

Предварительно утверждён
Советом директоров ОАО "Газпром космические системы"
Протокол № 29 от 27 мая 2011 года

Председатель Совета директоров



О.П. Павлова



**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"ГАЗПРОМ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ"**

ГОДОВОЙ ОТЧЕТ ЗА 2010 ГОД



010010100100100100101
010101001010100100100
001001001001010101010
110101001001001001010
110010101010101010100
010010010010100100100
010101010101001010100
00101001001001001010
01010010101001001001
11001001001010101010
01010010010010010100
0010101010101010101



Генеральный директор

Д.Н. Севастьянов

Генеральный конструктор,
руководитель головного конструкторского бюро

Н.Н. Севастьянов

Главный бухгалтер

В.В. Мацкайло

Первый заместитель генерального директора

П.В. Корвяков

Главный инженер

А.М. Ильясов

Заместитель генерального директора,
Директор Центра эксплуатации космических систем

Г.И. Таюрский

Заместитель генерального директора
по маркетингу и бизнес планированию

И.В. Кот

Заместитель генерального директора
по коммерции

Ю.Б. Чечин

Заместитель генерального директора
по экономике и финансам

Н.А. Рамазанова

Заместитель генерального директора
по административно-правовой работе

В.Н. Панасов

Заместитель генерального директора
по общехозяйственной деятельности

Н.Н. Рыбаков

Заместитель генерального директора
по безопасности и персоналу

А.И. Жевнин

Первый заместитель генерального конструктора,
первый заместитель руководителя ГКБ

О.С. Графодатский

Заместитель генерального конструктора,
заместитель руководителя ГКБ по телекоммуникационным системам

М.В. Сосновский

Заместитель генерального конструктора,
заместитель руководителя ГКБ по вопросам качества

А.С. Крухмалев

Заместитель генерального конструктора по науке

В.Н. Бранец

Заместитель руководителя ГКБ
по организационно-экономическим вопросам

Л.Э. Федорин

Начальник службы внутреннего аудита,
советник генерального директора

И.Л. Ладыгина

Начальник службы планирования и контроля
экономической деятельности

С.Е. Русскина

Годовой отчет за 2010 год

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПОЛОЖЕНИЕ КОМПАНИИ В ОТРАСЛИ.....	5
2. ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	9
НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	10
ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА	12
ПРАВОВАЯ ОСНОВА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	13
3. ОТЧЕТ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ О РЕЗУЛЬТАТАХ РАЗВИТИЯ ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	15
ОПЕРАТОРСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ (РЕАЛИЗАЦИЯ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ И ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ УСЛУГ)	16
СОЗДАНИЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ	22
СОЗДАНИЕ КОСМИЧЕСКИХ СИСТЕМ	24
ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	25
ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБЪЕМЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ОАО "ГАЗПРОМ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ" В 2010 ГОДУ	38
4. ФИНАНСОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	39
СОВМЕСТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	40
САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	42
5. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОАО "ГАЗПРОМ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ" ДО 2020 ГОДА	45
6. ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ РИСКА, СВЯЗАННЫЕ С ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ОАО "ГАЗПРОМ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ"	48
7. СВЕДЕНИЯ О СОВЕРШЕННЫХ СДЕЛКАХ.....	51
СВЕДЕНИЯ О КРУПНЫХ СДЕЛКАХ	52
СВЕДЕНИЯ О СДЕЛКАХ С ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТЬЮ	53
8. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ ОАО "ГАЗПРОМ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ"	54
СОВЕТ ДИРЕКТОРОВ ОАО "ГАЗПРОМ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ"	55
СВЕДЕНИЯ О ЛИЦАХ, ВХОДИВШИХ В СОСТАВ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ ОАО "ГАЗПРОМ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ" В ТЕЧЕНИЕ 2010 ГОДА	56
ЕДИНОЛИЧНЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН ОАО "ГАЗПРОМ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ"	58
КРИТЕРИИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ И РАЗМЕР ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ ЛИЦА, ЗАНИМАЮЩЕГО ДОЛЖНОСТЬ ЕДИНОЛИЧНОГО ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО ОРГАНА, И РАЗМЕР ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ (КОМПЕНСАЦИЯ РАСХОДОВ) ЧЛЕНОВ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ ОАО "ГАЗПРОМ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ"	59
СОБЛЮДЕНИЕ КОМПАНИЕЙ КОДЕКСА КОРПОРАТИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ	60
РЕКВИЗИТЫ И КОНТАКТЫ	61

1. ПОЛОЖЕНИЕ КОМПАНИИ В ОТРАСЛИ

Открытое акционерное общество "Газпром космические системы" - компания, входящая в Группу Газпром, осуществляет космическую деятельность, деятельность в области телекоммуникаций и геоинформатики и позиционируется как:

- спутниковый оператор (эксплуатация спутников связи и предоставление спутникового ресурса);
- провайдер спутниковых телекоммуникационных и геоинформационных услуг (предоставление каналов связи, услуг телерадиовещания и доступа в Интернет, аэрокосмический мониторинг);
- интегратор спутниковых телекоммуникационных систем (проектирование и развертывание сетей спутниковой связи и цифрового телевидения);
- разработчик космических телекоммуникационных и геоинформационных систем.

ОАО "Газпром космические системы" - это многопрофильная вертикально интегрированная научно-техническая, производственная и операторская структура, реализующая.

- проектирование, разработку и создание космических систем и их ключевых элементов;
- эксплуатацию орбитальных группировок и наземной инфраструктуры;
- реализацию космических услуг на российском и зарубежном рынке.

ОАО "Газпром космические системы" имеет современную инфраструктуру, устойчивый диверсифицированный бизнес, широкую клиентскую базу, квалифицированный персонал. Компания является одной из ключевых структур в российских спутниковых телекоммуникациях и получила известность на международном рынке.

Компания образована в 1992 году.

Размер уставного капитала ОАО "Газпром космические системы" составляет 65 683 400 рублей, который разделен на 656 834 штуки обыкновенных именных акций номинальной стоимостью 100 рублей. Акции ОАО "Газпром космические системы" за пределами Российской Федерации не обращаются.

Акционеры ОАО "Газпром космические системы":

- | | | |
|--------------------|---|--------|
| ОАО "Газпром" | - | 79,80% |
| ОАО "РКК "Энергия" | - | 16,16% |
| "ГПБ" (ОАО) | - | 4,04% |

ОАО "Газпром космические системы" создало и эксплуатирует систему спутниковой связи и вещания "Ямал" в составе:

- орбитальной спутниковой группировки (телекоммуникационные спутники "Ямал-201" и "Ямал-202"),
- наземной инфраструктуры (наземный комплекс управления, контрольно-измерительный комплекс, телепорты, центр спутникового цифрового телевидения, сеть земных станций в регионах России).

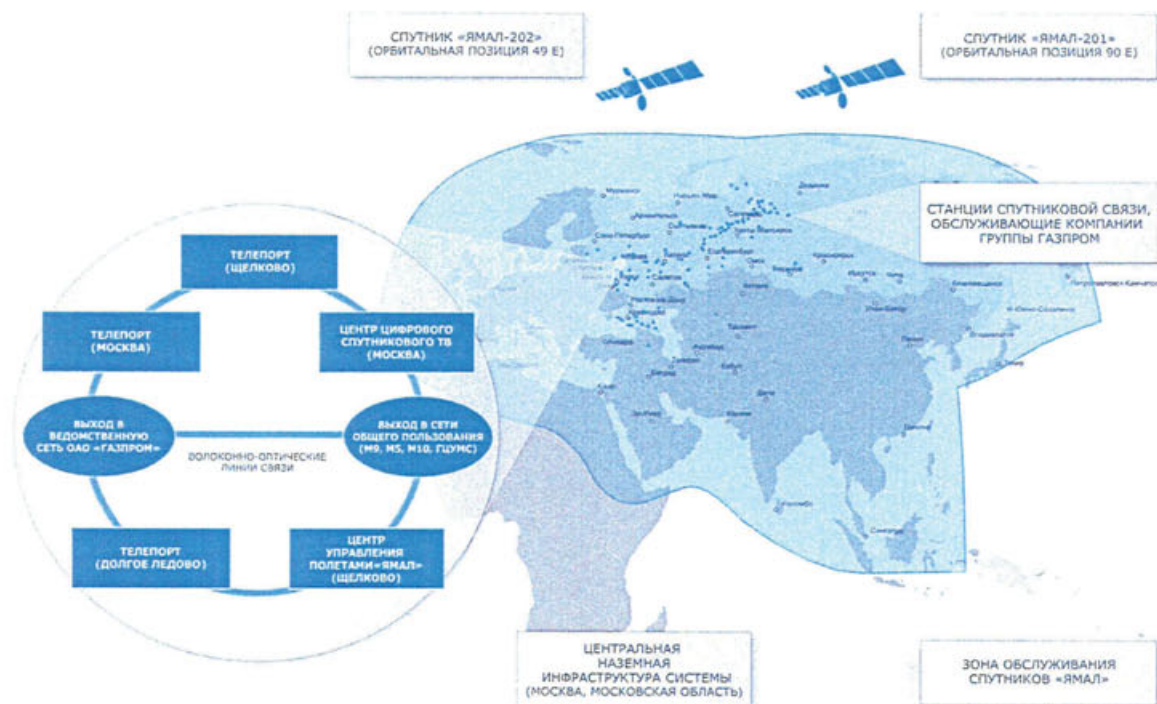
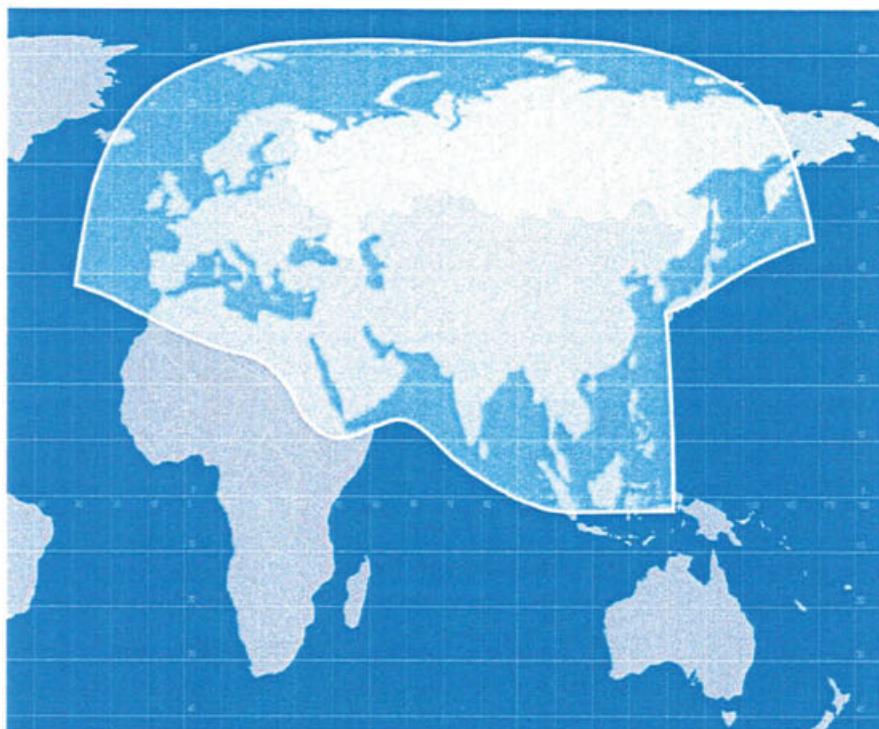
Орбитальная группировка спутников "Ямал" - основа деятельности ОАО "Газпром космические системы" как спутникового оператора.

С сентября 1999 года в составе орбитальной группировки системы спутниковой связи и вещания "Ямал" также эксплуатировался спутник "Ямал-100", который в июле 2010 года был выведен из эксплуатации по истечении планового срока активного существования.

Центральная наземная инфраструктура компании (Москва, Московская область) обеспечивает управление орбитальной группировкой и предоставление телекоммуникационных услуг на базе ресурса спутников "Ямал".

Для обеспечения спутниковыми телекоммуникационными услугами компаний Группы Газпром ОАО "Газпром космические системы" эксплуатирует сеть спутниковой связи "Ямал" в составе около 300 земных станций.

СТРУКТУРА СИСТЕМЫ СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ И ВЕЩАНИЯ "ЯМАЛ"

ЗОНА ОБСЛУЖИВАНИЯ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ
ОРБИТАЛЬНОЙ ГРУППИРОВКИ СПУТНИКОВ "ЯМАЛ"

ОАО "Газпром космические системы" является одним из двух российских национальных спутниковых операторов и входит в группу из примерно сорока спутниковых операторов, существующих в мире. Среди них компания занимает 19-е место по уровню дохода.

В 2009 году Всемирная Ассоциация Телепортов (The World Teleport Association) назвала ОАО "Газпром космические системы" лучшим корпоративным телепорт-оператором в мире.

Доля ОАО "Газпром космические системы" на российском рынке спутникового ресурса составляет около 20%.



2. ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ТЕКУЩАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

1. Операторская деятельность (предоставление телекоммуникационных и геоинформационных услуг)

В рамках операторской деятельности компания осуществляет эксплуатацию системы спутниковой связи и вещания "Ямал" и предоставляет пользователям:

- спутниковый частотно-энергетический ресурс;
- спутниковые телекоммуникационные услуги:
 - спутниковые каналы связи и передачи данных;
 - услуги спутникового цифрового телерадиовещания;
 - услуги спутникового доступа в Интернет.

В рамках операторской деятельности компания предоставляет геоинформационные услуги на базе комплекса аэрокосмического мониторинга.

2. Создание телекоммуникационных систем

Создание телекоммуникационных систем ОАО "Газпром космические системы" осуществляет с целью расширения рынка и получения дополнительного дохода.

Компания выполняет следующие виды работ:

- проектирование и развертывание сетей связи и цифрового телевидения;
- эксплуатация и техническая поддержка телекоммуникационных и телевизионных систем внешних заказчиков, получение необходимых разрешительных документов.

3. Создание космических систем

В рамках данного направления ОАО "Газпром космические системы" осуществляет работы по проектированию и созданию полезных нагрузок спутников связи, вещания, дистанционного зондирования Земли, наземных комплексов управления, цифровых бортовых платформ управления и других ключевых составляющих спутниковых систем.

Операторский бизнес является основным для ОАО "Газпром космические системы". В 2010 году он обеспечил 93% доходов компании.

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Компания осуществляет инвестиционную деятельность, реализуя проекты по развитию орбитальной спутниковой группировки, а также проекты по строительству и модернизации объектов наземной инфраструктуры для расширения объемов и видов предоставляемых телекоммуникационных и геоинформационных услуг.

Инвестиционная деятельность осуществляется в соответствии с Программой развития сети связи ОАО "Газпром" на период 2009-2014 гг. и Федеральной космической программой России на период 2006 – 2015 гг.

