

Публичное акционерное общество «Наука-Связь»

Годовой отчет
за 2021 год



**ГОДОВОЙ ОТЧЕТ
ПАО «Наука-Связь»
за 2021 год**

Предварительно утвержден
решением Совета директоров

ПАО «Наука-Связь»

Протокол № 09/22 от 20.05.2022г.

УТВЕРЖДЕН
решением Общего собрания
акционеров

ПАО «Наука-Связь»

Протокол № __/22 от __.__.2022г.

Введение

«Наука-Связь» как публичное акционерное общество, ценные бумаги которого торгуются на Московской бирже, следует передовым стандартам корпоративного управления и раскрытия информации. Общество работает над повышением информационной прозрачности, стремится предоставлять инвесторам и акционерам всесторонние данные о деятельности компании, обеспечивает доступность и удобство использования информации.

Настоящий Годовой отчет (далее – Отчет) раскрывает основные показатели деятельности ПАО «Наука-Связь» за 2021 г. и перспективы развития, направленные на формирование и достижение стратегических целей, обеспечение устойчивости Общества в долгосрочной перспективе.

При составлении Отчета учитывалась вся значимая информация для предполагаемых пользователей. Представлены данные, официально признанные Обществом, подтверждаемые внутренней документацией и публикуемые в открытом доступе. Информация в настоящем Отчете подготовлена с применением сопоставимых методик, используемых в предыдущие периоды.

Отчет содержит оценки и прогнозы уполномоченных органов управления Общества касательно результатов его деятельности и будущих событий и/или действий, в том числе планов Общества, вероятности наступления определенных событий и совершения определенных действий.

Прогнозные заявления, в силу своей специфики, связаны с неотъемлемым риском и неопределенностью как общего, так и частного характера. Общество обращает внимание, что фактические результаты могут существенно отличаться от выраженных, прямо или косвенно, в указанных прогнозных заявлениях. В частности, на деятельность Общества могут повлиять экономические, политические, социальные и иные условия.



Обращение Генерального директора

Алексей Калинин

Уважаемые акционеры, коллеги, партнеры!

2021 год был удачным для нашей Компании, хотя и не легким.

Мы уверенно и энергично двигались к намеченной цели. В течение всего года стабильно выполняли план и развивали новые крупные проекты.

Компания растет и развивается, меняясь в соответствии с требованиями времени. Мы вышли на качественно новый виток в своем развитии, заняли еще более прочные позиции на рынке.

В течение 2021 года Группа компаний существенно выросла: приобретено производственное предприятие ООО «АвТелКом».

Мы внедрили и успешно развиваем новую структуру Группы компаний. ПАО «Наука-Связь» приняло на себя функции, управляющие дочерними предприятиями: ООО «Наука-Связь», ООО «АвТелКом», ООО «Цифровые Платформы».

Все компании группы в 2021 году продемонстрировали рост. Много сделано для организации четкого взаимодействия между ними.

Определены основные задачи Группы компаний на 2022 год:

- Усилить работу по внутренней интеграции и объединению смежных функций внутри ГК «Наука-Связь».
- Уделить особое внимание оптимизации бизнес-процессов и повышению эффективности компаний внутри Группы.

Все подразделения Группы компаний активно продолжают расширение на внешних рынках в своих отраслях.

Планов много. Они могут меняться в соответствии с обстановкой в мире. Но любые перемены обязательно ведут к обновлению. Главное сейчас – сохранять внутреннее спокойствие, поддерживать друг друга и «делать то, что должно».

Общие сведения о ПАО «Наука-Связь»

Данные о фирменном наименовании Общества

Полное фирменное наименование: Публичное акционерное общество «Наука-Связь»

Сокращенное фирменное наименование: ПАО «Наука-Связь»

Фирменное наименование ПАО «Наука-Связь» не зарегистрировано как товарный знак или знак обслуживания.

Фирменное наименование ПАО «Наука-Связь» с даты его государственной регистрации не изменялось.

Сведения о государственной регистрации Общества

Основной государственный регистрационный номер юридического лица: **1077761976852**

Дата регистрации: **01.11.2007**

Наименование регистрирующего органа: Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве

ИНН/КПП 7714716995/771401001

Основной вид деятельности (ОКВЭД):

Деятельность холдинговых компаний.

Контактная информация

Место нахождения постоянно действующего исполнительного органа:

125124, г. Москва, 3-я ул. Ямского поля, дом 2, корпус 13, этаж 1, пом. IV, ком.16

Адрес для направления корреспонденции:

127287, г. Москва, ул. 2-я Хуторская, д.38А, стр. 15

Телефон: **(495) 502-90-92**

Факс: **(495) 937-34-12**

Информационные источники, в которых Общество раскрывает информацию в соответствии с требованиями законодательства о рынке ценных бумаг:

www.oaonsv.ru , <http://www.e-disclosure.ru/portal/company.aspx?id=20639>.

ПАО «Наука-Связь» является Холдинговой компанией и осуществляет операционную деятельность через дочерние компании, в которых владеет 100% доли в уставном капитале.

Далее сведения о хозяйственной деятельности Общества приводятся с учётом деятельности ООО «Наука-Связь», ООО «Цифровые платформы», ООО «АвТелКом».

Общие сведения о ПАО «Наука-Связь»

Сведения о банковских счетах

Сведения о кредитной организации

Полное фирменное наименование: Публичное акционерное общество «Сбербанк России»

Сокращенное фирменное наименование: ПАО Сбербанк

Место нахождения: 117997, г. Москва, ул. Вавилова, д. 19

ИНН: 7707083893

БИК: 044525225

Номер счета: 40702810640000035076

Корр. счет: 3010181040000000225 в ГУ Банка России по ЦФО

Тип счета: расчетный

Сведения о кредитной организации

Полное фирменное наименование: Акционерное общество "Банк Интеза"

Сокращенное фирменное наименование: АО "Банк Интеза"

Место нахождения: 101000, г. Москва, Петроверигский переулок, д.2

ИНН: 7708022300

БИК: 044525922

Номер счета: 40702810510090002712

Корр. счет: 30101810800000000922

Тип счета: расчетный

Сведения об аудиторе и регистраторе

Аудитор Общества

Полное фирменное наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Р.О.С. ЭКСПЕРТИЗА»

Место нахождения: 127055, МОСКВА, ТИХВИНСКИЙ ПЕРЕУЛОК, ДОМ 7, СТРОЕНИЕ 3,

ИНН: 7708000473

ОГРН: 1027739273946

Регистратор Общества

Полное фирменное наименование: Акционерное общество "Новый регистратор"

Сокращенное фирменное наименование: АО "Новый регистратор"

Место нахождения: 107996, г. Москва, ул. Буженинова, д.30, стр.1

ИНН: 7719263354

ОГРН: 1037719000384

Данные о лицензии на осуществление деятельности по ведению реестра владельцев ценных бумаг

Номер: 045-13951-000001

Дата выдачи: 30.03.2006

Дата окончания действия:

Бессрочная

Наименование органа, выдавшего лицензию: ФКЦБ (ФСФР) России

Дата, с которой регистратор осуществляет ведение реестра владельцев ценных бумаг

ПАО «Наука-Связь»: 19.04.2011

Компании группы «Наука-Связь»

Сведения о коммерческих организациях, в которых ПАО «Наука-Связь» владеет не менее 5 % уставного капитала либо не менее 5 % обыкновенных акций

Полное фирменное наименование: **Общество с ограниченной ответственностью «Наука-Связь».**

Место нахождения: 125040, г. Москва, 3-я ул. Ямского поля, дом 2, корпус 13, этаж 1, пом. IV, ком.22

ИНН: 7714158099

ОГРН: 1027739328407

Доля участия в уставном капитале коммерческой организации, %: 100

Основной вид деятельности: услуги связи, ИТ-услуги.

Полное фирменное наименование: **Общество с ограниченной ответственностью «Цифровые платформы».**

Место нахождения: 125124, г. Москва, 3-я ул. Ямского поля, дом 2, корпус 13, ком.14

ИНН: 7714422554

ОГРН: 1187746095613

Доля участия в уставном капитале коммерческой организации, %: 100

Основной вид деятельности: разработка компьютерного программного обеспечения.

Полное фирменное наименование: **Общество с ограниченной ответственностью «Автоматизация и телекоммуникации».**

Место нахождения: 125124, г. Москва, 3-я ул. Ямского поля, дом 2, корпус 13, этаж 2, пом. IX, ком.25

ИНН: 7840467330

ОГРН: 1127847147460

Доля участия в уставном капитале коммерческой организации, %: 100

Основной вид деятельности: реализация инфраструктурных проектов, промышленная автоматизация, строительство инженерных систем.

Акционерный капитал

Размещение акций при учреждении Общества осуществлялось путем их распределения среди учредителей на основании принятого Учредительным собранием решения (Протокол №1 от 16.10.2007г). Ценные бумаги в количестве 950 000 шт. номинальной стоимостью 1,00 руб. были размещены по закрытой подписке среди учредителей общества. Выпуск был зарегистрирован ФСФР 19 декабря 2007 года. Государственный регистрационный номер выпуска ценных бумаг № 1-01-12689-А от 19.12.2007г. Решение о выпуске ценных бумаг было зарегистрировано одновременно с отчетом об итогах выпуска ценных бумаг.

Внеочередным общим собранием акционеров 21.02.2008г. (Протокол №2/08 от 21.02.2008г.) принято решение о выпуске дополнительных акций в объеме 251 562 (Двести пятьдесят одна тысяча пятьсот шестьдесят две) обыкновенных акций и их размещении путем закрытой подписки. Выпуск был зарегистрирован ФСФР 30 апреля 2008 года. Государственный регистрационный номер выпуска ценных бумаг № 1-01-12689-А от 30.02.2008г. Отчет об итогах дополнительного выпуска был зарегистрирован ФСФР 18 июня 2008г.

Таким образом, в 2008 году произошло увеличение уставного капитала ПАО «Наука-Связь» с 950 000,00 руб. до 1 201 562,00 руб., а эмиссионный доход был направлен на увеличение уставного капитала операционной компании ООО «Наука-Связь» на 90 800 000,00 руб.

В 2020 году произошло увеличение уставного капитала ПАО «Наука-Связь»:

25.08.2020 г. Внеочередным общим собранием акционеров (Протокол №04/20 от 28.08.2020г.) было принято решение об увеличении уставного капитала ПАО «Наука-Связь» на 3 500 000 (Три миллиона пятьсот тысяч рублей) путем размещения дополнительных акций именных обыкновенных бездокументарных в количестве 3 500 000 (Три миллиона пятьсот тысяч) штук номинальной стоимостью 1 (один) рубль каждая.

19.10.2020 г. Банк России зарегистрировал дополнительный выпуск ценных бумаг.

17.11.2021 в соответствии с Правилами листинга ПАО «Московская Биржа» Председателем Правления принято решение включить с "18" ноября 2021 года в Сектор Рынка инноваций и инвестиций акции ПАО "Наука-Связь".

Положение общества в отрасли

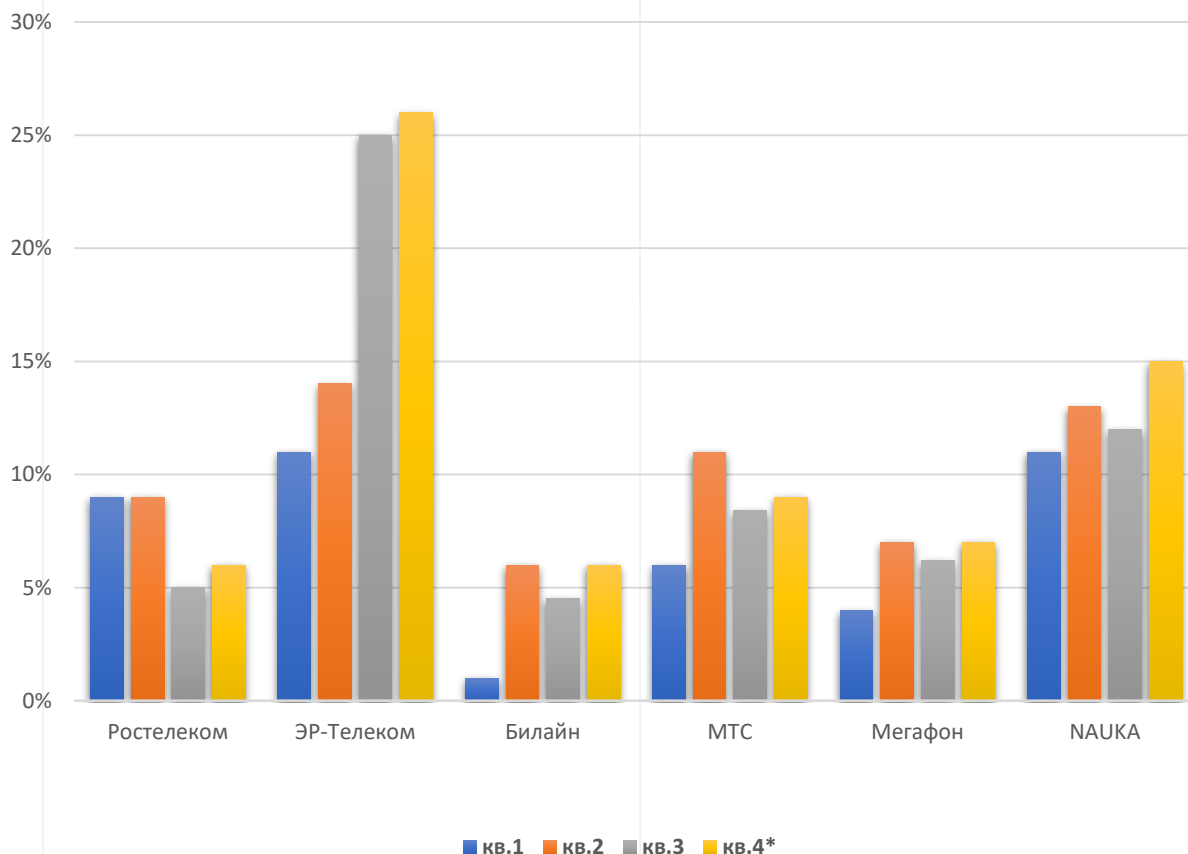
Основные направления деятельности

Группа компаний «Наука-Связь», включающая в себя ПАО «Наука-Связь» (управляющая компания), ООО «Наука-Связь», ООО «Цифровые платформы» и ООО «Автоматизация и телекоммуникации» (ООО «АвТелКом»), предоставляет широкий спектр услуг на телекоммуникационном и ИТ рынке (включая создание ПО, ИТ-аутсорсинг и облачные решения), рынке промышленной автоматизации и в сфере строительства волоконно-оптических линий связи и инженерных систем.

