

*Предварительно утвержден Советом
директоров ОАО «КОМКОР»
(Протокол заседания
Совета директоров ОАО «КОМКОР» № б/н
от 27.05.2016 г.)*

*Утвержден Решением единственного
акционера ОАО «КОМКОР»
(Решение единственного акционера
ОАО «КОМКОР» №б/н
от 29.06.2016 г.)*

ГОДОВОЙ ОТЧЕТ
Открытого акционерного общества
«Московская телекоммуникационная
корпорация» (ОАО «КОМКОР»)
за 2015 год

г. Москва - 2016

Сведения о положении акционерного общества в отрасли

Открытое акционерное Общество «Московская телекоммуникационная корпорация» (ОАО «КОМКОР») – оператор крупнейшей мультисервисной сети связи московского региона (далее может именоваться «Общество»). ОАО «КОМКОР» было основано в июне 1992 года. На базе собственной волоконно-оптической сети ОАО «КОМКОР» предлагает интегрированные телекоммуникационные решения для компаний различных сфер деятельности. Базовыми услугами ОАО «КОМКОР» являются высокоскоростной доступ в Интернет, цифровая телефония, построение корпоративных сетей (VPN), предоставление цифровых каналов связи, защита информации, услуги Центра данных, а также кабельное телевидение.

Рынок B2B Москвы в сегментах среднего и крупного бизнеса характеризуется стабильностью и высоким уровнем конкуренции. По данным аналитиков в 2015 году по услугам передачи данных ОАО «КОМКОР» заняло долю в 33,5% при емкости рынка 8,9 млрд. руб. Обладая разветвленной мультисервисной сетью, имеющей возможность связать практически любые точки в Москве, компания намерена увеличивать общую выручку за счет роста объема услуг виртуальных частных сетей (VPN) и защищенных каналов доступа к специализированным ресурсам.

В сегменте услуг выделенного доступа в Интернет ОАО «КОМКОР» входит в тройку лидеров Интернет-провайдеров московского региона. В 2015 году доля ОАО «КОМКОР» на этом рынке составила 10,3% при его емкости в 14,7 млрд. руб. По итогам 2015 года ОАО «КОМКОР» занимает долю на московском корпоративном рынке фиксированной связи по совокупной выручке от трёх ключевых услуг: доступа в Интернет, предоставления выделенных цифровых каналов связи и передачи данных 19,5%.

Основными задачами ОАО «КОМКОР» являются развитие "облачных сервисов" и комплексных ИКТ-решений в совокупности с лидирующими по качеству и надежности услугами передачи данных и доступа в Интернет.

Приоритетные направления деятельности акционерного общества

Основой стратегии развития ОАО «КОМКОР» является развитие сетевой инфраструктуры, продвижение услуг конечным потребителям, расширение спектра предоставляемых услуг, повышение качества сервиса. Важным стратегическим направлением для Общества является диверсификация бизнеса и усиление рыночных позиций в различных отраслевых сегментах.

Отчет совета директоров акционерного общества о результатах развития акционерного общества по приоритетным направлениям его деятельности

1. Развитие сетевой инфраструктуры

Мультисервисная волоконно-оптическая сеть компании занимает одно из ведущих мест в мире среди сетей класса MAN (Metropolitan Area Network) по объему и номенклатуре предоставляемых услуг, пропускной способности, разветвленности линий связи, плотности размещения узловых станций и разнообразию используемых сетевых технологий.

В 2015 году основной акцент в работе был сделан на модернизации сетевой инфраструктуры сегмента B2C.

2. Сетевая инфраструктура и технологии ОАО «КОМКОР» Мультисервисная волоконно-оптическая сеть ОАО «КОМКОР»

Развитие сетевой инфраструктуры

ОАО «КОМКОР» (торговая марка «АКАДО Телеком»), представляющее собой ключевой актив ГК «АКАДО», в течение 2015 г. были организованы дополнительные каналы до международных точек

обмена трафиком, суммарная ёмкость международных лямбд доведена до 200 Гбит/с, что дало возможность увеличить скорость прямого обмена трафиком с автономными системами 400 операторов и крупнейших телекоммуникационных холдингов более чем из 30 стран мира. Включены дополнительные каналы для пропуска трафика на сети крупнейших российских интернет-операторов «Вымпелком» и «Ростелеком» и др., что существенно повысило связность сети «АКАДО Телеком» с российским сегментом глобальной сети интернет. Суммарная емкость внешних интернет-каналов компании на конец 2015 г. составляет более 500 Гбит/с. Пропускная способность ядра магистральной сети составляет 200 Гбит/с.

В настоящее время на ядре DWDM организовано 200 Гбит/с кольцо для ядра сети коммутации пакетов.

На конец 2015 года на сети МВОС уже развернуто более 25 узлов DWDM, что позволило организовать 62 коммерческих и технологических каналов пропускной способностью 10 Гбит/с.

В 2015 г. закончена масштабная модернизация сервисных маршрутизаторов Juniper, обеспечивающих пропуск трафика сегмента В2С в сеть Интернет, в результате модернизации суммарная ёмкость каналов этого сегмента выросла с 170 Гбит/с до 280 Гбит/с.

В 2015 г. введены в строй новые CMTS Argris, начата работа по переводу сети агрегации Ethernet-сегмента сети В2С на интерфейсы со скоростью 10Гбит/с.

Сетевая инфраструктура и технологии

Мультисервисная волоконно-оптическая сеть «АКАДО Телеком» занимает одно из ведущих мест в мире среди сетей класса MAN (MetropolitanAreaNetwork) по объему и номенклатуре предоставляемых услуг, пропускной способности, разветвленности линий связи, плотности размещения узловых станций и разнообразию используемых сетевых технологий. Сеть представляет собой взаимосвязанную мультисервисную сеть, объединяющую не только классические и современные технологии, но и уникальные технологии широкополосных сетей следующего поколения. Управление и контроль работы сети осуществляются из Центра управления сетью с помощью специальных программно-аппаратных комплексов производства IBM, Alcatel, LucentTechnologies, CASpectrum. Суммарная протяженность волоконно-оптических линий связи сети компании превышает 16 000 км. К сети подключено 80% зданий российской столицы, плотность покрытия в пределах Садового кольца составляет 200 м, а на остальной территории г. Москвы - 500 м. В настоящее время сеть «АКАДО Телеком» обеспечивает покрытие не только всей территории Москвы, но и ближайшего Подмосковья в радиусе 30-70 км. Компания «КОМКОР» использует инновационную технологию спектрального уплотнения DWDM. Протоколно-независимая технология DWDM на базе платформы Infinera объединяет все используемые в настоящее время сетевые технологии и обеспечивает возможность предоставления принципиально новых услуг, таких как создание виртуальных оптических сетей, организация распределенных сетей хранения данных масштаба города, широкополосные мультимедийные услуги нового поколения. В настоящее время сеть пакетной коммутации MPLS (MultiProtocolLabelSwitching) обеспечивает поддержку классов и качества обслуживания (QoS, CoS), на конец 2014 года пропускная способность ядра сети IP/MPLS составила 200 Гбит/с, пропускная способность субмагистральной сети составляет 10 Гбит/с, на части участков – до 40 Гбит/с, а пропускная способность участков сети доступа составляет до 10 Гбит/с.

Мультисервисная сеть передачи данных IP/MPLS

Основой для предоставления современных надежных услуг связи (широкополосный доступ в сеть интернет, виртуальные выделенные каналы (EVLL) и частные сети (L2/L3 VPN)) является сеть, построенная по технологии IP/MPLS (MultiprotocolLabelSwitching - MPLS), а также сеть MetroEthernet, обеспечивающая доступ к сети MPLS. Сеть имеет более 340 узлов доступа и покрывает Москву и ближайшее Подмосковье. Структура сети имеет трехуровневую топологию, состоящую из ядра (магистрала), сервисного уровня и субмагистрала (агрегация трафика). На всех участках используется

автоматическое переключение на резервные направления при авариях на физических средах или выходе из строя интерфейсов и оборудования в целом. Автоматизация процесса обеспечивается протоколами маршрутизации (OSPF, BGP) и протоколами сигнализации MPLS.