ОАО "Газпром космические системы" в соответствии с Программой развития сети связи ОАО "Газпром" на период 2009-2014 гг. создает комплексы связи и вещания на базе спутника "Ямал-300К" со сроком запуска в 2011 году и двух спутников "Ямал-401" и "Ямал-402" с запусками в 2013 и 2012 годах соответственно. При этом спутник "Ямал-401" планируется для замены действующего спутника "Ямал-201" в орбитальной позиции 90°в.д. Для замены действующего спутника "Ямал-202" в орбитальной позиции 49°в.д. планируется спутник "Ямал-601" с запуском в середине 2014 года.

В 2010 году ОАО "Газпром космические системы" реализовывало следующие основные инвестиционные программы:

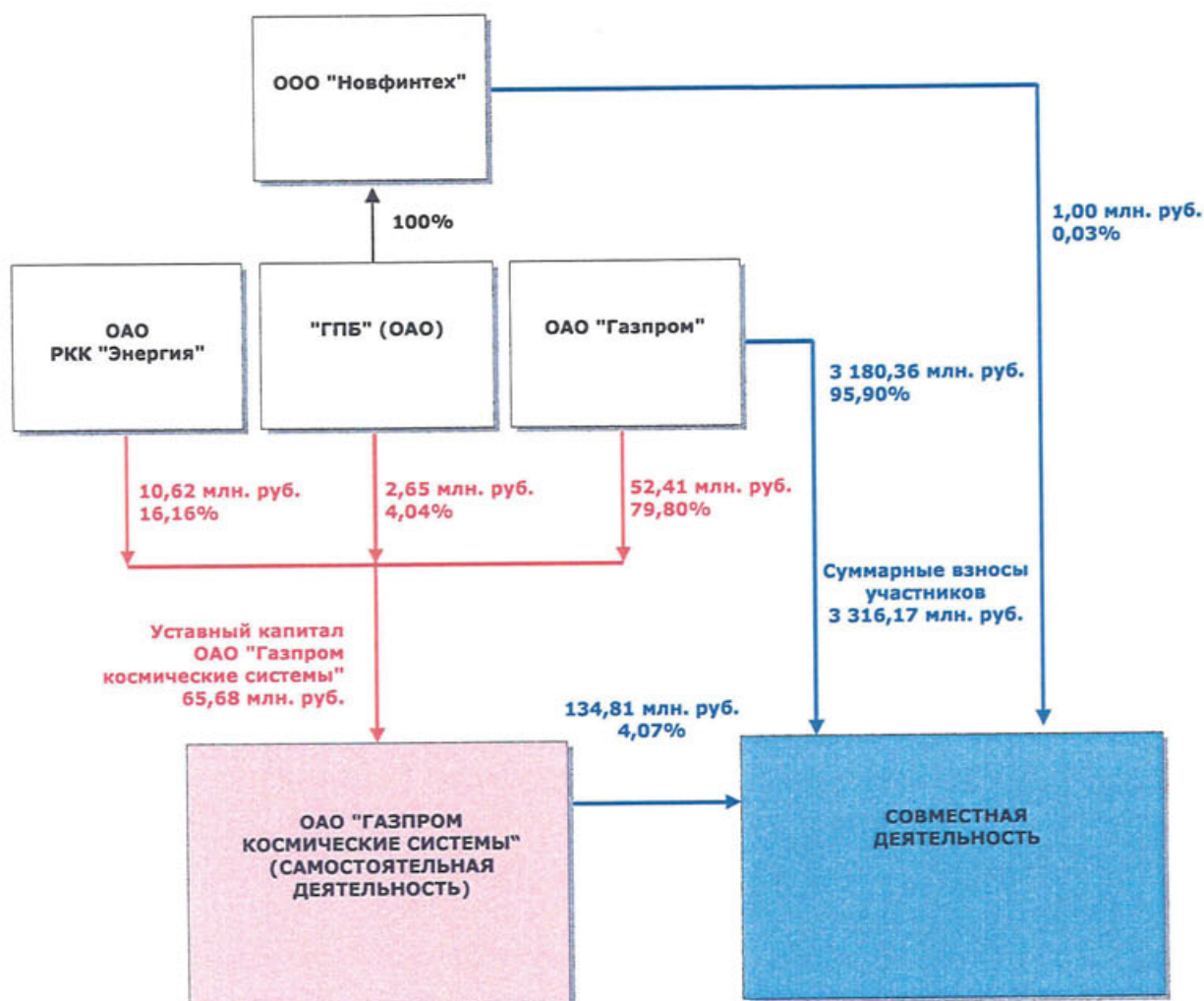
- Создание комплекса связи и вещания "Ямал-300";
- Создание комплекса связи и вещания "Ямал-400";
- Перевод производственных мощностей компании с арендуемых площадей, расположенных на территории ОАО РКК "Энергия", на собственные;
- Модернизация и дооснащение производственных мощностей;
- Проектно-изыскательские работы.

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА

ОАО "Газпром космические системы" осуществляет свою деятельность в рамках двух организационных структур:

- акционерного общества (далее "Самостоятельная Деятельность");
- договора о совместной деятельности (простого товарищества) № 2/919-99 от 20.08.1999 между ОАО "Газпром", ОАО "Газпром космические системы" и ООО "Новфинтех" (далее "Совместная Деятельность").

СУЩЕСТВУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА БИЗНЕСА ОАО "ГАЗПРОМ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ"



ПРАВОВАЯ ОСНОВА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Для осуществления космической деятельности и деятельности в области телекоммуникаций ОАО "Газпром космические системы" обладает всеми необходимыми лицензиями и разрешениями официальных регулирующих органов Российской Федерации.

Развитие орбитальной группировки спутников "Ямал" осуществляется в соответствии с Федеральной космической программой России на 2006-2015 годы (утверждена Постановлением Правительства РФ №635 от 22.10.2005). Для осуществления космической деятельности ОАО "Газпром космические системы" имеет лицензию Федерального космического агентства №1275К от 08.02.2010.

Для осуществления деятельности в качестве спутникового оператора ОАО "Газпром космические системы" обладает международными правами на пять позиций на геостационарной орбите. Относительно этих орбитальных позиций ОАО "Газпром космические системы" имеет решения Государственной комиссии РФ по радиочастотам:

- по орбитальной позиции 49°в.д. - №1018-ОП от 30.11.2001, №1386-ОП от 30.12.2003, №05-10-05-118 от 28.11.2005, №09-03-07/88 от 28.04.2009;
- по орбитальной позиции 90°в.д. - №622-ОП от 24.08.1999, №1339-ОП от 27.10.2003, №04-02-05-213 от 27.09.2004, №05-07-01-001 от 04.07.2005, №07-22-05-0024 от 17.12.2007, №09-03-07/88 от 28.04.2009;
- по орбитальной позиции 55°в.д. - №04-03-05-183 от 06.12.2004, №05-09-05-022 от 24.10.2005, №09-02-09-1/33 от 19.03.2009, №09-03-07/88 от 28.04.2009;
- по орбитальным позициям 81.75°в.д. и 163.5°в.д. - №05-11-01-001 от 19.12.2005.

Для осуществления деятельности по предоставлению телекоммуникационных услуг, строительству сетей связи и телевидения, а также по предоставлению услуг аэрокосмического мониторинга ОАО "Газпром космические системы" обладает следующими лицензиями:

- Лицензии Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций РФ на деятельность в области связи:
 - по предоставлению услуг связи по передаче данных, за исключением услуг связи по передаче данных для целей передачи голосовой информации - №78794 от 12.12.2010;
 - по предоставлению услуг связи по предоставлению каналов связи - №73862 от 13.06.2010;
 - по предоставлению услуг связи по передаче данных, за исключением услуг связи по передаче данных для целей передачи голосовой информации - №72297 от 10.05.2010;
 - по предоставлению телематических услуг связи - №75020 от 25.07.2010.
- Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия по предоставлению тематических услуг связи - №59489 от 11.04.2008;
- Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере связи и массовых коммуникаций по предоставлению услуг связи по предоставлению каналов связи - №61467 от 30.12.2008;
- Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере связи по предоставлению услуг связи по предоставлению каналов связи - №40961 от 18.05.2006;
- Лицензия Федерального агентства геодезии и картографии на осуществление картографической деятельности - №МОГ-06552К от 29.01.2009;
- Лицензия Службы государственной регистрации, кадастра и картографии на осуществление геодезической деятельности - №МОГ-07738Г от 23.07.2010;

- Лицензия Управления ФСБ России по Москве и Московской области на осуществление работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну №13729 от 20.01.2009;
- Лицензия Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий на осуществление производства работ по монтажу, ремонту и обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений №2/21205 от 25.09.2007;
- Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, выданное саморегулируемой организацией Некоммерческое Партнерство "Объединение организаций, выполняющих проектные работы в газовой и нефтяной отрасли "Инженер-Проектировщик" №ИП-035-324 от 11.11.2010;
- Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, выданное саморегулируемой организацией Некоммерческое Партнерство по строительству нефтегазовых объектов "Нефтегазстрой" - №000791-2010-5018035691-С-041 от 16.12.2010;
- Лицензии Министерства здравоохранения Московской области на осуществление медицинской деятельности - №ЛО-50-01-000703 от 29.12.2008, №ЛО-50-01-002095 от 23.11.2010.

3. ОТЧЕТ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ О РЕЗУЛЬТАТАХ РАЗВИТИЯ ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ОПЕРАТОРСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ (РЕАЛИЗАЦИЯ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ И ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ УСЛУГ)

ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ СПУТНИКОВОГО РЕСУРСА И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ УСЛУГ

Операторская деятельность в части предоставления спутникового ресурса и телекоммуникационных услуг реализуется в рамках структуры Совместной Деятельности.

Компания осуществляет эксплуатацию системы спутниковой связи и вещания "Ямал", предоставляя пользователям:

- спутниковый частотно-энергетический ресурс,
- спутниковые каналы связи и передачи данных,
- услуги спутникового цифрового телерадиовещания,
- услуги спутникового доступа в Интернет.

Существующая орбитальная группировка состоит из двух телекоммуникационных спутников "Ямал-201" и "Ямал-202".

Спутник "Ямал-201" в позиции 90°в.д. предназначен для рынка России и СНГ. Зона обслуживания охватывает 95% территории России, на которой проживает 98% населения страны.

Спутник "Ямал-201" позволяет оказывать услуги по организации каналов связи и передачи данных, видеоконференцсвязи, распределительного телевидения, спутникового доступа в Интернет. На его основе реализуются сети центрального телевидения, телевидения российских регионов и дистанционного образования.

Спутник "Ямал-202" в позиции 49°в.д. предназначен преимущественно для международного рынка. Его зона обслуживания охватывает большую часть восточного полушария Земли, на которой проживает свыше трех миллиардов человек.

Спутник "Ямал-202" используется в основном для организации широкополосных каналов между центрами сосредоточения информационных ресурсов (преимущественно Европа) и центрами потребления этих ресурсов (развивающиеся страны Северной Африки, Ближнего Востока и Азии), а также для распространения телевизионных каналов. Спутник оптимален также для организации каналов связи и передачи данных корпоративных клиентов, имеющих интересы в развивающихся странах, а также для правительственных структур.

Емкость спутников "Ямал" была полностью загружена еще в 2007 году. Поэтому для обеспечения дальнейшего развития операторского бизнеса ОАО "Газпром космические системы" и удовлетворения растущих потребностей клиентов компания должна обновлять и наращивать орбитальную группировку, запуская новые спутники.

Доходы операторского бизнеса (Совместной Деятельности) формируются от непосредственных продаж спутникового частотно-энергетического ресурса (транспондеров) и телекоммуникационных услуг системы "Ямал".

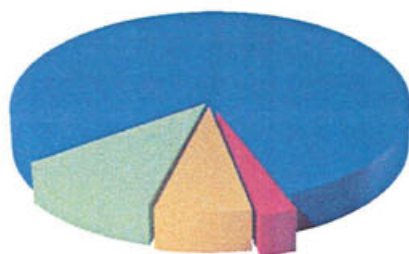
Объем дохода, полученного ОАО "Газпром космические системы" в 2010 году в рамках операторской деятельности, составил **2 033,7 млн. руб.** (без учета НДС), что на 2% выше уровня 2009 года.

ДОХОДЫ ОТ ОПЕРАТОРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

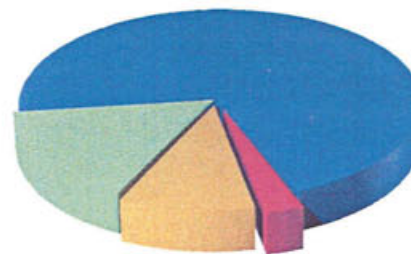


Часть спутникового ресурса системы "Ямал" (~21%) ОАО "Газпром космические системы" реализует путем предоставления телекоммуникационных услуг клиентам на базе собственной наземной телекоммуникационной инфраструктуры с целью:

- получения добавленной стоимости,
- диверсификации операторского бизнеса для снижения рыночных рисков.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
ИСПОЛЬЗУЕМОГО РЕСУРСА

79%	Непосредственная продажа спутникового ресурса
11%	Спутниковое телерадиовещание
7%	Спутниковые каналы связи и передачи данных
3%	Спутниковый доступ в Интернет

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
ДОХОДА

71%	Непосредственная продажа спутникового ресурса
16%	Спутниковое телерадиовещание
10%	Спутниковые каналы связи и передачи данных
3%	Спутниковый доступ в Интернет

ОАО "Газпром космические системы" имеет обширную клиентскую базу, которая насчитывает более 200 компаний, среди них:

- 3 крупнейших клиента с уровнем ежемесячных поступлений от каждого более 5% от суммарного объема дохода операторской деятельности;
- 14 крупных клиентов с уровнем ежемесячных поступлений 1.5%-5.0% от суммарного объема дохода;
- средние клиенты (около 30 компаний) с уровнем ежемесячных поступлений 0.5%-1.5% от суммарного объема дохода;
- малые клиенты (около 160 компаний) с уровнем ежемесячных поступлений менее 0.5% от суммарного объема дохода.

Клиентами ОАО "Газпром космические системы" являются компании различных форм собственности и отраслевой принадлежности, что снижает рыночные риски.

Значительную часть спутникового ресурса (9%) потребляют услуги, предоставляемые предприятиям Группы Газпром. Спутниковая связь используется на всех направлениях производственной деятельности ОАО "Газпром" - бурение, добыча, переработка и транспортировка газа, финансовые расчеты, а также для управления компаниями.