Бизнес-модель компании основана на понимании потребностей рынка, глубокой отраслевой экспертизе, комплексном и индивидуальном подходе к потребностям клиентов и своевременном внедрении инновационных технологий.



**Рост выручки в 2021 году
в сравнении с аналогичными периодами 2020 года**



Телекоммуникационный и ИТ- рынок

На телекоммуникационном рынке ГК представлена мультисервисным оператором цифровых решений ООО «Наука-Связь» и разработчиком программного обеспечения ООО «Цифровые платформы».

В современном мире информационные технологии стали одним из ключевых секторов, которые оказывают многофакторное воздействие на все социально-экономические процессы, во многом определяя их дальнейшее развитие. От уровня конкурентоспособности ИТ-бизнеса зависят позиции национальной экономики на мировой арене.

Пандемия заметно ускорила развитие российского сектора ИТ, как в результате роста спроса на его услуги, так и благодаря мерам государственной поддержки. Особую важность, в связи с этим, приобретает повышение привлекательности ИТ-бизнеса для инвестиций, кредитования, покупки ценных бумаг компаний, что призвано обеспечить привлечение финансовых ресурсов, необходимых для поступательного развития.

В число ключевых факторов такой привлекательности входит не только благоприятное государственное регулирование, но и динамика развития сектора, прибыльность, текущая финансовая устойчивость российских ИТ-компаний, платежная дисциплина.

По данным *ИнтерФакс*, в 2021 году рынок телекоммуникаций РФ, несмотря на давление пандемии и проблемы с платежеспособностью у части абонентов, продолжал расти.

По итогам 2021 года 81% операторов связи констатировали рост годового объема услуг. Опрос информационных агентств показал также, что общее финансовое состояние респондентов за год стало устойчивее: 89% опрошенных компаний заявили, что не испытывают финансовых трудностей (в 2020 году таких было 78%). Из них 59% отмечают, что средств хватает в том числе и на развитие (против 46% годом ранее), а 30% - что им удастся поддерживать, но не развивать бизнес (32% - в 2020 году). Еще 6% предупреждают о финансовых проблемах (в 2020 - 14%).

Основными факторами роста телекоммуникационного рынка в 2021 году являлись поддержка удаленной работы, облачные технологии и цифровое телевидение. Компании группы «Наука-Связь» (NAUKA) принимают активно участие в развитии этих направлений бизнеса.

Прогнозы

Телекоммуникационный рынок

По прогнозам международных аналитических компаний (*IDC, Gartner и TrendForce*) в 2022 году на ИКТ рынке сохранится уверенный рост.

Аналитики *IDC* ожидают, что в 2022 более 50% мировой экономики в той или иной степени испытает влияние информационных технологий. По этой причине бизнесу самых разных масштабов и отраслей рекомендуется уделить особое внимание ИТ. Вероятно, уже к 2024 году свыше половины инвестиций в ИТ будет направлено на цифровую трансформацию.

Российские аналитические агентства (*TAdviser, CNews Analytics*) также прогнозируют уверенный рост отечественной ИТ-отрасли. Представители Правительства РФ постоянно акцентируют внимание на необходимости дальнейшей информатизации. Сегодня Россия входит в число стран-лидеров по уровню цифровизации госсектора.

В настоящее время основными игроками российского телекоммуникационного рынка являются операторы «большой пятерки»: Ростелеком, ЭР-Телеком, МТС, ВымпелКом и МегаФон – компании, предоставляющие полный спектр основных услуг связи и формирующие более 80% доходов всего российского телекоммуникационного рынка.

ГК «Наука-Связь» является заметным игроком рынка среди «альтернативных» операторов связи и ведет деятельность во всех сегментах рынка- B2B, B2O, B2C, B2G.

Двухлетний прогноз роста мирового ИКТ рынка по данным Gartner

	Затраты в 2020, млн \$	Рост к прошлому году	Затраты в 2021, млн \$	Рост к прошлому году	Затраты в 2022, млн \$	Рост к прошлому году
Датацентры	178 466	2,5%	191 648	7,4%	201 659	5,2%
Корпоративные ИС	529 028	9,1%	598 957	13,2%	669 114	11,7%
Оборудование	696 990	-1,5%	793 973	13,9%	800 172	0,8%
ИТ услуги	1 071 281	1,7%	1 176 676	9,8%	1 277 228	8,5%
Телеком услуги	1 396 287	-1,4%	1 444 980	3,5%	1 481 878	2,6%
Всего ИКТ	3 872 052	0,9%	4 206 234	8,6%	4 430 051	5,3%

Телекоммуникационный рынок



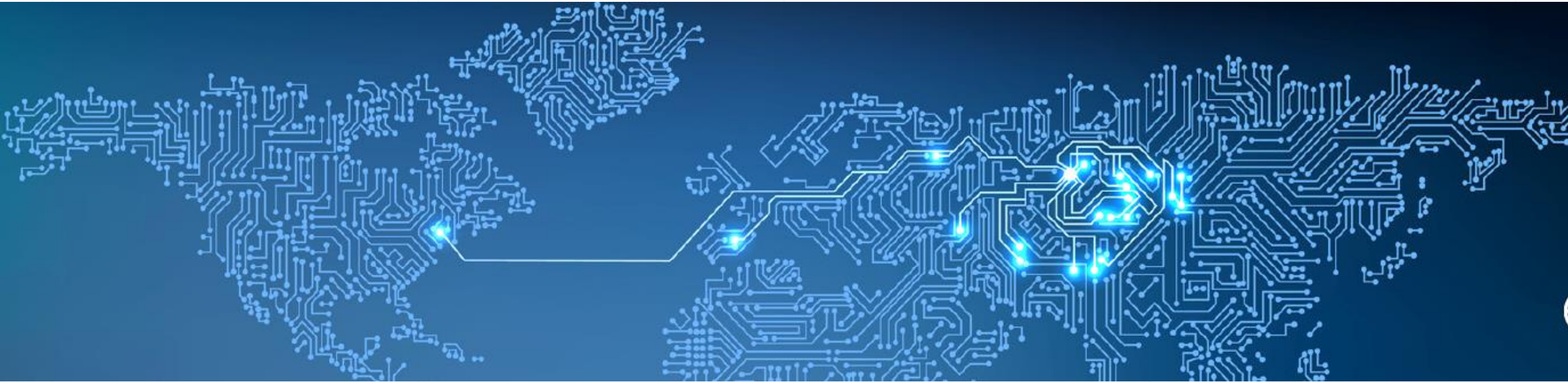
ООО «Наука-Связь» образовано в 1999 году. В 2000 году компания получила лицензии и начала предоставлять услуги местной и внутризоновой телефонной связи, широкополосного доступа в сеть интернет.

В настоящее время ООО «Наука-Связь» является многофункциональным оператором связи и предоставляет корпоративным клиентам, операторам связи и частным лицам весь комплекс современных телекоммуникационных услуг. География присутствия – Москва, Московская область, Санкт-Петербург, Белгород, Старый Оскол, Тверь, Тула. Компания имеет обособленные подразделения в г. Белгород и в г. Тверь.

В этих регионах ООО «Наука-Связь» предоставляет весь перечень телекоммуникационных услуг, за исключением международной /междугородней телефонной связи и услуг по предоставлению мобильной связи. В г. Тверь компания занимает значительное положение и входит в топ 10 операторов фиксированной связи. В Белгородской области - в топ 20. Подразделения компании принимают активное участие в проектах по системной интеграции, организуя системы видеонаблюдения, СКУД, СКС для государственных структур и крупных клиентов.



Телекоммуникационная сеть



Общество имеет сильные позиции по многим объективным показателям: собственная магистральная сеть, регулярные мероприятия по повышению качества услуг связи, постоянное совершенствование работы с клиентами, наличие квалифицированных служб продаж и обслуживания, возможность развивать и предоставлять абонентам широкий спектр услуг.

Значительное внимание в 2021 году уделялось развитию новых услуг (облака, автоматизация, диспетчеризация) и совершенствованию собственной магистральной сети связи. Развивая потенциал собственной сети, компания создает основу для обеспечения растущего спроса на современные и качественные телекоммуникационные продукты и предоставляет пользователям возможность доступа к своим услугам во всех регионах присутствия.

Телекоммуникационная сеть

Суммарная протяженность волоконно-оптических сетей компании составляет более 3 324 км.

Высококвалифицированные инженеры и специалисты службы технической поддержки, а также надежные технические решения позволяют гарантировать клиентам высокий уровень услуг и качество обслуживания.

Распределение по регионам

Регион	ВОЛС, км
Москва	1249
Московская область	813
Белгород	417
Тверская область	321
Иные регионы	524

Модернизация сети

В 2021 году проведена масштабная плановая модернизация собственной телекоммуникационной сети ООО «Наука-Связь». Модернизация сети развивается по нескольким направлениям:



Поддержание готовности к выполнению основных базовых подключений

С этой целью заменено оборудование на магистральных узлах связи, расширены отдельные участки магистральной сети с использованием технологии DWDM, обновлено программное обеспечение на всех маршрутизаторах ядра сети передачи данных.



Организация резервирования основных узлов или клиентских сервисов

Определена приоритетность объектов, прописаны услуги, к качеству которых предъявляются повышенные требования. В рамках этих задач организуются дополнительные каналы связи и устанавливается дополнительное резервное оборудование.



Постоянное повышение качества предоставляемых услуг

Проведена модернизация систем бесперебойного питания на транзитных узлах связи, модернизация АТС на отдельных объектах, оснащение оконечных УС коммутаторами SNR с устройством заряда и АКБ.



Продолжение модернизации в 2022 году

На 2022 год также запланирован ряд масштабных мероприятий в рамках продолжения модернизации сети компании. Конечная цель всех мероприятий — обеспечение высокого качества оказываемых услуг.

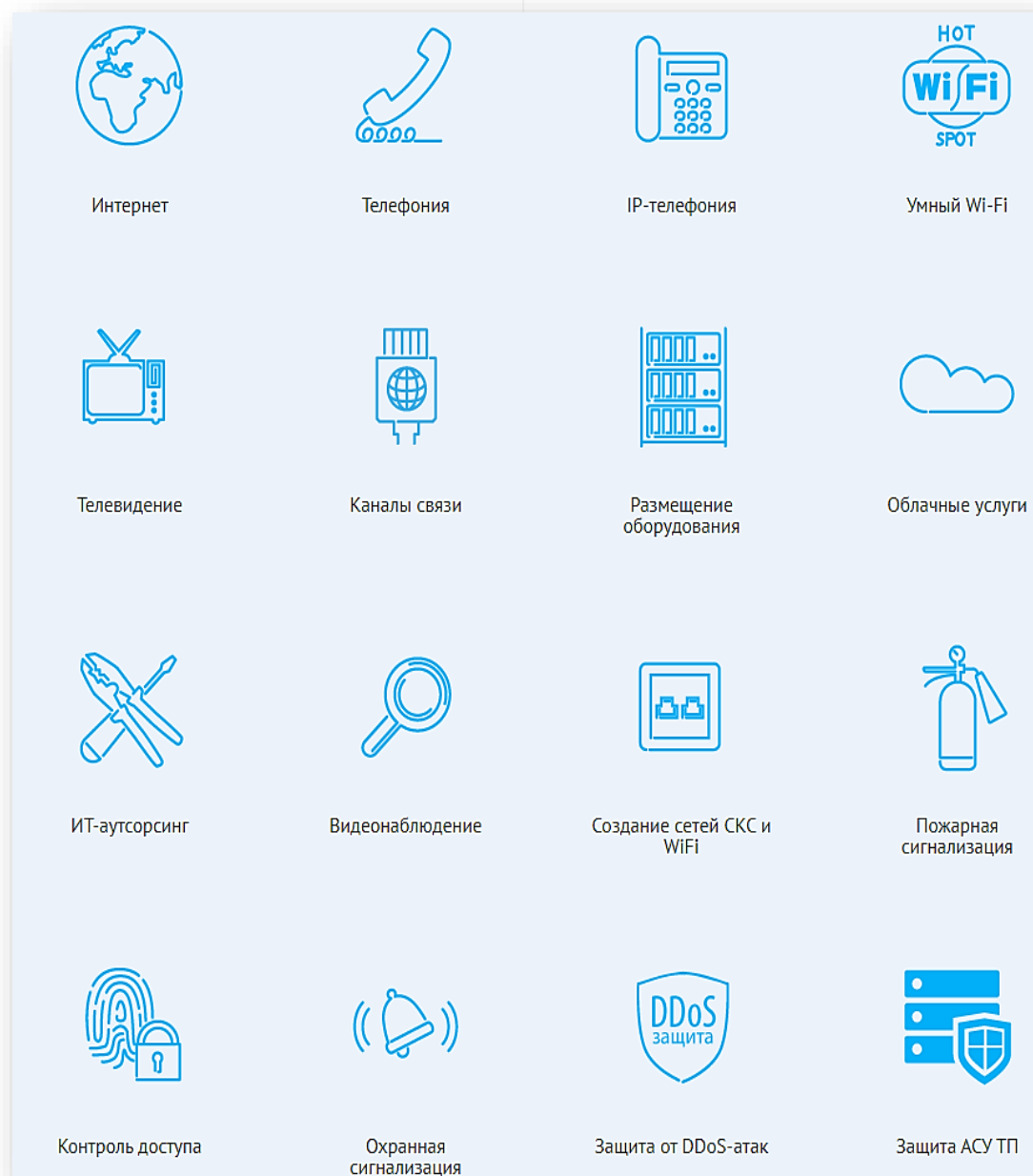
Основные услуги

На телекоммуникационном рынке

Общество развивает и планирует дальше развивать свои традиционные услуги от предоставления доступа к местной телефонной сети и доступа к сети Интернет широкому кругу пользователей (предприятиям, учреждениям, операторам связи, домашним сетям и частным лицам) до ИТ-аутсорсинга, проектирования и монтажа слаботочных систем и предоставления облачных сервисов.