Магистраль сети IP/MPLS

Основу магистрали составляют шесть маршрутизаторов Huawei NE40E-X8, объединенных по кольцевой топологии с одной хордой. Для магистральных соединений маршрутизаторов друг с другом используются интерфейсы Ethernet 100 Гбит/с. В качестве транспорта нижнего уровня применяется оборудование DWDM (Infinaera) (500 Гбит/с).

Данный участок сети является ядром и обеспечивает доставку трафика по технологии MPLS на магистральном уровне. Сервисный уровень сети используется для подключения субмагистральных участков для последующей терминции и организации клиентских сервисов (L2/L3 VPN, интернет). Основой сервисного уровня являются сервисные маршрутизаторы Huawei NE40E, Huawei CX600-X3, Cisco ASR1006, а также четыре пограничных маршрутизатора (два узла CISCO CRS-3, два узла CISCO ASR-9000). На физическом уровне используется технология Ethernet nx10 Гбит/с и 100 Гбит/с, на транспортном - MPLS. Пограничные маршрутизаторы имеют прямые стыки с сетями крупнейших международных (Level 3, TeliaSonera) и российских интернет-провайдеров («Билайн», МТС, «ТрансТелеКом», «Ростелеком», NetbyNet), а также подключены собственными каналами к российским и зарубежным точкам обмена интернет-трафиком (De-CIX, LON-IX, NetnodIX, AMS-IX).

Субмагистраль сети IP/MPLS

Субмагистральный участок состоит из 155 коммутаторов третьего уровня Huawei S8508, S9312, CX600 с поддержкой технологии MPLS. Коммутаторы соединены друг с другом в топологию «полукольцо», замыкающееся на сервисные маршрутизаторы и маршрутизаторы ядра сети. Друг с другом и с верхними уровнями сети коммутаторы соединены интерфейсами Ethernet nx10 Гбит/с, на транспортном уровне используется технология MPLS. В качестве физической среды передачи используются волоконно-оптические линии магистрального кабеля.

Сеть доступа к сети IP/MPLS

Сеть доступа представляет собой совокупность коммутационных узлов, осуществляющих формирование трафика клиентов и сопряжение оконечного оборудования пользователей и сети IP/MPLS.

Сеть доступа обеспечивает требуемый режим работы предоставляемых клиентам интерфейсов, формирование трафика, приходящего от оконечного оборудования клиентов, и передачу его на верхний уровень иерархии - в субмагистральный или магистральный участки сети IP/MPLS. Основой сети доступа является распределительная сеть MetroEthernet. Распределительная сеть MetroEthernet насчитывает более 280 узлов и предназначена для подключения оконечного оборудования пользователей по технологии Ethernet и предоставления каналов доступа к сервисам сети MPLS со скоростями от 64 кбит/с до 1 Гбит/с. Для этого используются интерфейсы Ethernet 10/100 Мбит/с, 1 Гбит/с. Сеть MetroEthernet строится на коммутаторах Ethernet HP, Huawei, Edge-Core.

Альтернативой распределительной сети MetroEthernet является распределительная сеть GPON на оборудовании Huawei, позволяющая создавать пассивную оптическую инфраструктуру от узлового концентратора (OLT) до абонента. По одному оптическому волокну возможно подключение до 64 абонентов по различным адресам с групповой скоростью 1,25 Гбит/с. Сеть насчитывает 5 центральных узлов OLT и около 20 пассивных оптических узлов.

Сеть цифровой телефонной связи

Сеть телефонной связи ОАО «КОМКОР» состоит из комбинированного транзитного местного/зонового узла связи (ТМУС/ТЗУС) и трех опорно-транзитных станций (ОПТС).

В 2013 году на телефонной сети «АКАДО Телеком» введена в эксплуатацию интеллектуальная платформа обработки вызовов.

Оптимальная архитектура и широкие возможности администрирования системы позволяют снизить себестоимость новых услуг и сделать их привлекательными для пользователей сектора SMB, а в отдельных случаях – и для крупных компаний.

В 2014 году закончена работа по интеграции пограничного контроллера сессий (SBC) – Acme Packet Net-Net 3820.

Сеть кабельного телевидения

Важнейшей составляющей сетей КТВ «АКАДО Телеком» является транспортный уровень гибридной волоконно-коаксиальной сети (ГВКС), построенный в соответствии со всеми требованиями технологии проектирования и строительства подобных сетей. Транспортный уровень ГВКС обеспечивает передачу как аналоговых, так и цифровых сигналов до коаксиальных сетей доступа с обратным каналом. Магистральный транспортный уровень волоконно-оптической сети обеспечивает полное резервирование доставки сигнала до первичных узлов. Все первичные узлы сети (ППП) и все двунаправленные вторичные регенерационные пункты (ВРП) подключены к единой системе управления и мониторинга оборудования сетей КТВ.

Сеть кабельного телевидения позволяет обеспечить предоставление абонентам не только полный набор услуг кабельного телевидения и звукового вещания, но и другие телекоммуникационные услуги, включая высокоскоростной доступ в интернет.

Агрегация и дистрибуция контента.

Реализована программа повышения качества трансляции телевизионных сигналов, в результате чего все сигналы российских телеканалов и наиболее рейтинговые зарубежные принимаются для обеспечения последующей трансляции по сети непосредственно из вещательных аппаратных в студийном качестве по волоконно-оптическим линиям. Реализованы новые требования Закона о связи и Закона о СМИ. Обеспечено присоединение сети АКАДО к МРЦ РТРС для получения сигналов 20 обязательных общедоступных телевизионных каналов. Таким образом, исключается эфирный или в максимальной степени спутниковый участок, чем обеспечивается высокое качество изображения и надежность. В то же время, прием и распределение в сети около половины всех ТВ каналов осуществляется приемным телепортом, обеспечивающим прием сигналов телеканалов с 12 спутниковых группировок.

Организовано формирование и передача сигналов в формате IP до сетей «ТКС-Нева», Санкт-Петербург и ЗАО «АКАДО-Екатеринбург».

В настоящее время количество агрегируемых и транслируемых программ в сети АКАДО – Телеком в московском регионе составляет:

- 43 программы вещательного телевидения (аналоговое телевидение);
- 223 программ цифрового телевидения;
- 43 программ, из них, в формате HD
- 5 ОВЧ ЧМ программ.

При этом в Санкт-Петербург транслируются сигналы около 190 телевизионных каналов, а в Екатеринбург – около 141.

Проведена серьезная модернизация центра агрегации и формирования всех телевизионных программ с переходом на формат IP и обеспечением резервирования по схеме 1+1. Осуществлен переход на использование сети IP MPLS для передачи сигналов цифрового телевидения между двумя головными станциями сети: Варшавское шоссе и Останкино. Внедрено новое транскодирующее оборудование из MPEG-4 в MPEG-2.

Используя собственную и стороннюю сетевую инфраструктуру, в настоящее время АКАДО – Телеком может обеспечить дистрибуцию в интересах третьих лиц любого пакета ТВ каналов в любом формате. Таким образом, АКАДО – Телеком превратился в мощного контент - агрегатора и контент – дистрибутора.

Кроме того, в сети кабельного телевидения технологически заложены дополнительные возможности организации межстудийного обмена потоками мультимедийной информации с передачей как аналоговых, так и цифровых студийных сигналов. Межстудийный обмен, как услуга для третьих лиц, осуществляется в цифровом виде без использования сжатия, что обеспечивает передачу без потери качества на любые расстояния в пределах московской волоконно-оптической сети. Количество подключенных услуг в настоящее время составляет около 120.

На основе модернизированного центра агрегации телевизионных сигналов обеспечено внедрение новой бескарточной системы условного доступа Verimatrix, что позволило существенным образом снизить затраты при подключении абонентов к услугам цифрового телевидения с использованием бескарточных САМ-модулей. К новой системе условного доступа подключены сети в Санкт-Петербурге и Екатеринбурге.

