночной конъюнктуры и разработок конкурентов Корректировка портфеля разрабатываемых препаратов в зависимости от изменений на рынке

	объемов продаж	
Конкурентный риск	Риск выхода на рынок новых дженериков раньше чем у Общества или появление нового оригинального препарата, что приведет к падению цен и/или объемов рынка	Постоянный мониторинг рыночной конъюнктуры и разработок конкурентов Корректировка портфеля разрабатываемых препаратов в зависимости от изменений на рынке
Научно-технические риски	Технический риск связан с вероятностью аварии или катастрофы при эксплуатации машин, механизмов, строительстве и эксплуатации зданий и сооружений и определяется степенью организации производства, проведением превентивных мероприятий (регулярной профилактики оборудования, мер безопасности), возможностью проведения своевременного ремонта оборудования.	Инструментами управления являются многоступенчатый контроль при проектировании, выбор качественного дорогостоящего оборудования, определение необходимой мощности, обучение квалифицированной рабочей силы, привлечение консультантов для работы с новым оборудованием, наличие сервисных служб.
Риски производства и технологии	Технологические риски достаточно разнообразны, природа данного вида рисков - нарушение технологии.	Инструментами управления являются отработанность технологии, особенностей, связанных с технологическим процессом и его применимостью в заданных условиях, соответствие сырья выбранному оборудованию
Риск контрактной площадки	Возможность отказа от сотрудничества со стороны основных контрактных площадок по производству ГЛС или трудности с поиском контрактных площадок под новые препараты портфеля	Постоянный поиск альтернативных вариантов контрактных площадок, проведение переговоров В долгосрочной перспективе строительство цеха по производству готовых форм
Риски недофинансирования	Риск связан с непредоставлением и/или несвоевременным предоставлением дополнительного финансирования в случае превышения фактических затрат по проектам над плановыми, задержки вывода препаратов на рынок	Регулярная переоценка величины необходимых затрат на проект, корректировка планов Поиск стратегических партнеров по крупным проектам с длительным периодом вывода на рынок
Валютные риски	Валютный риск связан с возможностью финансовых потерь, вызванных изменениями курсов валют, в первую очередь из-за роста стоимости импортных субстанций	Банковские инструменты хеджирования валютных рисков Максимальная локализация производства в РФ Закладывание механизмов хеджирования в контракты на поставку субстанций/ГЛС
Экологические риски	Связаны с организацией производства опасных субстанций как в рамках собственного портфеля, так и при их контрактном производстве для заказчика	Регулярный мониторинг соблюдения техники безопасности и особых требований по производству таких субстанций Ввод цеха по производству опасных субстанций на базе объекта НЗС (зеленый корпус)
Административные риски	Административные риски связаны с рисками возможного возникновения административных барьеров при реализации Проекта	Регулярный мониторинг законодательной базы, работа с региональными властями и профильными министерствами/ведомствами
Операционные риски	Риски команды проекта и риски персонала связаны с отсутствием необходимых	ФС обладает высококвалифицированным и опытным персоналом Проводится регулярное обучение персонала и повышение

	навыков, опыта и квалификации у менеджмента для реализации запланированных проектов, невозможность привлечения квалифицированного персонала.	квалификации
Риск государственного регулирования	Вероятность неблагоприятных для Проекта изменений в законодательстве и регулировании	Регулярный мониторинг законодательной базы, работа с региональными властями и профильными министерствами/ведомствами
Риск потери деловой репутации	Риск возникновения у Общества убытков в результате уменьшения числа клиентов (контрагентов) вследствие формирования в обществе негативного представления о финансовой устойчивости организации, качестве оказываемых ею услуг или характере деятельности в целом	Общество в целях обеспечения высокой деловой репутации придерживается открытой политики во взаимоотношениях со всеми заинтересованными сторонами. Менеджмент принимает все необходимые меры по сохранению и поддержанию деловой репутации перед клиентами и контрагентами, акционерами, органами государственной власти.