Также Общество развивает строительство слаботочных систем на объектах заказчиков.

Имеющиеся компетенции компаний группы и квалифицированные специалисты позволяют проводить комплексные технические аудиты предприятий с предложением комплекса мероприятий и их дальнейшей реализации.



Основные услуги

Телеком



Телефония

- предоставление телефонных номеров в кодах городов присутствия
- предоставление «красивых» номеров на выбор
- организация корпоративной телефонной сети
- услуга «Бесплатный вызов 8-800»
- селекторная связь
- телефонизация объектов



IP-телефония

- виртуальные телефонные номера
- услуга «АТС-он-лайн»



Каналы связи

- выделенные цифровые каналы связи в аренду



Интернет

- доступ в интернет по выделенным каналам
- организация wi-fi зон и идентификация wi-fi пользователей
- предоставление IP адресов
- электронная почта
- регистрация доменов
- ведение Primary/Secondary DNS
- Web-, FTP- и почтовый хостинг
- антивирусная и антиспам защита (Dr. Web)
- регистрация AS, регистрация сетей в RIPE
- административный контроль



Телевидение

- Цифровое телевидение



Системная интеграция

- создание сетей СКС и wi-fi
- организация видеонаблюдения
- пожарная и охранная сигнализация
- создание систем контроля доступа



ИТ-аутсорсинг

- комплексный или частичный ИТ-аутсорсинг
- удаленное администрирование



Облачные услуги

- CloudServer: вычислительные мощности в аренду CPU, RAM, Storage, IP-адрес, каналы
- CloudService: ПО в аренду - ПО Microsoft, антивирус dr. WEB, корпоративная почта, удаленные рабочие столы, резервное копирование



Монтаж и эксплуатация слаботочных систем

- видеонаблюдение
- контроль и управление доступом
- оповещение и управление эвакуацией
- автоматизированное пожаротушение и дымоудаление
- охранно-тревожная сигнализация
- охранно-пожарная сигнализация
- диспетчеризация и мониторинг инженерных систем
- часофикация
- автоматизированная система контроля и учета потребления ресурсов
- структурированные кабельные системы.



Специализированные услуги

- аутсорсинг биллинга и helpdesk
- подбор офисных помещений
- продажа и аренда оборудования

Знаковые проекты общества

На телекоммуникационном рынке



АО «Российские Космические Системы»

СОРМ, Аренда Волокна, Защита от DDoS-атак. Срок 1 год



АО «Консист-ОС» (Концерн «РосАтом»)

Интернет на М5 10 Гбит/с.
Срок 3 года.



«Проектный Центр ИТЭР» (Концерн «РосАтом»)

Интернет 1 Гбит в Научоград
Троицк (М.О.).



АО «АККУЮ НУКЛЕАР» (Концерн «РосАтом»)

Канал связи 50 Мбит/с в офис
в г. Анкара (Турция).



ПАО «Селигдар» (ГК «Русские Фонды»)

Переезд инфраструктуры в БЦ «Парк Победы».



СК «ТИТ» (ГК «Русские Фонды»)

Модернизация ИТ-инфраструктуры.



НПФ «Доверие» (ГК «Русские Фонды»)

Модернизация и оптимизация ИТ-инфраструктуры на базе терминалов, СКС в г. Оренбург



ОАО «Металлсервис»

Организация корпоративной сети

Знаковые проекты общества

На телекоммуникационном рынке



ООО «Люксофт Профешнл»
Услуги связи (интернет)



ГК «Гранель»
Аренда ВОЛС Видное -Москва



BrodyntGlobal Services, S.L.
Услуги связи (Интернет)



ООО «Юнисел» (Xinwai)
Каналы для оператора связи



ГЛОНАСС (ГК «РОСКОСМОС»)
Интернет-канал по новому адресу



Редакция газеты «Вечерняя Москва»
Выигран тендер на услуги аутсорсинга печати (контракт на 26 месяцев)



ФГАУ ВО РУТ МИИТ
Выигран тендер на подключение к Интернет 4 точек доступа



Группа компаний «Трансинжстрой»
Построены каналы связи для корпоративной сети

Знаковые проекты общества

На телекоммуникационном рынке



ООО «ЭЙРБАС РУС»

Перенос услуг в связи с переездом,
дополнительные услуги связи
(Интернет, Телефония)



АО «МАПЕИ»

Услуги связи в офисах и на
производствах (Телефония)



АО «ПИК Индустрия»

Построены каналы связи для
корпоративной сети



RUTUBE.RU

Интернет (BGP-сессия) и размещение
кэширующих серверов в ЦУС «Наука-
Связь»



«Альфаоупен» для ПАО «Россети»

Проект внедрения на объектах
оборудования ССОИ (23 объекта)



Tele 2

Предоставление в пользование каналов
передачи данных на базовые станции Теле
2 в Тверской области



PCCW

Размещение оборудования в ЦОД и
предоставление в аренду двух
независимых оптических волокон



АО «Трансмашхолдинг»

Создание сети передачи данных, каналы
связи и СКС на объектах клиента на
территории РФ

Производство Программного обеспечения



**ЦИФРОВЫЕ
ПЛАТФОРМЫ**

ООО «Цифровые платформы» предоставляет услуги как компаниям группы, так и их клиентам.

ООО «Цифровые платформы» создано в 2018 году. Компания специализируется на разработке и обслуживании программного обеспечения, занимается созданием и обслуживанием аппаратно-программных комплексов, проводит аудиты и модернизацию ИТ-инфраструктуры заказчиков, оказывает услуги ИТ-аутсорсинга.

Компания имеет собственные разработки и в ближайшее время планирует вывести их на российский рынок.

В 2021 году компания оформила авторские права и получила свидетельства Роспатента на собственное ПО:

- Система оценки ключевых показателей эффективности «DP KPI»
- Система учета Телекоммуникационных Технических Средств «DP TTS»
- Система автоматизации управления отношениями с клиентами «DP SD»
- Автоматизированная система расчетов «Mariann»

Все системы используются в компаниях группы «Наука-Связь» для автоматизации бизнес-процессов и доказали свою эффективность.

Рынок промышленной автоматизации, строительства ВОЛС и инженерных систем



На рынках АСУ ТП, строительства ВОЛС и инженерных систем Общество представлено компанией «АвТелКом» (ООО «Автоматизация и телекоммуникации»).

ООО «АвТелКом» более 10 лет осуществляет деятельность на рынке строительства ВОЛС, сетей связи, инженерных коммуникаций и интеграции IT систем, промышленной автоматизации. Офисы компании расположены в Москве, Белгороде, Краснодаре, Хабаровске и Алдане.

Специалисты «АвТелКом» имеют сертификаты мировых лидеров рынка Информационных технологий. Опыт участия в масштабных проектах на территории России и стран СНГ позволяет сотрудникам компании решать задачи разной степени сложности и обеспечивать высокий уровень обслуживания клиентов.

За годы своей деятельности компания активно принимает участие в реализации проектов на территориях Москвы и Московской области, Северного Кавказа, областей центральной части России, Южного Федерального округа, а также в Республиках Саха Якутия, Карелии, Бурятия и Хабаровском крае.

В число клиентов ООО «АвТелКом» входят крупнейшие предприятия телекоммуникаций, девелопмента, энергетики, золото- и горнодобывающей отраслей.

Компетенции «АвТелКом» подтверждаются наличием лицензий и сертификатов в области строительства, реконструкции, капитального ремонта, архитектурно-строительного проектирования, проведения инженерных изысканий, осуществления мероприятий по обслуживанию систем безопасности, в том числе в рамках лицензии МЧС, что позволяет осуществлять полный комплекс работ, начиная от проведения инженерных изысканий и заканчивая сервисным обслуживанием.

С мая 2021 года ООО «АвТелКом» входит в состав ГК «Наука-Связь» и представлен тремя направлениями деятельности: АСУ ТП, строительство ВОЛС и инженерных систем.

Рынок промышленной автоматизации



Компания осуществляет полный цикл работ в области промышленной автоматизации (АСУ ТП), начиная от анализа технологических процессов и проектирования, заканчивая внедрением систем и средств промышленной автоматизации на базе современных высокотехнологичных программно-технических средств.

Клиентами компании в области АСУ ТП являются предприятия горнодобывающей промышленности, входящие в ГК «Русские фонды», и такие крупные компании как Российский Федеральный Ядерный Центр ВНИИЭФ, «Северсталь», «Полиметалл», «Азбука Вкуса».

В 2021 году компания выиграла несколько крупных тендеров в области промышленной автоматизации.

Являясь авторизованным партнером, «АвТелКом» предлагает комплексные решения на базе таких производителей как Сименс, Шнайдер электрик, Эмерсон, Эндрис Хаузер.

Драйверы роста рынка АСУ ТП в 2021 году:

- Государственная программа развития отечественной промышленности через реализацию национальных проектов и технологических инициатив;
- Необходимость повышения производительности труда в условиях ограниченности человеческих ресурсов и увеличения числа высококвалифицированных рабочих мест.

Объем российского рынка АСУ ТП и производственного планирования по итогам 2021 года достиг \$541 млн, увеличившись на 8% в сравнении с 2020-м.

Знаковые проекты общества

На рынке АСУТП



ПАО «Русолово»

Автоматизация систем управления ТП
на предприятиях



ПАО «Селигдар»

Автоматизация систем управления ТП
на предприятиях



ООО «Ладожская форель»

Системы безопасности и Система
электропитания



АО «Карельский окатыш» (Северсталь)

Системы «Позиционирование» и
«Антинаезд»



АО «МосИнжПроект» (Московский метрополитен)

Поставка тестового комплекта системы
поиска под завалами и коммутационного
оборудования



ООО «Городской супермаркет» (Азбука Вкуса)

Строительно-монтажные и
пусконаладочные работы систем АПС,
СОУЭ на складском комплексе



ОАО «Ямское поле»

Организация АСУЭ объекта Заказчика: 2-х
трансформаторных подстанций ТП-5 и ТП-6
в БЦ «Ямское поле»

Знаковые проекты общества

На рынке АСУТП



АПК ГК «Мелькомбинат» (г. Тверь)



АПК ГК «Мелькомбинат» (г. Ржев)
Автоматизация систем управления ТП
на элеваторе



АПК ГК «Мелькомбинат» (г. Вязьма)
Автоматизация систем управления ТП
на элеваторе.



АПК ГК «Мелькомбинат» (г. Рославль)
Системы противопожарной
безопасности и СВН



Строительство волоконно-оптических линий связи

ООО «АвТелКом» является комплексным интегратором рынка строительства сетей связи и технических решений на всей территории РФ. Компания выполняет полный цикл при реализации ВОЛС, начиная от аудита существующей инфраструктуры и подготовки технического задания на проектирование и заканчивая гарантийным обслуживанием построенных систем связи, обучением специалистов заказчика, техническим консультированием.

За счет многолетнего опыта, наличия квалифицированного кадрового потенциала, техники и оборудования «АвТелКом» является ключевым игроком рынка в строительстве магистральных и зональных ВОЛС, модернизации базовых станций, полного комплекса мероприятий по проектированию ВОЛС и объектов, а также оформлению прав на них.

Компания обладает собственным парком легковой и специализированной техники, необходимой для решения производственных задач.

По состоянию на 2021 год парк «АвТелКом» насчитывает 22 единицы:

- 11 единиц легковой техники для перевозки бригад;
- 5 единиц грузовой техники, в том числе полевая лаборатория;
- 6 единиц спецтехники, в том числе установки горизонтального бурения.

Наличие собственного парка спецтехники обеспечивает компании мобильность и возможность производства специфичных работ своими силами, без привлечения сторонних подрядных организаций.

ООО «АвТелКом» является генеральным подрядчиком с многолетним опытом работы для:

- ПАО «МегаФон»
- ПАО «Ростелеком»
- ПАО «ВымпелКом»
- ПАО «МТС»
- АО «Национальная башенная компания»
- АО «Первая башенная компания»
- АО «Управление ВОЛС ВЛ» (ДО ПАО «Россети»).

В 2020-2021 гг. силами «АвТелКом» было построено:

- 500 км ВОЛС для ПАО «МегаФон»
- 250 км ВОЛС для ПАО «Ростелеком»
- 30 км ВОЛС для ПАО «ВымпелКом»
- 15 км ВОЛС для ПАО «МТС».

Согласно данным статистического портала ЕМИСС, в 2020 году в России общий объем магистральных ВОЛС, включая внутризоновые линии, превысил 1 млн км. С учетом того, что их внедрение стартовало в начале 90-х годов прошлого века, ряд магистралей используется уже более 20 лет и требует обновления оптического кабеля.

ООО «АвТелКом» удается поддерживать лидирующие позиции на рынке. Положительную динамику поддерживает политика снижения издержек, а также наличие оборотных средств и концентрация на потенциально маржинальных контрактах.