За последнее время путем проведения комплекса организационно-технических мероприятий значительно снижено количество проблем, связанных с отсутствием трансляции ТВ каналов в сети АКАДО.

В целях повышения качества предоставляемых услуг и повышения надежности сети продолжена реализация программы проведения планово-профилактических работ на всех узлах и головных станциях телевизионной сети АКАДО.

Центр обработки данных нового поколения

Центр обработки данных нового поколения введен в эксплуатацию в июне 2009 года, оснащен 140 серверными стойками мощностью от 5 до 15 кВт.

В 2013–2014 годах завершены работы по вводу в эксплуатацию новых центров обработки данных в офисах на Варшавском шоссе, 133 и проспекте Маршала Жукова, 37 на 35 серверных стоек мощностью от 7,5 до 10 кВт. На базе Центра данных предоставляются услуги по размещению оборудования (co-location), виртуального web- и mail-хостинга. Центр данных «АКАДО Телеком» позволяет обеспечить бесперебойную работу оборудования в комфортных условиях. Возможно как размещение отдельных единиц оборудования (серверы или телекоммуникационные устройства), так и пользование серверной стойкой целиком (заполнение по своему усмотрению). Для размещения нестандартного оборудования в Центре данных предусмотрена установка собственных стоек заказчика. Предоставляются стандартные 19" стойки глубиной 1200 мм и высотой 42 U (U = 44 мм) мощностью 5, 10 и 15 кВт. Для установки оборудования доступно 40 U. Каждая стойка оснащена электрическими розетками и разъемами для подключения оптических кабелей и кабелей UTP6, что обеспечивает быстрое подключение электропитания и сетевую коммутацию. Возможно размещение нестандартных стоек мощностью до 21 кВт. Для подключения к локальной вычислительной сети (ЛВС) Центра данных предоставляются порты Ethernet пропускной способностью от 10 Мбит/с до 10 Гбит/с. Оборудование может быть подключено к сети интернет или соединено в кратчайшие сроки с любой точкой Москвы и Московской области высокоскоростными каналами на базе технологий Ethernet (IP/MPLS) или SDH.

Отказоустойчивость и безопасность ЦОД

Инновационный центр «АКАДО Телеком» спроектирован с учетом расположения в нем ЦОД и телекоммуникационного центра. Это позволило заложить в проект самые современные решения инженерной инфраструктуры. Обеспечено полное резервирование инженерных и телекоммуникационных систем: электропитания, кондиционирования, СКС, активного сетевого оборудования, ЦОД – по схеме N+1, лаборатории и телекоммуникационного центра – по схеме 1+1.

Управление и контроль работы систем автоматизированы. Доступ в ЦОД осуществляется по электронной карте-пропуску. Комплекс оборудован системой аварийной остановки и противопожарной безопасности, включающей автоматическую газовую систему пожаротушения. По классификации международного стандарта ТИА-942 уровень отказоустойчивости Центра данных соответствует категории 3+, а отказоустойчивость телекоммуникационного центра – наивысшей 4-й категории.

Гарантированное электропитание

Электроснабжение Центра данных организовано по двум независимым вводам по 10 кВ от разных городских электроподстанций. Выделенная мощность на технологическую инфраструктуру - 3,5 МВт. Рабочее напряжение формируется на четырех трансформаторных подстанциях по 1250 кВт каждая. Полезная мощность Центра данных (суммарная мощность всех установленных устройств при максимальной нагрузке) составляет 1160 кВт. Подача электропитания резервирована включением в энергосистему Центра данных 14 источников бесперебойного питания (ИБП) суммарной мощностью 2,8 МВт и дизель-генераторной установки. Источники бесперебойного питания производства EmersonNetworkPower резервированы по схеме «N + 1», что означает наличие у каждого ИБП дублирующего устройства.

При отключении внешнего питания автоматически запускается дизель-генераторная установка (ДГУ), состоящая из двух дизель-генераторов общей мощностью 3,5 МВт. Время запуска ДГУ - 30 сек. с момента прекращения подачи энергии. Для своевременного пополнения запасов дизельного топлива подписан договор с транспортной компанией.

Охлаждение и кондиционирование

Основой климатической системы Центра обработки данных стало оборудование компании EmersonNetworkPower (бренд Liebert). По специальному заказу ОАО «КОМКОР» на заводах LiebertHiross в Италии изготовлены три водоохлаждающие машины (чиллеры) с уникальными характеристиками. Для снятия теплопритоков от серверного оборудования в ЦОД установлены прецизионные напольные кондиционеры, создающие «холодный» и «горячий» коридоры между рядами стоек. Помимо этого ими обеспечивается поддержка необходимой влажности воздуха и его очистка от пыли. В рядах стоек через каждые два-три шкафа установлены доводчики холода для более равномерного распределения холодного воздуха.

При создании системы применена трехконтурная схема холодоснабжения «фреон - вода - фреон». Два гидроаккумулятора холода в аварийном случае обеспечивают бесперебойное охлаждение до момента восстановления работоспособности климатической системы.

Технические данные системы охлаждения и кондиционирования:

общая холодопроизводительность - 2700 кВт;

три чиллера холодопроизводительностью 897 кВт каждый;

два гидроаккумуляторных бака емкостью 15 т каждый, автономность - 15 мин.;

40 доводчиков холода EmersonXD производительностью 28 кВт каждый;

два шкафных кондиционера холодопроизводительностью 112 кВт каждый;

14 шкафных кондиционеров общей холодопроизводительностью 685 кВт;

датчики утечки воды;
датчики температуры и влажности.

Телекоммуникационная инфраструктура

Центр данных подключен непосредственно к двум опорным узлам, а в части доступа в интернет - к двум разнесенным маршрутизаторам ядра мультисервисной сети «АКАДО Телеком». На сети функционируют более 400 субмагистральных и 25 тыс. абонентских узлов, подключено 80% зданий столицы. Используются самые современные технологии передачи данных - DWDM, 10GEthernet, IP/MPLS, SDN. Сеть ОАО «КОМКОР» (торговая марка «АКАДО Телеком») имеет высокую связность с российским и зарубежным сегментами интернета, что гарантирует высокоскоростную доступность контента, размещенного в Центре данных, для пользователей глобальной сети интернет. Мониторинг целостности сети осуществляется в режиме 24 x 7 x 365.

Структурированная кабельная система

В соответствии с международным стандартом TIA-942 структурированная кабельная система (СКС) Центра данных «АКАДО Телеком» состоит из магистрали, области зонного распределения, горизонтальной кабельной разводки. Центр данных располагает полностью построенной СКС, что позволяет оперативно подключать и выполнять перекоммутацию оборудования клиентов. В каждой серверной стойке смонтировано шесть оптических розеток single-mode, шесть оптических розеток multimode, 16 розеток с подводкой кабеля «витая пара» UTP6. В случае необходимости возможно соединение размещенного в Центре данных оборудования коаксиальным кабелем.

Ввод новых услуг и сервисов

Услуги телефонной связи

Для организаций различных сфер деятельности:

- с мая 2015 г. введены новые тарифы на услуги местной и внутризональной телефонной связи (включая новые дополнительные пакетные предложения – безлимитная местная связь + определенный объем внутризональных телефонных соединений);
- введены новые тарифы на предоставление услуг междугородной и международной связи в рамках агентских договоров с операторами МТТ и Вымпелком.

Доступ в Интернет, услуги передачи данных

Для организаций различных сфер деятельности с августа 2015 г. введены услуги доступа в Интернет и передачи данных (каналы доступа к виртуальной частной сети третьего уровня (IP VPN/L3 VPN) с использованием ресурсов сетей 4G Мегафон (LTE).

Для организаций различных сфер деятельности с января 2015 г. введены новые тарифы на услуги постоянного доступа в сеть Интернет.

Для предприятий малого бизнеса (сегмент SOHO) с октября 2015 г. введены новые тарифы на услуги постоянного доступа в сеть.

Для операторов связи с ноября 2015 г. введены новые тарифы на услуги присоединения и пропуска Интернет трафика (услуги IP-транзит).