Сведения о лицах, входящих в состав органов управления Общества

Состав Совета директоров

В 2020 году, в соответствии с решением годового общего собрания акционеров от 22.09.2020 г. (протокол № 27 ГОС/2020 от 23.09.2020 года) в Совет директоров были избраны:

Генкин Дмитрий Дмитриевич, председатель Совета директоров

Год рождения: 1968

Сведения об образовании: высшее, Санкт-Петербургская Государственная Медицинская Академия.

Основное место работы: Публичное акционерное общество «Фармсинтез», советник генерального директора

Доля участия лица в уставном капитале Общества, %: 0.00017

Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций Общества, %: 0.00017

Горелик Стивен Ярослав

Год рождения: 1979

Сведения об образовании: высшее, Masters - MBA - Columbia Business School, Bachelors- Carnegie Mellon University.

Основное место работы: Firebird Management - Portfolio Manager

Доля участия лица в уставном капитале Общества, %: 0 (не участвует)

Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций Общества, %: 0 (не имеет)

Майоров Кирилл Владимирович

Год рождения: 1982

Сведения об образовании: высшее, Московский энергетический институт, Московский юридический институт, Кандидат экономических наук

Основное место работы: Общество с ограниченной ответственностью «Бибиг», генеральный директор.

Доля участия лица в уставном капитале Общества, %: 0 (не участвует)

Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций Общества, %: 0 (не имеет)

Запорожцев Александр Александрович

Год рождения: 1976

Сведения об образовании: высшее, Concordia International University Estonia

Доля участия лица в уставном капитале Общества, %: 0 (не участвует)

Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций Общества, %: 0 (не имеет)

Подколзина Нина Владимировна

Год рождения: 1974

Сведения об образовании: высшее, Московский государственный институт радиотехники, электроники и автоматики (технический университет)

Основное место работы: ООО "Управляющая компания "РОСНАНО", инвестиционный директор

Доля участия лица в уставном капитале Общества, %: 0 (не участвует)

Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций Общества, %: 0 (не имеет)

Путилов Андрей Александрович

Год рождения: 1979

Сведения об образовании: высшее, Московский авиационный институт (МАИ) по специальности инженер-экономист. Кандидат экономических наук.

Основное место работы: ООО "Управляющая компания "РОСНАНО", инвестиционный директор

Доля участия лица в уставном капитале Общества, %: 0 (не участвует)

Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций Общества, %: 0 (не имеет)

Шверикас Вячеслав Николаевич

Год рождения: 1961

Сведения об образовании: высшее, Ленинградский государственный университет, экономический факультет

Основное место работы: Публичное акционерное общество "Росдорбанк", вице-президент

Доля участия лица в уставном капитале Общества, %: 0 (не участвует)

Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций Общества, %: 0 (не имеет)

Коллегиальный исполнительный орган в Обществе отсутствует.

Сведения о лице, занимающем должность единоличного исполнительного органа общества

В соответствии с уставом Общества, полномочия единоличного исполнительного органа осуществляет генеральный директор Общества.

Генеральным директором Общества является:

Прилежаев Ефим Александрович

Год рождения: 1981

Сведения об образовании: высшее, Московский Медицинский Университет им. Сеченова

Основное место работы: ПАО «Фармсинтез».

Доля участия лица в уставном капитале Общества, %: 0 (не участвует)

Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций Общества, %: 0 (не имеет)

В период с 19.11.2019 года по 17.03.2020 года должность генерального директора занимал

Майоров Кирилл Владимирович

Год рождения: 1982

Сведения об образовании: высшее, Московский энергетический институт, Московский юридический институт, Кандидат экономических наук

Основное место работы: Общество с ограниченной ответственностью «Бибиг», генеральный директор.

Доля участия лица в уставном капитале Общества, %: 0 (не участвует)

Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций Общества, %: 0 (не имеет)

В течение отчетного года сделки по приобретению или отчуждению акций Общества генеральным директором ПАО «Фармсинтез» не совершались.

В течение отчетного года в органы управления Общества (Совет директоров) входили следующие лица, не являющиеся к настоящему времени членами органов управления Общества (Совета директоров):

Колосов Дмитрий Юрьевич

Год рождения: 1980

Сведения об образовании: высшее, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, кандидат юридических наук.

Основное место работы: ООО "ИнтерХ", генеральный директор.