Знаковые проекты общества

На рынке строительства ВОЛС



ПАО Вымпелком

Комплексная прокладка ВОЛС по ЮФО



ПАО «Вымпелком»

Охранные зоны ВОЛС



АО Национальная башенная компания

Рамочный договор на 2 года



ПАО «Мегафон»

Строительство ВОЛС по территории
Белгородской области

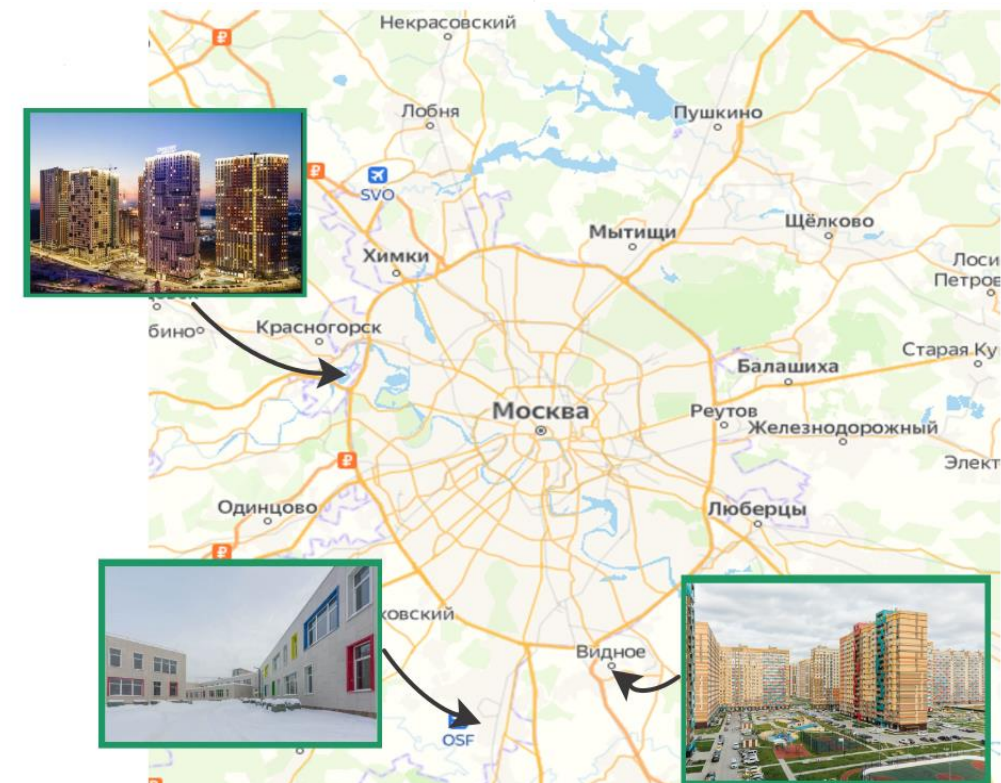


ООО «АвТелКом» осуществляет комплекс работ по проектированию и строительству инженерных систем, системы «Умный дом», системы внутреннего электроосвещения и силового оборудования, проектирование, монтаж и обслуживание систем пожарной безопасности, сетей связи.

Компания укомплектована собственным штатом высококвалифицированных специалистов в области проектирования, монтажа и проведения пуско-наладочных работ, что позволяет:

- Осуществлять комплексное проектирование, включая доработку существующих проектов.
- Производить качественный монтаж систем.
- Сохранять динамику монтажа в условиях неопределенности строительства смежных систем.
- Производить тщательную проработку проектных решений Заказчиков, что дает возможность на первоначальном этапе избежать рисков неработоспособности систем при сдаче, ошибок при снабжении материалами и оборудованием объектов производства работ.

Карта проектов ГК «Наука-Связь» в области строительства



Строительство инженерных систем



Благодаря сотрудничеству «АвТелКом» с ведущими поставщиками и разработчиками оборудования в сфере систем безопасности и инженерных систем, такими как Cisco, Axis, HP, Болид, Рубеж, Текон, Элвис, APC и другими, а также крупными торговыми домами, осуществляющими снабжение материалами для производства монтажных работ, компания интегрирует передовой опыт крупнейших зарубежных и отечественных производителей с целью повышения эффективности бизнеса.

Компания имеет богатый опыт работы на рынке строительства инженерных систем, взаимодействуя с такими крупными застройщиками, девелоперами и подрядчиками как ГК «Интеко», ГК «Самолет», «АВ Девелопмент», «Воллмакс Констракшн».

С 2018 года основным Заказчиком по работам является ГК «Самолет». Деятельность компании осуществляется на 7 площадках комплексной застройки Девелопера.

В 2021 году ГК «Наука-Связь» была признана «Лучшим Подрядчиком ГК Самолет» в номинации «Лучший подрядчик по строительству слаботочных систем».

Знаковые проекты общества

На рынке строительства инженерных систем



ГК «САМОЛЕТ»

Средняя общеобразовательная школа
на 750 мест в ЖК «Остафьево»



ООО «ВОЛЛМАКС КОНСТРАКШН»

Работы по монтажу электрики ВИП
этажа гостиницы «РИЦ Карлтон»



ООО «АГРИТЕК»

Восстановление и модернизация СПБ в
экстракционном цехе



ООО «САМОЛЕТ-СЕРВИС»

Эксплуатация ЖК «Люберцы»



ООО «МЕГАСТРОЙ-МО»

Жилые дома и объекты инфраструктуры в
ЖК Пригород Лесное



ООО «СИТИСТРОЙ-МО»

Жилые дома и объекты инфраструктуры в
ЖК СПУТНИК



ЖК «Пригород Лесное» СОШ-2



СОШ «Остафьево»

Отчет Совета директоров о результатах развития Общества по приоритетным направлениям деятельности

Работа Совета директоров

Всего в 2021 г. было проведено 10 заседаний Совета директоров ПАО «Наука-Связь», на которых было рассмотрено 26 вопросов.

Работа Совета директоров строилась в соответствии с его компетенцией, определенной ФЗ «Об акционерных обществах», Уставом Общества и Положением «О Совете директоров».

Заседания Совета директоров проводятся по мере необходимости.

Действующий состав Совета директоров был избран 29.06.2021 г. на Годовом Общем собрании акционеров ПАО «Наука-Связь» (Протокол №01/21 от 30.06.2021 г.).

Председателем Совета директоров ПАО «Наука-Связь» был избран Яценко Александр Вячеславович (Протокол заседания Совета директоров №05/21 от «30» июня 2021 г.).

Участие членов Совета директоров в заседаниях с 01.01.2021 г. по 29.06.2021 г.

Члены Совета директоров	Кол-во заседаний, в которых принято участие	Кол-во проведенных заседаний
1. Лаунер Геннадий Альфредович (<i>Председатель Совета директоров</i>)	4	4
2. Бейрит Константин Александрович	4	4
3. Белькович Владимир Александрович	0	4
4. Васильев Сергей Анатольевич	4	4
5. Воронин Георгий Валентинович	4	4
6. Калинин Алексей Александрович	4	4
7. Котельников Константин Юрьевич	4	4
8. Никашкин Дмитрий Викторович	4	4
9. Семейко Алексей Львович	4	4

Участие членов Совета директоров в заседаниях с 29.06.2021 г. по 31.12.2021 г.:

Члены Совета директоров	Кол-во заседаний, в которых принято участие	Кол-во проведенных заседаний
1. Яценко Александр Вячеславович (<i>Председатель Совета директоров</i>)	6	6
2. Калинин Алексей Александрович	6	6
3. Котельников Константин Юрьевич	6	6
4. Лаунер Геннадий Альфредович	6	6
5. Семейко Алексей Львович	6	6

Отчет Совета директоров о результатах развития Общества по приоритетным направлениям деятельности

Работа Совета директоров

Наиболее важными решениями Совета директоров ПАО «Наука-Связь» в 2021 году, существенно повлиявшими на деятельность Общества в отчетном году, являются следующие:

- О назначении лица, ответственного за организацию и осуществление внутреннего аудита ПАО «Наука-Связь».
- Принятие решения об участии ПАО «Наука-Связь» в ООО «Цифровые Платформы».
- Принятие решения об участии ПАО «Наука-Связь» в ООО «Автелком».
- Избрание Генерального директора ПАО «Наука-Связь».
- Утверждение условий трудового договора с Генеральным директором ПАО «Наука-Связь» и определение размера, выплачиваемого Генеральному директору вознаграждения.
- Утверждение положения о внутреннем аудиторе ПАО «Наука-Связь».
- Избрание Председателя Совета директоров ПАО «Наука-Связь».
- Избрание членов комитета по аудиту ПАО «Наука-Связь».
- Предварительное утверждение годового отчета исполнительного органа о деятельности ПАО «Наука-Связь» за 2020 г., годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности за 2020г., а также распределение прибыли за 2020 год, рассмотрение заключения внутреннего аудитора Общества по результатам оценки эффективности системы управления рисками и внутреннего контроля, корпоративного управления Общества за 2020 г. и заключения Аудитора Общества о достоверности бухгалтерской отчетности ПАО «Наука-Связь» за 2020 год.

- Выдвижение кандидатов и включение в список кандидатур для голосования на годовом Общем собрании акционеров ПАО «Наука-Связь» по выборам в Совет директоров Общества.
- Выдвижение для утверждения на годовом Общем собрании акционеров ПАО «Наука-Связь» кандидатуры аудитора Общества на 2021 г. и определение размера оплаты его услуг.
- Утверждение отчета о работе Совета директоров ПАО «Наука-Связь».
- Принятие решения по выбору варианта голосования по вопросам повестки дня заседаний высшего органа управления хозяйственных обществ, правом голоса в высшем органе управления которых Общество обладает (акциями либо долями в уставном капитале которых Общество владеет), и издание указаний Генеральному директору Общества о варианте голосования по таким вопросам повестки дня.

Федеральным законом «Об акционерных обществах» Совету директоров отводится наиболее важная роль в обеспечении прав акционеров, в формировании и реализации стратегии развития Общества, а также в обеспечении его успешной финансово - хозяйственной деятельности. Вся деятельность Совета директоров в отчетном году остается прозрачной для акционеров.

Оценивая работу членов Совета директоров Общества, стоит отметить, что все они при осуществлении своих прав и исполнении обязанностей действовали в интересах Общества, добросовестно и разумно, принимали активное участие во всех его заседаниях.

В следующем году Совет директоров планирует уделять первостепенное внимание вопросам улучшения качества корпоративного управления, повышения эффективности деятельности и прибыльности Общества.

Ключевые события по приоритетным направлениям

2021

ЯНВАРЬ

⊕ *Наука-Связь* активно участвует в государственной программе «Безопасный город». Компания подключила к сети связи системы городского видеонаблюдения и оповещения в г. Твери.

⊕ В Московском регионе *Наука-Связь* осуществляет работы по монтажу систем видеонаблюдения с последующей интеграцией в систему «Безопасный регион» в местах массового скопления людей и на социальных объектах. В январе 2021 смонтировано и подключено к системе видеонаблюдения в детском саду «Мечта». Установлена 61 камера.

⊕ Выигран тендер на обслуживание систем видеонаблюдения для муниципальных учреждений в ЗАТО Молодежный (Московская область).

⊕ В рамках партнерской программы с глобальным оператором *Akamai Technologies* осуществили расширение стыка и модернизацию размещенных в ЦУС *Наука-Связь* кеш-серверов.

ФЕВРАЛЬ

⊕ Силами *АвТелКом* завершены работы по строительству оптоволоконной линии для *Наука-Связь* в г. Белгород. Протяженность ВОЛС более 8 километров. В месте присоединения ВОЛС к сети *Наука-Связь* организован узел связи.

⊕ Одержана победа в конкурсе на поставку первого этапа системы предотвращения столкновений на Горно-обогатительный комбинат и угольный разрез, расположенный в Красноярском крае.

Запустили новое направление: консалтинг для управляющих компаний ТЦ в Подмоскowie по вопросам сотрудничества в формате *dark store*. Компания предлагает ТЦ свою экспертизу и комплексный подход во внедрении модели дарксторов с целью повышения экономической эффективности использования торговых площадей. Модель даркстора рассчитана на адаптацию ТЦ к изменениям покупательского поведения во время пандемии.

МАРТ

⊕ *ГК Самолёт* выбрала *Наука-Связь* победителем в номинации *Лучший подрядчик года по слаботочным системам*. Номинарование состоялось 01 марта в рамках «Дня Поставщика» на форуме для партнёров *ГК Самолет*.

⊕ *Наука-Связь* подключила услугу комплексного ИТ сопровождения оборудования и программного обеспечения *Всероссийской федерации легкой атлетики (ВФЛА)*. Ранее у Компании уже был заключен с клиентом договор на телефонию и интернет. Поддерживать спортивные начинания и развивать сотрудничество со спортивными организациями — добрая традиция *Наука-Связь*.

АПРЕЛЬ

⊕ Завершена масштабная модернизация сегмента телекоммуникационной сети *Наука-Связь*. Организовано кольцо между узлами ядра сети. В результате модернизации компания осуществила изменения структуры СПД, позволившие резервировать услуги клиентам по кольцевой топологии.

⊕ *Наука-Связь* более чем на 60% нарастила мощности в партнерском дата-центре *3Дата* для клиента *RSCW*. С клиентом достигнуты договоренности о дальнейшем увеличении мощностей.

⊕ *Наука-Связь* поддержала спортивный турнир по скоростной радиотелефонии, в городском округе Молодежный (МО). Компания традиционно поддерживает мероприятия Союза радиолюбителей России, являясь информационным партнером СРР и рассматривает информационное продвижение СРР как одну из своих социальных ролей — это и развитие отраслевого сообщества, и поддержание его традиций, и педагогическая инициатива.

Ключевые события по приоритетным направлениям

2021

МАЙ

- ⊕ *Наука-Связь* организовала услугу транзита IP-трафика по BGP для Rutube – российского видеохостинга и агрегатора лицензионного видеоконтента, принадлежащего холдингу «Газпром-медиа» и частным акционерам, (управляется компанией *Руформ*). Благодаря хорошей связности сети *Наука-Связь*, достигнуты договоренности о размещении в ЦУС компании кэширующих серверов *Руформ* и предоставлении доступа в интернет.
- ⊕ *Наука-Связь* в сотрудничестве с ООО *Альфаоупен* приступила к реализации проекта по внедрению системы сбора и обработки информации на объекте *Россетей* в Волгоградской области. Компания занимается поставками и установкой оборудования для СВН, СКУД, пожарной сигнализации, автоматизированной вентиляции.
- ⊕ Подключили к системе «Безопасный регион» сразу несколько объектов в ЗАТО Молодёжный Наро-Фоминского района Московской области. В их числе здание администрации городского округа, МФЦ и детские площадки.

