

Приложение 1  
к Протоколу годового Общего  
собрания акционеров  
ОАО «Газпром космические системы»  
от 30 июня 2014 года № 40

УТВЕРЖДЕН  
Годовым Общим собранием акционеров  
ОАО «Газпром космические системы»  
26 июня 2014 года  
Председатель собрания

\_\_\_\_\_ В.А. Маркелов



## ГODOVOЙ ОТЧЕТ ОАО "ГАЗПРОМ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ" ЗА 2013 ГОД



## СОДЕРЖАНИЕ

1.	<b>ПОЛОЖЕНИЕ КОМПАНИИ В ОТРАСЛИ .....</b>	<b>3</b>
2.	<b>ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....</b>	<b>7</b>
	ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ СПУТНИКОВОГО РЕСУРСА И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ УСЛУГ (ОПЕРАТОРСКИЙ БИЗНЕС) .....	8
	ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ УСЛУГ .....	13
	РАЗРАБОТКА КОСМИЧЕСКИХ СИСТЕМ .....	14
	ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗВЕРТЫВАНИЕ СЕТЕЙ СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ .....	15
	ПРАВОВАЯ ОСНОВА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....	16
3.	<b>ОТЧЕТ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ .....</b>	<b>18</b>
	ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА .....	19
	НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2013 ГОДУ .....	20
	САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ .....	21
	СОВМЕСТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ .....	27
4.	<b>ФИНАНСОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....</b>	<b>38</b>
	САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ .....	39
	СОВМЕСТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ .....	44
5.	<b>ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОАО «ГАЗПРОМ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ» ДО 2020 ГОДА .....</b>	<b>46</b>
6.	<b>ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ РИСКА, СВЯЗАННЫЕ С ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ОАО «ГАЗПРОМ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ» .....</b>	<b>51</b>
7.	<b>СВЕДЕНИЯ О СОВЕРШЕННЫХ СДЕЛКАХ .....</b>	<b>54</b>
	СВЕДЕНИЯ О КРУПНЫХ СДЕЛКАХ .....	55
	СВЕДЕНИЯ О СДЕЛКАХ С ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТЬЮ .....	56
8.	<b>ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ ОАО «ГАЗПРОМ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ» .....</b>	<b>57</b>
	СОВЕТ ДИРЕКТОРОВ ОАО «ГАЗПРОМ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ» В 2013 ГОДУ .....	58
	СВЕДЕНИЯ О ЛИЦАХ, ВХОДИВШИХ В СОСТАВ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ ОАО «ГАЗПРОМ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ» В ТЕЧЕНИЕ 2013 ГОДА .....	59
	ЕДИНОЛИЧНЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН ОАО «ГАЗПРОМ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ» .....	61
	КРИТЕРИИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ И РАЗМЕР ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ ЛИЦА, ЗАНИМАЮЩЕГО ДОЛЖНОСТЬ ЕДИНОЛИЧНОГО ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО ОРГАНА, И РАЗМЕР ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ (КОМПЕНСАЦИЯ РАСХОДОВ) ЧЛЕНОВ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ ОАО «ГАЗПРОМ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ» .....	62
	СОБЛЮДЕНИЕ КОМПАНИЕЙ КОДЕКСА КОРПОРАТИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ .....	63
	РЕКВИЗИТЫ И КОНТАКТЫ .....	64

# 1

## ПОЛОЖЕНИЕ КОМПАНИИ В ОТРАСЛИ

**Открытое акционерное общество «Газпром космические системы»** – дочерняя компания ОАО «Газпром», осуществляет космическую деятельность в области создания и эксплуатации телекоммуникационных и геоинформационных систем в интересах компаний Группы Газпром и других потребителей.

**ОАО «Газпром космические системы»** осуществляет свою деятельность на российском и международном рынках и позиционируется как:

- спутниковый оператор (эксплуатация спутников связи и предоставление спутникового ресурса);
- провайдер спутниковых телекоммуникационных услуг (каналы связи, телерадиовещание, доступ в Интернет) и геоинформационных услуг (аэрокосмический мониторинг);
- разработчик космических систем;
- интегратор спутниковых телекоммуникационных систем (проектирование и развёртывание сетей спутниковой связи и телевидения).

**Компания образована в 1992 году.**

**Акционеры** ОАО «Газпром космические системы»:

- ОАО «Газпром» - 79,80%
- ОАО «РКК «Энергия» - 16,16%
- «ГПБ» (ОАО) - 4,04%

**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.

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.

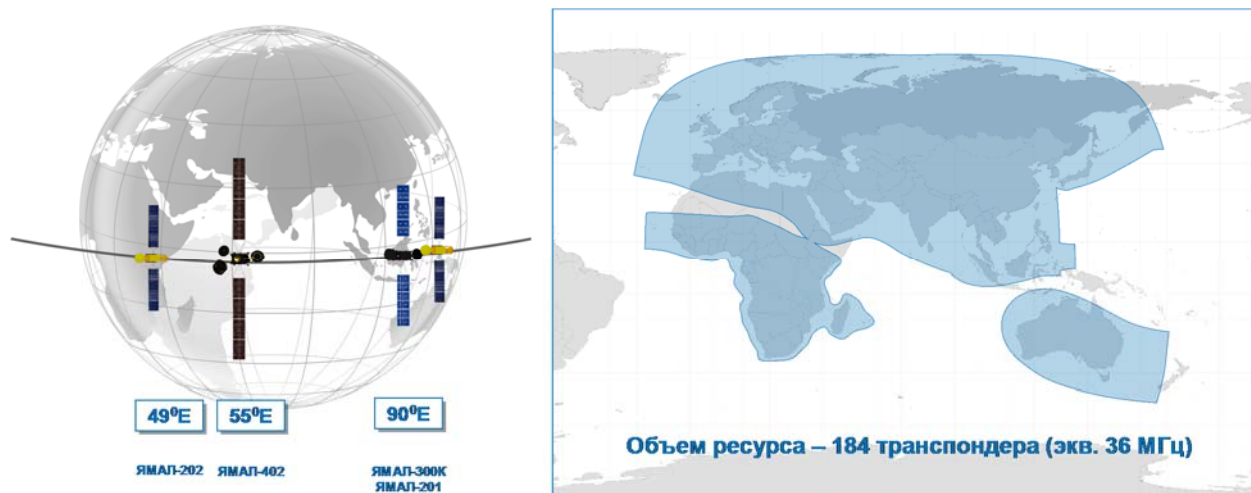
Компания создала, эксплуатирует и развивает систему спутниковой связи и вещания «Ямал», а также разрабатывает технологически новую для России систему аэрокосмического мониторинга «СМОТР».

**Система спутниковой связи и вещания «Ямал»** включает в себя:

- орбитальную группировку из спутников «Ямал-201» (орбитальная позиция 90°в.д.), «Ямал-202» (орбитальная позиция 49°в.д.), «Ямал-300К» (орбитальная позиция 90°в.д.), «Ямал-402» (орбитальная позиция 55°в.д.) и наземный комплекс управления спутниками;
- два телепорта и наземную телекоммуникационную инфраструктуру в регионах в составе более 400 земных станций спутниковой связи, эксплуатируемых в интересах компаний Группы Газпром, построенных на объектах добычи, транспорта, переработки, хранения и реализации газа;
- центр спутникового цифрового телевидения, обеспечивающий трансляцию телепрограмм и радиопрограмм через спутники «Ямал».