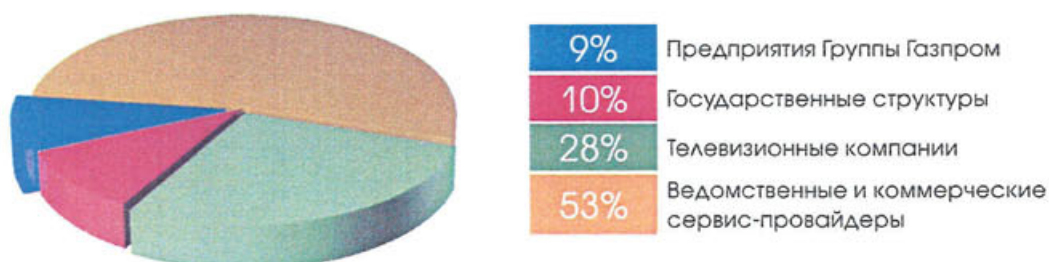
СТАНЦИИ СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ, ОБСЛУЖИВАЮЩИЕ КОМПАНИИ ГРУППЫ ГАЗПРОМ



Наиболее многочисленная группа потребителей, насчитывающая около 150 компаний – это ведомственные и коммерческие сервис-провайдеры телекоммуникационных услуг. Крупнейшие из них – Сетьтелеком, Ямалтелеком, РуСат, Эквант, Сатис-ТЛ-94, Востоктелеком, Синтерра, Московский телепорт, Ройлком, Айпинет, Мобифон-2000.

В числе государственных структур, потребляющих ресурс спутников "Ямал", представлены Министерство обороны РФ, Спецсвязь ФСО России, ФГУП ВГТРК, ФГУП РТРС, ФГУП "Ситуационно-кризисный центр Росатома", Томский Государственный Университет, Федеральная Служба РФ по контролю за оборотом наркотиков, ИТАР-ТАСС и другие.

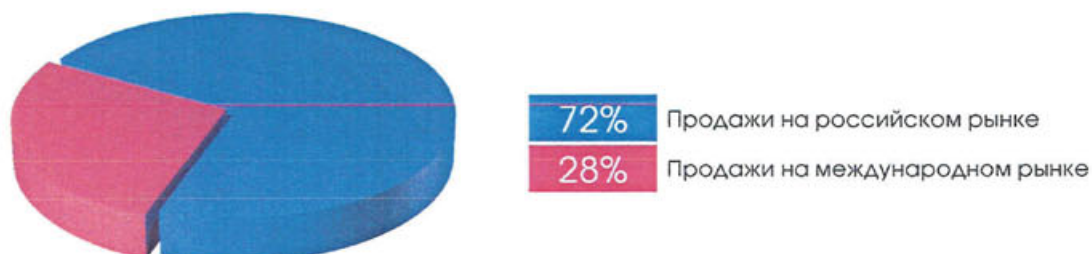
СТРУКТУРА КЛИЕНТСКОЙ БАЗЫ ОПЕРАТОРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



Клиентами "Газпром космические системы" являются около 30 зарубежных компаний, среди них: Satgate (Литва), PCCW Global Pte Limited (Гонконг), INSAT GmbH (Германия), EMC (США), Emperion (Дания), Mach-6 (Нидерланды), Arqiva (Великобритания), Carrier-to-Carrier (Нидерланды), Satlynx SA (Германия), TELE Greenland A/S (Гренландия), Hungaro DigiTel Plc. (Венгрия), R.R. Satellite Communications (Израиль), IABG mbH (Германия), Sonema SAM (Монако), Arab Digital Distribution (ОАЭ), All-Sat (Турция), Saba Media Organization (Афганистан), Ultisat (Дания) и другие.

Ресурс спутников "Ямал" используется для предоставления спутниковых услуг конечным пользователям в 50 странах мира. В 2010 году объем продаж компании на международном рынке составил примерно 28% от общего объема продаж по операторской деятельности.

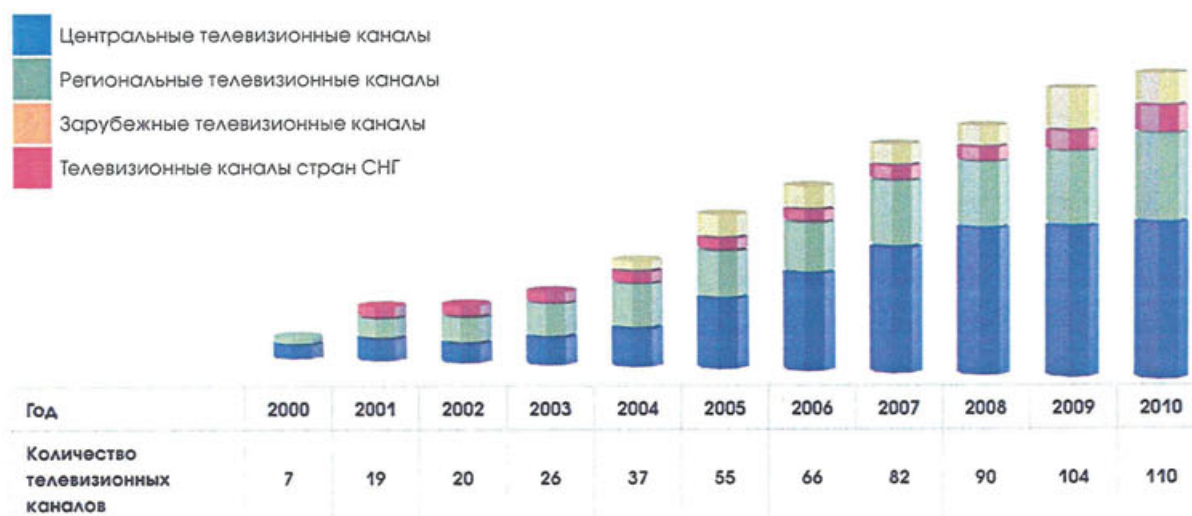
СТРУКТУРА ПРОДАЖ ОПЕРАТОРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К РЫНКАМ



Постоянно растет количество телевизионных и радиоканалов, транслируемых через спутники "Ямал-200". На конец 2010 года со спутников "Ямал-200" можно было принимать 110 телевизионных каналов и 80 радиоканалов.

Это - российские центральные каналы (Россия-2, Россия-24, РТР Планета, ТНТ, НТВ, ТВ 3, СТС, Домашний, РЕН ТВ, Звезда, Russia Today и др.), каналы, транслируемые из российских региональных центров (Хабаровск, Тверь, Чита, Горно-Алтайск, Биробиджан, Архангельск, Тюмень, Петрозаводск, Тула, Тамбов, Челябинск, Екатеринбург, Омск, Ростов, Вологда, Ханты-Мансийск и др.), каналы, транслируемые зарубежными вещательными компаниями (Saba TV, ART Prime Sports, TV 2 Lorry, TRT Avaz, TRT Cosuk и др.). Крупнейший клиент - ФГУП ВГТРК, в рамках договора с которым через спутники "Ямал" транслируется 5 центральных и 14 региональных телеканалов.

РОСТ КОЛИЧЕСТВА ТЕЛЕВИЗИОННЫХ КАНАЛОВ, РАБОТАЮЩИХ ЧЕРЕЗ СПУТНИКИ "ЯМАЛ"



На конец 2010 года через спутники "Ямал" работало 6.2 тысячи центральных и абонентских приемо-передающих земных станций спутниковой связи, что составляет примерно 15% от общего количества земных станций в Российской Федерации.

В рамках операторской деятельности осуществлялась эксплуатация орбитальной группировки спутников "Ямал", системное и правовое обеспечение продаж спутникового ресурса и эксплуатация наземной инфраструктуры.

В части эксплуатации орбитальной группировки спутников "Ямал" в 2010 году выполнялись операции, направленные на поддержание штатной ориентации спутников, контроль энергобаланса, теплового режима, состояния и работы бортовых систем спутников.

Всего было проведено 443 маневра для удержания спутников в заданных орбитальных позициях.

9 августа 2010 года после выработки технического ресурса был выведен из эксплуатации спутник "Ямал-100". Центр управления полетом ОАО "Газпром космические системы" осуществил операции по переводу спутника "Ямал-100" с геостационарной орбиты на более высокую орбиту. После завершения подъема орбиты все бортовые системы спутника были отключены. Эту процедуру ОАО "Газпром космические системы" провело в соответствии с рекомендациями Международного Союза Электросвязи по освобождению геостационарной орбиты от отработавших свой ресурс спутников.

В части системного и правового обеспечения продаж спутникового ресурса и эксплуатации сетей связи и телевидения проводился непрерывный оперативный мониторинг транспондеров спутников "Ямал-200", измерение параметров земных станций пользователей для их допуска к частотному ресурсу спутников, расчеты энергетических параметров радиоканалов потенциальных пользователей. В 2010 году был осуществлен допуск к спутниковому ресурсу 226 земных станций пользователей.

Кроме того, в 2010 году для клиентов было подготовлено около 1050 заключений о возможности использования земных станций спутниковой связи, а также заявительных документов для получения заключений экспертизы и разрешений на использование радиочастот и эксплуатацию объектов связи.

Велась регулярная работа с более чем 40 центральными и региональными радиочастотными и надзорными органами субъектов Российской Федерации для обеспечения электромагнитной совместимости спутниковых станций ОАО "Газпром космические системы" с наземными средствами радиосвязи других операторов.

В 2010 году было проведено одиннадцать переговоров с зарубежными администрациями связи (включая международные организации и спутниковых операторов) по частотной координации и международно-правовой защите и получено пять Решений Государственной комиссии по радиочастотам на использование радиоэлектронных средств в спутниковых сетях на базе космических аппаратов "Ямал".

В части эксплуатации наземной инфраструктуры системы спутниковой связи и вещания "Ямал" обеспечивалось поддержание работоспособности действующих каналов спутниковой связи, телевидения и доступа в Интернет, каналов видеоконференцсвязи верхнего уровня ОАО "Газпром", в связи с чем проводились плановые регламентные работы и техническое обслуживание телепортов и региональных земных станций. Также проводилось подключение новых клиентов.

Общая продолжительность перерывов связи на сети спутниковой связи в 2010 году сократилась в четыре раза по сравнению с 2009 годом.

Это было достигнуто благодаря работе по усовершенствованию автоматизированной системы управления сетью, замене выработавшего ресурс оборудования, расширению возможностей компании по выявлению и локализации источников помех.

Всего в 2010 году у ОАО "Газпром космические системы" появилось 25 новых клиентов.

Однако отсутствие у ОАО "Газпром космические системы" свободной спутниковой емкости является существенным фактором, который в 2010 году сдерживал развитие бизнеса компании.

Создание и запуск новых спутников "Ямал-300К", "Ямал-401" и "Ямал-402" даст возможность расширить бизнес существующим клиентам, привлечь новых потребителей и, тем самым, поддержать высокие темпы роста доходов компании.

ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ УСЛУГ

В рамках операторской деятельности компания также осуществляет эксплуатацию комплекса аэрокосмического мониторинга объектов ("Смотр-0") и предоставляет пользователям следующие геоинформационные услуги:

- космическое дистанционное зондирование Земли,
- мониторинг с применением беспилотных летательных аппаратов.

Операторская деятельность в части предоставления геоинформационных услуг осуществляется в рамках Самостоятельной Деятельности.

В 2010 году в рамках данного направления деятельности выполнены следующие работы:

- проведен аэрокосмический мониторинг трасс магистральных трубопроводов ООО "Газпром трансгаз Чайковский" с применением оптической съемки с космических аппаратов и фотосъемки с беспилотных летательных аппаратов;
- проведен космический мониторинг и выявление техногенных изменений на территории лицензионных участков шести нефтегазоконденсатных месторождений, расположенных на полуострове Ямал - Западно-Тамбейского, Северо-Тамбейского, Малыгинского, Тасийского, Ниливойского, Сеяхинского, и Чаяндынского месторождения в Якутии.

Объем дохода, полученного ОАО "Газпром космические системы" в 2010 году от предоставления геоинформационных услуг, составил **10,7 млн. руб.** (без учета НДС).

СОЗДАНИЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Создание телекоммуникационных систем осуществляется ОАО "Газпром космические системы" в рамках Самостоятельной Деятельности. Работы осуществляются как в интересах компаний Группы Газпром и внешних заказчиков, так и для реализации инвестиционных проектов ОАО "Газпром космические системы" (см. раздел "Инвестиционная деятельность").

По данному направлению деятельности ОАО "Газпром космические системы" предоставляет ОАО "Газпром" и внешним заказчикам следующие виды услуг:

- проектирование и развертывание сетей связи и цифрового телевидения;
- получение необходимых разрешительных документов.

Кроме того, в рамках данного направления деятельности ОАО "Газпром космические системы" выполняет эксплуатацию и техническую поддержку созданных сетей спутниковой связи заказчиков.

Также в рамках данного направления деятельности ОАО "Газпром космические системы" осуществляет строительство объектов собственной наземной инфраструктуры для расширения объемов и видов предоставляемых телекоммуникационных услуг.

Создание телекоммуникационных систем ОАО "Газпром космические системы" осуществляет с целью расширения рынка для реализации спутникового ресурса и получения дополнительного дохода.

Объем дохода, полученный ОАО "Газпром космические системы" в 2010 году в рамках деятельности по созданию телекоммуникационных систем, составил **147,1 млн. руб.** (без учета НДС).

СОЗДАНИЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ В ИНТЕРЕСАХ ГРУППЫ ГАЗПРОМ

ОАО "Газпром космические системы" выполняет услуги заказчика по строительству систем спутниковой связи и телевидения в интересах ОАО "Газпром" по договору на реализацию инвестиционных проектов.

В 2010 году в рамках инвестиционного договора с ОАО "Газпром" проводились работы по реализации проекта строительства Сети спутниковой связи для обеспечения управления воздушным движением на полуострове Ямал:

- организованы и проведены в установленном порядке поставки оборудования для строительства сети в объеме выделенных лимитов капитальных вложений в соответствии с Планом капитального строительства ОАО "Газпром" на 2010 год;
- смонтированы две новые станции спутниковой связи - в Салехарде и на станции Паюта железной дороги "Обская – Бованенково";
- проведено дооснащение радиооборудованием существующей станции спутниковой связи в поселке Харасавей.

В 2010 году были проведены проектные и монтажные работы по установке станций спутниковой связи в интересах следующих предприятий Группы Газпром:

- ООО "Газпром трансгаз Ставрополь" - поставка и монтаж оборудования одной станции;
- ООО "Газпром подземремонт Уренгой" - поставка и монтаж оборудования трех станций;
- ООО "Газпром добыча Надым" - перенос станции в поселке Харасавей;

- ОАО "Газфлот":
 - поставка и монтаж оборудования станции в Южно-Сахалинске;
 - оформление разрешительных документов на две станции;
- ООО "Газпром межрегионгаз":
 - поставка и монтаж оборудования видеоконференцсвязи в офисном корпусе Делового центра ООО "Газпром межрегионгаз";
 - корректировка рабочей документации на земную станцию спутниковой связи в Ижевске сети связи ООО "Газпром межрегионгаз";
- ООО "Газпром добыча шельф" - выпуск проектной документации на создание видеостудии и подключение к системе видеоконференцсвязи верхнего уровня ОАО "Газпром";
- ООО "Газпром трансгаз Томск" - оформление разрешительных документов на две станции.

Кроме того, в интересах Группы Газпром были выполнены проектные работы по договорам с проектными организациями:

- ОАО "Гипроспецгаз" - на две земных станции спутниковой связи;
- ОАО "Гипрогазцентр" - на три земных станции спутниковой связи и пять приемных телевизионных станций;
- ООО "ЮЖНИИгипрогаз" - на семь приемных телевизионных станций;
- ОАО "ВНИПИгаздобыча" - на одну земную станцию спутниковой связи и шесть приемных телевизионных станций.

СОЗДАНИЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ ПО ДОГОВОРАМ С ВНЕШНИМИ ЗАКАЗЧИКАМИ

В 2010 году была осуществлена поставка оборудования и проведены проектные и монтажные работы по установке станций спутниковой связи для следующих заказчиков:

- Фонд поддержки образования:
 - развертывание 99 объектов информационной образовательной сети;
 - оформление разрешительных документов на 64 объекта;
- ОАО "УК Северный воздушный мост" - развертывание двух станций спутниковой связи и дооснащение одной станции;
- ОАО "НИИ точных приборов" - поставка оборудования для двух станций спутниковой связи и развертывание одной станции;
- ЗАО "Каспийский трубопроводный консорциум" - модернизация двух станций спутниковой связи;
- ООО "Цифровые технологии" - поставка и монтаж оборудования станции;
- ОАО "Межрегионтрубопроводстрой" - поставка и монтаж оборудования станции;
- ООО "Интернет Кивеннапа" - поставка и монтаж оборудования станции;
- Администрация села "Ныда" - поставка и монтаж оборудования станции;
- ООО "АДВ Консалтинг" - шефмонтаж станции;
- ЗАО "Конверсия XXI" - поставка оборудования станции;
- ЗАО "Авикон Текнолоджис" - поставка пяти мобильных комплексов спутниковой связи;
- ООО "Рейс-Коммуникейшн" - поставка 40 станций спутниковой связи;

- ООО "Связь-М" - оформление разрешительных документов на станцию спутниковой связи;
- АОГУ "Архтелецентр" - оформление разрешительных документов на передающую телевизионную станцию;
- ОАО "Ямалтелеком" - предоставление в аренду оборудования.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ ВНЕШНИХ ЗАКАЗЧИКОВ

В 2010 году ОАО "Газпром космические системы" проводило работы по эксплуатации и технической поддержке ранее созданных компанией сетей спутниковой связи следующих заказчиков:

- ООО "Газпром межрегионгаз",
- ООО "Газфлот",
- ООО "ТопЭнерджи".

СОЗДАНИЕ КОСМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Разработку и создание космических систем ОАО "Газпром космические системы" осуществляет как в интересах сторонних заказчиков, так и для реализации собственных инвестиционных проектов (см. раздел "Инвестиционная деятельность"). Работы по данному направлению проводятся в рамках организационной структуры Самостоятельной Деятельности.

В 2010 году по заказу Минэкономразвития Российской Федерации компания выполнила и сдала заказчику научно-исследовательскую работу "Разработка многоцелевой космической системы "Арктика", обеспечивающей решение задач гидрометеорологии, связи, вещания, навигации, мониторинга состояния природной среды, безопасности жизнедеятельности и природопользования в Арктике". В рамках работы было проведено определение и обоснование этапности и организационно-финансовых принципов построения подсистем многоцелевой космической системы "Арктика", анализ и выбор механизма государственно-частного партнерства при реализации подсистемы "Арктика-Р".

Объем дохода, полученный ОАО "Газпром космические системы" в 2010 году по данному направлению, составил **4,45 млн. руб.** (без учета НДС).

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Инвестиционная деятельность осуществляется в соответствии с Программой развития сети связи ОАО "Газпром" на период 2009-2014 гг. и Федеральной космической программой России на период 2006 – 2015 гг.

Программа развития сети связи ОАО "Газпром" на период 2009-2014 годы предполагает следующее развитие орбитальной группировки спутников связи ОАО "Газпром космические системы" на геостационарной орбите:

- создание и запуск спутника "Ямал-300К" в 2011 году;
- создание и запуск двух спутников "Ямал-401" и "Ямал-402" в 2013 и 2012 годах соответственно, при этом спутник "Ямал-401" планируется для замены действующего спутника "Ямал-201" в орбитальной позиции 90 град.в.д.;
- создание и запуск в 2014 году спутника "Ямал-601" для замены действующего спутника "Ямал-202" в орбитальной позиции 49 град.в.д.

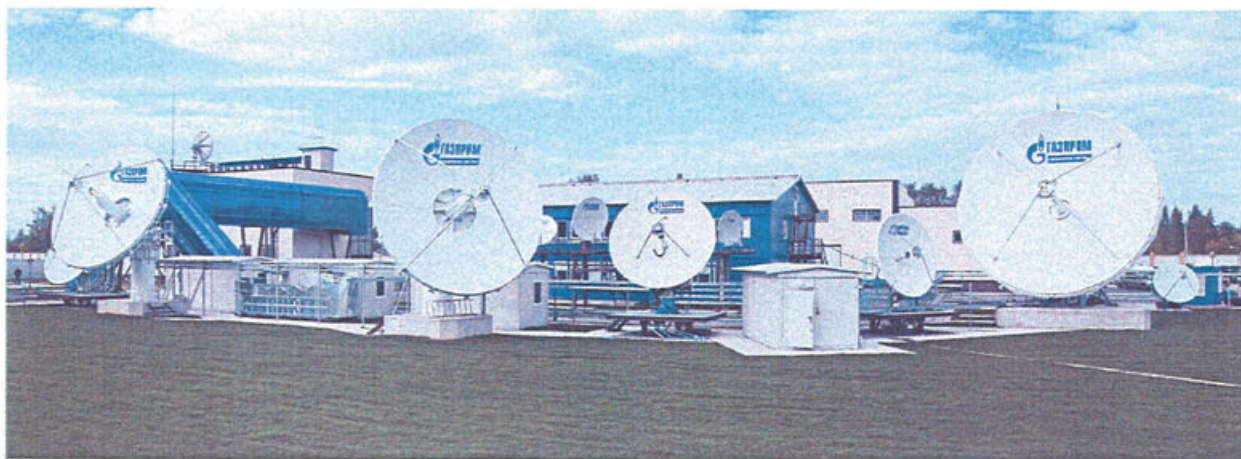
Для решения текущих и перспективных задач "пионерной связи", присоединения удаленных объектов к технологической сети связи и резервирования магистральных каналов связи ОАО "Газпром" предусматривается резервирование до 10% емкости орбитальной группировки спутников "Ямал" в интересах ОАО "Газпром".

В 2010 году в рамках инвестиционной деятельности ОАО "Газпром космические системы" реализовывались программы "Ямал-300" и "Ямал-400", программа перевода производственных мощностей компании с арендуемых площадей, расположенных на территории ОАО РКК "Энергия" на территорию нового телекоммуникационного центра, осуществлялась модернизация и дооснащение действующих производственных мощностей, а также выполнялись проектно-изыскательские работы.

Развитие орбитальной группировки спутников связи на геостационарной орбите осуществляется ОАО "Газпром космические системы" за счет собственных средств и привлечения кредитных средств на российском и международном финансовых рынках под гарантию/поручительство ОАО "Газпром".

В 2010 году для финансирования программы "Ямал-400" ОАО "Газпром космические системы" на международном рынке были привлечены долгосрочные синдицированные кредиты BNP Paribas, Citibank и Credit Agricole Corporate & Investment Bank общей суммой 467 млн. евро. По версии авторитетного британского издания Trade & Forfeiting Review эта сделка признана среди наиболее значимых событий 2010 года в финансовом мире и названа "Сделкой 2010 года".

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР В ГОРОДЕ ЩЕЛКОВО МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ



ПРОГРАММА "СОЗДАНИЕ КОМПЛЕКСА СВЯЗИ И ВЕЩАНИЯ "ЯМАЛ-300"

Программа "Ямал-300" предусматривает:

- создание космического комплекса "Ямал-300", включая изготовление и запуск на геостационарную орбиту телекоммуникационного спутника "Ямал-300К" и дооснащение наземного комплекса управления (НКУ);
- создание контрольно-измерительного комплекса (КИК) орбитально-частотного ресурса спутника "Ямал-300К";
- создание телепорта для предоставления услуг связи на базе спутника "Ямал-300К";
- создание наземной общехозяйственной инфраструктуры телекоммуникационного центра (Московская область, г.Щелково) для размещения технических средств НКУ, телепорта и КИК;
- радиочастотное обеспечение и международная правовая защита орбитально-частотного ресурса спутника "Ямал-300К";
- страхование наземных и космических рисков.

Реализация программы "Ямал-300" позволит:

- вдвое увеличить пропускную способность системы спутниковой связи и вещания "Ямал" в С и Ku диапазонах, существенно расширить зону обслуживания;
- поддержать выход ОАО "Газпром" на новые рынки добычи и транспортировки газа;
- реализовать новые информационные технологии в нефтегазовой отрасли;
- обеспечить реализацию ряда национальных проектов: "Переход РФ на цифровое телевизионное вещание", "Образование" и др.

Программа "Ямал-300" объединяет в себе последние достижения российских технологий в области изготовления, интеграции и испытаний спутников с новейшими зарубежными технологиями в области создания компонентов полезных нагрузок и позволяет решать следующие задачи:

- организация магистральных линий связи;
- создание сетей VSAT;
- организация магистральных потоков и "несимметричного" Интернет;
- обеспечение общероссийского и регионального телевидения коллективного и непосредственного приема.

ОАО "Газпром космические системы" заключило контракт (№И/261/ИСС) с ОАО "Информационные спутниковые системы" имени академика М.Ф. Решетнёва" (ОАО "ИСС") на выполнение работ по созданию космического комплекса "Ямал-300" с космическим аппаратом "Ямал-300К". Контракт вступил в силу в июле 2009 года.

В соответствии с контрактом ОАО "ИСС" отвечает за разработку и изготовление спутника "Ямал-300К" на базе платформы "Экспресс-1000Н", организацию его запуска и сдачу в эксплуатацию на орбите, а также за подготовку наземного комплекса управления. Запуск спутника "Ямал-300К" должен быть осуществлен в ноябре 2011 года.

Бортовые контурные и перенацеливаемая антенны спутника "Ямал-300К" изготовлены в компании MacDonald, Dettwiler and Associates Corporation (Канада), электронные компоненты бортового ретрансляционного комплекса произведены в компаниях Tesat Spacocom (Германия) и NEC Toshiba Space Systems (Япония).

ОАО "Газпром космические системы" в рамках контракта с ОАО "ИСС" является заказчиком спутника "Ямал-300К", а также разработчиком полезной нагрузки, служебного канала управления, земной станции управления и других подсистем наземного комплекса управления.

Также ОАО "Газпром космические системы" обеспечивает выполнение работ по созданию общехозяйственной инфраструктуры, телепорта и КИК, осуществляет координацию орбитально-частотного ресурса и организует страхование наземных и космических рисков.

Финансирование программы "Ямал-300" осуществляется за счет привлечения долгосрочных кредитов с международного рынка под поручительство ОАО "Газпром" и за счет собственных средств ОАО "Газпром космические системы".

В 2009 году ОАО "Газпром космические системы" поставило импортное оборудование полезной нагрузки и технологический комплект бортовой аппаратуры служебного канала управления спутника "Ямал-300К" в ОАО "ИСС". ОАО "ИСС" совместно с ОАО "Газпром космические системы" был выпущен эскизный проект на космический комплекс и его составные части.

Выполненные ОАО "Газпром космические системы" работы по программе "Ямал-300" в 2010 году.

1. Создание космического комплекса "Ямал-300":

1.1. Исполнение функций Заказчика по созданию космического комплекса "Ямал-300":

- проведены проверки состояния квалификации космического аппарата "Ямал-300К" и его систем;
- разработаны требования к качеству закупаемых электрорадиоизделий, определен объем дополнительных испытаний, проведено рассмотрение и приемка результатов испытаний и отбора электрорадиоизделий для комплектации бортовой аппаратуры космического аппарата с целью достижения 15-тилетнего срока функционирования на геостационарной орбите;
- проведена проверка готовности производства ОАО "ИСС" им. М.Ф. Решетнёва (ОАО "ИСС") и его субподрядчиков к изготовлению бортовой аппаратуры космического аппарата "Ямал-300К";
- проведено рассмотрение, согласование и приемка конструкторской документации ОАО "ИСС" и его субподрядчиков на космический аппарат "Ямал-300К" и его составные части;
- определен объем работ по наземной экспериментальной отработке космического аппарата и его составных частей, осуществляется рассмотрение и приемка результатов экспериментальной отработки бортового оборудования;
- определен объем точек контроля обязательных (ТКО) при изготовлении бортовой аппаратуры космического аппарата и осуществляется контроль качества изготовления составных частей приборов в точках ТКО.

1.2. Создание бортового ретрансляционного комплекса космического аппарата "Ямал-300К":

- разработана конструкторская документация на бортовой ретрансляционный комплекс (БРК);
- изготовлена контрольно-проверочная аппаратура для наземных испытаний БРК.

1.3. Создание бортовой аппаратуры служебного канала управления (БА СКУ) космического аппарата "Ямал-300К":

- разработана конструкторская документация на БА СКУ;
- проведена экспериментальная отработка БА СКУ в составе комплексного стенда бортового комплекса управления (в ОАО "ИСС");
- модернизирована, поставлена и введена в эксплуатацию контрольно-проверочная аппаратура для наземных испытаний БА СКУ (в ОАО "ИСС").

1.4. Создание составных частей наземного комплекса управления "Ямал-300":

- разработана конструкторская документация, схема размещения объектов и оборудования наземного комплекса управления;

- разработана конструкторская и рабочая документация на земную станцию служебного канала управления;
- разработана конструкторская и рабочая документация на систему передачи данных;
- разработана конструкторская и рабочая документация на систему диспетчерской связи;
- разработана конструкторская и рабочая документация на систему единого времени;
- проведена разработка конструкторской и рабочей документации на комплекс средств вычислительной сети;
- проведены геолого-изыскательские работы для подготовки площадки для размещения антенной системы земной станции служебного канала управления;
- заключены договоры на поставку и монтаж оборудования НКУ "Ямал-300"; осуществляется поставка и входной контроль оборудования НКУ;
- разработана проектная документация и построено фундаментное основание для размещения антенной системы земной станции служебного канала управления.