Доля участия лица в уставном капитале Общества, %: 0 (не участвует)

Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций Общества, %: 0 (не имеет)

Основные положения политики Обществ в области вознаграждений и компенсации расходов, а также критерии определения и размер вознаграждения и компенсации расходов, выплаченных членам Совета директоров общества в течение 2020 года

Основные положения политики Общества в области вознаграждений и компенсации расходов членам Совета директоров следующие:

- вознаграждение за работу в Совете директоров выплачивается только председателю Совета директоров.

Единица измерения: тыс. руб.

Вознаграждение за участие в работе органа управления 2 959

Итого: 2 959

Сведения о существующих соглашениях относительно таких выплат в отчетном году:

Согласно решению Внеочередного общего собрания акционеров от 22.07.2007 г. (Протокол от 22.07.2007г. № 4ВОС/2007) установлено ежемесячное вознаграждение Председателя Совета директоров в размере 3 000 Евро.

Коллегиальный исполнительный орган уставом Общества не предусмотрен, информация не приводится.

**Основные положения политики Общества в области
вознаграждения и компенсации расходов, а также критерии
определения и размер вознаграждения и компенсации расходов,
выплаченных членам исполнительных органов Общества в течение
2020 года**

Утверждение условий вознаграждения лица, занимающего должность единоличного исполнительного органа Общества – генерального директора, относится к исключительной компетенции Совета директоров Общества. Условия вознаграждения устанавливаются таким образом, чтобы обеспечить привлечение и участие в работе общества высококвалифицированных специалистов, мотивировать их к эффективной деятельности.

Критерии определения вознаграждения генерального директора Общества определены в зависимости от квалификации и обязанностей такого лица и установлены трудовым договором в виде постоянной и переменной части вознаграждения. Переменная часть вознаграждения зависит от конкретных достигнутых результатов деятельности Общества, как в краткосрочном, так и долгосрочном периоде.

Размер вознаграждения генерального директора Общества, выплаченного ему по результатам отчетного года, в настоящем Годовом отчете не раскрывается в соответствии с «Положением о раскрытии информации эмитентами эмиссионных ценных бумаг» (утв. Банком России 30.12.2014 N 454-П) и установленного в Обществе режима конфиденциальности в отношении сведений о вознаграждении единоличного исполнительного органа.

Сведения о соблюдении Обществом принципов и рекомендаций Кодекса корпоративного управления

Банком России 17.02.2016 года (Письмо Банка России от 17.02.2016 N ИН-06-52/8 «О раскрытии в годовом отчете публичного акционерного общества отчета о соблюдении принципов и рекомендаций Кодекса корпоративного управления») была одобрена форма отчета о соблюдении принципов и рекомендаций Кодекса корпоративного управления в виде отчета о соблюдении принципов и рекомендаций Кодекса корпоративного управления (Приложение 1 к Рекомендациям по составлению отчета о соблюдении принципов и рекомендаций Кодекса корпоративного управления), рекомендованного к применению акционерными обществами, ценные бумаги которых допущены к организованным торгам.

В настоящее время Обществом официально не утвержден Кодекс корпоративного управления или иной аналогичный документ, однако ПАО «Фармсинтез» обеспечивает акционерам все возможности по участию в управлении Обществом и получению информации о деятельности Общества в соответствии с Федеральным Законом «Об акционерных обществах», Федеральным Законом «О рынке ценных бумаг» и нормативными актами Банка России.

Корпоративное поведение Общества основывается на следующих принципах:

- соблюдение норм действующего законодательства Российской Федерации, Устава и внутренних документов Общества, а также следование общепринятым стандартам и принципам корпоративного поведения;
- равное отношение ко всем акционерам, владеющим акциями одного типа (категории);
- добросовестное осуществление всеми акционерами, Обществом, его органами управления, должностными лицами и иными заинтересованными лицами своих прав, недопущение случаев злоупотребления правом;
- обеспечение высокого уровня деловой этики в отношениях с акционерами, инвесторами, партнерами и работниками;
- обеспечение возможности акционеров осуществлять свои права и законные интересы;
- осуществление Советом директоров стратегического управления деятельностью Общества и эффективный контроль с его стороны за деятельностью исполнительного органа Общества, а также подотчетность Совета директоров Обществу собранию акционеров;
- обеспечение эффективного участия независимых членов Совета директоров в работе Совета директоров Общества;
- осуществление исполнительным органом Общества разумного, добросовестного и эффективного руководства деятельностью Общества, а также его подотчетность Совету директоров и Обществу собранию акционеров Общества;
- эффективный контроль за финансово-хозяйственной деятельностью Общества;
- обеспечение эффективности системы внутреннего контроля и внешнего аудита;
- активное сотрудничество Общества с инвесторами, кредиторами и иными заинтересованными лицами в целях увеличения активов и капитализации Общества;
- обеспечение своевременного и полного раскрытия достоверной информации об Обществе, в том числе о его финансовом положении, экономических показателях, структуре собственности и управления.