Система спутниковой связи и вещания «Ямал» занимает заметное место на российском рынке спутниковых телекоммуникаций. Помимо ОАО «Газпром», её услугами пользуются государственные структуры, телекомпании, корпоративные и коммерческие сервис-провайдеры. Спутники «Ямал» хорошо известны на международном рынке: их ресурс используется для оказания услуг более чем в 70 странах мира.

## СПУТНИКОВАЯ ГРУППИРОВКА СИСТЕМЫ «ЯМАЛ»



## НАЗЕМНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА СИСТЕМЫ «ЯМАЛ»



ОАО «Газпром космические системы» является одним из двух российских национальных спутниковых операторов. Доля ОАО «Газпром космические системы» по предложению спутникового ресурса на российском рынке в 2013 году составляет 35%. Эксперты авторитетного российского издания COMNEWS в 2013 году признали ОАО «Газпром космические системы» крупнейшим спутниковым оператором по количеству эквивалентных транспондеров, направленных на территорию России.

На конец 2013 года в российских регионах через спутники «Ямал» работает около 9.5 тысяч земных станций спутниковой связи, что составляет примерно 15% от общего количества спутниковых станций в России.

На всю территорию страны через спутники «Ямал» транслируется около 300 телевизионных каналов, что определяет долю ОАО «Газпром космические системы» на российском рынке распределительного ТВ около 50%.

ОАО «Газпром космические системы» входит в группу из примерно сорока спутниковых операторов, существующих в мире. Среди них компания заняла 24-е место по уровню дохода, полученному в 2013 году.

В 2009 году Всемирная Ассоциация Телепортов назвала ОАО «Газпром космические системы» лучшим корпоративным телепорт-оператором в мире.

С 2008 года ОАО «Газпром космические системы» предоставляет геоинформационные услуги на базе Центра аэрокосмического мониторинга с использованием спутников наблюдения зарубежных операторов. Предприятиям Группы Газпром оказываются услуги по обследованию магистральных газопроводов, контролю охранных зон и зон минимальных расстояний, мониторингу деформаций земной поверхности и объектов, картографированию, информационному обеспечению кадастровых работ, мониторингу карьеров и горных отвалов.

### ЦЕНТР АЭРОКОСМИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА (ЩЕЛКОВО, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)



25 декабря 2013 года на заседании Совета директоров ОАО «Газпром космические системы» была рассмотрена и единогласно одобрена **Долгосрочная Программа развития компании до 2020 года**, предусматривающая:

- развитие системы спутниковой связи и вещания «Ямал»;
- развитие системы аэрокосмического мониторинга «СМОТР»;
- создание сборочного производства космических аппаратов.

# 2

## **ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**ОАО "Газпром космические системы"** осуществляет свою деятельность на российском и международном рынках космических услуг по следующим приоритетным направлениям:

- предоставление спутникового ресурса и спутниковых телекоммуникационных услуг на базе Системы спутниковой связи и вещания "Ямал";
- предоставление геоинформационных услуг на базе Центра аэрокосмического мониторинга;
- разработка космических систем;
- проектирование и развёртывание сетей спутниковой связи и телевидения.

## **ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ СПУТНИКОВОГО РЕСУРСА И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ УСЛУГ (ОПЕРАТОРСКИЙ БИЗНЕС)**

Основным видом бизнеса для ОАО "Газпром космические системы" является операторский бизнес, в рамках которого компания осуществляет эксплуатацию Системы спутниковой связи и вещания "Ямал", предоставляя пользователям:

- спутниковый частотно-энергетический ресурс,
- услуги спутниковой связи (каналы связи и передачи данных, широкополосный спутниковый доступ в Интернет, видеоконференцсвязь и т.д.),
- услуги спутникового цифрового телерадиовещания.

Доходы, полученные ОАО "Газпром космические системы" в 2013 году от операторского бизнеса, составляют 97% от общего объема доходов компании.

В 2013 году операторский бизнес осуществлялся на базе следующих телекоммуникационных спутников: "Ямал-201", "Ямал-202", до середины 2013 года – Astra 1F, с марта 2013 года – "Ямал-300К", с апреля 2013 года – "Ямал-402".

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 имеет 18 эквивалентных транспондеров С-диапазона и 12 эквивалентных транспондеров Ku-диапазона.

"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 имеет 36 эквивалентных транспондеров С-диапазона.

"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.

Ёмкость спутников "Ямал-201" и "Ямал-202" была полностью загружена к 2008 году. Для обеспечения дальнейшего развития операторского бизнеса и удовлетворения растущих потребностей клиентов ОАО "Газпром космические системы" обновляет и наращивает орбитальную спутниковую группировку.

В конце 2012 года на орбиту были выведены два новых спутника ОАО "Газпром космические системы" – "Ямал-300К" и "Ямал-402".



Спутник **"Ямал-300К"** запущен 3 ноября 2012 года и установлен в орбитальную позицию 90°в.д., где он работает совместно со спутником "Ямал-201". С марта 2013 года началась штатная эксплуатация спутника "Ямал-300К" и предоставление пользователям частотно-энергетического ресурса и телекоммуникационных услуг на его основе. "Ямал-300К" предназначен в основном для обслуживания российского телекоммуникационного рынка. Спутник имеет 16 эквивалентных транспондеров С-диапазона и 36 эквивалентных транспондеров Ku-диапазона.

Спутник **"Ямал-402"** запущен 8 декабря 2012 года в позицию 55°в.д. С апреля 2013 года началась штатная эксплуатация спутника и предоставление пользователям частотно-энергетического ресурса и телекоммуникационных услуг на его основе. "Ямал-402" предназначен для обслуживания как российского, так и международного рынка и имеет 66 эквивалентных транспондеров Ku-диапазона.

С конца 2011 года компания предоставляла ресурс и услуги на спутнике **Astra 1F**, принадлежащем международному спутниковому оператору SES. Спутник Astra 1F по соглашению с SES был переведен в позицию ОАО "Газпром космические системы" 55°в.д. и работал там до середины 2013 года. Клиенты, работавшие на этом спутнике, были переведены на спутник "Ямал-402".

После запуска спутников "Ямал-300К" и "Ямал-402" суммарный объем спутникового ресурса Системы "Ямал" возрос в 2,4 раза. В течение 2013 года осуществлялась постепенная загрузка ресурса новых спутников.