1.5. Обеспечение запуска:

- между Федеральным космическим агентством (Роскосмос), ОАО "Газпром космические системы" и ОАО "ИСС" подписано "Соглашение об обеспечении совместного запуска космических аппаратов "Луч-5Б" и "Ямал-300К";
 - организованы и проводятся в Роскосмосе ежемесячные рассмотрения работ по обеспечению совместного запуска космических аппаратов "Луч-5Б" и "Ямал-300К".
2. Создание контрольно-измерительного комплекса орбитально-частотного ресурса спутника "Ямал-300К":
 - осуществлен монтаж и проведены пуско-наладочные работы передающего комплекса С-диапазона и приемно-передающего комплекса Ku-диапазона;
 - разработано функциональное программное обеспечение для обслуживания спутникового частотно-энергетического ресурса.
 3. Создание телепорта для предоставления услуг связи на базе спутника "Ямал-300К":
 - введена в эксплуатацию сеть связи синхронной цифровой иерархии;
 - выполнены строительно-монтажные и пуско-наладочные работы на объектах ЦССС-1Щ (Центральная станция спутниковой связи С-диапазона) и ЦССС-2Щ (Центральная станция спутниковой связи Ku-диапазона).
 4. Создание наземной общехозяйственной инфраструктуры телекоммуникационного центра для размещения технических средств НКУ, телепорта и КИК:
 - введено в эксплуатацию административно-техническое здание 1А с наружными инженерными сетями для размещения технических средств и персонала НКУ;
 - создана резервная система электроснабжения в административно-техническом здании 1А;
 - построена линия электроснабжения и трансформаторная подстанция для обеспечения телекоммуникационного центра постоянным электроснабжением.
 5. Радиочастотное обеспечение и международная правовая защита орбитально-частотного ресурса спутника "Ямал-300К":
 - получено решение Государственной комиссии по радиочастотам (ГКРЧ), обеспечивающее защиту радиоэлектронных средств (РЭС) пункта управления на ТКЦ от РЭС беспроводного радиодоступа в С-диапазоне;
 - получено решение ГКРЧ, обеспечивающее упрощенную процедуру доступа РЭС дополнительных типоразмеров земных станций клиентов-пользователей частотного ресурса спутника "Ямал-300К".

6. Страхование наземных и космических рисков:

- продлены сроки действия полиса страхования имущества для обеспечения сохранности бортового ретрансляционного комплекса и бортовой аппаратуры служебного канала управления на время их хранения;
- оформлен полис по страхованию имущества на стадии монтажа, хранения, интеграции, испытаний, транспортировки и предпусковых операций космического аппарата "Ямал-300К";
- оформлен полис транспортного страхования грузов на время транспортировки в ОАО "ИСС" контрольно-проверочной аппаратуры служебного канала управления и исполнительного канала служебного канала управления;
- в целях размещения космических рисков была проведена техническая презентация проекта "Ямал-300" для международных андеррайтеров.

В целях обеспечения непрерывности финансирования программы "Ямал-300" в 2010 году было осуществлено рефинансирование кредитной линии на сумму 43,5 млн. долларов США, предоставляемой ОАО "Нордеа Банк" под поручительство ОАО "Газпром". Данная кредитная линия привлекалась в апреле 2008 года с условием ее последующего рефинансирования из средств долгосрочных кредитов.

По кредитной линии в размере 46,5 млн. долларов США, предоставляемой ОАО "Нордеа Банк", осуществлено снижение процентной ставки на 2% годовых, в результате чего процентная ставка составила LIBOR (3М) + 4,5% годовых.

ПРОГРАММА "СОЗДАНИЕ КОМПЛЕКСА СВЯЗИ И ВЕЩАНИЯ "ЯМАЛ-400"

Программа "Ямал-400" предусматривает:

- создание космического комплекса "Ямал-401", включая изготовление и запуск на геостационарную орбиту телекоммуникационного спутника "Ямал-401" и дооснащение наземного комплекса управления (НКУ);
- создание космического комплекса "Ямал-402", включая изготовление и запуск на геостационарную орбиту телекоммуникационного спутника "Ямал-402" и дооснащение наземного комплекса управления;
- создание контрольно-измерительного комплекса (КИК) орбитально-частотного ресурса спутников "Ямал-401" и "Ямал-402";
- создание телепорта для предоставления услуг связи на базе спутников "Ямал-401" и "Ямал-402";
- создание наземной общехозяйственной и информационной инфраструктуры для размещения технических средств НКУ, телепорта и КИК;
- радиочастотное обеспечение и международная правовая защита орбитально-частотного ресурса спутников "Ямал-401" и "Ямал-402";
- страхование наземных и космических рисков.

Спутник "Ямал-401" предназначен преимущественно для обслуживания российского рынка спутниковых телекоммуникаций. Спутник устанавливается в позицию 90°в.д., идеально подходящую для покрытия территории России.

Спутник "Ямал-402", который будет работать в позиции 55°в.д., нацелен на обслуживание как российского рынка (покрывает часть территории страны с наибольшей плотностью населения), так и других регионов Восточного полушария (Европа, Ближний Восток, Африка), где спутниковые услуги наиболее востребованы.

Спутники "Ямал-401" и "Ямал-402" относятся к категории космических аппаратов большой размерности и несут в общей сложности 99 транспондеров (или 154 транспондера в эквиваленте 36 МГц) в С и Ku-диапазонах. Высокие энергетические параметры транспондеров спутников "Ямал-401" и "Ямал-402" позволяют использовать их для организации широкого спектра современных телекоммуникационных услуг.

На базе ресурса Ku-диапазона возможна организация следующих наиболее востребованных в настоящее время видов услуг:

- непосредственное и распределительное спутниковое телевидение, в том числе телевидение высокой четкости,
- репортажное телевидение,
- широкополосные мультисервисные услуги в сетях VSAT (высокоскоростной спутниковый доступ в Интернет, IP TV, видеоконференцсвязь, дистанционное образование, телемедицина и пр.).

Основными приложениями для спутникового ресурса С-диапазона планируются традиционные спутниковые услуги:

- центральное и региональное телевидение распределительного типа (трансляция центральных и региональных ТВ-программ в цифровом формате для дальнейшего распространения по эфирным и кабельным сетям),
- услуги в корпоративных сетях VSAT, сетях сельской связи (телефония, передача данных, доступ в Интернет),
- магистральные каналы для передачи больших потоков информации (голосовой трафик, потоки данных, Интернет-трафик).

Производитель спутников "Ямал-400" был определен по итогам открытого конкурса, проводившимся Тендерным комитетом ОАО "Газпром" в 2008 году. Победителем конкурса стала известная европейская компания Thales Alenia Space France, с которой в феврале 2009 года ОАО "Газпром космические системы" заключило договор (№ I/254/TASF-09) на создание двух спутников "Ямал-401" и "Ямал-402", который был одобрен внеочередным Общим собранием акционеров ОАО "Газпром космические системы".

В последующем в рамках контракта между ОАО "Газпром космические системы" и Thales Alenia Space France на поставку спутников "Ямал-401" и "Ямал-402" были проведены работы по уточнению кооперации, участвующей в проекте. Эти работы проводились совместно ОАО "Газпром", Роскосмосом, ОАО "Газпром космические системы", компаниями Thales Alenia Space France и ОАО "ИСС им. М.Ф. Решетнёва" и предусматривали увеличение доли российской кооперации в проекте. В результате достигнуты следующие договоренности, которые оформлены Протоколом № 1 от 06.10.2009, подписанным ОАО "Газпром", Роскосмосом, ОАО Газпром космические системы", компанией Thales Alenia Space France и ОАО "ИСС", а также были зафиксированы в дополнительных контрактных документах, подписанных в декабре 2009 года:

- спутник "Ямал-402", предназначенный для работы в позиции 55 град.в.д., будет изготовлен на заводе компании Thales Alenia Space France; планируемый срок запуска спутника – 2012 год (дополнительное соглашение №2 от 04.12.2009 к договору I/254/TASF-09);
- спутник "Ямал-401", предназначенный для работы в позиции 90 град.в.д., будет изготовлен на заводе ОАО "ИСС им. М.Ф. Решетнёва" с использованием комплектующих, поставляемых компанией Thales Alenia Space France; планируемый срок запуска спутника – 2013 год (контракт № И/599/ИСС-09 от 04.12.2009 и дополнительное соглашение №2 от 04.12.2009 к договору I/254/TASF-09);
- запуск спутников будет осуществлен компанией ILS с использованием двух ракет-носителей "Протон-М" (контракт № I/570/ILS-09 от 04.12.2009 на запуск спутника "Ямал-402" и контракт № I/618/ILS-09 от 29.12.2009 на запуск спутника "Ямал-401").

В конце декабря 2009 года Совет директоров ОАО "Газпром космические системы" принял Решение об одобрении основных параметров программы "Ямал-400".

В январе 2010 года внеочередное Общее собрание акционеров ОАО "Газпром космические системы" приняло решение об одобрении совершенных взаимосвязанных крупных сделок по программе "Ямал-400".

Финансирование программы "Ямал-400" организовано Финансово-экономическим департаментом ОАО "Газпром" совместно с ОАО "Газпром космические системы" путем привлечения кредитных средств под поручительство ОАО "Газпром". Выдача поручительства для финансирования программы "Ямал-400" была одобрена Советом директоров ОАО "Газпром" (Решение Совета директоров ОАО "Газпром" от 26 апреля 2010 года № 1568).

Для финансирования программы "Ямал-400" в 2010 году были заключены следующие сделки:

- Договор от 26.05.2010 между BNP Paribas S.A., Citibank Europe Plc., Credit Agricole Corporate & Investment Bank и ОАО "Газпром космические системы" на получение ОАО "Газпром космические системы" экспортного кредита, застрахованного экспортным кредитным агентством COFACE, на сумму 223,076 млн. евро сроком на 13,5 лет под фиксированную процентную ставку 5,1% (CIRR + 0,7%) годовых;
- Договор от 10.05.2010 между BNP Paribas S.A., Citibank Europe Plc., Credit Agricole Corporate & Investment Bank и ОАО "Газпром космические системы" на получение ОАО "Газпром космические системы" коммерческого кредита на сумму 298,075 млн. долларов США сроком на 5 лет (с последующим рефинансированием) под плавающую процентную ставку LIBOR (6M) + 3,5% годовых;
- Договор № 47/10-В от 16.07.2010 с ГПБ (ОАО) на получение ОАО "Газпром космические системы" кредита на сумму 1 755 млн. рублей сроком на 9 лет под фиксированную процентную ставку 12,5% годовых;
- Договор № 46/10-В от 16.07.2010 с ГПБ (ОАО) на получение ОАО "Газпром космические системы" кредита на сумму 94 млн. долларов США сроком на 9 лет под фиксированную процентную ставку 12,5% годовых (кредит предоставляется в рублях по официальному курсу ЦБ РФ);

Данные сделки одобрены Общим собранием акционеров ОАО "Газпром космические системы" в апреле и июле 2010 года.

По версии авторитетного британского издания Trade & Forfeiting Review сделка по привлечению ОАО "Газпром космические системы" синдицированных кредитов BNP Paribas, Citibank и Credit Agricole Corporate & Investment Bank общей суммой 467 млн. евро для финансирования проекта "Ямал-400" признана одной из самых значимых в финансовом мире в 2010 году и названа "Сделкой 2010 года".

По договорам с ГПБ (ОАО) процентная ставка с 01.10.2010 была снижена до 10,5% годовых.

Выполненные ОАО "Газпром космические системы" работы по программе "Ямал-400" в 2010 году.

1. Создание космического комплекса "Ямал-401":

1.1. Исполнение функций заказчика по созданию космического комплекса "Ямал-401":

- разработаны требования к поставляемому компанией Thales Alenia Space France (TASF) оборудованию платформы космического аппарата (КА) "Ямал-401" и выпущены технические спецификации на данное оборудование;
- проведены проверки состояния квалификации оборудования бортового ретрансляционного комплекса, бортовой аппаратуры служебного канала управления и оборудования платформы КА "Ямал-401";
- проведена проверка готовности производства TASF к изготовлению оборудования космического аппарата "Ямал-401";
- проведен анализ проектных решений ОАО "ИСС" им. М.Ф. Решетнёва (ОАО "ИСС") по КА "Ямал-401" и НКУ КА "Ямал-401"; согласованы: структурные схемы деления на космический комплекс и НКУ, ведомость эскизного проекта на космический комплекс, перечень технических заданий и протоколов применений на составные части КА и НКУ, модель воздействий космического пространства;
- разработаны требования к качеству закупаемых электрорадиоизделий (ЭРИ), разрешенным к применению в аппаратуре космического аппарата "Ямал-401", определен объем дополнительных испытаний ЭРИ с целью достижения 15-тилетнего срока функционирования на геостационарной орбите.

1.2. Создание бортового ретрансляционного комплекса (БРК) космического аппарата "Ямал-401":

- разработаны технические спецификации на БРК;
- разработан эскизный проект на БРК.

1.3. Создание бортовой аппаратуры служебного канала управления (БА СКУ) космического аппарата "Ямал-401":

- разработаны технические спецификации на БА СКУ;
- разработан эскизный проект на БА СКУ.

1.4. Создание наземного комплекса управления космического аппарата "Ямал-401":

- разработаны исходные данные для подготовки производственных площадей под размещение технических средств НКУ КА "Ямал-401" на объектах центра управления полетом (ЦУП) и резервном пункте управления (РПУ);
- разработан эскизный проект на составные части НКУ КА "Ямал-401": земная станция служебного канала управления, система единого времени, система диспетчерской связи, система передачи данных, кабельные линии связи комплекса средств вычислительной сети;
- разработаны спецификации на закупаемое оборудование НКУ КА "Ямал-401".

2. Создание космического комплекса "Ямал-402":

2.1. Исполнение функций заказчика по поставке космического аппарата "Ямал-402", технических средств наземного комплекса управления "Ямал-402" и контрольно-измерительного комплекса:

Космический аппарат

- проведены проверки готовности компании Thales Alenia Space France к выполнению работ по космическому аппарату с согласованием: графиков выполнения работ, ключевого персонала генерального подрядчика и состояния кооперации предприятий-соисполнителей;
- проведены проверки состояния квалификации оборудования космического аппарата;
- проведена проверка готовности производства компании Thales Alenia Space France и его субподрядчиков к изготовлению космического аппарата и его оборудования;
- рассмотрены и приняты эскизные проекты на космический аппарат, бортовой ретрансляционный комплекс и антенны бортового ретрансляционного комплекса;
- проводился текущий контроль изготовления оборудования космического аппарата;

Наземный комплекс управления

- проведена проверка готовности Thales Alenia Space France к выполнению работ по наземному комплексу управления с согласованием: графиков выполнения работ, ключевого персонала генерального подрядчика и состояния кооперации предприятий-соисполнителей;
- проведено рассмотрение по заказу высокочастотного оборудования и антенных систем наземного комплекса управления;
- рассмотрены и приняты эскизные проекты на технические средства управления и земные станции служебного канала управления;
- разработаны требования к площадкам для размещения антенных систем наземного комплекса управления;

Контрольно-измерительный комплекс

- проведены проверки готовности компании Thales Alenia Space France к выполнению работ по контрольно-измерительному комплексу с согласованием: графиков выполнения работ, ключевого персонала генерального подрядчика и состояния кооперации предприятий-соисполнителей;
- проведено рассмотрение по заказу высокочастотного оборудования и антенных систем контрольно-измерительного комплекса;
- рассмотрен и принят эскизный проект на аппаратно-программные средства контрольно-измерительного комплекса;
- разработаны требования к площадкам для размещения антенных систем контрольно-измерительного комплекса;

Обеспечение запуска космического аппарата "Ямал-402"

- проведены проверки готовности к выполнению работ по адаптации космического аппарата со средствами выведения и обеспечению запуска с согласованием: графиков выполнения работ, ключевого персонала и состояния кооперации предприятий-соисполнителей;
- обеспечена выдача исходных данных для разработки документа контроля интерфейсов по адаптации космического аппарата со средствами выведения;
- проводился текущий контроль изготовления средств выведения.