Для организаций финансового сектора в мае 2015 г. введена услуга доступа к ГУ Банка России по ЦФО, в рамках которой обеспечивается защищенное информационное взаимодействие клиентов Банка России и ГУ ЦБ РФ по ЦФО (ранее МГТУ) для передачи бухгалтерской, финансовой и статистической отчетности.

Для физических лиц введены новые тарифные планы Интернет и комплексных услуг с ЦТВ, где скорость 150 Мбит/с стала основной. Всё подключаемое абонентское оборудование поддерживает стандарт Wi-Fi.n и скорость подключения не ниже 150 Мбит/с.

Услуги Виртуального ЦОД

Для организаций различных сфер деятельности в июне 2015 г. введена услуга «Виртуальный ЦОД» - предоставление в аренду виртуальных вычислительных ресурсов (виртуальных машин, решение IaaS) на облачной платформе виртуализации Huawei Fusion Sphere, установленной в Центре данных ОАО «КОМКОР».

Телевидение

Для физических лиц количество каналов цифрового телевидения составило 199 каналов, включая 37 в HD качестве. Каналы распределяются на 6 тематических и 10 премиум пакетов.

Для юридических лиц с сентября 2015 г. введены новые тарифы на услуги «Антенна АКАДО» и расширен пакет телеканалов «ЦТВ Бизнес».

Сервисные услуги

Для предприятий малого бизнеса (сегмент SOHO) введены услуги по монтажу и настройке компьютерных и телефонных сетей в офисе, а также установке, настройке и диагностики сетевого, офисного и абонентского оборудования.

Услуги охранной сигнализации для юридических лиц стали доступны пользователям ОАО «КОМКОР», подключение производится к пульту охраны УВО МВД (в рамках агентского договора с компанией Росохрана Телеком).

Финансовый сектор. В 2015 году ОАО «КОМКОР» привлек новых клиентов финансового сектора и развивает сотрудничество с существующими, увеличивая объем базовых услуг (интернет, передача данных). Из 450 действующих кредитных организаций московского региона клиентами ОАО «КОМКОР» являются более 350. Доступом к МЦИ пользуются более 220 банков, доступом к ГУ ЦБ РФ по ЦФО более 50.

ДИТ Правительства Москвы (B2G). В 2015 году ОАО «КОМКОР» в интересах Московского правительства участвовало в реализации ряда широкомасштабных проектов и обеспечивало непрерывное предоставление услуг связи по концепции «сервисная модель» - «сервис под ключ»:

- видеонаблюдение в местах массового скопления граждан, количество объектов наблюдения - 684;
- дворовое и подъездное видеонаблюдение, количество подъездных видеокамер – 18 786 шт., количество дворовых видеокамер - 2 845 шт.
- каналы связи в центры предоставления государственных услуг города Москвы (МФЦ), количество центров - 97;
- обеспечение связью аптек департамента здравоохранения г. Москвы, общее количество объектов – 119.

Для организаций государственного сектора ОАО «КОМКОР» предлагает сотрудничество в области создания защищенных мультисервисных сетей, предоставления услуг передачи данных, Интернет, телефонии, Центра обработки данных, видеонаблюдения. ОАО «КОМКОР» реализует проекты городского и федерального уровня, направленных на активное внедрение современных информационных технологий и форсированное развитие инфраструктуры телекоммуникаций. Также осуществляется переход от предоставления существующим клиентам услуг связи к системным проектам (поставка оборудования, разработка ПО, СКС, ПНР и др.).

Ключевыми клиентами ОАО «КОМКОР» в части предоставления услуг государственным структурам являются: Московский городской фонд обязательного медицинского страхования, ГУВД г. Москвы и Московской области, ГУП «Мосгортранс», Московская таможня, Федеральная таможенная служба (ФТС России), ГУ МЧС России по г. Москве, УФК по г. Москве, Минюст, Мосгоризбирком, Некоммерческая организация Фонд Развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий (Фонд «Сколково»).

Для абонентов АКАДО теперь доступно Мобильное приложение

В июле 2015 года запущено мобильное приложение для платформ iOS, Android, Windows Mobile. Сервис позволил увеличить лояльность абонентов, т.к. появился дополнительный инструмент управления и оплатой услуг по договору.

Расширение географии для предоставления услуг в московском регионе

Сеть для предоставления услуг в сегментах B2C и B2B (SOHO) расширилась за счет присоединения новых районов и жилищных комплексов. Была проведена модернизация и достройка узлов сети на присоединенных участках для оказания услуг с повышенными стандартами обслуживания.

Системная интеграция

ОАО «КОМКОР» в 2015 году значительно расширило деятельность в области реализации комплексных проектов по системной интеграции и автоматизации бизнеса любого уровня сложности. Комплексный подход к построению телекоммуникационной и инженерной инфраструктуры предприятия, автоматизации бизнес-процессов, включая проектирование, реализацию проекта и дальнейшее обслуживание автоматизированных систем различного назначения, позволяет клиентам ОАО «КОМКОР» получить комплексное решение «под ключ», оптимизируя затраты на создание современных корпоративных информационных сетей и систем.

В рамках реализации комплексных проектов в 2015 году ОАО «КОМКОР» создало телекоммуникационную инфраструктуру на ряде новых объектов коммерческой недвижимости для предоставления современных услуг связи арендаторам.

В 2015 году ОАО «КОМКОР» реализовало комплексные проекты:

- проектирование и внедрение в эксплуатацию интегрированных систем безопасности с удаленным диспетчерским управлением на Кош-Агачской и Переволоцкой солнечных электростанциях для нужд ООО «Авелар Солар Технолоджи»;

- выполнены строительно-монтажные работы для ФГУП «УВО Минтранса России» по монтажу «под ключ» слаботочных систем на объектах, расположенных на Дальнем Востоке (мосты через реки: Уссури, Большая Уссурка, Зея, Буря). В проектах задействовано: более 150 камер, около 200 устройств ИК подсветки, специализированные 40-канальные видеорегистраторы и т.д.;

- выполнены работы по созданию нижнего уровня автоматизированной системы учета потребления ресурсов (АСУПР) в г.Москве. ОАО «КОМКОР» провело обследование, выполнило монтаж (установка шкафа, подведение электропитания, коммуникаций, подключения приборов учета) и запуск в эксплуатацию устройств сбора и передачи первичной информации («УСПД»);

- проектирование комплекса инженерных систем Центра обработки данных на 80 стоек для нужд Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр);

- выполнение работ по разработке полного комплекса работ по монтажу инженерных систем вентиляции для застройщика ООО «Мортон» на объекте ЖК «Рождественский». Проектом предусмотрен монтаж 118 вентиляторов, 521 клапана дымоудаления, 51'546 кв.м воздуховодов из оцинкованной и черной стали, 7'172 м² фасонных изделий, теплоизоляцию 2000 кв.м воздуховодов, огнезащитную изоляцию 30'311 кв.м воздуховодов;

- выполнило проектные работы, поставку оборудования и строительство/монтаж кабельных и инженерных сетей и систем в помещениях «МФТИ Технопарка», а также поставку и монтаж первой очереди высоконадежного ЦОД Технопарка на 10 стоек.

ОАО «КОМКОР» приняло участие в проекте «City Wi-Fi», предусматривающем организацию зон свободного Wi-Fi доступа в парках, ВУЗах и общежитиях ВУЗов и обеспечило покрытие Wi-Fi сетями 15 парков Москвы.

В рамках проекта строительства и обеспечения коммуникациями здания «Ренова ЛАБ» на территории инноцентра Сколково ОАО «КОМКОР» выполнило работы по проектированию, монтажу и пуско-наладке слаботочных и инженерных сетей: СКС, Система передачи данных, Система приема ТВ программ, Система радиофикации и электрочасофикации, Комплекс мультимедийных систем, Система охранной тревожной сигнализации, Система контроля управления доступом, Система сбора и обработки информации, Система оповещения и управления эвакуацией людей, Автоматическая пожарная

сигнализация, Автоматика и диспетчеризация. Проложено более 20 км Волоконно-оптических линий связи.