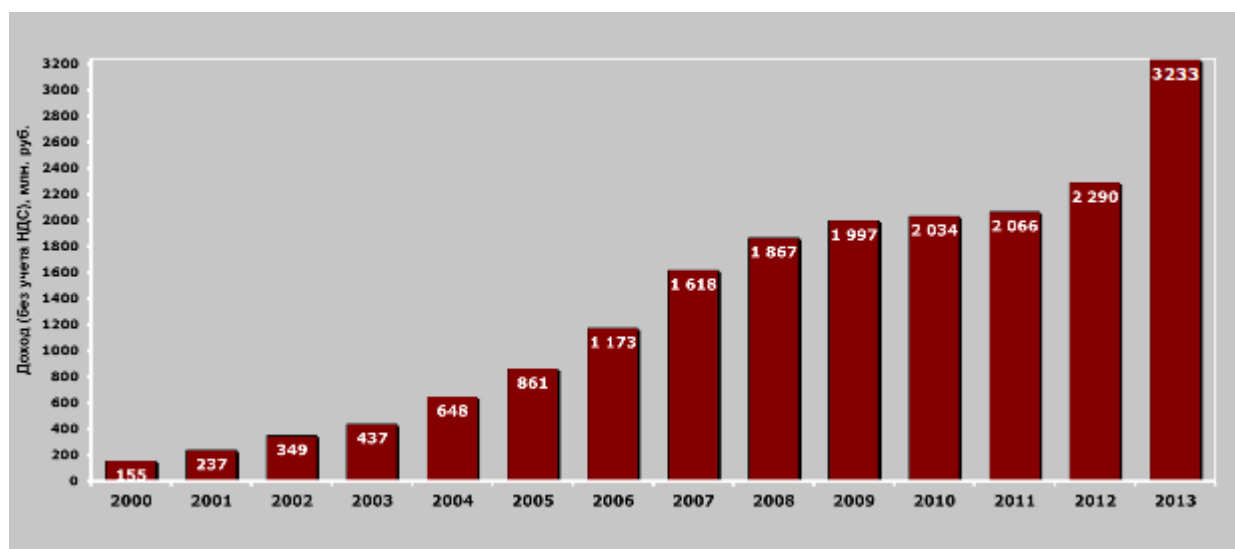
Доходы операторского бизнеса формируются от непосредственных продаж спутникового частотно-энергетического ресурса (транспондеров) и продаж спутниковых телекоммуникационных услуг.

Реализация спутникового ресурса путем предоставления телекоммуникационных услуг на базе собственной наземной телекоммуникационной инфраструктуры осуществляется ОАО "Газпром космические системы" с целью получения добавленной стоимости и диверсификации операторского бизнеса для снижения рыночных рисков.

В 2013 году 79% спутникового ресурса было реализовано через непосредственную продажу, остальная часть (21%) – через предоставление телекоммуникационных услуг.

**Суммарный объем дохода от операторского бизнеса**, полученный ОАО "Газпром космические системы" в 2013 году, **составил 3 233 млн. руб.** (без учета НДС), что на 943 млн. руб. или **на 41% превышает** доход 2012 года. Значительное увеличение дохода достигнуто благодаря вводу в эксплуатацию новых спутников "Ямал-300К" и "Ямал-402".

### ДИНАМИКА ДОХОДОВ ОТ ОПЕРАТОРСКОГО БИЗНЕСА ОАО "ГАЗПРОМ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ"



Структурно **суммарный объем дохода операторского бизнеса 3 233 млн. руб.** (без учета НДС), составляют:

– представление спутникового ресурса	2 522 млн. руб.
– "Ямал-201" и "Ямал-202"	1 451 млн. руб.
– "Ямал-300К"	763 млн. руб.
– "Ямал-402"/ Astra 1F	308 млн. руб.
– предоставление телекоммуникационных услуг на базе спутников	711 млн. руб.
– "Ямал-201" и "Ямал-202"	530 млн. руб.
– "Ямал-300К"	103 млн. руб.
– "Ямал-402"/ Astra 1F	78 млн. руб.

Введение в штатную эксплуатацию в 2013 году новых спутников "Ямал-300К" и "Ямал-402" дало возможность расширить бизнес по существующим клиентам, привлечь новых потребителей и, тем самым, обеспечить рост доходов компании.

На конец 2013 года клиентская база операторского бизнеса ОАО "Газпром космические системы" насчитывала более 230 клиентов, работа с которыми осуществлялась более чем по 330 договорам и контрактам.

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

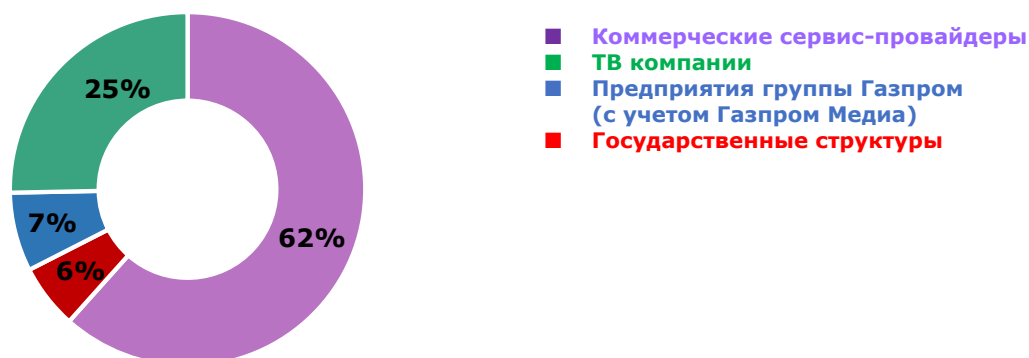
Значительная часть спутниковых телекоммуникационных услуг (примерно 7% от суммарного объема дохода операторского бизнеса) предоставляется предприятиям Группы Газпром (более 40 предприятий). Спутниковая связь используется на всех направлениях производственной деятельности ОАО "Газпром" - бурение, добыча, переработка, транспортировка и распределение газа, финансовые расчеты, а также для управления компанией.

Для обеспечения спутниковыми телекоммуникационными услугами компаний Группы Газпром ОАО "Газпром космические системы" эксплуатирует сеть спутниковой связи "Ямал" в составе более 400 земных станций.

Наиболее многочисленная группа потребителей, насчитывающая более 120 компаний – это российские ведомственные и коммерческие сервис-провайдеры телекоммуникационных услуг. Крупнейшие из них – Сатис-ТЛ-94, Рейстелеком, Ямалтелеком, РуСат, Эквант, ТИС, Востоктелеком, Мегафон и другие.

Основные государственные структуры (более 20 компаний), потребляющие ресурс спутников "Ямал": Министерство обороны РФ, Спецсвязь ФСО России, ФГУП ВГТРК, ФГУП РТРС, ФГУП "Ситуационно-кризисный центр Росатома", Томский Государственный Университет, ФГБУ "Авиаметтелеком Росгидромета" и другие.

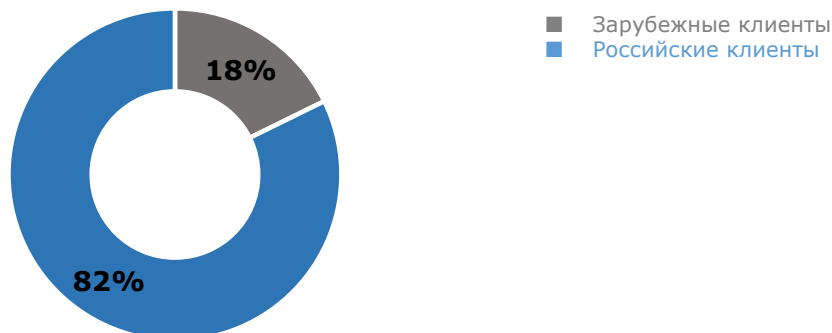
### СТРУКТУРА КЛИЕНТСКОЙ БАЗЫ ОПЕРАТОРСКОГО БИЗНЕСА



Ресурс спутников "Ямал" используется для предоставления спутниковых услуг конечным пользователям в 50 странах мира. В 2013 году объем продаж компании на международном рынке составил 18% от общего объема продаж по операторской деятельности.