2.2. Создание наземного комплекса управления космического аппарата "Ямал-402":

- разработаны схемы размещения оборудования наземного комплекса управления в помещениях и на площадках;

- исследована электромагнитная обстановка на площадках;
 - проводятся геолого-изыскательские работы для подготовки площадок для размещения антенных систем наземного комплекса управления.
3. Создание контрольно-измерительного комплекса "Ямал-400"
- разработаны схемы размещения оборудования контрольно-измерительного комплекса в помещениях и на площадках;
 - исследована электромагнитная обстановка на площадках;
 - проводятся геолого-изыскательские работы для подготовки площадок для размещения антенных систем контрольно-измерительного комплекса.
4. Создание наземной общехозяйственной и информационной инфраструктуры для размещения технических средств НКУ, телепорта и КИК
- проведены работы по проектированию и начато строительство общехозяйственных объектов на территории телекоммуникационного центра (административно-техническое здание 1 для размещения персонала и административно-техническое здание 1В для размещения персонала и технических средств НКУ и КИК), проводятся работы по присоединению к газораспределительной сети Московской области;
 - приобретен земельный участок и проведены работы по его оформлению (топографическая съемка, исследования почвы, присоединение к сетям электроснабжения и к дорожной сети) для размещения резервного пункта управления "Ямал-400" в Переславском районе Ярославской области.
5. Радиочастотное обеспечение и международно-правовая защита орбитально-частотного ресурса спутников "Ямал-401" и "Ямал-402"
- получено решение Государственной комиссии по радиочастотам об использовании полос радиочастот для радиоэлектронных средств резервного пункта управления спутниковыми сетями на базе спутников "Ямал";
 - проведены переговоры по координации спутниковых сетей с 11 администрациями связи и международными спутниковыми операторами (администрации связи Люксембурга, Японии, Сингапура, Казахстана, Австралии, Ирана, Индии, Нигерии, спутниковые операторы SES, Arabsat, МОКС "Интерспутник").

ПЕРЕВОД ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МОЩНОСТЕЙ КОМПАНИИ С АРЕНДУЕМЫХ ПЛОЩАДЕЙ НА СОБСТВЕННЫЕ

В 2010 году ОАО "Газпром космические системы" построило и ввело в эксплуатацию новый современный Центр управления полетами для управления орбитальной группировкой спутников "Ямал-201" и "Ямал-201", расположенный на территории телекоммуникационного центра компании в городе Щелково Московской области.

С 16 августа 2010 года управление орбитальной группировкой спутников "Ямал" штатно ведется из нового Центра.

Ранее управление спутниками "Ямал" осуществлялось из Центра управления полетами, построенного ОАО "Газпром космические системы" в 1999 году на арендованных площадях в ОАО РКК "Энергия" (город Королёв).

Перевод аппаратно-программных средств и персонала на новую площадку был осуществлен в заданные сроки и без нарушений в управлении спутниками.

В рамках перевода производственных мощностей компании с арендуемых площадей на собственные в 2010 году также выполнены работы по созданию на территории телекоммуникационного центра общехозяйственной инфраструктуры:

- Выпущена проектно-сметная документация и построены два административных здания: здание 1Г - столовая и здание 2 для размещения оборудования и персонала телепорта;
- Создана и введена в эксплуатацию система корпоративной видеоконференцсвязи для повышения оперативности принятия решений по вопросам деятельности удаленных подразделений компании;
- Проведены работы по модернизации системы электроснабжения устройств антиобледенения антенных систем;
- Проведено оснащение комплекса инженерно-технических средств охраны.

МОДЕРНИЗАЦИЯ И ДООСНАЩЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МОЩНОСТЕЙ

В результате модернизации и дооснащения производственных мощностей ОАО "Газпром космические системы" в 2010 году:

- Произведена замена мультимплексоров Memotec CX-1000 на маршрутизаторы Cisco для повышения надежности и качества предоставляемых услуг связи, уменьшения перерывов связи из-за отказов оборудования, дооснащены станции спутниковой связи оборудованием для организации новых каналов связи;
- Дооснащена эфирная аппаратная спутникового цифрового телевидения MPEG-2 для обеспечения трансляции дополнительных ТВ и радиопрограмм и повышения надежности предоставления услуг спутникового цифрового телевидения;
- Введен в эксплуатацию комплекс мониторинга на основе беспилотных летательных аппаратов;
- Проведена сертификация в государственном сертификационном центре технологии создания ортофотокарт на основе фотографической съёмки с беспилотных летательных аппаратов; подготовлены к проведению сертификации две технологии аэрокосмического мониторинга: технологии мониторинга магистральных трубопроводов и технологии измерения деформаций поверхности земли на месторождениях и ПХГ;
- Проведено дооснащение участка сборки средств спутниковой связи и телевидения комплексом оборудования для проведения климатических испытаний земных станций спутниковой связи производства ОАО "Газпром космические системы" для повышения надежности их работы;

- Создана селекторная связь на объектах наземного комплекса в целях оперативности управления центральными объектами связи наземного комплекса;
- Организована резервная линия ВОЛС на участке ММТС-5-ММТС-9 (проложено около 22 километров волоконно-оптического кабеля).

ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ

В 2010 году ОАО "Газпром космические системы" проведены следующие проектно-изыскательские работы:

1. Разработка технико-экономического обоснования (ТЭО) "Модернизация и развитие сетей связи ОАО "Газпром космические системы".

Выполнена проектно-изыскательская работа по разработке технико-экономического обоснования модернизации и развития объектов связи ОАО "Газпром космические системы". В рамках ТЭО рассмотрены модернизация и создание объектов связи для обеспечения выполнения следующих основных задач:

- перевод каналов спутниковой связи, действующих в интересах дочерних предприятий ОАО "Газпром", с телепорта №1, расположенного на крыше центрального офиса ОАО "Газпром" на ул.Наметкина, на телепорт телекоммуникационного центра (Щелково Московская область);
- повышение эффективности использования спутниковой связи в технологических сетях ОАО "Газпром";
- повышение надежности и качества спутниковых телекоммуникационных услуг, реализуемых как компаниям Группы Газпром, так и коммерческим клиентам;
- обеспечение спутниковыми телекоммуникациями освоение компаниями Группы Газпром новых месторождений в северных и восточных регионах.

В ТЭО рассмотрены технологические решения по модернизации и созданию объектов связи, разработаны спецификации оборудования, выполнены сметные расчеты и составлен план капитальных вложений, а также приведена оценка экономической эффективности проекта.

2. Разработка технико-экономического обоснования "Создание космической системы связи и вещания с космическим аппаратом "Ямал-601".

Проект "Ямал-601" предусматривает создание и запуск в орбитальную позицию 49°в.д. телекоммуникационного спутника "Ямал-601", обеспечивающего замену спутника "Ямал-202", полетный ресурс которого истекает в конце 2015 года.

Вследствие широкого круга задач, решаемых с использованием спутника "Ямал-202" в рамках корпоративной системы связи ОАО "Газпром", наличия большого количества клиентов и получаемых от эксплуатации спутника реальных доходов, необходимо обеспечить в данной орбитальной позиции возобновление спутника, обладающего максимальной преемственностью по своим функциональным характеристикам.

Создание спутника "Ямал-601" предусмотрено Федеральной космической программой России на 2006 - 2015 годы, утвержденной Постановлением Правительства РФ от 22.10.2005 № 635, а также Программой развития сети связи ОАО "Газпром" на период 2009-2014 гг.

В рамках проектно-изыскательской работы

- разработано технико-экономическое обоснование создания космической системы связи и вещания с космическим аппаратом "Ямал-601";
- разработан бизнес-план создания космической системы связи и вещания с космическим аппаратом "Ямал-601";
- получены технико-коммерческие предложения от потенциальных производителей по созданию и запуску космического аппарата "Ямал-601".

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБЪЕМЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ОАО "ГАЗПРОМ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ" В 2010 ГОДУ

Затраты на использованные ОАО "Газпром космические системы" в течение 2010 года энергетические ресурсы, включая электроэнергию и теплоэнергию, составили 10 386 тыс. руб. Объем потребления электроэнергии составил 3 940 тыс. кВт/час.

Кроме того, для эксплуатации автотранспорта в 2010 году компанией использовано бензина в объеме 184 992 литра на сумму 4 523,4 тыс. руб. (с НДС) и дизельного топлива в объеме 13 176 литров на сумму 316,2 тыс. руб. (с НДС).

4. ФИНАНСОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

СОВМЕСТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

АГРЕГИРОВАННЫЙ БАЛАНС

тыс. руб.

№ п/п	Показатели	2009 год	2010 год
1.	Внеоборотные активы, в том числе:	3 282 247	2 950 410
1.1.	Основные средства	3 183 139	2 789 133
1.2.	Незавершенное строительство	28 362	75 957
1.3.	Прочие внеоборотные активы	70 746	85 320
2.	Оборотные активы, в том числе:	1 313 340	1 667 191
2.1.	Запасы	109 173	102 292
2.2.	Денежные средства	17 667	9 884
2.3.	Дебиторская задолженность	939 986	1 059 344
2.4.	Налог на добавленную стоимость	916	21
2.5.	Краткосрочные финансовые вложения	194 700	404 220
2.6.	Прочие оборотные активы	50 898	91430
	ИТОГО АКТИВОВ	4 595 587	4 617 601
3.	Капитал и резервы	3 178 120	3 178 120
4.	Краткосрочные обязательства, в том числе:	1 417 467	1 439 481
4.1.	Кредиторская задолженность	52 363	66 585
4.2.	Прочие краткосрочные обязательства	1 365 104	1 372 896
	ИТОГО ПАССИВОВ	4 595 587	4 617 601

Вклады участников Совместной Деятельности за 2010 год не изменились, внесение основных средств участниками не производилось.

По состоянию на 31.12.2010 г. доли вкладов участников Совместной Деятельности и соответственно доли в распределении финансовых результатов Совместной Деятельности составляют:

ОАО "Газпром"	- 95,90%,
ОАО "Газпром космические системы"	- 4,07%,
ООО "Новфинтех"	- 0,03%.

ОТЧЕТ ПО ПРИБЫЛЯМ (УБЫТКАМ)

тыс. руб.

№ п/п	Показатели	2009 год	2010 год
1.	Выручка от реализации услуг (без учета НДС)	1 997 369	2 033 699
1.1.	Реализация частотно-энергетического ресурса спутников "Ямал"	1 404 636	1 453 812
1.2.	Реализация спутниковых каналов связи и передачи данных	214 984	203 770
1.3.	Реализация услуг спутникового телерадиовещания	303 161	310 111
1.4.	Реализация услуг спутникового доступа в Интернет	74 588	66 006
2.	Себестоимость услуг	(1 391 996)	(1 354 957)
2.1.	Производственные затраты	(702 884)	(750 458)
2.2.	Амортизация основных фондов	(646 343)	(564 849)
2.3.	Страхование имущества	(42 769)	(39 650)
3.	Прибыль от продаж	605 373	678 742
4.	Прочие доходы и расходы	(77 666)	(78 706)
5.	Прибыль к распределению в том числе:	527 707	600 036
	ОАО "Газпром"	506 037	575 435
	ОАО "Газпром космические системы"	21 512	24 421
	ООО "Новфинтех"	158	180

Суммарный доход от реализации спутникового ресурса и телекоммуникационных услуг за 2010 год составил 2 033,7 млн. руб., что превышает доход 2009 года на 36,3 млн. руб.

Увеличение дохода при отсутствии свободной емкости на спутниках "Ямал-200" обусловлено наличием дефицита спутникового ресурса на российском и международном рынках и пролонгацией существующих договоров на более выгодных для ОАО "Газпром космические системы" ценовых условиях.

Прибыль к распределению между участниками Совместной Деятельности в 2010 году увеличилась по сравнению с 2009 годом на 72,3 млн. руб. или на 14%.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

АГРЕГИРОВАННЫЙ БАЛАНС

тыс. руб.

№ п/п	Показатели	2009 год	2010 год
1.	Внеоборотные активы, в том числе:	2 921 710	4 220 839
1.1.	Основные средства	395 055	462 330
1.2.	Незавершенное строительство	157 119	216 754
1.3.	Долгосрочные финансовые вложения	136 951	136 951
1.4.	Прочие внеоборотные активы	2 232 585	3 404 804
2.	Оборотные активы, в том числе:	4 129 607	6 934 681
2.1.	Запасы	170 421	243 846
2.2.	Денежные средства	5 702	12 256
2.3.	Дебиторская задолженность	2 886 986	6 605 972
2.4.	Налог на добавленную стоимость	77 789	69 458
2.5.	Краткосрочные финансовые вложения	988 168	0
2.6.	Прочие оборотные активы	541	3 149
	ИТОГО АКТИВОВ	7 051 317	11 155 520
3.	Капитал и резервы	389 032	439 888
4.	Долгосрочные обязательства, в том числе:	5 017 648	8 677 667
4.1.	Долгосрочные кредиты	4 968 504	8 605 451
4.2.	Отложенные налоговые обязательства	45 094	72 216
4.3.	Прочие долгосрочные обязательства	4 050	0
5.	Краткосрочные обязательства в том числе:	1 644 637	2 037 965
5.1.	Краткосрочные кредиты	1 095 600	1 306 733
5.2.	Кредиторская задолженность	549 037	731 232
	ИТОГО ПАССИВОВ	7 051 317	11 155 520

Валюта баланса за 2010 год по сравнению с 2009 годом увеличилась на 4 104 203 тыс. руб. Увеличение связано с реализацией ОАО "Газпром космические системы" инвестиционных программ "Ямал-300" и "Ямал-400".

Стоимость капитала и резервов увеличилась по сравнению с 2009 годом на 51 млн. руб. за счет чистой (нераспределенной) прибыли за 2010 год. Уставный капитал ОАО "Газпром космические системы" не изменился и составляет на конец 2010 года 65 683 тыс. руб.

ОТЧЕТ ПО ПРИБЫЛЯМ (УБЫТКАМ)

		тыс. руб.	
№ п/п	Показатели	2009 год	2010 год
1.	Выручка от реализации услуг (без учета НДС)	173 527	162 315
1.1.	Создание телекоммуникационных систем	120 674	147 134
1.2.	Создание космических систем	31 106	4 450
1.3.	Предоставление геоинформационных услуг	21 747	10 731
2.	Себестоимость услуг	(135 753)	(119 668)
3.	Прибыль от продаж	37 774	42 647
4.	Прочие доходы и расходы	28 406	49 786
5.	Прибыль до налогообложения	66 180	92 433
6.	Отложенные налоговые активы и обязательства	(14 864)	(27 126)
7.	Чистая прибыль	51 316	65 307
8.	Начисленные дивиденды в том числе:	14 450	19 000 *
	ОАО "Газпром"	11 531	15 162
	ОАО "РКК "Энергия"	2 335	3 070
	"ГПБ" (ОАО)	584	768

* Планируемая сумма прибыли на выплату дивидендов за 2010 год.