ИЮНЬ

- ⊕ *Наука-Связь* предоставила каналы связи для компании «Энка ТЦ» по проекту беспроводной аналитики. Клиент входит в группу компаний «Энка», одного из ведущих девелоперов рынка коммерческой недвижимости РФ и Турции.
- ⊕ Подключили интернет для Благотворительного детского фонда «Виктория». Фонд создан для помощи детям, оставшимся без попечения родителей, и детям, находящимся в трудной жизненной ситуации.
- ⊕ Завершено строительство ВОЛС для Академии водного транспорта. Построены волоконно-оптические сети для объектов, расположенных в Москве по нескольким адресам. Организованы все условия для работы магистральной и кампусной сети передачи данных.
- ⊕ Запущена комплексная модернизация региональной магистральной оптической сети. Строительство начато с городов Московской области, Климовска и Чехова, а потом выйдет в другие регионы — Белгород, Воронеж.

ИЮЛЬ

- ⊕ *АвТелКом* завершил строительство и подключение социально-значимых объектов по плану 2021 года для ПАО *Ростелеком* в рамках проекта «Цифровая экономика Российской Федерации». Построены ВОЛС и организованы услуги до больниц, фельдшерско-акушерских пунктов, поликлиник, подразделений МЧС, отделений полиции, школ, библиотек, домов культуры в Астраханской области, Адыгее и Калмыкии.
- ⊕ *Наука-Связь* расширяет сферы компетенции и регионы деятельности. *АвТелКом* начал сотрудничество с АО «ПЕРВАЯ БАШЕННАЯ КОМПАНИЯ» в Волгоградской, Тульской и Астраханской областях.
- ⊕ Оказали спонсорскую поддержку Семейного спортивного квеста, прошедшего в ФОК «Молодёжный».
- ⊕ Силами *АвТелКом* для ООО «Ладожская Форель» была организована система безопасности объекта.

АВГУСТ

- ⊕ Выиграны два тендера на предоставление каналов связи АО «Гринатом» (ИТ-интегратор ГК «Росатом»). Организованы и сданы клиенту канал в Москве и канал до Санкт-Петербурга.
- ⊕ *Наука-Связь* подключила крупную региональную розничную сеть — компанию «Традиция» (более 100 торговых точек на территории Белгородской области). Организованы каналы связи для всех точек «Традиции».
- ⊕ развивается сотрудничество с государственными структурами — Тверскому областному суду предоставлены услуги телефонии (100 телефонных номеров и выделенные линии для спецсвязи).
- ⊕ Представители *Наука-Связь* поздравили своего клиента - Олимпийский комитет России в лице Административного директора И. А. Степанова с успешным окончанием Олимпиады 2020.

Ключевые события по приоритетным направлениям

2021

СЕНТЯБРЬ

В рамках проекта Big Wi-Fi (МосГорТелеком) запущен Wi-Fi сервис беспроводного доступа в интернет в общежитии №3 Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева. Работа ведется в рамках Государственного контракта на оказание услуг связи для обеспечения беспроводного доступа к сети Интернет в корпусах государственных высших учебных заведений города Москвы. Заказчик — ДИТ Москвы.

Завершены масштабные работы по строительству системы пожаротушения для Азбуки Вкуса. Специалистами *Наука-Связь* выполнен весь комплекс работ по организации автоматической системы пожаротушения в складском помещении клиента. Выполнены проектные, монтажные и пуско-наладочные работы систем.

При поддержке *Наука-Связь* прошли соревнования по спортивному ориентированию в городском округе Молодежный.

ОКТАБРЬ

АвТелКом начал сотрудничество с *МИП-Строй №1* (Московский метрополитен) по договору поставки оборудования системы позиционирования подземной техники и персонала.

АвТелКом начал сотрудничество с *Артелью Старателей Сининда-1* (структура ПАО Селигдар) с договором на разработку технорабочего проекта расширения действующей системы позиционирования персонала и подвижного оборудования в подземных горных выработках на Нерюндинском месторождении.

Группе компаний *Артлек* (сеть аптек *Таблеточка*) предоставлены услуги связи на новых объектах в Курской и Брянской области. На данный момент услуги клиенту предоставляются на 31 объекте в трех регионах РФ.

Наука-Связь приняла участие в мероприятии GREEN PROPERTY AWARDS (Премии для лучших управляющих компаний логистических комплексов).

НОЯБРЬ

В рамках сотрудничества с ГК РОСАТОМ для клиента *Проектный центр ИТЭР* подключен интернет в Научноградском Троицке в Московской области. Проект сборки в Международного экспериментального термоядерного реактора (ITER) объединил государства, которые смогли отказаться от своих политических разногласий ради общего блага.

Московская биржа включила ценные бумаги ПАО «Наука-Связь» в Сектор РИИ. В соответствии с Правилами листинга ПАО Московская Биржа Председателем Правления 17 ноября 2021 года принято решение включить с "18" ноября 2021 года в Сектор Рынка инноваций и инвестиций акции Публичного акционерного общества "Наука-Связь".

Выигран тендер на пролонгацию канала связи на АЭС Аккую в Турции и на организацию нового канала связи между офисами Аккую Нуклеар Москва - Анкара (Турция).

ДЕКАБРЬ

Наука-Связь обеспечила трансляцию церемонии вручения Премии «Знание 2021», прошедшей 07.12.2021 в Московском театре Мюзикла. Обеспечена подача услуг для интернет-трансляции на 500 пользователей с возможностью авторизации и поддержка в течение мероприятия.

Для крупного клиента ООО «Правоурачское» (ГК Русские Фонды) завершены работы по организации услуги Интернет на объект в Хабаровском крае: Верхнебуреинский р-н, поселок Сулук.

Выиграны два тендера на предоставление видеоизображений для системы "Безопасный регион" с 208 видеокамер для Администрации Ленинского городского округа.

Наука-Связь поддержала шахматный турнир в Молодежном. Выступили партнером мероприятий, посвященных 80-летию контрнаступления советских войск в битве под Москвой, проходивших в городском округе Молодежный (М.О.).

Показатели финансово-хозяйственной деятельности Общества

Отчётность ПАО «Наука-Связь» за 2021 год,
в соответствии с Российскими стандартами
бухгалтерской отчётности (РСБУ)

Выручка ПАО «Наука-Связь» по РСБУ в 2021 году по сравнению с 2020 годом увеличилась в 6,3 раза, что составило 23 977 тыс. руб. Такое значительное увеличение выручки связано со сменой вида экономической деятельности компании (теперь основной вид деятельности – «Деятельность холдинговых компаний») и, как следствие, увеличение выручки по направлениям бухгалтерских и юридических услуг.

Увеличение выручки также положительно повлияло и на изменение остальных экономических показателей.

Показатели отчётности Общества по РСБУ не отражают общей картины финансово-хозяйственной деятельности Общества, т.к. не учитывают деятельность 100% дочерней компании ООО «Наука-Связь» и ООО «АвТелКом». Более полную и объективную картину дают показатели консолидированной финансовой отчетности в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности (МСФО).

Основные показатели ПАО «Наука-Связь»:

Наименование показателя	2021	2020	Динамика, %
Выручка, тыс. руб.	28 529	4 552	526,7
Валовая прибыль, тыс. руб.	27 859	4 552	512
Чистая прибыль (нераспределенная прибыль (непокрытый убыток), тыс. руб.	2 284	11	20 663
Рентабельность собственного капитала, %	0,44	0,0021	108,2
Рентабельность активов, %	0,43	0,0021	105,3
Норма чистой прибыли, %	8,01	0,24	-66,6
Коэффициент оборачиваемости активов, раз	0,054	0,014	288,0
Сумма непокрытого убытка на отчетную дату	0	0	-
Соотношение непокрытого убытка на отчетную дату и валюты баланса	0	0	-
Чистый оборотный капитал	3 852	8 250	-53,3
Коэффициент текущей ликвидности	1,78	14,89	-88,1
Коэффициент быстрой ликвидности	1,78	14,89	-88,1

Показатели финансово-хозяйственной деятельности Общества

Консолидированная финансовая отчетность по Международным стандартам финансовой отчётности (МСФО)

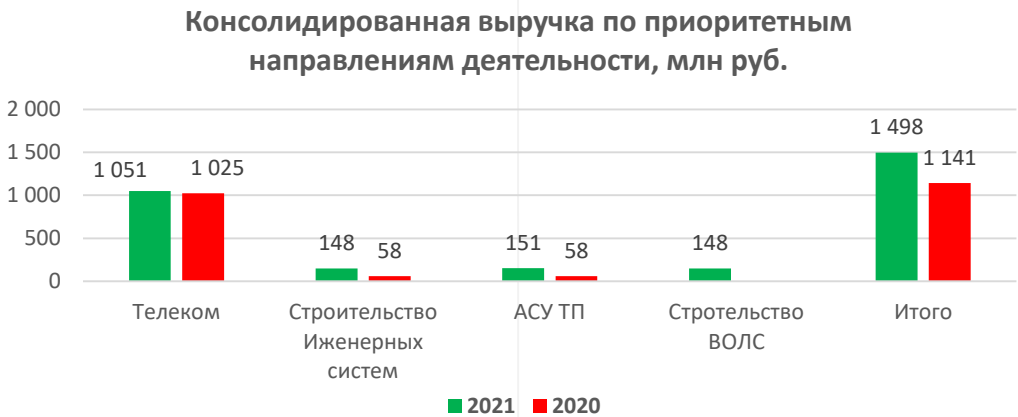
ПАО «Наука-Связь» представило консолидированную финансовую отчетность в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности (МСФО) за 2021 год.

Аудитором отчётности за 2021 год выступило ООО "Р.О.С.ЭКСПЕРТИЗА":

Место нахождение: 127055, Москва, Тихвинский Переулок, дом 7 строение 3, кабинет 20

ОГРН: 1027739273946

Приобретение в 2021 году компании ООО «АвТелКом» позволило значительно увеличить показатели по Выручке, Прибыли и EBITDA.



Основные показатели годовой консолидированной финансовой отчетности ПАО «Наука-Связь»:

Тыс. руб.	2021	2020	Изменение	% Изм.
Активы	2 428 832	1 808 967	619 865	34,27%
в т.ч. Основные средства	1 504 231	1 328 321	175 910	13,24%
Капитал	1 323 663	1 204 648	119 026	9,88%
Кредиты и займы	562 971	333 267	229 704	68,92%
Выручка	1 497 979	1 141 312	356 667	31,25%
Операционная прибыль	209 245	112 640	96 605	85,76%
в т.ч. доходы, связанные с приобретением дочерних компаний	30 330		30 330	-
Прибыль до налогообложения	155 329	42 404	112 925	266,3%
Прибыль (Убыток) за период	119 016	33 655	85 361	253,64%
Переоценка основных средств		130 599		-
Итого совокупный доход за период	119 016	164 254	(45 238)	-27,54%
OIBDA	316 111	260 386	55 725	21,40%
EBITDA	316 111	265 593	50 518	19,02%
Финансовый долг / EBITDA	1,78	1,25	0,5	42%

Акционерам

Акции и уставный капитал

Акции Общества торгуются на ПАО «Московская биржа». В обращении на ПАО «Московская биржа» находятся 4 701 562 акций ПАО «Наука-Связь».

Взаимодействие ПАО «Наука-Связь» с акционерами базируется на следующих принципах:

- выстраивание отношений на основе сложившихся деловых практик и этических норм;
- взаимное уважение и учет интересов;
- своевременное информирование заинтересованных сторон о деятельности Общества.

Работу по взаимодействию с акционерами и инвесторами ведут Корпоративный секретарь и Финансовая дирекция. Общество раскрывает информацию о своей деятельности в соответствии с принципами Кодекса корпоративного управления, рекомендованного письмом Банка России от 10.04.2014

№ 06-52/2463, и на основании требований законодательства, регуляторов российских рынков ценных бумаг, а также биржи, на которой торгуются акции Общества. ПАО «Наука-Связь» обеспечивает доступность раскрываемой информации всем заинтересованным лицам независимо от целей получения данной информации.

Общество регулярно публикует свои финансовые результаты.

Отчет о выплате объявленных дивидендов по акциям

В соответствии с Федеральным законом «Об акционерных обществах» и Уставом Общества решение о выплате (объявлении) дивидендов принимается Общим собранием акционеров.

Согласно решению годового Общего собрания акционеров ПАО «Наука-Связь» дивиденды по итогам работы Общества за 2020 г. не начислялись и не выплачивались.



Перспективы развития

Телекоммуникационный и ИТ рынок

ПАО «Наука-Связь» планирует осуществлять деятельность холдинговой компании, выполняя управляющие функции в отношении дочерних предприятий. В планах на 2022 год – расширение холдинга путем приобретения новых активов, которые будут развивать деятельность Общества в профильных направлениях и позволят добиться синергетического эффекта в сфере услуг клиентам.



В телекоммуникационной и ИТ отрасли в качестве универсального оператора связи деятельность ведется через дочернюю компанию ООО «Наука-Связь», которая обладает всеми необходимыми лицензиями на осуществление услуг связи. Стратегия ПАО «Наука-Связь» состоит в развитии оператора связи ООО «Наука-Связь», оказывающего весь спектр телекоммуникационных услуг населению, бизнесу и операторам связи.

Клиентами ООО «Наука-Связь» (далее- «Наука-Связь») являются предприятия и организации, операторы связи, физические лица. Общее количество клиентов – около 13 000. Рынок сбыта – Москва, Московская, Тверская и Белгородская области.