Клиентами ОАО "Газпром космические системы" являются около 30 зарубежных компаний, среди них: PCCW Global (Гонконг), INSAT GmbH (Германия), EMC (США), Globecom Europe (Нидерланды), Etisalat (ОАЭ), Satgate (Литва), Signalhorn Trusted Networks GmbH (Германия), RRSAT Global Communications (Израиль), Pehla Media & Entertainment (ОАЭ), Thaicom Public Limited Company (Тайланд), Arqiva (Великобритания), All-Sat (Турция), Radio Nawa (Афганистан), ST Teleport (Сингапур), Emperion (Дания) и другие.

### СТРУКТУРА ПРОДАЖ ОПЕРАТОРСКОГО БИЗНЕСА ПО ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К РЫНКАМ



В 2013 году значительно возросло количество телевизионных и радиоканалов, транслируемых через спутники "Ямал". К концу 2013 года со спутников "Ямал" можно было принимать 294 телевизионных и 140 радио каналов (для сравнения: в 2012 году - 165 телевизионных канала и около 100 радиоканалов).

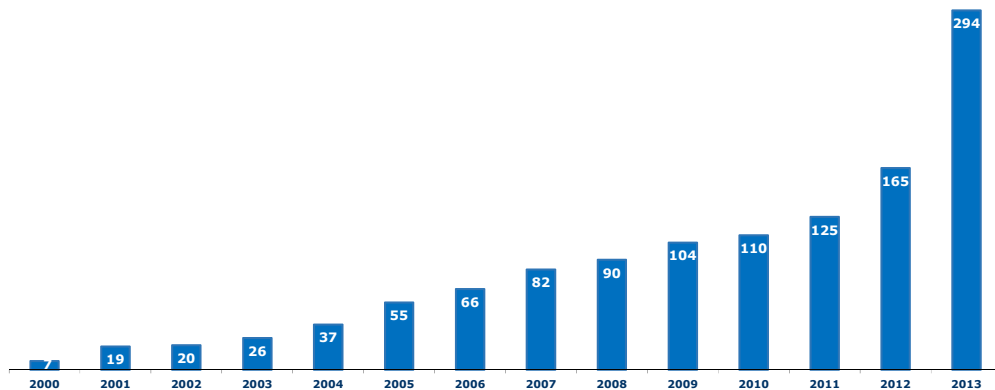
Через спутники Ямал транслируются:

- российские центральные ТВ-каналы (Россия-2, Россия-24, РТР Планета, ТНТ, НТВ, ТВ-3, СТС, Домашний, РЕН ТВ, Звезда и другие),
- ТВ-каналы российских регионов, транслируемые из региональных центров (Хабаровск, Тверь, Чита, Горно-Алтайск, Биробиджан, Архангельск, Тюмень, Петрозаводск, Тула, Тамбов, Челябинск, Екатеринбург, Омск, Вологда, Ханты-Мансийск и другие),
- ТВ-каналы, транслируемые зарубежными вещательными компаниями (Saba TV, TV 2 Lorry, TRT, TVN, и другие).

Договоры на трансляцию ТВ-каналов заключены с более чем 60 телевизионными компаниями. Крупнейший клиент – ФГУП ВГТРК, в рамках договора с которым через спутники "Ямал" транслируется 4 центральных и 17 региональных телеканалов, также региональные ТВ-каналы ФГУП ВГТРК транслируются через технические средства заказчиков.

К концу 2013 года через спутники "Ямал" транслировались 13 ТВ-пакетов первого и второго мультиплекса государственных цифровых ТВ и радиоканалов в рамках реализации Федеральной Целевой Программы "Развитие телерадиовещания в Российской Федерации на 2009—2015 годы".

## РОСТ КОЛИЧЕСТВА ТЕЛЕВИЗИОННЫХ КАНАЛОВ, РАБОТАЮЩИХ ЧЕРЕЗ СПУТНИКИ "ЯМАЛ"



На конец 2013 года через спутники "Ямал" работало около 9.5 тысяч центральных и абонентских приемо-передающих земных станций спутниковой связи (в 2012 году – 7 тысяч), что составляет примерно 15% от общего количества земных станций в Российской Федерации.

В рамках операторского бизнеса ОАО "Газпром космические системы" осуществляет эксплуатацию орбитальной группировки спутников "Ямал", системное и правовое обеспечение продаж спутникового ресурса и эксплуатацию наземной инфраструктуры.

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

В части системного и правового обеспечения продаж спутникового ресурса и эксплуатации сетей связи и телевидения проводится непрерывный оперативный мониторинг транспондеров спутников, измерение параметров земных станций пользователей для их допуска к частотному ресурсу спутников, расчеты энергетических параметров радиоканалов потенциальных пользователей.

В обеспечение частотной координации орбитальных позиций для спутников "Ямал" и международно-правовой защиты работы спутниковых сетей связи проводятся переговоры с зарубежными администрациями связи (включая международные организации и спутниковых операторов).

В части эксплуатации наземной инфраструктуры Системы спутниковой связи и вещания "Ямал" обеспечивается поддержание работоспособности действующих каналов спутниковой связи, телевидения и доступа в Интернет, каналов видеоконференцсвязи верхнего уровня ОАО "Газпром", в связи с чем проводятся плановые регламентные работы и техническое обслуживание телепортов и региональных земных станций.

## ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ УСЛУГ

В настоящее время ОАО "Газпром космические системы" разработаны и применяются на объектах газовой инфраструктуры геоинформационные технологии:

- обследование линейной части магистральных газопроводов,
- контроль за состоянием магистральных газопроводов, их охранных зон и зон минимально допустимых расстояний,
- мониторинг смещений земной поверхности и объектов,
- картографирование объектов и территорий,
- информационное обеспечение кадастровых работ и др.

Геоинформационные услуги предприятиям Группы Газпром оказываются на базе созданного ОАО "Газпром космические системы" Центра аэрокосмического мониторинга, расположенного в Щёлково Московской области.

В настоящее время при производстве геоинформационной продукции используются данные аэросъёмки с беспилотных летательных аппаратов и космические снимки с зарубежных спутников ДЗЗ, так как в России современные системы космического наблюдения отсутствуют.

Для обеспечения потребностей предприятий Группы Газпром в геоинформационных услугах ОАО "Газпром космические системы" в рамках Долгосрочной Программы развития на период до 2020 года планирует создание полномасштабной системы аэрокосмического мониторинга "СМОТР" на базе собственных радиолокационных и оптико-электронных спутников дистанционного зондирования Земли.

Созданный Центр аэрокосмического мониторинга, обеспечивающий формирование конечной геоинформационной продукции, является элементом наземной инфраструктуры аэрокосмического мониторинга системы "СМОТР".



## РАЗРАБОТКА КОСМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

В рамках данного направления деятельности ОАО "Газпром космические системы" выступает как разработчик и системный интегратор космических систем и их элементов, выполняя следующие работы:

- проектирование космических систем и их элементов,
- проектирование и создание полезных нагрузок спутников связи и дистанционного зондирования Земли,
- разработка и создание наземных комплексов управления спутниками, контрольно-измерительных комплексов,
- организация запуска спутников.