Рентабельность продаж в 2010 году увеличилась на 4% по сравнению с 2009 годом и составила 26%.

Чистая прибыль в 2010 году увеличилась на 27% по сравнению с 2009 годом и составила 65 307 тыс. руб.

ОТЧЕТ О ВЫПЛАТЕ ОБЪЯВЛЕННЫХ ДИВИДЕНДОВ ПО АКЦИЯМ

По решению собрания акционеров за 2009 год начислены дивиденды из расчета 22% от номинальной стоимости (или 22 руб.) на одну акцию, что составило 14 450 тыс. руб.

Дивиденды выплачены в срок в сумме 13 319 тыс. руб. (за вычетом налога), в том числе:

ОАО "Газпром"	10 628 тыс. руб.
ОАО "РКК Энергия"	2 153 тыс. руб.
"ГПБ" (ОАО)	538 тыс. руб.

5. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОАО "ГАЗПРОМ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ" ДО 2020 ГОДА

ОАО "Газпром космические системы" осуществляет свою деятельность в области космического бизнеса и является технологически интегрированной компанией, реализующей:

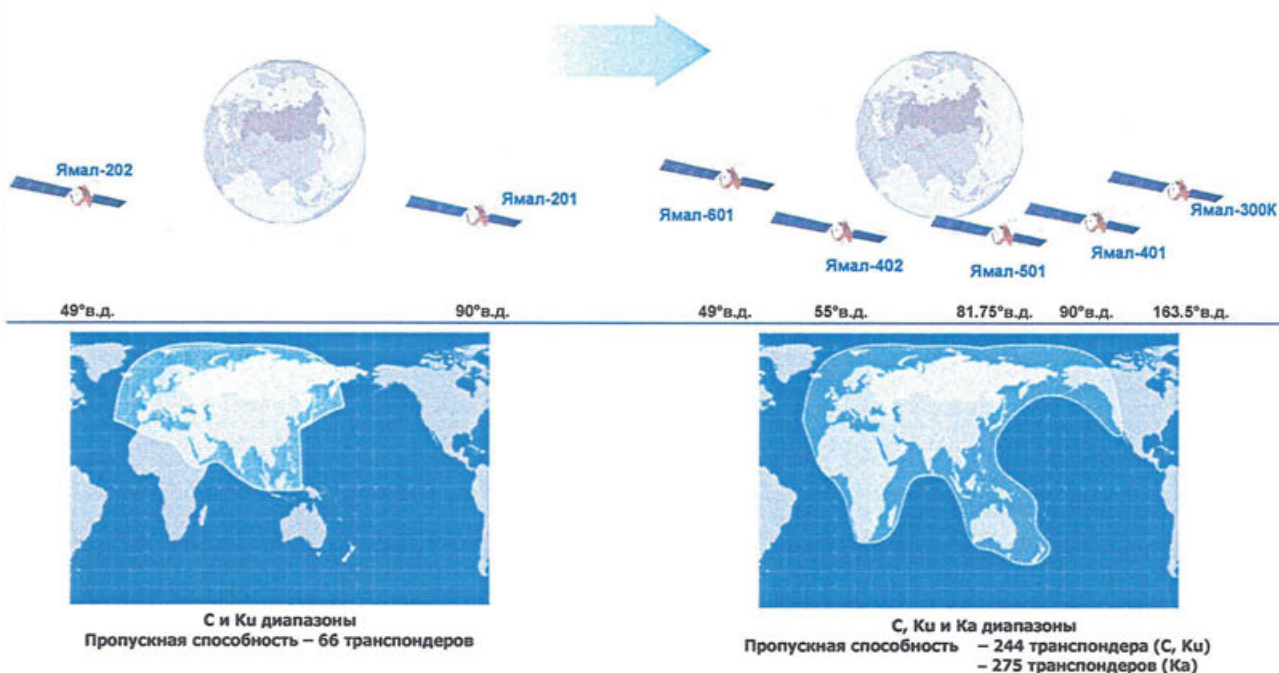
- системное проектирование космических систем,
- разработку и создание ключевых элементов космических систем,
- эксплуатацию орбитальных группировок и наземной инфраструктуры,
- реализацию космических услуг на российском и зарубежном рынке.

Перспективы развития ОАО "Газпром космические системы" до 2020 года предусматривают расширение предоставления телекоммуникационных и геоинформационных космических услуг в интересах предприятий Группы Газпром и других потребителей.

С этой целью компания в перспективе до 2020 года осуществляет:

- Развитие телекоммуникационной космической системы "Ямал",
- Разработку геоинформационной космической системы "Смотр".

Развитие телекоммуникационной космической системы "Ямал" осуществляется на базе геостационарных телекоммуникационных спутников и наземной спутниковой инфраструктуры в рамках Федеральной космической программы на период 2006-2015 г.г



В составе телекоммуникационной космической системы "Ямал" функционирует орбитальная группировка спутников связи "Ямал-201" и "Ямал-202", а также телекоммуникационная и телевизионная инфраструктура, включающая телепорты, телевизионный центр спутникового телевидения и сети станций спутниковой связи и телевидения, обеспечивающие телекоммуникационными услугами предприятия Группы Газпром и других российских и зарубежных потребителей.

Развитие телекоммуникационной космической системы "Ямал" в рамках проектов "Ямал-300", "Ямал-400" и "Ямал-600" осуществляется в соответствии с Программой развития сети связи ОАО "Газпром" на период 2009-2014 гг.

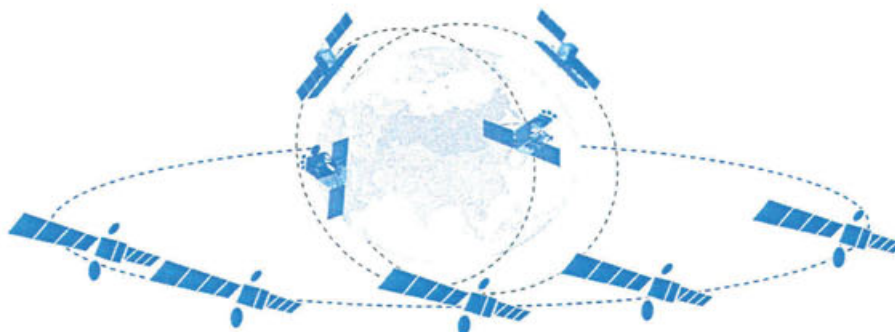
Разработка геоинформационной космической системы "Смотр" также осуществляется в соответствии с Федеральной космической программой России на период 2006 - 2015 гг. В составе геоинформационной космической системы "Смотр" уже создан наземный комплекс аэрокосмического мониторинга "Смотр-0", включающий центр приема космической геоинформации с использованием зарубежных спутников дистанционного зондирования Земли, беспилотный комплекс, центр тематической обработки геоинформации. На базе комплекса аэрокосмического мониторинга "Смотр-0" компанией осуществляется предоставление геоинформационных космических услуг предприятиям Группы Газпром.

Дальнейшее развитие геоинформационной космической системы "Смотр" планируется осуществлять путем разработки оптических микроспутников совместно с Томским государственным университетом в рамках проекта "Смотр-М" и радиолокационных спутников совместно с Роскосмосом в рамках проекта "Арктика-Р" при наличии соответствующих корпоративных одобрений.

Развитие телекоммуникационной космической системы "Ямал" и геоинформационной космической системы "Смотр" позволит:

- обеспечить современными телекоммуникационными и геоинформационными услугами производственную деятельность ОАО "Газпром" и его стратегические планы по освоению газовых ресурсов в новых регионах (арктический шельф, Дальний Восток и т.д.);
- дать стимул развитию российской экономики за счет развития телекоммуникационной и геоинформационной отраслей;
- увеличить долю России на мировом рынке спутниковых услуг.

ОРБИТАЛЬНАЯ ГРУППИРОВКА ОАО "ГАЗПРОМ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ" (ПЛАН 2020 ГОДА)



Организацию финансирования новых проектов предполагается осуществлять, используя различные принципы в зависимости от конкретных условий реализации проекта, в том числе:

- вложение собственных инвестиций и привлечение заемных средств;
- на принципах государственно-частного партнерства;
- на принципах создания совместных предприятий при участии коммерческих инвесторов и др.

Перспективы развития компании до 2020 года носят концептуальный характер и уточняются в соответствии с принимаемыми решениями ОАО "Газпром" и годовыми программами работ ОАО "Газпром космические системы" в соответствии с установленными требованиями, регламентами и нормами.

**6. ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ РИСКА,
СВЯЗАННЫЕ С ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ
ОАО "ГАЗПРОМ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ"**

1. Технические риски

• Риски нарушения контрактных обязательств со стороны поставщиков спутников

Существуют риски нарушения контрактных обязательств со стороны производителей спутников в части сроков и качества выполнения работ. Эти нарушения могут существенно повлиять на бизнес ОАО "Газпром космические системы".

В целом, эти риски понижаются путем выбора квалифицированных производителей спутников.

Поэтому по проекту "Ямал-300" ОАО "Газпром космические системы" заключило контракт с ведущим российским производителем спутников связи – ОАО "Информационные спутниковые системы" им. академика М.Ф. Решетнёва" и получило гарантии со стороны руководства Федерального космического агентства о том, что данному проекту будет оказано все необходимое содействие.

Риск нарушения контрактных обязательств по проекту "Ямал-400" невелик, поскольку в качестве поставщика спутника "Ямал-402" выбрана известная европейская компания Thales Alenia Space France, имеющая большой положительный опыт создания спутников и обладающая современной производственной и испытательной базой, а спутник "Ямал-401" создается ОАО "Информационные спутниковые системы" им. академика М.Ф. Решетнёва" со значительным использованием комплектующих компании Thales Alenia Space France.

Исполнение обязательств по договору с Thales Alenia Space France обеспечено гарантией материнской компании Thales.

Исполнение обязательств по договору с ОАО "Информационные спутниковые системы" им. академика М.Ф. Решетнёва" обеспечено гарантиями ГПБ (ОАО).

• Риски повреждения или полной утраты спутников при их производстве, запуске и эксплуатации на орбите

Эти риски понижаются путем выбора квалифицированных производителей спутников.

Кроме того, риски повреждения или утраты спутников на всех этапах их производства, при осуществлении запуска, а также при эксплуатации на орбите страхуются, что позволяет вернуть денежные средства при возникновении страхового случая.

2. Коммерческие риски

• Усиление конкуренции и, как следствие, возможное снижение рыночных цен на услуги и продукцию компании

Риск снижается за счет более привлекательных потребительских характеристик услуг и продукции компании по сравнению с конкурентами.

• Риск переоценки объема рынка для услуг и продукции компании

Риск снижается за счет диверсификации услуг и продукции компании, и разнообразием типов клиентов, а также шестнадцатилетним опытом работы компании на рынке.

В рамках операторской деятельности ОАО "Газпром космические системы" предоставляет пользователям на рынке спутниковых телекоммуникаций как спутниковый частотно-энергетический ресурс, так и телекоммуникационные услуги на базе спутникового ресурса.

Клиентами ОАО "Газпром космические системы" являются более 200 компаний различных форм собственности и разнообразной отраслевой принадлежности.

3. Страновые и региональные риски

- **Риск переоценки темпов экономического развития России и, как следствие, переоценки темпов развития секторов российского телекоммуникационного рынка**

Риск снижается посредством расширения географии бизнеса компании и освоения новых региональных рынков вне России. В 2010 году объем продаж услуг компании на зарубежном рынке составил около 28%.

4. Финансовые риски

- **Риски, связанные с изменениями валютных курсов**

На финансовых результатах ОАО "Газпром космические системы" могут позитивно или негативно сказываться колебания курса рубля по отношению к другим валютам, особенно к доллару США, в связи с тем, что около 30% валовой выручки от продаж ОАО "Газпром космические системы" выражены в иностранной валюте или ее эквиваленте.

По мере роста обязательств ОАО "Газпром космические системы" в результате привлечения для реализации инвестиционной программы кредитных средств в иностранной валюте на международных финансовых рынках компания внимательно следит за тенденциями поведения валют и, при необходимости, будет применять общеизвестные механизмы снижения как валютных рисков, так и рисков по изменению процентных ставок.

- **Риски, связанные с недостатком финансовых средств для реализации инвестиционных программ**

Финансирование программ "Ямал-300" и "Ямал-400" осуществляется с привлечением кредитных средств первоклассных отечественных и зарубежных банков под гарантию ОАО "Газпром" и Экспортно-кредитного агентства правительства Франции COFACE.

5. Правовые риски

- **Риск утраты орбитальных позиций**

ОАО "Газпром космические системы" владеет правами на пять позиций на геостационарной орбите. Эти права – итог шестнадцатилетней работы компании с Администрацией связи России и Международным Союзом Электросвязи по заявлению и международно-правовой защите этих позиций. Орбитально-частотный ресурс – это крайне дефицитная в настоящее время ресурсная база компании. Наличие этого ресурса – необходимое условие для реализации Планов развития ОАО "Газпром космические системы".

Однако задержка с запуском в эти позиции новых спутников увеличивает риски утраты компанией приоритетов по их использованию, что может сделать будущий бизнес ОАО "Газпром космические системы" в этих позициях ограниченным или вовсе невозможным.

ОАО "Газпром космические системы" предпринимает ряд мер по частичному снижению этих рисков, а именно, рассматривает возможность "технической" защиты своих пустующих позиций путем временного использования в них спутниковой емкости других спутниковых операторов, а также проводит работы по дозаявлению дополнительных полос частот с целью расширения возможностей этих орбитальных позиций.

Для существенного снижения рисков утраты орбитальных позиций необходима скорейшая реализация запланированных инвестиционных проектов по созданию и запуску новых спутников.

7. СВЕДЕНИЯ О СОВЕРШЕННЫХ СДЕЛКАХ

СВЕДЕНИЯ О КРУПНЫХ СДЕЛКАХ

Перечень совершенных ОАО "Газпром космические системы" в 2010 году сделок, признаваемых в соответствии с Федеральным законом "Об акционерных обществах" крупными сделками, а также иных сделок, на совершение которых в соответствии с Уставом ОАО "Газпром космические системы" распространяется порядок одобрения крупных сделок:

- Дополнительное соглашение № 2 от 04.12.2009 к Договору № I/254/TASF-09 на выполнение работ по изготовлению и сдаче на орбите спутников связи "Ямал-401" и "Ямал-402" на условиях "под ключ" между ОАО "Газпром космические системы" и Thales Alenia Space France.

Сделка одобрена внеочередным Общим собранием акционеров ОАО "Газпром космические системы" (Протокол № 28 от 25 января 2010 года).

- Контракт № И/599/ИСС-09 от 04.12.2009 между ОАО "Газпром космические системы" и Открытым акционерным обществом "Информационные спутниковые системы" имени академика М.Ф. Решетнёва" на выполнение работ по созданию космического комплекса "Ямал-401" с космическим аппаратом "Ямал-401" на условиях "под ключ".