Компания и далее планирует развивать свои традиционные услуги – от доступа к сети интернет и предоставления услуг классической телефонии до реализации сложных взаимосвязанных решений по проектированию и организации инфотелекоммуникационных сетей в интересах своих заказчиков.

Для разных отраслей промышленности в компании разработаны типовые проекты с учетом специфики их бизнеса. Такой подход позволяет клиентам сконцентрироваться на своей основной деятельности. «Наука-Связь», со своей стороны, гарантирует высокое качество услуг и индивидуальный подход к каждому клиенту.

Компания расширяет свой портфель услуг. Теперь «Наука-Связь» предоставляет корпоративным клиентам такие услуги как "Идентификация Wi-Fi пользователей", "Защита от DDoS-атак", «Аутсорсинг печати».



В планах будущей деятельности:

- Реализация комплекса мероприятий по повышению эффективности бизнеса – расширение клиентской базы, реализация программ взаимодействия с застройщиками недвижимости, участие в конкурсах и тендерах, допродажи услуг существующим клиентам.
- Расширение портфеля услуг современными цифровыми решениями.
- Обеспечение бесперебойной работы инфраструктуры связи, ИТ-модернизация.
- Расширение регионально присутствия Общества.

ООО «Цифровые Платформы» – компания-разработчик программного обеспечения, имея запатентованные разработки, планирует вывести на рынок Российского ПО программу «DP SD» (Система автоматизации управления отношениями с клиентами).

Система «DP SD» является полностью российским решением. Она позволяет автоматизировать отношения с клиентами и основные бизнес-процессы сервисных компаний. Разработка представляет особую актуальность в свете создавшейся геополитической ситуации.

В планах Общества на 2022 год – развитие масштабного проекта совместно с партнером ООО «Ресолют» (TM “GitFlic”). Результатом коллаборации компаний группы «Наука-Связь» и GitFlic станет инновационный облачный сервис для широкого круга российских заказчиков.

Компании формируют стратегию вступления в российскую экосистему свободного программного обеспечения с последующим развитием и реализацией совместного облачного продукта.

Перспективы развития

Промышленная автоматизация

На рынке промышленной автоматизации Общество представлено дочерней производственной компанией ООО «АвТелКом».

Компания активно принимает участие в тендерных процедурах в рамках развития действующих направлений деятельности, а также продолжает плотное сотрудничество с ключевыми заказчиками.

В планах по АСУ ТП на 2022 год – завершение текущих проектов и получение новых заказов по промышленной автоматизации от предприятий группы «Русские Фонды», а также плотное взаимодействие с предприятиями Северстали («Карельский Окамыш»), АО «МосИнжПроект» (Московский метрополитен).

Основными драйверами развития направления является стремление производственных компаний к повышению производительности труда в условиях ограниченности человеческих ресурсов, увеличения числа высококвалифицированных рабочих мест, сокращение производственных издержек и оптимизация производственных процессов, что ведет к увеличению спроса на реализацию проектов в области промышленной автоматизации.

В планах развития на 2022 год – разработка и внедрение инновационных проектов:

- система мониторинга расхода электроэнергии для складских комплексов;
- автоматизации экспериментальной лаборатории и опытного производства для вуза;
- автоматизация производственного комплекса в сфере биотехнологий;
- система светофорного регулирования карьерного разъезда золоторудного месторождения.





Перспективы развития

Строительство ВОЛС

На рынке строительства ВОЛС в 2022 году через дочернюю компанию ООО «АвТелКом» Общество планирует продолжение сотрудничества с ключевыми заказчиками (ПАО «МегаФон», ПАО «Ростелеком», ПАО «ВымпелКом», ПАО «МТС»), участие в тендерных и закупочных процедурах, предварительных квалификационных отборах, проводимых всеми ведущими операторами связи.

Предпосылками к развитию направления является реализация проекта национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации». Данная программа подразумевает, в частности, построение сетей 5 поколения мобильной связи, создание региональных дата-центров и улучшение магистральной инфраструктуры отечественной связи. При этом волоконно-оптическая инфраструктура является важным связующим звеном данных проектов, и можно ожидать дальнейшего роста инвестиций в данный сегмент рынка, в том числе и в модернизацию существующих линий связи.

Кроме того, в настоящее время в России идет масштабная модернизация сетей связи. За 10 лет в РФ предстоит заменить более 400 000 км волоконно-оптического кабеля. Модернизация кабельной инфраструктуры затронет не только операторов сетей связи общего назначения, но и операторов ведомственных сетей железных дорог, энергетики, нефтегазовых отраслей. Дирекция по реализации инфраструктурных проектов планирует активно участвовать в реализации данных программ.

Перспективы развития

Строительство инженерных систем

В области строительства инженерных систем силами дочерней компании ООО «АвТелКом» в планах Общества в 2022 году – реализация переходящих проектов с ГК «Самолет».

Также с учетом заключенного ранее 3-х летнего партнерского соглашения Общество планирует наращивать объемы контрактации по строительству инженерных систем с данным заказчиком.

Кроме того, планируется диверсифицировать риски работы с одним девелопером.

Основными драйверами развития направления по строительству инженерных систем являются следующие факторы:

- комплексное развитие территорий;
- IOT и цифровизация строительства (внедрение девелоперами в своих проектах систем умных домов и цифровых экосистем комплексов);
- возросший спрос на квалифицированные услуги по монтажу и ПНР инженерных систем и систем автоматизации.



Основные факторы риска, связанные с деятельностью Общества

Любая хозяйственная деятельность связана с определенными рисками. Каждый из многочисленных факторов может оказать неблагоприятное влияние на деятельность и общее финансовое положение Общества. В случае возникновения одного или нескольких перечисленных ниже рисков, общество предпримет все возможные меры по устранению сложившихся негативных изменений.

В случае возникновения одного или нескольких перечисленных ниже рисков компания предпримет все возможные меры по ограничению их негативного влияния. Определение в настоящее время конкретных действий при наступлении какого-либо из перечисленных в факторах риска событий не представляется возможным, так как разработка адекватных соответствующим событиям мер затруднена неопределенностью развития ситуации в будущем. Параметры проводимых мероприятий будут зависеть от особенностей создавшейся ситуации в каждом конкретном случае. При этом Общество не может гарантировать, что действия, направленные на преодоление возникших негативных изменений, приведут к существенному изменению ситуации.

Основная деятельность компании сосредоточена на телекоммуникационном рынке, в сфере строительства объектов связи, комплексных поставок телекоммуникационного оборудования и системной интеграции. Основные активы компании находятся в Российской Федерации, поэтому на результаты операционной деятельности значительное влияние оказывают российские макроэкономические тенденции, и, прежде всего, тенденции в отрасли телекоммуникаций и связи.

Наиболее существенные риски, факторами которых являются события внешнего рынка или международной политики, связаны с использованием импортного оборудования, программного обеспечения цифровых и телекоммуникационных услуг, а также с выручкой от иностранных клиентов и клиентов, ориентированных на внешние рынки.

Новые факторы риска: пандемия и СВО

Пандемия Covid-19

Если в 2015-2019 годах, по данным BDO, главными рисками для игроков телеком-рынка были: рост конкуренции, быстрое развитие новых технологий, доступ к финансированию и давление процентной ставки, то по итогам первого года пандемии (2020) в топ-5 рисков вошли:

- давление процентной ставки;
- неблагоприятные изменения в законодательство;
- колебания валютных курсов;
- рост конкуренции;
- кредитный риск.

В целом, ведущие телекоммуникационные компании (включая Общество) успешно преодолели негативные последствия пандемии и показали рост выручки.

Риски новых волн заболеваемости новой коронавирусной инфекцией в 2022 году сохраняются, но они уже не будут оказывать существенного влияния на телекоммуникационный рынок, участники которого с одной стороны адаптировались к работе в условиях пандемии, а с другой – столкнулись с новыми геополитическими вызовами.

Основные факторы риска, связанные с деятельностью Общества

Новые факторы риска: пандемия и СВО

Начало специальной военной операции на Украине в феврале 2022 года вызвало беспрецедентный всплеск политических и экономических рисков для деятельности компаний в России и в мире.

В настоящее время сохраняется высокий уровень неопределенности, не позволяющий провести детальную оценку рисков. Предположительно, к концу второго квартала 2022 года в полной мере проявятся структурные последствия для телекоммуникационной отрасли и экономики России санкций/контрсанкций, а также мер государственной поддержки бизнеса.

Спектр и масштаб этих последствий будет зависеть от продолжительности «горячей фазы» российско-украинского кризиса и условий, которые будут закреплены сторонами в мирном соглашении.

На сегодняшний день следующие угрозы стали фактом:

- Сокращение выручки от клиентов – западных компаний (и компаний, ориентированных на западный рынок), сокративших, приостановивших или прекративших деятельность в России или с российскими контрагентами. Общество планирует компенсировать эти потери активным подключением новых клиентов. В частности, интенсификацией проектов в b2c сегменте.
- Рост цен (от 1,5 до 5-кратного) на телекоммуникационное и вычислительное оборудование, а также уход с рынка части поставщиков оборудования и сервис-провайдеров. Общество проводит индексацию тарифов, а также поиск новых поставщиков оборудования.
- Изменение логистических цепочек поставки оборудования, увеличение сроков поставки.
- Рост учетной ставки ЦБ (рост стоимости кредитов). Общество ищет и имеет возможности льготного кредитования. Частично угроза хеджируется риском повышенной инфляции.
- Отток из страны высококвалифицированных ИТ-специалистов. Пока нельзя оценить, соотношение оттока и высвобождения специалистов на рынке труда вследствие кризиса. В любом случае Общество ведет активный поиск специалистов, в том числе в регионах.

Отраслевые риски

На внутреннем рынке

Основной рынок, на котором планирует осуществлять свою деятельность ПАО «Наука-Связь» – рынок в Москве, Московской области и ряде других регионов Российской Федерации. Предоставляя услуги на указанных рынках, Общество сталкивается с высоким уровнем конкуренции со стороны как крупных альтернативных операторов связи, так и ряда небольших компаний, также работающих на указанных рынках (только в Москве их количество превышает 300).

Рынок телекоммуникаций также характеризуется высокими темпами развития и представления новых услуг, совершенствования существующих способов обслуживания абонентов. Кроме того, следует отметить и достаточно высокую динамику развития потребительских предпочтений. В этой связи, альтернативные операторы фиксированной связи для поддержания конкурентоспособности и захвата рыночной доли, вынуждены постоянно заниматься разработкой новых и совершенствованием существующих услуг связи. Кроме того, часть услуг, на разработку которых были направлены существенные инвестиции к моменту выхода на рынок, могут оказаться невостребованными потребителями.

Отрасли присущи интенсивные темпы развития технологий: усовершенствование существующих технологий связи, а также разработка и внедрение новых средств связи, как правило, имеют своей целью повышение качества обслуживания и более полное удовлетворение потребностей населения в услугах связи. Развитие таких технологий негативно сказывается на конкурентоспособности телекоммуникационных услуг, предоставляемых при помощи традиционных средств связи.

Общество не может полностью гарантировать, что при появлении принципиально новых технологий и средств связи, оно окажется в состоянии своевременно освоить и применить такие технологии и средства для обслуживания своих и привлечения новых клиентов. Невозможно полностью исключать случаи потери конкурентоспособности в результате появления на рынке связи принципиально новых технологий. Такие обстоятельства могут негативно отразиться на деятельности и финансовых результатах компании.

Основные факторы риска, связанные с деятельностью Общества

Отраслевые риски

На внутреннем рынке

Также одной из предпосылок успешной деятельности является стабильная работа большого количества сложного цифрового оборудования и сетей, используемых дочерней структурой Общества для оказания услуг связи. Несмотря на весь комплекс предпринимаемых мер по защите от различного рода сбоев, отключений питания и иных факторов, нарушающих нормальный режим работы оборудования, деятельность Общества, как телекоммуникационной компании, в значительной степени подвержена влиянию технологических рисков.

Серьезные сбои в работе оборудования могут привести к невозможности в течение определенного периода времени оказывать услуги связи в полном объеме. Указанные обстоятельства могут негативно повлиять на деятельность и финансовые результаты Общества.

Услуги, планируемые к оказанию Обществом в области связи, подлежат лицензированию. При этом каждая лицензия, содержит условия, в соответствии с которыми лицензиат имеет право на осуществление лицензируемого вида деятельности. В случае, если Общество в перспективе окажется не в состоянии осуществить действия, предусмотренные условиями осуществления деятельности по лицензиям, это может негативно отразиться на его деятельности и финансовых результатах. Однако вероятность наступления указанных выше событий оценивается, как низкая.

В других отраслях деятельности Общества (промышленная автоматизация, строительство ВОЛС, строительство инженерных систем) основными факторами риска являются отраслевые и макроэкономические риски.

Деятельность Общества сопряжена с наличием риска сокращения объемов заказов в отрасли и телекоммуникациях, который связан с необходимостью выполнения финансирования заказчиками капитальных вложений в строительной и телекоммуникационной сфере.

К области рисков можно также отнести усиление внутриотраслевой конкуренции, несоответствие выделяемых лимитов финансирования графику выполнения строительно-монтажных работ и ввода объектов в эксплуатацию.

Для компании существенным является риск, связанный с возможностью резкого изменения цен на оборудование, материалы, комплектующие. Кроме того, на прибыль компании влияют цены на продукцию естественных монополий (электроэнергия, теплоэнергия), несовершенство системы налогообложения и государственных гарантий, нестабильность ситуации на финансовых и товарных рынках, изменение банковских процентов, налоговых ставок.

На внешнем рынке

Общество осуществляет свою деятельность на внутреннем рынке. Значимые возможные изменения в отрасли на внешнем рынке, кроме перечисленных выше факторов, связанных с СВО и ее последствиями, не рассматриваются.