Работы по проектированию, системной интеграции и созданию элементов космических систем компания осуществляет с 90-х годов, когда велось строительство спутника "Ямал-100". Учитывая принципиальное значение ретранслятора спутника и наземного комплекса управления спутником для потребительских свойств системы "Ямал" в целом, компания взяла на себя их разработку и создание. В итоге был создан спутник "Ямал-100" - первый российский спутник связи нового поколения, ставший основой Системы спутниковой связи и вещания "Ямал".

По такому же принципу осуществлялась реализация спутниковых проектов "Ямал-200", "Ямал-300" и "Ямал-400", ставших новыми этапами развития Системы спутниковой связи и вещания "Ямал".

При реализации проекта "Ямал-200" компания отвечала за создание космического комплекса в целом, осуществляла разработку космического комплекса, создание полезных нагрузок для спутников, создание наземного комплекса управления спутниками и контрольно-измерительного комплекса, а также организацию запуска спутников.

При создании спутника "Ямал-300К" ОАО "Газпром космические системы" осуществляло разработку полезной нагрузки и поставку оборудования полезной нагрузки, разработку и создание подсистем наземного комплекса управления.

По проекту "Ямал-400" ОАО "Газпром космические системы" отвечает за создание бортового ретранслятора спутника "Ямал-401" и системы служебного канала управления, а также осуществляет создание наземного комплекса управления для спутника "Ямал-401" и контрольно-измерительного комплекса.

На сегодняшний день ОАО "Газпром космические системы" - единственная российская компания, разрабатывающая полезные нагрузки для коммерческих спутников связи, которые прошли летную квалификацию.

Изготовление спутников с полезными нагрузками, созданными ОАО "Газпром космические системы", осуществляют компании, имеющие сборочное производство космических аппаратов. Для изготовления спутников "Ямал-100", "Ямал-201" и "Ямал-202" привлекалась РКК "Энергия" им. С.П. Королёва, для изготовления спутников "Ямал-300К" и "Ямал-401" - ИСС им. М.Ф. Решетнева, для изготовления спутников "Ямал-402" и "Ямал-601" - французская компания Thales Alenia Space.

Работы по данному направлению осуществляет Головное конструкторское бюро (ГКБ) - специальное структурное подразделение ОАО «Газпром космические системы», в котором собран профессиональный коллектив разработчиков и проектировщиков.

Наличие ГКБ, а также соответствующей технической инфраструктуры, позволяют компании разрабатывать и создавать космические системы и их элементы как в интересах реализации собственных инвестиционных проектов, так и для других заказчиков.

## **ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗВЕРТЫВАНИЕ СЕТЕЙ СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ**

Проектирование и развертывание сетей спутниковой связи и спутникового цифрового телевидения ОАО «Газпром космические системы» осуществляет с целью расширения рынка для реализации спутникового ресурса и получения дополнительного дохода.

ОАО «Газпром космические системы» имеет богатый опыт проектирования и строительства как отдельных станций спутниковой связи и телевидения, так и телекоммуникационных и телевизионных систем в целом.

В этой деятельности ОАО «Газпром космические системы» применяет самые современные телекоммуникационные технологии, что позволяет в сочетании с качественным ресурсом спутников «Ямал» предложить заказчикам надежные и экономичные решения.

Компания может поставить несколько вариантов сертифицированных станций спутниковой связи, а также передающих и приемных станций спутникового телевидения, на базе которых заказчик получит требуемую конфигурацию сети с нужными характеристиками.

В рамках данного направления деятельности ОАО «Газпром космические системы» также обеспечивает заказчикам получение необходимых разрешительных документов и выполняет эксплуатацию и техническую поддержку созданных сетей спутниковой связи и телевидения.

Работы осуществляются как в интересах предприятий Группы Газпром, так и в интересах внешних 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.

## 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).

Перспективы развития спутниковой группировки ОАО «Газпром космические системы» отражены также в разделе 7 «Основные стратегические направления развития сети связи ОАО «Газпром» (7.10 «Развитие спутниковой связи») Программы развития сети связи ОАО «Газпром» на период 2009-2014 гг., утвержденной Постановлением Правления ОАО «Газпром» от 24.03.2010 № 9. 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 ряд 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. – Протокол №4/3 от 27.11.2000, №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, №1019-ОП от 30.11.2001, Протокол № 29/4 от 06.10.2003, №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, №10-08-09-1/61 от 23.08.2010, №12-15-06 от 02.10.2012, №12-15-05-6 от 02.10.2012;
- 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, №11-12-03-4 от 08.09.2011, № 11-12-07-1/85 от 08.09.2011;
- по орбитальной позиции 81.75°в.д. - №05-11-01-001 от 19.12.2005;
- по орбитальной позиции 183°в.д. – №13-21-08-4/6 от 24.10.2013.

ОАО «Газпром космические системы» использует орбитально-частотный ресурс спутниковых сетей компании NSS (дочерняя компания SES), заявленных в МСЭ от имени Администрации связи Нидерландов в орбитальной позиции 183°в.д. в соответствии с Соглашением об использовании частот. Использование орбитальной позиции 183°в.д. согласовано с ОАО «Газпром» (резолюция от 17.05.2013 №03-1062) и Минкомсвязи России (письмо от 17.04.2013 №ДС-П12-4334).

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
  - по предоставлению услуг связи по передаче данных, за исключением услуг связи по передаче данных для целей передачи голосовой информации - №107303 от 12.12.2010, №107304 от 10.05.2010,
  - по предоставлению услуг связи по предоставлению каналов связи - №107301 от 13.06.2010, № 107306 от 18.05.2011, №113493 от 30.12.2013,
  - по предоставлению тематических услуг связи - №107305 от 25.07.2010, №107747 от 11.04.2013;



- Лицензия Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии на осуществление геодезических и картографических работ федерального назначения, результаты которых имеют общегосударственное межотраслевое значение - №50-00024Ф от 12.07.2013;
- 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 здравоохранения Московской области на осуществление медицинской деятельности - №ЛО-50-01-004146 от 07.04.2013;
- Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ по подготовке проектной документации, 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-035-730 от 18.03.2013;
- 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" - №001572-2013-5018035691-С-041 от 28.02.2013.