Основным принципом построения Обществом взаимоотношений с акционерами и инвесторами является разумный баланс интересов Общества как хозяйствующего субъекта и как акционерного общества, заинтересованного в защите прав и законных интересов своих акционеров.

Структурированный отчет о соблюдении принципов и рекомендаций Кодекса корпоративного управления в Публичном акционерном обществе «Фармсинтез» приложен к настоящему отчету (Приложение 1) и содержит:

- критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления
- заявление Совета директоров Общества о соблюдении принципов корпоративного управления, закрепленных Кодексом корпоративного управления;
- статус соответствия принципу корпоративного управления;
- объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления.

Сведения о крупных сделках, совершенных Обществом в отчетном году

Общество не совершало в отчетном году сделки, признаваемые в соответствии с Федеральным законом «Об акционерных обществах» крупными сделками.

Сведения о сделках с заинтересованностью, совершенных Обществом в отчетном году

Перечень совершенных Обществом в отчетном году сделок, признаваемых в соответствии с Федеральным законом «Об акционерных обществах» сделками, в совершении которых имелась заинтересованность, и необходимость одобрения которых уполномоченным органом управления Обществом предусмотрена главой XI Федерального закона «Об акционерных обществах»:

№ п.п.	Заинтересованное лицо	Существенные условия сделки	Орган управления Общества, принявший решение о ее одобрении
1.	<p>Генкин Д.Д. заинтересованность на основании членства в Совете директоров Общества,</p> <p>А.А. Путилов заинтересованность на основании членства в Совете директоров Общества и членства в Совете директоров стороны сделки</p> <p>Подколзина Н.В., заинтересованность на основании членства в Совете директоров Общества и членства в Совете директоров стороны сделки</p>	<p>Заключение дополнительного соглашения к Договору займа № 2-35-ДЗ-12-16 от 26 декабря 2016 г. с Обществом с ограниченной ответственностью «СинБио» о пролонгации договора займа (заключение сделки одобрено Советом директоров Общества - протокол заседания СД от 18.05.2016 года) на следующих условиях:</p> <p>Стороны сделки: Займодавец: Общество с ограниченной ответственностью «СинБио» Заемщик: Публичное акционерное общество «Фармсинтез»</p> <p>Предмет сделки: заключение дополнительного соглашения к Договору займа № 2-35-ДЗ-12-16 от 26 декабря 2016 г. с условием возврата Заемщиком суммы займа вместе с причитающимися процентами в срок не позднее 26 декабря 2021 года.</p> <p>Цена сделки за весь срок действия договора займа: 35 000 000 руб. основного долга + проценты, рассчитываемые по ставке 10% годовых за весь срок фактического пользования.</p> <p>Процентная ставка: 10 % годовых (365 дней).</p> <p>Срок действия дополнительного соглашения (срок, на который предоставляются денежные средства по договору займа): по 26.12.2021 года.</p> <p>Дата сделки: 25.12.2019 г.</p>	<p>Совет директоров (заседание СД от 22.01.2020 г., протокол б/н от 23.01.2020)</p>
2.	<p>Генкин Д.Д. заинтересованность на основании членства в Совете директоров Общества и членства</p>	<p>Стороны сделки: Сторона 1 (спонсор): Xenetic Biosciences, Inc. (компания штата Невада, США) Сторона 2: Публичное акционерное общество «Фармсинтез»</p> <p>Предмет сделки: Сторона 1 поручает Стороне 2 организовывать и проводить исследования по заданиям Стороны 1, согласованным Сторонами (далее – «Задание»), в рамках следующей программы исследований (далее – «Услуги»):</p>	<p>Совет директоров (заседание СД от 15.06.2020 г., протокол б/н от</p>