В случае, если произойдут указанные выше ухудшения ситуации в отрасли, Общество планирует оптимизировать свою маркетинговую и технологическую политику, а также политику в области действий по получению лицензий, в соответствии со сложившимися условиями работы в отрасли.

Кроме того, не исключено, что ухудшение общей ситуации в отрасли, и, в частности, развитие конкуренции и ужесточение политики в области лицензирования услуг связи, подорвет конкурентоспособность ряда других альтернативных операторов и создаст благоприятные предпосылки для развития клиентской базы компании «Наука-Связь».

Общество полностью не исключает возможности наступления следующих событий:

- дальнейшее повышение цен на импортное оборудование, электроэнергию, иные услуги и товары, используемые в ходе осуществления основной деятельности;
- повышение тарифов глобальных операторов связи и сервис-провайдеров, обеспечивающих доступ к своим сетям и цифровым услугам;
- отказ большого числа иностранных поставщиков от предоставления сервисов и поставки оборудования российским компаниям в связи с введенными санкциями.

Наступление таких событий приведет к повышению себестоимости оказываемых Обществом услуг и, соответственно, может отрицательно сказаться на его финансовых результатах.

Основные факторы риска, связанные с деятельностью Общества

Страновые и региональные риски

Общество зарегистрировано в Российской Федерации и обладает присущими для РФ страновыми рисками, основные из которых – политические и экономические.

Международное рейтинговое агентство S&P в начале марта 2022 года снизило долгосрочный суверенный кредитный рейтинг России с BB+ до CCC-. Одновременно с этим агентство Moody's понизило рейтинг России с Baa3 до B3, агентство Fitch — с BBB до B.

В классификации S&P категория CCC- находится на нижней границе «спекулятивной категории». Она означает, что риск дефолта нарастает, а избежать его можно только при условии благоприятной деловой, финансовой и экономической конъюнктуры.

Стабильность российской экономики во многом зависит от эффективности принимаемых правительством мер в сфере экономики, финансовой и денежно-кредитной политики.

В случае отрицательного влияния изменения ситуации в Российской Федерации, в г.Москве и Московской области на деятельность Общества, планируется:

- скорректировать ценовую и маркетинговую политику;
- пересмотреть инвестиционную программу;
- оптимизировать структуру затрат;
- изменить структуру предоставляемых услуг в целях максимизации прибыли.

Риски, связанные с географическими особенностями страны и региона, в которых Общество зарегистрировано в качестве налогоплательщика и планирует осуществлять основную деятельность, в том числе повышенной опасностью стихийных бедствий, возможным прекращением транспортного сообщения в связи с удаленностью и/или труднодоступностью, оцениваются как незначительные.

Финансовые риски

Рост процентных ставок на рынке может привести к тому, что Общество будет вынуждено привлекать более дорогие средства для финансирования своих инвестиционных программ и текущей деятельности. Это приведет к снижению рентабельности деятельности Общества. Хеджирование рисков не производится.

В случае повышения процентных ставок на рынке Общество будет вынуждено снизить объемы привлекаемых средств за счет банковских кредитов, займов и других источников.

Поскольку обязательства компании номинированы в рублях, и выплаты по ним не связаны с изменением курса рубля по отношению к другим валютам, фактор возможных колебаний любых валютных курсов не представляет значительного риска для Общества.

Предполагаемые действия Общества на случай отрицательного влияния изменения валютного курса и процентных ставок на деятельность Общества:

- оптимизация сбытовой политики (в области ценообразования и системы скидок);
- оптимизация взаимодействия с дебиторами;
- пересмотр сроков и объемов выполнения своих инвестиционных программ.

Риск влияния инфляции может возникнуть в случае, когда получаемые денежные доходы обесцениваются, с точки зрения реальной покупательной способности денег, быстрее, чем растут номинально. Увеличение инфляционных процессов в целом по стране может привести к снижению спроса на продукцию компании и соответственно поступлению выручки на объединение.

Но взятый Правительством РФ курс на снижение уровня инфляции и поддержание ее на уровне, способствующем развитию экономики страны опережающими темпами, не дает основания предполагать, что уровень инфляции каким-либо образом может негативно сказаться на финансовом положении Общества.

Предполагаемые действия Общества по уменьшению риска, вызванного инфляцией:

- увеличить в своих активах долю краткосрочных финансовых инструментов;
- провести мероприятия по сокращению внутренних издержек;
- оптимизировать сбытовую политику (в области ценообразования и системы скидок);
- оптимизировать взаимодействие с дебиторами;
- пересмотреть сроки и объем выполнения своих инвестиционных программ.

Вероятность появления описанных выше финансовых рисков в ближайшие годы полностью исключить нельзя.

Изменения в отчетности, в случае наступления указанных рисков, будут выражаться в росте себестоимости производства и/или снижении выручки от основной деятельности Общества.

Риски, связанные с ответственностью Общества по долгам третьих лиц (за исключением дочернего общества ООО «Наука-Связь» по выпуску облигаций которого выдано поручительство), отсутствуют. Общество не несет ответственности по долгам иных третьих лиц.

Основные факторы риска, связанные с деятельностью Общества

Правовые риски

Риск изменения валютного регулирования не оказывает существенного влияния на деятельность Общества, так как оно не осуществляет значимых операций по экспорту или импорту капитала.

Правительство РФ проводит политику снижения налогового бремени на российских налогоплательщиков и анонсирует другие меры поддержки бизнеса в условиях кризиса. В связи с чем, в ближайшее время не ожидается внесения изменений в налоговое законодательство в части увеличения налоговых ставок. Данный риск рассматривается как незначительный.

Правовые риски, связанные с изменением правил таможенного контроля и пошлин, отсутствуют по причине отсутствия импорта в поставках Общества.

Услуги, которые планирует оказывать Общество в области связи, подлежат лицензированию. В настоящее время лицензии у Общества отсутствуют, однако лицензии будут рассматриваться в данном разделе, как влияющие на деятельность компании, так как всеми необходимыми лицензиями обладает дочерняя структура – ООО «Наука-Связь», которая осуществляет операционную деятельность.

Бизнес Общества, как компании, основной вид деятельности которой может осуществляться в Российской Федерации только при наличии специального разрешения (лицензии), подвержен влиянию рисков, связанных с изменением требований по лицензированию на рынке услуг связи.

Общество с максимальным вниманием совершает весь комплекс действий, необходимых для получения новых лицензий на оказание услуг связи, в том числе с учетом изменений в законодательстве. Однако, Общество не может полностью гарантировать, что текущая ситуация в области законодательного регулирования рынка связи, и, в частности, порядка лицензирования, не окажет негативного влияния на его бизнес.

Деятельность компании, работающей в телекоммуникационной отрасли, частично подвержена рискам, связанным с изменением судебной практики по вопросам, связанным с его деятельностью. Основной предпосылкой, которая позволяет говорить о возможности возникновения рисков этой группы, служит относительная новизна многих основополагающих норм, регулирующих условия работы на рынке связи. Таким образом, в настоящее время правоприменительная практика в отношении споров, связанных с особенностями применения законодательства о рынке связи, находится на стадии формирования.

Общество не участвует в каких-либо текущих судебных процессах, результат которых мог бы существенно повлиять на его деятельность.

Осознавая наличие вышеперечисленных рисков, Общество предпринимает все зависящие от него усилия для минимизации потенциального влияния рисков и для снижения вероятности их реализации.

Органы управления Обществом

Структура



Органами управления Общества в соответствии с Уставом являются:

- Общее собрание акционеров - высший орган управления Общества;
- Совет директоров - осуществляет общее руководство деятельностью Общества;
- Генеральный директор (Единоличный исполнительный орган) - осуществляет руководство текущей деятельностью Общества.

Общее собрание акционеров

В 2021 г. проведено 2 Собрания акционеров

На Общих собраниях акционеров ПАО «Наука-Связь» в 2021 году были рассмотрены следующие вопросы:

29.06.2021 на годовом Общем собрании акционеров ПАО «Наука-Связь» (Протокол №01/21 от 30.06.21 г.) были рассмотрены следующие вопросы:

1. Утверждение годового отчета ПАО «Наука-Связь».
2. Утверждение годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности ПАО «Наука-Связь».
3. О распределении прибыли (в том числе выплата (объявление) дивидендов) Общества по результатам 2020 года.
4. Определение количественного состава Совета директоров ПАО «Наука-Связь».
5. Избрание членов Совета директоров ПАО «Наука-Связь».
6. Утверждение аудитора ПАО «Наука-Связь».

28.12.2021 на внеочередном Общем собрании акционеров ПАО «Наука-Связь» (Протокол №02/21 от 29.12.21 г.) были рассмотрены следующие вопросы:

1. О согласии на заключение с АО «АЛЬФА-БАНК» Договора поручительства в обеспечение исполнения обязательств ООО «НАУКА-СВЯЗЬ» по Договору о предоставлении гарантий № 04K22R от 08.11.2021г., заключенному между ООО «НАУКА-СВЯЗЬ» и АО «АЛЬФА-БАНК», являющегося для ПАО «НАУКА-СВЯЗЬ» сделкой с заинтересованностью, требующей получения одобрения Общего собрания акционеров Общества.

Совет директоров

С 01.01.2021 г. по 29.06.2021 г. Совет директоров Общества осуществлял свои функции в следующем составе:

1. Бейрит Константин Александрович
2. Белькович Владимир Александрович
3. Васильев Сергей Анатольевич
4. Воронин Георгий Валентинович
5. Калинин Алексей Александрович
6. Котельников Константин Юрьевич
7. Лаунер Геннадий Альфредович
8. Никашкин Дмитрий Викторович
9. Семейко Алексей Львович

25.08.2020г. решением внеочередного собрания акционеров ПАО «Наука-Связь» (Протокол №04/20 от 28.08.2020 г.) был определен количественный состав Совета директоров – 5 человек.

Решением годового собрания акционеров ПАО «Наука-Связь» (Протокол №01/21 от 30.06.2021 г.) был избран новый состав Совета директоров.

С 29.06.2021 г по 31.12.2021 г. Совет директоров Общества осуществлял свои функции в следующем составе:

1. Калинин Алексей Александрович
2. Котельников Константин Юрьевич
3. Лаунер Геннадий Альфредович
4. Семейко Алексей Львович
5. Яценко Александр Вячеславович

Совет директоров Общества осуществляет общее руководство деятельностью Общества, за исключением решения вопросов, отнесенных Федеральным законом «Об акционерных Обществах» и Уставом Общества к компетенции Общего собрания акционеров Общества, отвечает за долгосрочное развитие бизнеса Общества, координируя работу ключевого менеджмента Общества на принципах профессионального, взвешенного и тщательного руководства.

Совет директоров

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ
Ященко Александр
Вячеславович**

Дата и место рождения: 26 апреля 1980 г., гор.Москва

Образование: Высшее.

Занимаемая должность на данный момент: Заместитель Генерального директора АО «Русские Фонды».

**Калинин Алексей
Александрович**

Дата и место рождения: 22 мая 1965 г., г.Москва

Образование: Высшее.

Занимаемая должность на данный момент: Генеральный директор ПАО «Наука-Связь», Генеральный директор ООО «Наука-Связь».

**Котельников Константин
Юрьевич**

Дата и место рождения: 25 марта 1967 г., г. Москва.

Образование: Высшее.

Занимаемая должность на данный момент: Руководитель проектов ООО «Ладья-Ривер».

Лаунер Геннадий Альфредович

Дата и место рождения: 03 июня 1965 г., г. Ленинград.

Образование: Высшее.

Занимаемая должность на данный момент: Генеральный директор ООО «Белое Золото».

Семейко Алексей Львович

Дата и место рождения: 1 февраля 1960 г., г.Москва

Образование: Высшее.

Занимаемая должность на данный момент: Советник Генерального директора АО «Русские Фонды», Генеральный директор ООО «Ладья Ривер».

Сведения о членах Совет директоров

ФИО	Краткие биографические данные	Доля участия в уставном капитале компании (на конец отчетного периода)	Доля принадлежащих обыкновенных акций АО (на конец отчетного периода)
Калинин Алексей Александрович	Родился в 1965 г. Сведения об уровне образования: высшее, квалификация: радиоинженер. Занимаемая должность в настоящее время –Генеральный директор ПАО «Наука-Связь» и ООО «Наука-Связь».	Нет	Нет
Котельников Константин Юрьевич	Родился в 1967г. Сведения об уровне образования: высшее, квалификация инженер физик по специальности прикладная математика и физика. Занимаемая должность в настоящее время – Руководитель Проектов АО «Ладья-Ривер».», член Совета директоров ПАО ««Наука-Связь» и ООО «Наука-Связь».	Нет	Нет
Лаунер Геннадий Альфредович	Родился в 1965 г. Сведения об уровне образования: высшее, квалификация инженер-физик по специальности биофизика. Занимаемая должность в настоящее время: член Совета директоров ПАО «Наука-Связь» и ООО «Наука-Связь», ООО ИК "Гелиус Капитал" Директор филиала по г. Москве.	20.68	20.68
Семейко Алексей Львович	Родился в 1960 г. Сведения об уровне образования: высшее, квалификация экономист по международным экономическим отношениям со знанием иностранного языка по специальности международные экономические отношения. Занимаемая должность в настоящее время – Генеральный директор ООО «Ладья Ривер», Председатель Совета директоров ООО "СК "ТИТ", член Совета директоров ПАО «Наука-Связь» и ООО «Наука-Связь».	Нет	Нет
Яценко Александр Вячеславович	Родился в 1980 г. Сведения об уровне образования: уровень образования - высшее, квалификация - инженер по специальности проектирование и технология радиоэлектронных средств, повышение квалификации: организация инженерных изысканий, организация архитектурно- строительного проектирования. Занимаемая должность в настоящее время: Заместитель Генерального директора АО «Русские Фонды», Председатель Совета директоров ПАО «Наука-Связь» и ООО «Наука-Связь».	нет	нет

В течение 2021 отчетного года членами Совета директоров ПАО «Наука-Связь» сделки с акциями ПАО «Наука-Связь» не совершались.