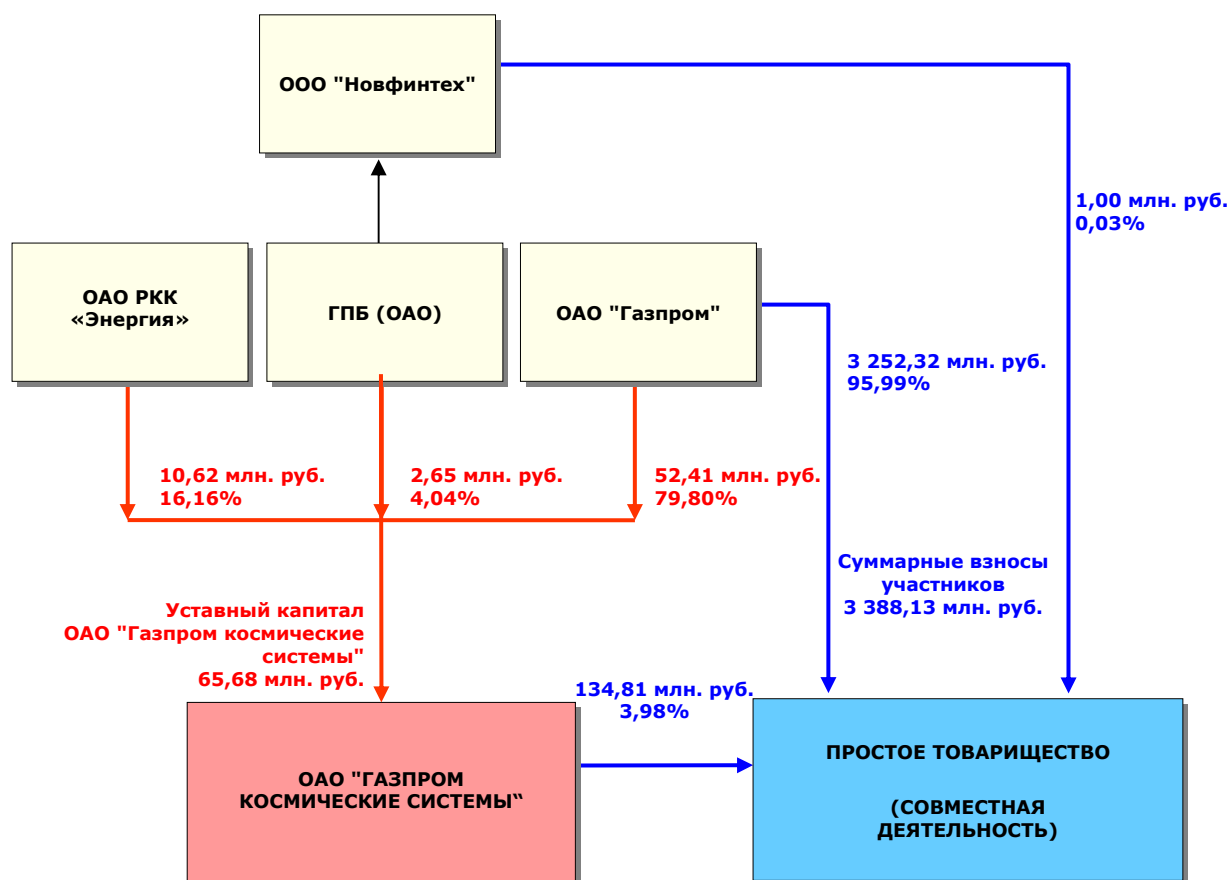
# 3

## **ОТЧЕТ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ**

## ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА

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

- акционерного общества (далее «**Самостоятельная деятельность**»);
- простого товарищества по договору о Совместной деятельности № 2/919-99 от 20.08.1999 между ОАО «Газпром», ОАО «Газпром космические системы» и ООО «Новфинтех» (далее «**Совместная деятельность**»).



## НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2013 ГОДУ

В 2013 году ОАО «Газпром космические системы» осуществляло следующие виды деятельности:

### Самостоятельная деятельность

Операционная деятельность:

- проектирование и развертывание сетей спутниковой связи и спутникового цифрового телевидения в интересах компаний Группы Газпром;
- эксплуатация и техническая поддержка телекоммуникационных систем в интересах компаний Группы Газпром и внешних заказчиков;
- проектирование и развертывание сетей спутниковой связи и спутникового цифрового телевидения для государственных и корпоративных заказчиков;
- предоставление ресурса спутников «Ямал-300К», «Ямал-402» и Astra 1F;
- предоставление телекоммуникационных услуг на базе ресурса спутников «Ямал-300К», «Ямал-402» и Astra 1F.

Инвестиционная деятельность:

- создание космического комплекса связи и вещания «Ямал-300»;
- создание космического комплекса связи и вещания «Ямал-400»;
- дооснащение инфраструктуры компании;
- проведение мероприятий по оформлению прав на земельный участок для развития производственной инфраструктуры.

### Совместная деятельность

Операционная деятельность:

- предоставление ресурса спутников «Ямал-201» и «Ямал-202»;
- предоставление телекоммуникационных услуг на базе ресурса спутников «Ямал-201» и «Ямал-202»;
- предоставление геоинформационных услуг на базе центра аэрокосмического мониторинга.

Инвестиционная деятельность:

- разработка технико-экономических обоснований и бизнес-планов на космические системы связи «Ямал-600» и «Ямал-500», на создание космической системы дистанционного зондирования Земли «СМОТР», проведение конкурентных процедур по выбору подрядчиков;
- разработка технико-экономического обоснования проекта «Создание региональной системы дистанционного зондирования Земли в интересах Группы Газпром, Сибирского региона и Томской области»;
- модернизация и дооснащение телекоммуникационных мощностей и инфраструктуры аэрокосмического мониторинга.

## САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

### ОПЕРАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

#### ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗВЕРТЫВАНИЕ СЕТЕЙ СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ И СПУТНИКОВОГО ЦИФРОВОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ В ИНТЕРЕСАХ КОМПАНИЙ ГРУППЫ ГАЗПРОМ

Для компаний Группы Газпром в 2013 году выполнены следующие работы:

- завершено развертывание (модернизация) сети станций спутниковой связи ООО «Газпром межрегионгаз» в связи с демонтажем центральной станции спутниковой связи (здание центрального офиса ОАО «Газпром», г. Москва);
- поставлено 11 приемных станций спутниковой связи и спутникового телевидения на объекты газопровода Бованенково-Ухта в интересах ЗАО «Ямалгазинвест» (по договорам с ООО «Инвестгазавтоматика» и ООО «ТелеСофт»);
- развернуты 4 станции спутниковой связи в п. Новый Порт, на Мысе Каменном и на Мессояхском месторождении в интересах ООО «Газпром нефть» по договору с ООО «Газпромнефть-Снабжение»;
- развернуты 2 станции спутниковой связи в направлении «Новый Уренгой – ЛОК «Витязь» (г. Анапа)» в интересах ООО «Газпром добыча Уренгой»;
- развернута станция коллективного приема программ спутникового ТВ на объекте КС-8 «Чикшинская» в системе линейной части газопровода Бованенково-Ухта в интересах ЗАО «Ямалгазинвест» по договору с ОАО «Сварочно-монтажный трест»;
- выполнены работы по проектированию сети спутниковой связи в Хабаровском крае в интересах ОАО «Газпром газэнергосеть» по договору с ЗАО «Лорес»;
- выполнены проектные работы на станцию спутниковой связи в г. Варна (по договору с ОАО «ЮжНИИГипрогаз»);
- выполнены проектные работы на станцию спутниковой связи на КС «Русская» по договору с ООО «Гипроспецгаз»;
- поставлено и смонтировано оборудование спутниковой связи на ППБУ «Doo-Sung» по договорам с ООО «Газпром геологоразведка»;
- выполнены работы по организации 4-х стационарных и 6-ти передвижных комплексов удаленного видеонаблюдения на объектах Южно-Европейского газопровода в интересах ООО «Газпром инвест»;
- завершены работы по организации региональной сети передачи данных на объектах филиалов «Надымское УИРС» и «Ноябрьское УИРС» по договору с ООО «Газпром подземремонт Уренгой».

#### **Получен доход в размере 44 456 тыс. руб.**

ОАО «Газпром космические системы» в качестве заказчика продолжает работы по инвестиционному проекту ОАО «Газпром» «Комплекс станций спутниковой связи для представительств ОАО «Газпром». В 2013 году были выполнены работы по корректировке проектно-сметной документации. Проектная документация принята для проведения экспертизы.