	<p>в Совете директоров стороны сделки</p>	<p>Стадия 0. Получение нескольких образцов тканей лимфом с определением специфических для каждой опухоли антигенов, отбор основных антигенов, с целью оптимизации процесса этого отбора и получения последовательностей, кодирующих антигены, для их использования в совершенствовании метода получения генномодифицированных Т-лимфоцитов (ХСAR-Т клеток).</p> <p>Стадия 1. В случае успеха Стадии 0, проведение клинического исследования до 25 пациентов для целей получения биоптатов ткани лимфом пациентов, и выявления основных опухолеспецифических антигенов и определение кодирующих их последовательности для каждого биоптата с помощью метода, усовершенствованного в рамках Стадии 0.</p> <p>Стадия 2. После выбора невирусного вектора доставки, с использованием квалифицированных методов получение аутологичных генномодифицированных Т-лимфоцитов (СAR-Т-клетки), специфичных в отношении основных антигенов опухоли отдельного пациента лимфомой (до 12 пациентов, входящих в группу пациентов, включенных в клиническое исследование на предыдущей стадии).</p> <p>Стадия 3. Лечение до 6 пациентов, входящих в группу пациентов, включенных в клиническое исследование на предыдущей стадии с помощью введения пациентам аутологичных специфически генномодифицированных Т-лимфоцитов (СAR-Т-клеток), полученных на предыдущей стадии;</p> <p>(далее – «Генеральное соглашение»).</p> <p>Цена сделки подлежит определению в следующем порядке:</p> <p>Сторона 1 обязуется оплатить Стороне 2 разумное вознаграждение, обоснованно понесенные расходы и компенсируемые косвенные расходы, которые были понесены Стороной 2 при оказании Услуг, в соответствии с бюджетом и условиями оплаты, как согласовано в Задании. Разумные косвенные расходы будут спрогнозированы в бюджете и Сторона 1 обязуется оплатить фактически понесенные косвенные расходы.</p> <p>Срок действия сделки: вступает в силу с момента подписания Сторонами и действует в течение 5 лет с даты заключения или до момента расторжения в соответствии с условиями договора. При этом договор сохраняет силу в отношении Задания, ранее заключенного в рамках договора и которое является действующим и подлежит применению к соответствующим Услугам в течение срока их оказания по такому Заданию.</p> <p>Предмет задания от 12 июня 2020 года (далее – «Задание 1»):</p> <p>Сторона 1 поручает Стороне 2 организовать и провести следующие исследования по Заданию 1:</p> <p>Стадия 0. Получение нескольких образцов тканей лимфом с определением специфических для каждой опухоли антигенов, отбор основных антигенов, с целью оптимизации процесса этого отбора и получения последовательностей, кодирующих антигены, для их использования в совершенствовании метода получения генномодифицированных Т-лимфоцитов (ХСAR-Т клеток).</p> <p>Стадия 1. В случае успеха Стадии 0, проведение клинического исследования до 25 пациентов для целей получения биоптатов ткани лимфом пациентов, и выявления основных опухолеспецифических антигенов и определение кодирующих их последовательности для каждого биоптата с помощью метода, усовершенствованного в рамках Стадии 0.</p> <p>Предельная цена сделки (Задания 1): 1 815 900 долларов США, из которых 170 500 долларов США прямые расходы Стороны 1 и 1 645 000 долларов США компенсируемые косвенные расходы.</p> <p>Срок действия сделки (Задания 1): вступает в силу с момента подписания Сторонами и действует пока Услуги по Заданию 1 не будут полностью выполнены, если Задание 1 не будет досрочно прекращено в порядке, указанном в договоре.</p> <p>Дата сделки: 12.06.2020 г.</p>	<p>18.06.2020 г.)</p>
3.	<p>Генкин Д.Д. заинтересованность на основании</p>	<p>Заключение контракта на поставку лекарственного препарата ВАЗОСТЕНОН (далее-Контракт). Стороны сделки: Покупатель: Публичное акционерное общество «Фармсинтез»</p>	<p>Совет директоров (заседание СД от</p>