Совет директоров

Комитет по аудиту

Решением Совета директоров (Протокол 16/20 от 12.01.2021г.) был создан Комитет по аудиту в составе Совета директоров ПАО «Наука-Связь», который состоит из следующих членов Совета директоров:

1. **Воронин Георгий Валентинович;**
2. **Котельников Константин Юрьевич – Председатель;**
3. **Семейко Алексей Львович.**

Целью Комитета по аудиту является содействие эффективному выполнению функций Совета директоров в части предварительного рассмотрения вопросов, связанных с контролем за финансово-хозяйственной деятельностью Общества.

Основными функциями Комитета по аудиту являются:

- контроль за обеспечением полноты, точности и достоверности финансовой отчетности Общества;
- контроль за надежностью и эффективностью функционирования системы управления рисками и внутреннего контроля; и корпоративного управления;
- обеспечение независимости и объективности осуществления функции внутреннего и внешнего аудита;
- контроль эффективности функционирования системы оповещения о потенциальных случаях недобросовестных действий работников Общества (в том числе недобросовестного использования инсайдерской или конфиденциальной информации) и третьих лиц, а также иных нарушений в деятельности Общества, а также контроль за реализацией мер, принятых исполнительным руководством Общества в рамках такой системы.

Корпоративный секретарь

02 июня 2017 г. решением Совета директоров (Протокол №05/17 от 02.07.2017г.) корпоративным секретарем ПАО «Наука-Связь» была избрана **Тимофеева Екатерина Юрьевна**.

Родилась в 1989 г., Образование высшее. В 2011 г. окончила Тульский государственный университет по специальности «Юриспруденция». В период с 2013 г. по 2016 г. являлась корпоративным секретарем ПАО «Наука-Связь» и ООО «Наука-Связь». Занимаемая должность в настоящее время: Начальник юридического отдела ООО «Наука-Связь», Корпоративный секретарь ООО «Наука-Связь» и ПАО «Наука-Связь».

Внутренний аудитор

Решением Совета директоров (Протокол №02/21 от 30.04.2021г.) был избран Внутренний Аудитор ПАО «Наука-Связь» **Бабенко Ольга Михайловна**. Основными задачами Аудитора являются:

- содействие исполнительным органам Общества и работникам Общества в разработке и мониторинге исполнения процедур и мероприятий по совершенствованию системы управления рисками и внутреннего контроля, корпоративному управлению Обществом;
- координация деятельности с внешним аудитором Общества, а также лицами, оказывающими услуги по консультированию в области управления рисками, внутреннего контроля и корпоративного управления;
- проведение в рамках установленного порядка внутреннего аудита подконтрольных Обществ;
- проверка соблюдения членами исполнительных органов Общества и его работниками положений законодательства и внутренних политик Общества, касающихся инсайдерской информации и борьбы с коррупцией, соблюдения требований кодекса этики Общества.

Сведения об исполнительном органе

Генеральный директор

Единоличным исполнительным органом общества (Генеральным директором) в 2021 году были:

Болдин Владимир Анатольевич – до 13.05.2021 г.

Калинин Алексей Александрович – с 13.05.2021 г.

Решением Совета директоров 13.05.2021 г. (Протокол №03/21 от 13.05.2021г.) Генеральным директором ПАО «Наука-Связь» был избран

Калинин Алексей Александрович с 14.05.2021г. сроком на 3 года.

Все должности, занимаемые данным лицом в эмитенте и других организациях за последние 5 лет и в настоящее время в хронологическом порядке, в том числе по совместительству:

Период		Наименование организации	Должность
с	по		
2008	наст. время	ООО "Наука-Связь"	Генеральный директор
2019	наст. время	ООО "Наука-Связь"	Член Совета директоров
2019	наст. время	ПАО "Наука-Связь"	Член Совета директоров
2019	2020	ПАО "Наука-Связь"	Генеральный директор
2021	наст. время	ПАО "Наука-Связь"	Генеральный директор

За отчетный 2021 год сделки по приобретению или отчуждению акций акционерного общества лицом, осуществляющим функции единоличного исполнительного органа, не совершались.



**Калинин
Алексей
Александрович**

Родился 22 мая 1965 г. в Москве. В 1989 г. окончил Московский авиационный институт им. Серго Орджоникидзе по специальности «Радиоэлектронные устройства».

После окончания института занимался предпринимательской деятельностью. В 2002 г. был приглашен в компанию «Наука-Связь», где последовательно занимал должности директора по развитию, директора по продажам. С 2008 г. – Генеральный директор ООО «Наука-Связь». С 2019 г. – Генеральный директор ПАО «Наука-Связь».

Сведения об общем размере вознаграждения лица, занимающего должность единоличного исполнительного органа Общества, членов Совета директоров Общества

Критерии определения и размер вознаграждения (компенсации расходов) лица, занимающего должность единоличного исполнительного органа акционерного общества, каждого члена совета директоров акционерного общества не определены.

Единственным членом органов управления общества, который в течение 2021 года получал вознаграждение за выполнение управленческих функций, является единоличный исполнительный орган - Генеральный директор (Калинин А.А.). Его вознаграждение определяется как фиксированная сумма (ежемесячный оклад) в соответствии с трудовым договором.

Наименование показателя	2021
Вознаграждение за участие в работе органа управления	0
Зарботная плата (за вычетом НДФЛ),	3 705 645,56
Премии	0
Комиссионные	0
Льготы	0
Компенсации расходов	0
Иные виды вознаграждений	0
ИТОГО	3 705 645,56

Выработка принципов и критериев определения размера вознаграждения членов Совета директоров находится в компетенции Совета директоров.

На заседании Совета директоров ПАО «Наука-Связь» (Протокол №14/14 от 02.12.14г.) было утверждено «Положение о порядке распределения вознаграждения членам Совета директоров Общества».

В соответствии с вышеуказанным Положением, решение об определении персональных размеров годового вознаграждения членам Совета директоров принимается Советом директоров, на основании годового отчета Председателя Совета директоров о работе Совета директоров Общества за корпоративный год. В отчете о работе Совета директоров должны быть отражены данные о количестве заседаний, в которых принял участие каждый член Совета директоров.

Сумма, подлежащая распределению членам Совета директоров Общества, равняется сумме, направляемой на вознаграждение членам Совета директоров в соответствии с утвержденными Советом директоров рекомендациями Общему собранию акционеров по распределению прибыли Общества по итогам года с учетом решений, принятых на Общем собрании акционеров.

Выплата вознаграждений членам Совета директоров Общества производится только в случае принятия Общим собранием акционеров решения о распределении прибыли Общества по результатам работы за год.

Перечень совершенных в отчетном году сделок, признаваемых крупными

В 2021 ПАО «Наука-Связь» не совершало сделки, признаваемые крупными сделками.

Перечень совершенных в отчетном году сделок, признаваемых сделками, в совершении которых имела заинтересованность

В 2021 ПАО «Наука-Связь» не совершало сделки, сделками, в совершении которых имела заинтересованность.

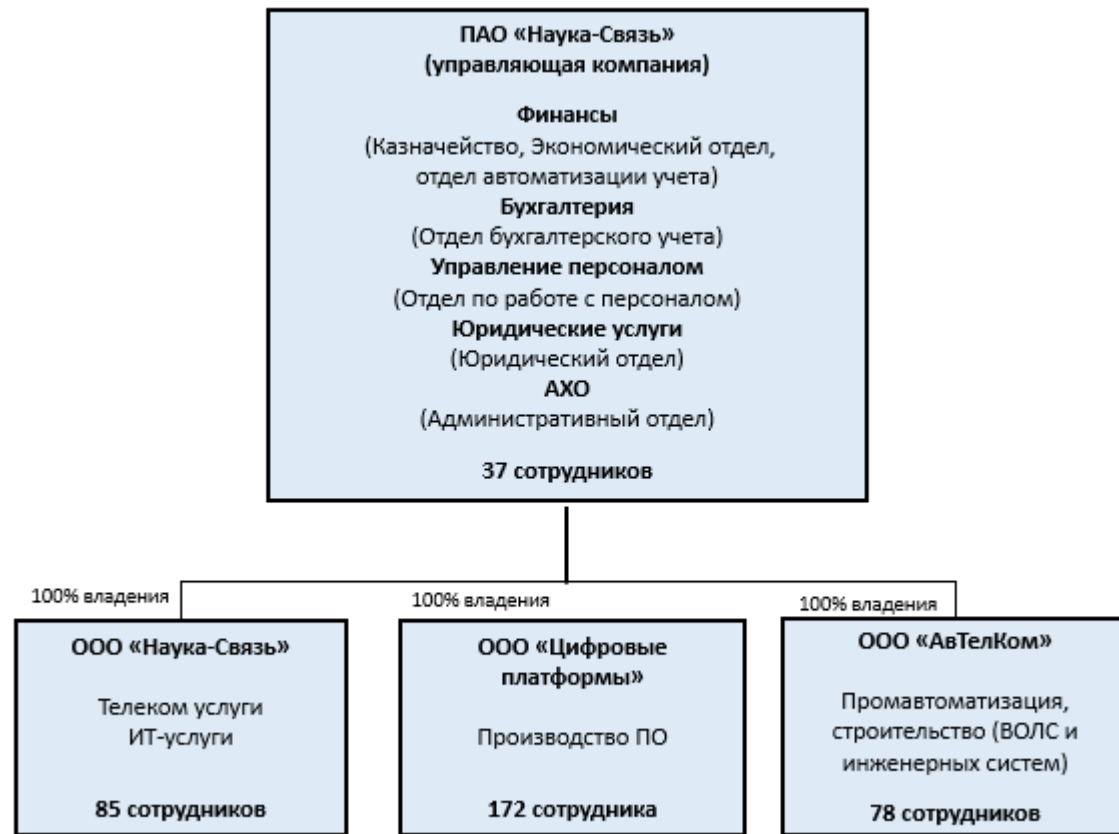
Кадровая политика

Кадровая политика Общества направлена на привлечение квалифицированных специалистов и обеспечение их профессионального развития. В группе компаний выстроена система взаимоотношений, способствующая достижению стратегических целей «Науки-Связь».

Общество принимает активное участие в управлении персоналом дочерних структур.

В 2021 году произошло изменение организационной структуры холдинга для решения ключевой задачи: повышения эффективности системы управления компаниями группы.

Структура ГК «Наука-Связь» по состоянию на 31.12.2021



Итого: 372

Кадровая политика

В течение 2021 года:

- произошла централизация административных и хозяйственных функций в рамках управляющей компании (деятельность Финансовой дирекции, юридического отдела, отдела по работе с персоналом и АХО ведется через ПАО «Наука-Связь»);
- проведена оптимизация организационной структуры дочерних компаний;
- предпринимались меры к удержанию квалифицированных специалистов через регулярный мониторинг зарплат на рынке труда, приведение к рыночному значению зарплат сотрудников ключевых для общества направлений;
- улучшилось качество и скорость подбора персонала по всем направлениям (коммерческого и технического блоков).

В 2021 году практически решена задача укомплектования квалифицированными кадрами, в связи с совершенствованием кадровой политики компании.

В 2021 году Общество продолжило развитие кадровой политики в следующих приоритетных направлениях:

- оптимизация численности персонала;
- стимулирование эффективной деятельности;
- повышение производительности труда;
- повышение профессионального уровня кадров до уровня соответствия условиям современного бизнеса;
- подбор персонала;
- развитие корпоративной культуры.

Одним из ключевых моментов также является обучение персонала как на рабочих местах, так и во внешних организациях, повышение квалификации сотрудников компаний.

В ПАО «Наука-Связь» создается гибкая система управления персоналом, ориентированная на работу компании в рыночных условиях. Функционирование этой системы, включающей в себя решение комплексных управленческих, производственных, финансово-экономических, социально-экономических, образовательных и многих других задач, опирается на мероприятиях постоянно совершенствующейся кадровой политики.

Планируется усиление кадрового состава ПАО «Наука-Связь» для эффективного выполнения функций холдинговой компании.

Сведения о соблюдении Обществом Кодекса корпоративного управления

Обществом официально не утвержден Кодекс корпоративного управления или иной аналогичный документ, однако ПАО «Наука-Связь» обеспечивает акционерам все возможности по участию в управлении Обществом и ознакомлению с информацией о деятельности Общества в соответствии с Федеральным законом «Об акционерных обществах», Федеральным законом «О рынке ценных бумаг» и нормативными правовыми актами федерального органа исполнительной власти по рынку ценных бумаг.

В построении взаимоотношений с акционерами Общество руководствуется принципами корпоративного управления. Общество понимает и осознает важность предоставления всей информации заинтересованным лицам. Реализуя принцип открытости, Общество стремится сделать бизнес привлекательным не только для текущих акционеров, но и для потенциальных акционеров.

Развивая отношения с акционерами, ПАО «Наука-Связь» руководствуется следующим:

- защита законных интересов и прав акционеров ПАО «Наука-Связь»;
- информационная открытость и финансовая прозрачность бизнеса;
- контроль и оценка качества бизнеса ПАО «Наука-Связь».

Информация о соблюдении Обществом Кодекса корпоративного управления содержится в приложении к данному Годовому отчету.

Общество в плановом порядке совершенствует внутренние процедуры и нормативно-правовую базу для максимального соблюдения принципов и рекомендаций кодекса корпоративного управления.

Контакты для акционеров

Тимофеева Екатерина Юрьевна

Корпоративный секретарь ПАО «Наука-Связь»



+7(495)502-90-92



e.timofeeva@naukanet.ru

Годовой отчет ПАО «Наука-Связь» за 2021 год подготовлен в соответствии с Федеральным законом от 26.12.1995 N 208-ФЗ «Об акционерных обществах», Положением о раскрытии информации эмитентами эмиссионных ценных бумаг утв. Банком России 30.12.2014 N 454-П.

Генеральный директор
А.А.

Калинин

Главный бухгалтер
А.А.

Калинин