Кроме того, ОАО «Газпром космические системы» в качестве заказчика выполняло работы по инвестиционному проекту ОАО «Газпром» «Сеть спутниковой связи для обеспечения аварийно – восстановительных работ».

ОАО «Газпром космические системы» совместно с ООО «Газпром связь» в 2013 году организованы и проведены испытания опытного участка магистральной MPLS сети передачи данных ОАО «Газпром», развернутого с использованием высокоскоростного спутникового (до 155 Мбит/с) канала связи.

### ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ В ИНТЕРЕСАХ КОМПАНИЙ ГРУППЫ ГАЗПРОМ И ВНЕШНИХ ЗАКАЗЧИКОВ

ОАО «Газпром космические системы» в течение 2013 года оказало услуги по эксплуатации и технической поддержке ранее созданных сетей спутниковой связи:

- ООО «Газпром межрегионгаз» (22 земные станции Ku-диапазона, 54 объекта модернизированной сети связи);
- ООО «Газфлот» (3 земные станции C-диапазона);
- ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» (2 земные станции C-диапазона и 4 земные станции Ku-диапазона).

Для организации спутниковых каналов связи в интересах дочерних предприятий ОАО «Газпром» в аренду предоставлено 30 станций спутниковой связи.

**Получен доход в размере 18 848 тыс. руб.**

### ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗВЕРТЫВАНИЕ СЕТЕЙ СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ И СПУТНИКОВОГО ЦИФРОВОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И КОРПОРАТИВНЫХ ЗАКАЗЧИКОВ

Для государственных и корпоративных заказчиков за 2013 год выполнены следующие работы:

- завершено развертывание 35 объектов информационной образовательной сети в Волгоградской области в интересах Фонда поддержки образования;
- осуществлена поставка оборудования для трех станций спутниковой связи C-диапазона в Красноярском Крае в интересах ОАО УК «Северный воздушный мост»;
- модернизирована распределительная телевизионная сеть на территории ЯНАО в интересах информационного агентства «ЯТВ»;
- поставлены два терминальных комплекта и станция спутниковой связи для реализации услуг широкополосного доступа ООО «Акситекс» и ООО «Предприятие «Бермос»;
- осуществлено изготовление и поставка станции спутниковой связи для ООО «Техносерв АС».

**Получен доход в размере 18 706 тыс. руб.**

### ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ РЕСУРСА СПУТНИКОВ «ЯМАЛ-300К», «ЯМАЛ-402» И ASTRA 1F

С марта 2013 года ОАО «Газпром космические системы» на базе спутника «Ямал-300К» начало предоставление заказчикам частотно-энергетического ресурса. Объем продаж ресурса на конец 2013 года составил 804 МГц. За 2013 год заключено более 23 договоров и дополнительных соглашений к действующим договорам с заказчиками на Российском рынке, **получен доход в размере 762 500 тыс. руб.**

С апреля 2013 года ОАО «Газпром космические системы» на базе спутника «Ямал-402» начало предоставление заказчикам частотно-энергетического ресурса. Объем продаж ресурса на конец 2013 года составил 497 МГц. За 2013 год заключено 30 договоров и дополнительных соглашений к действующим договорам с заказчиками на Российском и зарубежном рынках, **получен доход в размере 256 940 тыс. руб.**

Объем продаж ресурса спутника **Astra 1F** за 2013 год составил 35 МГц, **получен доход в размере 51 227 тыс. руб.**

**Совокупный доход составил 1 070 667 тыс. руб.**

**ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ УСЛУГ  
НА БАЗЕ РЕСУРСА СПУТНИКОВ «ЯМАЛ-300К», «ЯМАЛ-402» И ASTRA 1F**

За 2013 год ОАО «Газпром космические системы» на базе спутника «Ямал-300К» предоставлены телекоммуникационные услуги: спутниковые каналы связи с суммарной информационной скоростью 77 Мбит/с, услуги телерадиовещания в объеме 31,5 МГц и услуги доступа в Интернет и видеоконференцсвязи с суммарной пропускной способностью 43 Мбит/с.

**За 2013 год получен совокупный доход от реализации телекоммуникационных услуг на базе спутника «Ямал-300К» в размере 103 493 тыс. руб.**

За 2013 год ОАО «Газпром космические системы» на базе спутников «Ямал-402» и Astra 1F предоставлены телекоммуникационные услуги: спутниковые каналы связи с суммарной информационной скоростью 39 Мбит/с, услуги телерадиовещания в объеме 31,6 МГц и услуги доступа в Интернет и видеоконференцсвязи с суммарной пропускной способностью 71 Мбит/с.

**За 2013 год получен доход от реализации телекоммуникационных услуг на базе спутников «Ямал-402» и Astra 1F в размере 77 683 тыс. руб.**

**Совокупный доход составил 181 176 тыс. руб.**

## ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

### СОЗДАНИЕ КОСМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА СВЯЗИ И ВЕЩАНИЯ «ЯМАЛ-300»

Проект «Ямал-300» предусматривает создание и запуск на геостационарную орбиту телекоммуникационного спутника «Ямал-300К», а также строительство Наземного комплекса управления спутником, Контрольно-измерительного комплекса и объектов наземной телекоммуникационной инфраструктуры (Щелково, Московская область).

03 ноября 2012 года с космодрома Байконур состоялся запуск спутника «Ямал-300К».



Работы по созданию космического комплекса связи и вещания «Ямал-300К», запланированные Программой работ на 2013 год, выполнены в полном объеме:

- завершены летные испытания космического комплекса;
- космический аппарат «Ямал-300К» сдан в штатную эксплуатацию 29 марта 2013 года, управление спутником осуществляется ОАО «Газпром космические системы» из Центра управления полетом (Щелково, Московская область).



## СОЗДАНИЕ КОСМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА СВЯЗИ И ВЕЩАНИЯ «ЯМАЛ-400»

Программа «Ямал-400» предусматривает создание и запуск на геостационарную орбиту двух телекоммуникационных спутников «Ямал-401» и «Ямал-402», а также строительство Наземных комплексов управления этими спутниками, Контрольно-измерительного комплекса и объектов наземной телекоммуникационной инфраструктуры на основной и резервной территориях.

08 декабря 2012 года с космодрома Байконур состоялся запуск спутника «Ямал-402».



Работы по созданию космического комплекса связи и вещания «Ямал-402», запланированные Программой работ на 2013 год, выполнены в полном объеме:

- завершены летные испытания космического комплекса;
- космический аппарат «Ямал-402» сдан в штатную эксплуатацию 26 апреля 2013 года, управление спутником «Ямал-402» осуществляется ОАО «Газпром космические системы» из Центра управления полетом (Щелково, Московская область);
- Наземный комплекс управления передан в штатную эксплуатацию.

В связи с тем, что при запуске космического аппарата из-за нештатной работы разгонного блока «Бриз-М» спутник «Ямал-402» был выведен на нерасчетную орбиту, для достижения целевой орбиты потребовалось дополнительное включение апогейного двигателя спутника и дополнительное топливо.