ОАО «КОМКОР» выступило в качестве агрегатора услуг поддержки ИТ-инфраструктуры Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ. В соответствии с условиями сервисного контракта КОМКОР обеспечивает круглосуточную поддержку и сопровождение:

- Сетевой инфраструктуры и рабочих мест пользователей;
- Комплекса информационной безопасности;
- Системы аттестации специалистов;
- Комплекса регистрации заявок и системы мониторинга.

Для заказчика ПАО «Т Плюс» - российская энергетическая компания, выполнило ряд проектов, в том числе:

- Волжская ТГК Самарский филиал:
 - Независимое резервное электропитание караульных помещений;
 - ПИР Реконструкция систем пожарной сигнализации и пожаротушения
 - Видеонаблюдение на критических объектах
 - Системы охранного освещения, сигнализации
- Филиал Марий Эл и Чувашии ПАО «Т Плюс»
 - Оснащение периметра техническими средствами охраны;
 - Установка системы охранного телевидения;
- Филиал ОАО «ТГК-9» Пермский:
 - Оснащение объекта интегрированной комплексной системой безопасности.

В рамках проектов по Системной интеграции ОАО «КОМКОР» успешно реализует стратегию предоставления сервиса «под ключ», начиная с понимания потребностей заказчика до полного комплексного обслуживания

Информацию об объеме каждого из использованных акционерным обществом в отчетном году видов энергетических ресурсов (атомная энергия, тепловая энергия, электрическая энергия, электромагнитная энергия, нефть, бензин автомобильный, топливо дизельное, мазут топочный, газ естественный (природный), уголь, горючие сланцы, торф и др.) в натуральном выражении и в денежном выражении

Сведения по потреблению электроэнергии 2015 г.

Потребление (кВт*ч) (всего)	Сумма руб. (без НДС)
33 404 373	128 879 654,93

Сведения по потреблению топлива 2015 г.

Марка	л	Сумма без НДС
А-92	109 966,27	2 992 501,80
АИ-95	222 054,51	6 576 371,76
ДТ	108 241,72	3 043 513,04
Всего	440 262,50	12 612 386,60

Перспективы развития акционерного общества

Стратегия Общества заключается в существенном увеличении доходов от оказания телекоммуникационных услуг за счет продуктового лидерства и операционного превосходства.

- Планируется создание революционных продуктов (TV /VOD/ VAS) и запуск интерактивной платформы в 2016г. Это приведет к переводу до 70% абонентов ЦТВ на новые продукты к концу 2018 г.
- Планируется стабилизировать клиентскую базу и обеспечить ее рост, начиная с 2016 г. с помощью изменения модели потребления OTT-контента абонентами Общества, роста потребления внутри приложений Общества, увеличения доли абонентов, подключенных на комплексные сервисы (ЦТВ+Интернет+Мультискрин)
- Планируется также выйти на новые растущие продуктовые рынки, которые формируются за счет быстрого изменения потребительского поведения (например просмотр видеороликов на всех устройствах). Рост продаж контента за счет системы персональных рекомендаций и продвижения. Развитие экспертизы продаж и дистрибуции на основе big data. Расширение каталога видео за счет партнеров. Увеличение кол-ва доступных приложений. Пересмотр отношений с правообладателями с учетом персонализации и интерактивных возможностей системы. Агрессивный захват рынка в 2017-2018 г. с использованием преимуществ нового продукта.
- Планируются:
 1. Предоставление платформы в аренду, предоставление сервиса и контента для абонентов мелких и средних операторов. Партнерские приложения OTT и СмартТВ. Активное привлечение мелких и средних операторов в 2017-2018г. приведет к сохранению позиций Общества в своем сегменте рынка.
 2. Комплексные модели с операторами и правообладателями: стандартные приложения для OTT на базе платформы, хранение, CDN, рекомендательные сервисы, продвижение, интеграция в единый портал.
 3. Дополнительная монетизация абонентской базы за счет рекламы и новых сервисов.

Отчет о выплате объявленных (начисленных) дивидендов по акциям акционерного общества

В 2015 году решения о начислении (выплате) дивидендов ОАО «КОМКОР» не принимались, дивиденды не выплачивались.

Описание основных факторов риска, связанных с деятельностью акционерного общества

Рынок Российской Федерации, характеризуется более высоким по сравнению с развитыми рынками уровнем правовых, экономических и политических рисков. При этом можно наблюдать существенное ужесточение условий кредитования и удорожание заемных средств, что создает дополнительные риски для финансирования текущей деятельности Общества.

Ниже приведен анализ факторов риска:

Отраслевые риски

По основной деятельности Общество подвержено рискам, связанным с финансовой ситуацией в стране и мире.

Страновые и региональные риски

Поскольку Общество зарегистрировано в качестве налогоплательщика и осуществляет свою деятельность в г. Москве (Российская Федерация), региональных рисков Общество не предвидит. Риски Общества могут быть связаны с возможным изменением политической и экономической ситуации в стране, которая в последнее время остается достаточно нестабильной.

Финансовые риски

Общество сталкивается с рисками, связанными с сохранением высокой инфляции в стране и колебаниями обменных курсов рубля по отношению к доллару и евро.

Правовые риски

Правовые риски Общества связаны с изменением валютного регулирования, налогового законодательства, а также изменением судебной практики по вопросам, связанным с деятельностью Общества, что может негативно сказаться на результатах деятельности Общества.

Риски, связанные с деятельностью Общества

Серьезных рисков, непосредственно связанных с деятельностью Общества в настоящее время не существует. На данный момент Общество не участвует в судебных процессах, которые могут существенно повлиять на деятельность Общества.

Перечень совершенных акционерным обществом в отчетном году сделок, признаваемых в соответствии с Федеральным законом "Об акционерных обществах" крупными сделками, а также иных сделок, на совершение которых в соответствии с уставом акционерного общества распространяется порядок одобрения крупных сделок, с указанием по каждой сделке ее существенных условий и органа управления акционерного общества, принявшего решение о ее одобрении

1. Дата совершения сделки: **26 марта 2015 г.**

Предмет и иные существенные условия сделки: *Дополнительное соглашение №4 к Договору №5686 об открытии невозобновляемой кредитной линии от 16.12.2013 г., заключенному между ОАО "Сбербанк России" (Кредитор) и ОАО "КОМКОР" (Заемщик), на общую сумму 14 000 000 000 рублей .*

Дополнительное соглашение вносит изменения в Кредитный договор в части:

- *изменения процентной ставки за пользование кредитом;*
- *возможности Кредитора в одностороннем порядке производить увеличение/уменьшение процентной ставки;*
- *предоставляемого обеспечения.*

Срок исполнения обязательств по сделке:

Срок исполнения обязательств – 15.12.2020г.

Стороны и выгодоприобретатели по сделке: **ОАО «Сбербанк России» (Кредитор) и ОАО "КОМКОР" (Заемщик), ОАО «Сбербанк России» (Выгодоприобретатель)**

Размер сделки в денежном выражении: **22 772 845 224,94 руб.**

Сделка одобрена решением общего собрания акционеров Эмитента от 31 марта 2015 г. Протокол №б/н от 31 марта 2015 г.