	<p>членства в Совете директоров Общества и членство в органе управления стороны сделки</p> <p>АО «РОСНАНО» владеет 20 и более процентами голосующих акций Общества</p>	<p>Продавец: Акционерное общество «Кевельт» (AS KEVELT) Предмет сделки: поставка лекарственного препарата ВАЗОСТЕНОН (далее-Товар) в количестве и ассортименте, указанных в спецификациях к контракту Общая сумма Контракта: 1 620 000 (Один миллион шестьсот двадцать тысяч) Евро. Порядок оплаты: частями в течение срока действия Контракта в соответствии с графиком платежей. Срок действия: вступает в силу с момента подписания обеими Сторонами и действует до 31 декабря 2022 года. Дата сделки: 05.10.2020 г.</p>	<p>02.10.2020 г., протокол б/н от 05.10.2020 г.)</p>
4.	<p>АО «РОСНАНО» владеет 20 и более процентами голосующих акций Общества</p>	<p>Заключение договора оказания услуг (далее-Договор). Стороны сделки: Заказчик: Акционерное общество «РОСНАНО» Исполнитель: Публичное акционерное общество «Фармсинтез» Предмет сделки: оказание услуг по организации и сопровождению процесса государственной регистрации лекарственного препарата «АдеВаск®, доза/3 мл» (далее «Лекарственный препарат») на имя ООО «НТфарма» (ОГРН 5087746428666, адрес по месту нахождения: 115114, г. Москва, ул. Кожевническая, д. 13, стр. 1) в качестве владельца (держателя) регистрационного удостоверения на территории России Общая сумма Договора: стоимость Услуг по Договору составляет 4 800 000 (Четыре миллиона восемьсот тысяч) рублей, в том числе НДС 20 %. В случае успешного проведения государственной регистрации Лекарственного препарата и выдачи регистрационного удостоверения на Лекарственный препарат Заказчик обязуется выплатить Исполнителю дополнительное вознаграждение в размере 1 200 000 (Одного миллиона двухсот тысяч) рублей, в том числе НДС 20 %, в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты государственной регистрации Лекарственного препарата на основании счета и счета-фактуры Исполнителя. Порядок оплаты: аванс в размере 100% (ста процентов) Стоимости Услуг Дата сделки: 07.10.2020 г.</p>	<p>Совет директоров (заседание СД от 02.10.2020 г., протокол б/н от 05.10.2020 г.)</p>
5.	<p>Генкин Д.Д. заинтересованность на основании членства в Совете директоров Общества является контролирующим лицом стороны сделки</p>	<p>Заключение договора займа (далее-Договор) Стороны сделки: Займодавец ООО «АйсГен 1» (ОГРН 1187746024047) Заемщик ПАО «Фармсинтез» (ОГРН 1034700559189) Предмет сделки: Займодавец предоставляет Заемщику заем, а Заемщик обязуется вернуть Сумму займа и уплатить проценты за пользование займом в определенный Договором срок. Цена сделки (сумма займа): 55 000 000,00 (Пятьдесят пять миллионов) рублей Процентная ставка: 5 % (Пять процентов) годовых. Срок возврата займа: не позднее 2 (Двух) лет со дня предоставления займа, если срок Договора не будет продлен в соответствии с условиями Договора. Займодавец может в одностороннем порядке принять решение о продлении срока, на который предоставляется заем, при этом максимальный срок предоставления займа по Договору не может превышать 4 (Четыре) года со дня предоставления займа. Срок предоставления займа: траншами в срок до 28.02.2021 года Иные условия: Заемщик вправе при наличии согласия со стороны Займодавца досрочно возратить Займодавцу Сумму займа. Досрочный возврат займа может быть осуществлен путем размещения Займодавцу акций Заемщика при проведении Заемщиком выпуска дополнительных акций. Допускается возврат Суммы займа по частям. Для целей возврата займа акциями Заемщика коэффициент пересчета займа в акции и/или цена размещения 1 акции определяется на основании дополнительного соглашения, которое Стороны обязуются заключить</p>	<p>Совет директоров (заседание СД от 18.12.2020 г., протокол б/н от 21.12.2020 г.)</p>