Сделка одобрена внеочередным Общим собранием акционеров ОАО "Газпром космические системы" (Протокол № 28 от 25 января 2010 года).

- Контракт № I/618/ILS-09 от 29.12.2009 на оказание услуг по запуску космического аппарата "Ямал-401" между ОАО "Газпром космические системы", Открытым акционерным обществом "Информационные спутниковые системы" имени академика М.Ф. Решетнёва" и ILS International Launch Services, Inc.

Сделка одобрена внеочередным Общим собранием акционеров ОАО "Газпром космические системы" (Протокол № 28 от 25 января 2010 года).

- Контракт № I/570/ILS-09 от 04.12.2009 на оказание услуг по запуску космического аппарата "Ямал-402" между ОАО "Газпром космические системы", Thales Alenia Space France и ILS International Launch Services, Inc.

Сделка одобрена внеочередным Общим собранием акционеров ОАО "Газпром космические системы" (Протокол № 28 от 25 января 2010 года).

- Договор от 26.05.2010 между BNP Paribas S.A., Citibank Europe Plc., Credit Agricole Corporate & Investment Bank и ОАО "Газпром космические системы" на получение ОАО "Газпром космические системы" экспортного кредита, застрахованного экспортным кредитным агентством COFACE, на сумму 223,076 млн. евро.

Сделка одобрена внеочередным Общим собранием акционеров ОАО "Газпром космические системы" (Протокол № 29 от 28 апреля 2010 года).

- Договор от 10.05.2010 между BNP Paribas S.A., Citibank Europe Plc., Credit Agricole Corporate & Investment Bank и ОАО "Газпром космические системы" на получение ОАО "Газпром космические системы" коммерческого кредита на сумму 298,075 млн. долларов США.

Сделка одобрена внеочередным Общим собранием акционеров ОАО "Газпром космические системы" (Протокол № 29 от 28 апреля 2010 года).

- Договор № 47/10-В от 16.07.2010 с ГПБ (ОАО) на получение ОАО "Газпром космические системы" кредита на сумму 1 755 млн. рублей.

Сделка одобрена внеочередным Общим собранием акционеров ОАО "Газпром космические системы" (Протокол № 31 от 13 июля 2010 года).

- Договор № 46/10-В от 16.07.2010 с ГПБ (ОАО) на получение ОАО "Газпром космические системы" кредита на сумму 94 млн. долларов США (кредит предоставляется в рублях по официальному курсу ЦБ РФ).

Сделка одобрена внеочередным Общим собранием акционеров ОАО "Газпром космические системы" (Протокол № 31 от 13 июля 2010 года).

СВЕДЕНИЯ О СДЕЛКАХ С ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТЬЮ

Перечень совершенных ОАО "Газпром космические системы" в 2010 году сделок, признаваемых в соответствии с Федеральным законом "Об акционерных обществах" сделками, в совершении которых имеется заинтересованность, а также иных сделок, на совершение которых в соответствии с Уставом ОАО "Газпром космические системы" распространяется порядок одобрения сделок, в совершении которых имеется заинтересованность:

- Договор № 47/10-В от 16.07.2010 с ГПБ (ОАО) на получение ОАО "Газпром космические системы" кредита на сумму 1 755 млн. рублей.
Сделка одобрена внеочередным Общим собранием акционеров ОАО "Газпром космические системы" (Протокол № 31 от 13 июля 2010 года).
- Договор № 46/10-В от 16.07.2010 с ГПБ (ОАО) на получение ОАО "Газпром космические системы" кредита на сумму 94 млн. долларов США (кредит предоставляется в рублях по официальному курсу ЦБ РФ).

Сделка одобрена внеочередным Общим собранием акционеров ОАО "Газпром космические системы" (Протокол № 31 от 13 июля 2010 года).

8. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ ОАО "ГАЗПРОМ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ"

СОВЕТ ДИРЕКТОРОВ ОАО "ГАЗПРОМ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ"

Павлова Ольга Петровна	– Председатель Совета директоров
Середа Михаил Леонидович	– член Совета директоров
Хомяков Сергей Федорович	– член Совета директоров
Столяр Николай Федорович	– член Совета директоров
Яценко Сергей Викторович	– член Совета директоров
Голенищев Игорь Анатольевич	– член Совета директоров
Севастьянов Дмитрий Николаевич	– член Совета директоров
Васильев Вячеслав Васильевич	– член Совета директоров
Соболь Александр Иванович	– член Совета директоров

СВЕДЕНИЯ О ЛИЦАХ, ВХОДИВШИХ В СОСТАВ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ ОАО "ГАЗПРОМ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ" В ТЕЧЕНИЕ 2010 ГОДА

ПАВЛОВА Ольга Петровна - Председатель Совета директоров

Год рождения: 1953

Образование: Высшее, кандидат юридических наук

Должности за последние 5 лет:

2004- настоящее время - член Правления ОАО "Газпром", начальник Департамента по управлению имуществом и корпоративным отношениям ОАО "Газпром".

Доли в уставном капитале ОАО "Газпром космические системы" не имеет.

Доли в дочерних/зависимых обществах ОАО "Газпром космические системы" не имеет.

СЕРЕДА Михаил Леонидович

Год рождения: 1970

Образование: Высшее

Должности за последние 5 лет:

2004 - настоящее время - заместитель Председателя Правления, руководитель Аппарата Правления ОАО "Газпром".

Доли в уставном капитале ОАО "Газпром космические системы" не имеет.

Доли в дочерних/зависимых обществах ОАО "Газпром космические системы" не имеет.

ХОМЯКОВ Сергей Федорович

Год рождения: 1953

Образование: Высшее, кандидат экономических наук

Должности за последние 5 лет:

2003-2007 - Первый заместитель генерального директора Службы безопасности ОАО "Газпром".

2007- настоящее время - заместитель Председателя Правления ОАО "Газпром".

Доли в уставном капитале ОАО "Газпром космические системы" не имеет.

Доли в дочерних/зависимых обществах ОАО "Газпром космические системы" не имеет.

СТОЛЯР Николай Федорович

Год рождения: 1953

Образование: Высшее, кандидат технических наук

Должности за последние 5 лет:

С 2002 по 2007 год – генеральный директор ЗАО "Газтелеком".

2007- настоящее время – начальник Департамента автоматизации систем управления технологическими процессами ОАО "Газпром".

Доли в уставном капитале ОАО "Газпром космические системы" не имеет.

Доли в дочерних/зависимых обществах ОАО "Газпром космические системы" не имеет.

ЯЦЕНКО Сергей Викторович

Год рождения: 1960

Образование: Высшее

Должности за последние 5 лет:

2002- 2007 - заместитель начальника Финансово-экономического департамента ОАО "Газпром".

2007 - март 2010 - первый заместитель начальника Финансово-экономического департамента ОАО "Газпром".

Доли в уставном капитале ОАО "Газпром космические системы" не имеет.

Доли в дочерних/зависимых обществах ОАО "Газпром космические системы" не имеет.

ГОЛЕНИЩЕВ Игорь Анатольевич

Год рождения: 1963

Образование: Высшее

Должности за последние 5 лет:

2004 - настоящее время - начальник Управления долгового и проектного финансирования Финансово-экономического департамента ОАО "Газпром".

Доли в уставном капитале ОАО "Газпром космические системы" не имеет.

Доли в дочерних/зависимых обществах ОАО "Газпром космические системы" не имеет.

СЕВАСТЬЯНОВ Дмитрий Николаевич

Год рождения: 1967

Образование: Высшее, кандидат технических наук

Должности за последние 5 лет:

2004 - 2005 - первый заместитель генерального директора ОАО "Газпром космические системы".

2005 - настоящее время - генеральный директор ОАО "Газпром космические системы"

Доли в уставном капитале ОАО "Газпром космические системы" не имеет.

Доли в дочерних/зависимых обществах ОАО "Газпром космические системы" не имеет.

ВАСИЛЬЕВ Вячеслав Васильевич

Год рождения: 1946

Образование: Высшее

Должности за последние 5 лет:

2004-2006 - заместитель директора Центра ОАО "РКК "Энергия".

2006 - настоящее время - руководитель Дирекции ОАО "РКК "Энергия".

Доли в уставном капитале ОАО "Газпром космические системы" не имеет.

Доли в дочерних/зависимых обществах ОАО "Газпром космические системы" не имеет.

СОБОЛЬ Александр Иванович

Год рождения: 1969

Образование: Высшее, кандидат экономических наук

Должности за последние 5 лет:

2002 - 2007 - заместитель Председателя Правления АБ "Газпромбанк" (ЗАО).

2007 - настоящее время - заместитель Председателя Правления "ГПБ" (ОАО).

Доли в уставном капитале ОАО "Газпром космические системы" не имеет.

Доли в дочерних/зависимых обществах ОАО "Газпром космические системы" не имеет.

ЕДИНОЛИЧНЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН ОАО "ГАЗПРОМ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ"

Функции единоличного исполнительного органа ОАО "Газпром космические системы" в соответствии с Уставом компании исполняет Генеральный директор.

С 2005 года по настоящее время в соответствии с решениями Совета директоров ОАО "Газпром космические системы" №4/26 от 22.06.2005г. и №24 от 22.06. 2010 г. Генеральным директором компании является Дмитрий Николаевич Севастьянов.

Севастьянов Дмитрий Николаевич

Родился 24 февраля 1967 года в городе Новая Каховка Херсонской области, русский.

Образование, ученая степень:

Ивановский энергетический институт.

Прошел повышение квалификации в Государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования Академии народного хозяйства при Правительстве Российской Федерации по программе "Президент".

Кандидат технических наук.

Трудовая деятельность:

1986 - 1988	Срочная служба в Вооруженных Силах
1991 – 1994	Инженер Новокаховского предприятия электрических сетей "Одесэнерго"
с 1994 года	ОАО "Газпром космические системы" (ОАО "Газком"):
1994	Инженер службы эксплуатации;
1995	Начальник северного цеха Службы эксплуатации;
1998	Начальник Службы эксплуатации — заместитель главного инженера;
1999	Заместитель генерального директора по эксплуатации;
2004	Первый заместитель генерального директора - главный инженер;
2005 - н.в.	Генеральный директор.

Почетные звания и награды:

Лауреат Премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники.

Награжден знаком "Почетный радист Российской Федерации".

Награжден памятной медалью "Адмирал Горшков".

Награжден почетной грамотой ОАО "Газпром".

Действительный член Академии технологических наук России.

Доли в уставном капитале ОАО "Газпром космические системы" не имеет.

Доли в дочерних/зависимых обществах ОАО "Газпром космические системы" не имеет.

**КРИТЕРИИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ И РАЗМЕР ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ ЛИЦА,
ЗАНИМАЮЩЕГО ДОЛЖНОСТЬ ЕДИНОЛИЧНОГО
ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО ОРГАНА, И РАЗМЕР ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ
(КОМПЕНСАЦИЯ РАСХОДОВ) ЧЛЕНОВ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ
ОАО "ГАЗПРОМ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ"**

Критерии определения и размер вознаграждения лица, занимающего должность единоличного исполнительного органа Общества, установлены Трудовым договором с Генеральным директором ОАО "Газпром космические системы" № 1182 от 22.06 2005 (в редакции дополнительного соглашения № 1 от 23.06.2010).

В 2010 году общий размер вознаграждения членам Совета директоров ОАО "Газпром космические системы" составил 6 250 000 рублей (в соответствии решением годового Общего Собрания акционеров ОАО "Газпром космические системы", протокол от 30.06.2010 №30).

СОБЛЮДЕНИЕ КОМПАНИЕЙ КОДЕКСА КОРПОРАТИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ

ОАО "Газпром космические системы" соблюдает требования российского законодательства в области корпоративного управления и следует базовым принципам Кодекса корпоративного поведения, рекомендованного ФКЦБ.

Система корпоративного управления предполагает постоянное совершенствование, которое осуществляется ОАО "Газпром космические системы" по основным направлениям: реализация прав акционеров и раскрытие информации.

Реализация прав акционеров

В ОАО "Газпром космические системы" приняты следующие внутренние документы, регламентирующие работу Общества:

- Положение об Общем собрании акционеров;
- Положение о Совете директоров;
- Положение о Ревизионной комиссии;
- Положение о Генеральном директоре;
- Положение о порядке определения размера вознаграждений и компенсаций членам Совета директоров;
- Положение о дивидендной политике;
- Положение об информационной политике;
- Кодекс корпоративного управления.

Акционеры ОАО "Газпром космические системы" осуществляют права, связанные с участием в управлении, в первую очередь путем принятия решений по наиболее важным вопросам деятельности компании на Общем собрании акционеров. Эти права гарантированы акционерам строгим соблюдением процедур подготовки, созыва и проведения Общего собрания акционеров, установленных законодательством и детально конкретизированных в Уставе ОАО "Газпром космические системы" и внутренних документах.

Раскрытие информации

Предоставляя акционерам и заинтересованным лицам информацию о своей деятельности, ОАО "Газпром космические системы" руководствуется требованиями законодательства Российской Федерации и соблюдает их.

На Интернет-сайте ОАО "Газпром космические системы" www.gazprom-spacesystems.ru регулярно обновляется новостная корпоративная информация, а также сведения о финансово-хозяйственной деятельности компании.

Информация о деятельности ОАО "Газпром космические системы", включая бухгалтерскую отчетность, отражается в ежеквартальных отчетах эмитента.

РЕКВИЗИТЫ И КОНТАКТЫ

ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ

Открытое акционерное общество "Газпром космические системы"

СОКРАЩЕННОЕ НАИМЕНОВАНИЕ

ОАО "Газпром космические системы"

МЕСТО НАХОЖДЕНИЯ

141070, Московская область, г. Королёв, ул. Сакко и Ванцетти, д. 18 "Б"

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС

141070, Московская область, г. Королёв, ул. Калинина, д. 15, КГУПС, а/я 99

САЙТ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ

www.gazprom-spacesystems.ru

АДРЕС ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ

info@gazprom-spacesystems.ru

ТЕЛЕФОН

+7 (495) 504-29-06,07

ФАКС

+7 (495) 504-29-11

ОСНОВНЫЕ ПРАВОУСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ДОКУМЕНТЫ

Свидетельство о государственной регистрации юридического лица №2085 от 02.11.1992г. зарегистрировано Администрацией г. Калининграда Московской области (с изменениями)

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ВНЕСЕНИИ ЗАПИСИ В ЕГРЮЛ

Выдано Межрайонной инспекцией № 2 по Московской области 17.12.2002г.
Серия 50 № 000937986

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ НОМЕР НАЛОГОПЛАТЕЛЬЩИКА (ИНН)

5018035691

ГОСУДАРСТВЕННАЯ НАЛОГОВАЯ ИНСПЕКЦИЯ

Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы по крупнейшим налогоплательщикам Московской области

КПП КОМПАНИИ

509950001

КОД КОМПАНИИ ПО ОКПО

11737778