2. Взаимосвязанные сделки с заинтересованностью:

Дата совершения договора и номер договора	14.08.2015 № 5-727
Дата совершения договора и номер договора	14.08.2015 № 5-736
Дата совершения договора и номер договора	14.08.2015 № 5-731

предмет сделки и иные существенные условия сделок:

предмет сделки и иные существенные условия	Сделка купли-продажи 99 % доли в уставном
--	---

сделки от 14.08.2015 № 5-727	капитале Общества с ограниченной ответственностью «КОМКОР – Логистика» (ОГРН 5077746682570):
предмет сделки и иные существенные условия сделки от 14.08.2015 № 5-736	Сделка купли-продажи 99 % доли в уставном капитале Общества с ограниченной ответственностью «КОМКОР-Недвижимость» (ОГРН 5077746682602)
предмет сделки и иные существенные условия сделки от 14.08.2015 № 5-731	Сделка купли-продажи 99 % доли в уставном капитале Общества с ограниченной ответственностью «Продюсерский центр «КОМКОР» (ОГРН 5077746707473):

Стороны сделок: **Открытое акционерное общество «Московская телекоммуникационная корпорация» (ОГРН 1027739387521) (Продавец) и Компания с ограниченной ответственностью АКАДО ИНТЕРНЭШНЛ ЛИМИТЕД (AKADO INTERNATIONAL LIMITED) (Покупатель).**

Лицо, признанного в соответствии с законодательством Российской Федерации лицом, заинтересованным в совершении сделок, а также основание (основания), по которому такое лицо признано заинтересованным в совершении указанных сделок: **АКАДО ИНТЕРНЭШНЛ ЛИМИТЕД (AKADO INTERNATIONAL LIMITED). Лицо владело более 20% акций Общества.**

Размер: **общий размер всей группы сделок - 9 056 862 540 руб.**

Срок исполнения обязательств:

Договор от 14.08.2015 № 5-727	Покупатель должен оплатить Цену сделки в течение 30 банковских дней с момента внесения записи в ЕГРЮЛ о том, что Покупателю принадлежит Доля. – Дата внесения записи в ЕГРЮЛ – 20.08.2015. Срок оплаты – 01.10.2015.
Договор от 14.08.2015 № 5-736	Покупатель должен оплатить Цену сделки в течение 30 банковских дней с момента внесения записи в ЕГРЮЛ о том, что Покупателю принадлежит Доля. – Дата внесения записи в ЕГРЮЛ – 20.08.2015. Срок оплаты – 01.10.2015.
Договор от 14.08.2015 № 5-731	Покупатель должен оплатить Цену сделки в течение 30 банковских дней с момента внесения записи в ЕГРЮЛ о том, что Покупателю принадлежит Доля. – Дата внесения записи в ЕГРЮЛ – 20.08.2015. Срок оплаты – 01.10.2015.

Группа Сделок одобрена решением внеочередного общего собрания акционеров Эмитента от 12 августа 2015 г. Протокол ВОСА № б\н от 13 августа 2015 г.

3. Дата совершения сделки: **30 декабря 2015 г.**

Предмет и иные существенные условия сделки: **Дополнительное соглашение №5 к Договору №5686 об открытии невозобновляемой кредитной линии от 16.12.2013 г., заключенному между ОАО "Сбербанк России" (с 4 августа 2015 года ОАО "Сбербанк России" сменил наименование на ПАО Сбербанк) (Кредитор) и ОАО "КОМКОР" (Заемщик), на общую сумму 14 000 000 000 рублей.**

Дополнительное соглашение вносит изменения в Кредитный договор в части:

- **права Кредитора прекратить выдачу средств и прервать требования досрочного возврата кредита;**

- **порядка и перечня предоставляемых Кредитору документов (в том числе финансовую отчетность);**
- **согласования выплат дивидендов;**
- **предоставляемого обеспечения;**
- **требований к поддержанию соотношения Долг/ЕБИТДА, к объему активов.**

Срок исполнения обязательств по сделке:

Срок исполнения обязательств – 15.12.2020г.

Стороны и выгодоприобретатели по сделке: **ПАО Сбербанк (Кредитор) и ОАО "КОМКОР" (Заемщик), ПАО Сбербанк (Выгодоприобретатель)**

Размер сделки в денежном выражении: **21 321 578 375,63 руб.**

Сделка одобрена решением единственного акционера Эмитента. Решение № б\н от 25 января 2016 г.

Перечень совершенных акционерным обществом в отчетном году сделок, признаваемых в соответствии с Федеральным законом "Об акционерных обществах" сделками, в совершении которых имелаась заинтересованность и необходимость одобрения которых уполномоченным органом управления акционерного общества предусмотрена главой XI Федерального закона "Об акционерных обществах", с указанием по каждой сделке заинтересованного лица (лиц), основания (оснований) признания лица (лиц) заинтересованным (заинтересованными) в ее совершении, существенных условий и органа управления акционерного общества, принявшего решение о ее одобрении.

1. Взаимосвязанные сделки с заинтересованностью:

Дата совершения договора и номер договора	14.08.2015 № 5-727
Дата совершения договора и номер договора	14.08.2015 № 5-736
Дата совершения договора и номер договора	14.08.2015 № 5-731

предмет сделки и иные существенные условия сделок:

предмет сделки и иные существенные условия сделки от 14.08.2015 № 5-727	Сделка купли-продажи 99 % доли в уставном капитале Общества с ограниченной ответственностью «КОМКОР – Логистика» (ОГРН 5077746682570):
предмет сделки и иные существенные условия сделки от 14.08.2015 № 5-736	Сделка купли-продажи 99 % доли в уставном капитале Общества с ограниченной ответственностью «КОМКОР-Недвижимость» (ОГРН 5077746682602)
предмет сделки и иные существенные условия сделки от 14.08.2015 № 5-731	Сделка купли-продажи 99 % доли в уставном капитале Общества с ограниченной ответственностью «Продюсерский центр «КОМКОР» (ОГРН 5077746707473):

Стороны сделок: **Открытое акционерное общество «Московская телекоммуникационная корпорация» (ОГРН 1027739387521) (Продавец) и Компания с ограниченной ответственностью АКАДО ИНТЕРНЭШНЛ ЛИМИТЕД (AKADO INTERNATIONAL LIMITED) (Покупатель).**

Лицо, признанного в соответствии с законодательством Российской Федерации лицом, заинтересованным в совершении сделок, а также основание (основания), по которому такое лицо признано заинтересованным в совершении указанных сделок: **АКАДО ИНТЕРНЭШНЛ ЛИМИТЕД (AKADO INTERNATIONAL LIMITED)**. **Лицо владело более 20% акций Общества.**

Размер: **общий размер всей группы сделок - 9 056 862 540 руб.**

Срок исполнения обязательств:

Договор от 14.08.2015 № 5-727	Покупатель должен оплатить Цену сделки в течение 30 банковских дней с момента внесения записи в ЕГРЮЛ о том, что Покупателю принадлежит Доля. – Дата внесения записи в ЕГРЮЛ – 20.08.2015. Срок оплаты – 01.10.2015.
Договор от 14.08.2015 № 5-736	Покупатель должен оплатить Цену сделки в течение 30 банковских дней с момента внесения записи в ЕГРЮЛ о том, что Покупателю принадлежит Доля. – Дата внесения записи в ЕГРЮЛ – 20.08.2015. Срок оплаты – 01.10.2015.
Договор от 14.08.2015 № 5-731	Покупатель должен оплатить Цену сделки в течение 30 банковских дней с момента внесения записи в ЕГРЮЛ о том, что Покупателю принадлежит Доля. – Дата внесения записи в ЕГРЮЛ – 20.08.2015. Срок оплаты – 01.10.2015.

Группа Сделок одобрена решением внеочередного общего собрания акционеров Эмитента от 12 августа 2015 г. Протокол ВОСА № б\н от 13 августа 2015 г.

2. Дата совершения сделки: **28 декабря 2015 г.**

Предмет и иные существенные условия сделки:

Предмет договора: Продавец обязуется передать акции Покупателю, а Покупатель обязуется принять акции и оплатить Цену сделки.

Вид акций: обыкновенные

Эмитент: International Telcell (CIS) Ltd (Интернэшнл Телселл (СНГ) Лтд), компания, зарегистрированная в соответствии с законодательством Британских Виргинских Островов, дата регистрации «30» апреля 2003 года, регистрационный номер 543556, которая «21» декабря 2015 года сменила свою юрисдикцию на Республику Кипр, регистрационный номер HE 350490.

Номинальная стоимость одной акции: 1 (один) доллар США.

Количество: 100 (сто) штук (соответствует 100% выпущенного и оплаченного уставного капитала).

Цена сделки: 11 173 254 (Одиннадцать миллионов сто семьдесят три тысячи двести пятьдесят четыре) Доллара США.

Срок оплаты: Покупатель обязуется оплатить Цену сделки перечислив на счет Продавца денежные средства в течение 180 (ста восьмидесяти) дней с момента заключения советующего Договора купли-продажи ценных бумаг.