		<p>после предоставления Суммы займа в полном объеме, но не позднее 31.03.2021.</p> <p>В случае если в период действия Договора Заемщик объявляет выпуск дополнительных акций в пользу Займодавца, Займодавец имеет право предъявить заем к досрочному погашению, при этом неустойки, в том числе предусмотренные настоящим Договором начислению не подлежат.</p> <p>Дата сделки 21.01.2021 г.</p>	
--	--	---	--

Дополнительная информация для акционеров

Уставный капитал и ценные бумаги Общества

Размер и структура уставного капитала Общества на 31.12.2020 г. составляет:

Размер уставного капитала	1 505 053 770 руб.
Общая номинальная стоимость обыкновенных акций	1 505 053 770 руб.
Общая номинальная стоимость привилегированных акций	0.00 руб.

Сводная информация о размещении акционерным обществом дополнительных акций:

Дата государственной регистрации выпуска	Государственный регистрационный номер выпуска
21.10.2010	1-02-09669-J-001D
03.04.2012	1-02-09669-J-002D
31.01.2013	1-02-09669-J-003D
26.11.2013	1-02-09669-J-004D
07.04.2016	1-02-09669-J-005D

Сведения об акционерах Общества, владеющих не менее чем 5 процентами его уставного капитала на 31.12.2020 года:

Акционерное общество «РОСНАНО»

Место нахождения: 117036, город Москва, проспект 60-летия Октября, дом 10а, офис 708.1

Доля участия акционера в уставном капитале Общества, %: 36,58

Доля принадлежащих акционеру обыкновенных акций Общества, %: 36,58

Общество с ограниченной ответственностью «АйсГен 1»

Место нахождения: 188663, Российская Федерация, Ленинградская область, Всеволожский район, городской поселок Кузьмолловский, станция Капитолово, 134, литер 1, помещение 1

Доля участия акционера в уставном капитале Общества, %: 6,6644

Доля принадлежащих акционеру обыкновенных акций Общества, %: 6,6644

Акционерное общество ЕфаГ (AS EPhaG)

Место нахождения: 10140, Эстония, г. Таллин, Виру, 19

Доля участия акционера в уставном капитале Общества, %: 14,12

Доля принадлежащих акционеру обыкновенных акций Общества, %: 14,12

ОПКО Фармасьютикалз (OPKO Pharmaceuticals, LLC)

Место нахождения: 33138, США, Флорида, г. Майами, Бульвар Бискейн, 4400

Доля участия акционера в уставном капитале Общества, %: 8,5

Доля принадлежащих акционеру обыкновенных акций Общества, %: 8,5

RELATIVE CORE CYPRUS LIMITED/ Компания с ограниченной ответственностью Релейтив Кор Сайпрус Лимитед

Место нахождения: Кипр, Dimostheni Severi, 12, Floor 6, Flat 601 1080, Lefkosia, Cyprus

Доля участия акционера в уставном капитале Общества, 6.6071%

Доля принадлежащих акционеру обыкновенных акций Общества, 6.6071%

НКО ЗАО НРД – номинальный держатель

Место нахождения: 105066, Россия, г. Москва, Спартаковская, 12

Количество обыкновенных акций Общества, зарегистрированных на имя НД: 236 595 140¹

Количество привилегированных акций Общества, зарегистрированных на имя НД: 0

Регистратор Общества

АО «НРК - Р.О.С.Т.»

107076, Москва, ул. Стромынка, д. 18, корп. 5Б,

тел: +7 (495) 780-73-63, Факс +7 (495) 780-73-67, info@rrost.ru

Обособленное подразделение АО «Регистратор Р.О.С.Т.» в г. Санкт-Петербург

Адрес места нахождения: 194044, г. Санкт-Петербург, Беловодский переулок, дом 6

¹ Включая акции, принадлежащие следующим лицам: Акционерному обществу «РОСНАНО», Обществу с ограниченной ответственностью «АйсГен1», RELATIVE CORE CYPRUS LIMITED, Акционерное общество ЕфаГ.