Стороны сделки:

Компания с ограниченной ответственностью АКАДО ИНТЕРНЭШНЛ ЛИМИТЕД (AKADO INTERNATIONAL LIMITED) (Продавец) и Открытое акционерное общество «Московская телекоммуникационная корпорация» (ОГРН 1027739387521) (Покупатель).

Лицо, признанного в соответствии с законодательством Российской Федерации лицом, заинтересованным в совершении сделки, а также основание (основания), по которому такое лицо признано заинтересованным

в совершении указанной сделки: **АКАДО ИНТЕРНЭШНЛ ЛИМИТЕД (AKADO INTERNATIONAL LIMITED)**. Лицо владело более 20% акций Общества.

Сделка одобрена решением внеочередного общего собрания акционеров Эмитента от 12 августа 2015 г. Протокол ВОСА № б\н от 13 августа 2015 г.

Состав совета директоров акционерного общества, включая информацию об изменениях в составе совета директоров акционерного общества, имевших место в отчетном году, и сведения о членах совета директоров акционерного общества, в том числе их краткие биографические данные (год рождения, сведения об образовании, сведения об основном месте работы), доля их участия в уставном капитале акционерного общества и доля принадлежащих им обыкновенных акций акционерного общества, а в случае, если в течение отчетного года имели место совершенные членами совета директоров сделки по приобретению или отчуждению акций акционерного общества, также сведения о таких сделках с указанием по каждой сделке даты ее совершения, содержания сделки, категорий (типов) и количества акций акционерного общества, являвшихся предметом сделки

Члены Совета директоров ОАО «КОМКОР»

Решением общего собрания акционеров ОАО «КОМКОР» от 30.06.2014 г., с 01.07.2014. был определен количественный состав Совета директоров и избрано 5 (Пять) членов Совета директоров в следующем составе:

1. Кореш Виктор Иосифович;
2. Яблонских Владислав Евгеньевич;
3. Клишин Виталий Михайлович;
4. Алаев Владимир Аркадьевич;
5. Олейникова Татьяна Геннадьевна.

Кореш Виктор Иосифович

Член Совета директоров ОАО «КОМКОР»

Год рождения – 1953

Сведения об образовании – высшее

Сведения об основном месте работы – Генеральный директор ОАО «КОМКОР» (сведения приводятся на дату избрания)

Доля участия в уставном капитале ОАО «КОМКОР» - отсутствует.

Доля принадлежащих обыкновенных акций ОАО «КОМКОР» – отсутствует.

Яблонских Владислав Евгеньевич

Член Совета директоров ОАО «КОМКОР»

Год рождения – 1977

Сведения об образовании – высшее

Сведения об основном месте работы – Заместитель генерального директора по экономике и финансам ОАО «КОМКОР» (сведения приводятся на дату избрания)

Доля участия в уставном капитале ОАО «КОМКОР» - отсутствует.

Доля принадлежащих обыкновенных акций ОАО «КОМКОР» – отсутствует.

Клишин Виталий Михайлович

Председатель Совета директоров ОАО «КОМКОР»

Год рождения - 1974

Сведения об образовании - высшее
Сведения об основном месте работы – Первый заместитель генерального директора ОАО «КОМКОР»
(сведения приводятся на дату избрания)

Доля участия в уставном капитале ОАО «КОМКОР» - отсутствует.
Доля принадлежащих обыкновенных акций ОАО «КОМКОР» – отсутствует.

Алаев Владимир Аркадьевич

Член Совета директоров ОАО «КОМКОР»
Год рождения – 1963
Сведения об образовании – высшее
Сведения об основном месте работы – Заместитель генерального директора по эксплуатации ОАО «КОМКОР» (сведения приводятся на дату избрания)

Доля участия в уставном капитале ОАО «КОМКОР» - отсутствует.
Доля принадлежащих обыкновенных акций ОАО «КОМКОР» – отсутствует.

Олейникова Татьяна Геннадьевна

Член Совета директоров ОАО «КОМКОР»
Год рождения – 1971
Сведения об образовании – высшее
Сведения об основном месте работы – Директор по персоналу ОАО «КОМКОР» (сведения приводятся на дату избрания)

Доля участия в уставном капитале ОАО «КОМКОР» - отсутствует.
Доля принадлежащих обыкновенных акций ОАО «КОМКОР» – отсутствует.

Решением общего собрания акционеров ОАО «КОМКОР» от 17.06.2015 г., с 18.06.2015. был определен количественный состав Совета директоров и избрано 5 (Пять) членов Совета директоров в следующем составе:

1. *Дронов Дмитрий Владимирович;*
2. *Щеглова Евгения Владимировна;*
3. *Клишин Виталий Михайлович;*
4. *Алаев Владимир Аркадьевич;*
5. *Олейникова Татьяна Геннадьевна.*

Дронов Дмитрий Владимирович

Член Совета директоров ОАО «КОМКОР»
Год рождения – 1971
Сведения об образовании – высшее
Сведения об основном месте работы – Генеральный директор ОАО «КОМКОР» (сведения приводятся на дату избрания)

Доля участия в уставном капитале ОАО «КОМКОР» - отсутствует.
Доля принадлежащих обыкновенных акций ОАО «КОМКОР» – отсутствует.

Щеглова Евгения Владимировна

Член Совета директоров ОАО «КОМКОР»
Год рождения – 1979
Сведения об образовании – высшее
Сведения об основном месте работы – Директор по правовым вопросам (сведения приводятся на дату избрания)

Доля участия в уставном капитале ОАО «КОМКОР» - отсутствует.
Доля принадлежащих обыкновенных акций ОАО «КОМКОР» – отсутствует.

Клишин Виталий Михайлович

Председатель Совета директоров ОАО «КОМКОР»
Год рождения - 1974
Сведения об образовании - высшее
Сведения об основном месте работы – Первый заместитель генерального директора ОАО «КОМКОР»
(сведения приводятся на дату избрания)

Доля участия в уставном капитале ОАО «КОМКОР» - отсутствует.
Доля принадлежащих обыкновенных акций ОАО «КОМКОР» – отсутствует.

Алаев Владимир Аркадьевич

Член Совета директоров ОАО «КОМКОР»
Год рождения – 1963
Сведения об образовании – высшее
Сведения об основном месте работы – Заместитель генерального директора по эксплуатации ОАО «КОМКОР» (сведения приводятся на дату избрания)

Доля участия в уставном капитале ОАО «КОМКОР» - отсутствует.
Доля принадлежащих обыкновенных акций ОАО «КОМКОР» – отсутствует.

Олейникова Татьяна Геннадьевна

Член Совета директоров ОАО «КОМКОР»
Год рождения – 1971
Сведения об образовании – высшее
Сведения об основном месте работы – Директор по персоналу ОАО «КОМКОР» (сведения приводятся на дату избрания)

Доля участия в уставном капитале ОАО «КОМКОР» - отсутствует.
Доля принадлежащих обыкновенных акций ОАО «КОМКОР» – отсутствует.

Решением общего собрания акционеров ОАО «КОМКОР» от 12.08.2015 г., был определен количественный состав Совета директоров и избрано 5 (Пять) членов Совета директоров с 13.08. 2015 г. в следующем составе:

1. *Дронов Дмитрий Владимирович;*
2. *Агаев Андрей Владимирович;*
3. *Кузьменко Николай Григорьевич;*
4. *Рабовская Любовь Семеновна;*
5. *Шмелькова Анна Владимировна.*

Дронов Дмитрий Владимирович

Член Совета директоров ОАО «КОМКОР»
Год рождения – 1971
Сведения об образовании – высшее
Сведения об основном месте работы – Генеральный директор ОАО «КОМКОР» (сведения приводятся на дату избрания)

Доля участия в уставном капитале ОАО «КОМКОР» - отсутствует.
Доля принадлежащих обыкновенных акций ОАО «КОМКОР» – отсутствует.

Агаев Андрей Владимирович

Член Совета директоров ОАО «КОМКОР»

Год рождения - 1974

Сведения об образовании - высшее

Сведения об основном месте работы – Директор по продажам услуг и обслуживанию на массовом рынке (сведения приводятся на дату избрания)

Доля участия в уставном капитале ОАО «КОМКОР» - отсутствует.

Доля принадлежащих обыкновенных акций ОАО «КОМКОР» – отсутствует.

Кузьменко Николай Григорьевич

Председатель Совета директоров ОАО «КОМКОР»

Год рождения – 1978

Сведения об образовании – высшее

Сведения об основном месте работы:

Полное наименование организации	Занимаемая должность
ОАО «КОМКОР»	Первый заместитель генерального директора (сведения приводятся на дату избрания)

Доля участия в уставном капитале ОАО «КОМКОР» - отсутствует.

Доля принадлежащих обыкновенных акций ОАО «КОМКОР» – отсутствует.

Рабовская Любовь Семеновна

Член Совета директоров ОАО «КОМКОР»

Год рождения – 1978

Сведения об образовании – высшее

Сведения об основном месте работы – Заместитель генерального директора по экономике и финансам ОАО «КОМКОР» (сведения приводятся на дату избрания)

Доля участия в уставном капитале ОАО «КОМКОР» - отсутствует.

Доля принадлежащих обыкновенных акций ОАО «КОМКОР» – отсутствует.

Шмелькова Анна Владимировна

Член Совета директоров ОАО «КОМКОР»

Год рождения - 1976

Сведения об образовании - высшее

Сведения об основном месте работы – Директор департамента управленческой отчетности ОАО «КОМКОР» (сведения приводятся на дату избрания)

Доля участия в уставном капитале ОАО «КОМКОР» - отсутствует.

Доля принадлежащих обыкновенных акций ОАО «КОМКОР» – отсутствует.

Решением общего собрания акционеров ОАО «КОМКОР» от 09.10.2015 г., был определен количественный состав Совета директоров и избрано 5 (Пять) членов Совета директоров с 12.10.2015 г. в следующем составе:

1. Назаров Сергей Викторович;
2. Агаев Андрей Владимирович;
3. Кузьменко Николай Григорьевич;
4. Рабовская Любовь Семеновна;
5. Шмелькова Анна Владимировна.

Назаров Сергей Викторович

Член Совета директоров ОАО «КОМКОР»

Год рождения - 1971

Сведения об образовании - высшее

Сведения об основном месте работы:

Полное наименование организации	Занимаемая должность
ОАО «КОМКОР»	Генеральный директор

Доля участия в уставном капитале ОАО «КОМКОР» - отсутствует.

Доля принадлежащих обыкновенных акций ОАО «КОМКОР» – отсутствует.

Агаев Андрей Владимирович

Член Совета директоров ОАО «КОМКОР»

Год рождения - 1974

Сведения об образовании - высшее

Сведения об основном месте работы – Директор по продажам услуг и обслуживанию на массовом рынке (сведения приводятся на дату избрания)

Доля участия в уставном капитале ОАО «КОМКОР» - отсутствует.

Доля принадлежащих обыкновенных акций ОАО «КОМКОР» – отсутствует.

Кузьменко Николай Григорьевич

Председатель Совета директоров ОАО «КОМКОР»

Год рождения – 1978

Сведения об образовании – высшее

Сведения об основном месте работы:

Полное наименование организации	Занимаемая должность
ОАО «КОМКОР»	Первый заместитель генерального директора (сведения приводятся на дату избрания)

Доля участия в уставном капитале ОАО «КОМКОР» - отсутствует.

Доля принадлежащих обыкновенных акций ОАО «КОМКОР» – отсутствует.

Рабовская Любовь Семеновна

Член Совета директоров ОАО «КОМКОР»

Год рождения – 1978

Сведения об образовании – высшее

Сведения об основном месте работы – Заместитель генерального директора по экономике и финансам ОАО «КОМКОР» (сведения приводятся на дату избрания)

Доля участия в уставном капитале ОАО «КОМКОР» - отсутствует.

Доля принадлежащих обыкновенных акций ОАО «КОМКОР» – отсутствует.

Шмелькова Анна Владимировна

Член Совета директоров ОАО «КОМКОР»

Год рождения - 1976

Сведения об образовании - высшее

Сведения об основном месте работы – Директор департамента управленческой отчетности ОАО «КОМКОР» (сведения приводятся на дату избрания)

Доля участия в уставном капитале ОАО «КОМКОР» - отсутствует.

Доля принадлежащих обыкновенных акций ОАО «КОМКОР» – отсутствует.

Сделки по приобретению или отчуждению акций общества членами совета директоров в отчетном периоде не совершались.

Сведения о лице, занимающем должность (осуществляющем функции) единоличного исполнительного органа акционерного общества (директоре, генеральном директоре, председателе, управляющем, управляющей организации и т.п.), и членах коллегиального исполнительного органа акционерного общества, в том числе их краткие биографические данные (год рождения, сведения об образовании, сведения об основном месте работы), доля их участия в уставном капитале акционерного общества и доля принадлежащих им обыкновенных акций акционерного общества

Коллегиальный исполнительный орган отсутствует.

Единоличным исполнительным органом ОАО «КОМКОР» является Генеральный директор является Назаров Сергей Викторович. Назначен Решением общего собрания акционеров ОАО «КОМКОР» от 09.10.2015 г. с 12.10.2015 г.

Назаров Сергей Викторович

Год рождения - 1971

Сведения об образовании - высшее

Сведения об основном месте работы:

Полное наименование организации	Занимаемая должность
ОАО «КОМКОР»	Генеральный директор

Доля участия в уставном капитале ОАО «КОМКОР» - отсутствует.

Доля принадлежащих обыкновенных акций ОАО «КОМКОР» – отсутствует.

Сделки по приобретению или отчуждению акций общества единоличным исполнительным органом в отчетном периоде не совершались.

Основные положения политики акционерного общества в области вознаграждения и (или) компенсации расходов, а также сведения по каждому из органов управления акционерного общества (за исключением физического лица, занимавшего должность (осуществлявшего функции) единоличного исполнительного органа управления акционерного общества, если только таким лицом не являлся управляющий) с указанием размера всех видов вознаграждения, включая заработную плату членов органов управления акционерного общества, являвшихся его работниками, в том числе работавших по совместительству, премии, комиссионные, вознаграждения, отдельно выплаченные за участие в работе соответствующего органа управления, иные виды вознаграждения, которые были выплачены акционерным обществом в течение отчетного года, и с указанием размера расходов, связанных с исполнением функций членов органов управления акционерного общества, компенсированных акционерным обществом в течение отчетного года. Если акционерным обществом выплачивалось вознаграждение и (или) компенсировались расходы лицу, которое одновременно являлось членом совета директоров (наблюдательного совета) акционерного общества и входило в состав коллегиального исполнительного органа (правления, дирекции) акционерного общества, выплаченное вознаграждение и (или) компенсированные расходы такого лица, связанные с осуществлением им функций члена совета директоров (наблюдательного совета) акционерного общества, включаются в совокупный размер выплаченного вознаграждения и (или) компенсированных расходов по совету директоров (наблюдательному совету) акционерного общества, а иные виды выплаченного вознаграждения и (или) компенсированных расходов такого лица включаются в совокупный размер вознаграждения и (или) компенсированных расходов по коллегиальному исполнительному органу (правлению, дирекции) акционерного общества

Положения политики Общества в области вознаграждения и (или) компенсации расходов не определены.

Общий размер вознаграждения (компенсации расходов) выплаченного в течение отчетного года составляет 15 074 523 рублей 73 копейки.

Сведения (отчет) о соблюдении акционерным обществом принципов и рекомендаций Кодекса корпоративного управления, рекомендованного к применению Банком России

Общество стремится к соблюдению принципов и рекомендаций Кодекса корпоративного управления, рекомендованного к применению Банком России.

Иная информация, предусмотренная уставом или внутренним документом акционерного общества

Иная информация, подлежащая включению в годовой отчет о деятельности ОАО «КОМКОР», уставом и другими внутренними документами Общества не предусмотрена.

Генеральный директор

С.В. Назаров