В результате происшествия остаточный срок эксплуатации космического аппарата на геостационарной орбите составил 11,453 лет вместо 15 лет. ОАО «Газпром космические системы» направило в адрес страховщика программы «Ямал-400» (ОАО «СОГАЗ») уведомление об убытке и предоставило доказательство убытка. В июле 2013 года страховщиком перечислена окончательная страховая выплата. В соответствии с Актами об урегулировании страховой претензии, подписанными страхователем и страховщиком, предъявленная претензия полностью урегулирована.

По созданию космической системы «Ямал-401» в 2013 году выполнены следующие работы:

- выпущена конструкторская документация на КА «Ямал-401»;
- проведена отработка эксплуатационной документации по управлению полетом КА «Ямал-401» на динамическом программном имитаторе;
- завершена сборка платформы КА «Ямал-401» и проведены электрические испытания платформы;

- проведены электрические испытания КА «Ямал-401» и испытания КА в термобарокамере;
- выпущена программно-методическая и эксплуатационная документация на Наземный комплекс управления (НКУ);
- проведена поставка оборудования НКУ и выполнены строительно-монтажные работы;
- проведены приемо-сдаточные испытания составных частей НКУ;
- проведены комплексные испытания Центра управления полетом (ЦУП), Резервного пункта управления (РПУ) и НКУ в целом;
- введены в эксплуатацию земные станции спутниковой связи (ЦССС-6Щ и ЦССС-6ЩВ) и платформа управления сетью (HUB) для оказания услуг широкополосного доступа массовому пользователю.

## СОВМЕСТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

### ОПЕРАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

#### ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ РЕСУРСА СПУТНИКОВ «ЯМАЛ-201» И «ЯМАЛ-202»

За 2013 год ОАО «Газпром космические системы» на базе спутников «Ямал-201» и «Ямал-202» реализовало заказчикам частотно-энергетический ресурс в объеме 1 643 МГц (1 295 МГц на российском рынке и 348 МГц на зарубежном), в результате **получен совокупный доход в размере 1 450 806 тыс. руб.**

#### ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ УСЛУГ НА БАЗЕ СПУТНИКОВ «ЯМАЛ-201» И «ЯМАЛ-202»

За 2013 год ОАО «Газпром космические системы» на базе спутников «Ямал-201» и «Ямал-202» предоставило 172 спутниковых каналов связи, 66 телеканалов и 64 радиоканалов, 151 Мбит/с доступа в Интернет и видеоконференцсвязи.

**Получен совокупный доход от реализации телекоммуникационных услуг в размере 530 049 тыс. руб.**

#### ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ УСЛУГ НА БАЗЕ ЦЕНТРА АЭРОКОСМИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

**В 2013 году** выполнены следующие работы:

- выполнена аэросъемка с беспилотных летательных аппаратов трасс коридоров магистральных газопроводов и промплощадок компрессорных станций ООО «Газпром трансгаз Югорск» и космическая съемка высокого разрешения трасс магистральных газопроводов в интересах ООО «Газпром трансгаз Югорск». По данным беспилотной и космической съемки подготовлена тематическая геоинформационная система, разработаны методики диагностического обследования объектов транспортировки газа;
- выполнена космическая съемка участка магистрального газопровода в зоне ответственности Тарумовского ЛПУ МГ ООО «Газпром трансгаз Махачкала» в интересах ООО «Газпром центрремонт». По данным спутниковой съемки изготовлены ортофотопланы, создан геоинформационный проект в программном продукте ArcGis, выявлены опасные природные явления и процессы, оказывающие влияние на состояние МГ, позиционированы на ортофотопланах охранные зоны и зоны минимальных расстояний, выявлены попадающие в них объекты;
- выполнены работы по геотехнической диагностике объектов ООО «Газпром трансгаз Краснодар» в интересах ООО «Газпром центрремонт». Выпущен отчет о диагностике объектов транспорта газа;
- проведены работы по аэросъемке линии электропередачи ВЛ-10 на участках Северо-Европейского газопровода (0-247 км) и Грязовец-Выборг (319 - 597 км) с использованием беспилотных летательных аппаратов в интересах ООО «МГУ-Геофизика». В ходе работы изготовлены ортофотопланы участков трассы;
- выполнена НИР по разработке предложений по участию ОАО «Газпром» в создании авиационных и космических средств дистанционного зондирования Земли в интересах ОАО «Газпром промгаз». Отчетные материалы представлены заказчику, результаты работы одобрены на заседании Ученого Совета ОАО «Газпром промгаз»;
- выполнены работы по аэрокосмическому мониторингу нарушений охранных зон и минимальных допустимых расстояний от осей действующих магистральных газопроводов, газопроводов-отводов Московского промышленного узла в интересах ООО «Газпром трансгаз Москва». В ходе работы выявлены нарушения охранных зон и зон минимальных расстояний;
- проведена аэрофотосъемка нерестового массива, питающих его водотоков, канала-рыбохода и примыкающего к нему межканального пространства, расположенных в дельте и авандельте

р. Волга с использованием беспилотных летательных аппаратов в интересах ФГУП «Каспийский НИИ рыбного хозяйства». Определены оптимальные режимы аэрофотосъемки и получены репрезентативные данные для рыбохозяйственных целей;

- выполнены работы по созданию геоинформационной системы мониторинга полноты учета объектов недвижимости и границ фактического землепользования на основе данных авиационной беспилотной съемки в интересах Администрации муниципального образования «Началовский сельсовет».

**Получен доход в размере 25 967 тыс. руб.**

## ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

### РАЗРАБОТКА ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБОСНОВАНИЯ И БИЗНЕС-ПЛАНА НА КОСМИЧЕСКУЮ СИСТЕМУ СВЯЗИ «ЯМАЛ-600» И ПРОВЕДЕНИЕ КОНКУРЕНТНЫХ ПРОЦЕДУР ПО ВЫБОРУ ПОДРЯДЧИКА

Проект «Ямал-600» предусматривает создание и запуск на геостационарную орбиту в 2016 году телекоммуникационного спутника «Ямал-601», обеспечивающего плановую замену спутника «Ямал-202» в орбитальной позиции 49°в. д., и развитие бизнеса ОАО «Газпром космические системы» в этой позиции.

Также проект включает создание Наземного комплекса управления для работы со спутником «Ямал-601», создание Контрольно-измерительного комплекса для мониторинга частотно-энергетического ресурса, создание наземной телекоммуникационной инфраструктуры в составе центральных станций спутниковой связи для организации каналов спутниковой связи с целью предоставления широкополосных услуг для массового пользователя.

На спутнике «Ямал-601» будет установлена полезная нагрузка, работающая в С-, Ku- и Ka-диапазонах частот.

Полезная нагрузка в С-диапазоне обеспечит замену спутника «Ямал-202», непрерывность функционирования и возможность развития сети спутниковой связи ОАО «Газпром» и сетей других клиентов, работающих через спутник «Ямал-202», сохранение существующей клиентской базы и достигнутого уровня дохода от эксплуатации этого спутника.

Полезная нагрузка в Ku-диапазоне позволит организовать в интересах ОАО «Газпром» и других пользователей магистральные спутниковые каналы для резервирования наземных линий связи и объединения фрагментов наземной телекоммуникационной инфраструктуры, а также предоставление услуг спутникового телевидения (телевидение распределительного типа, непосредственное и репортажное телевидение).

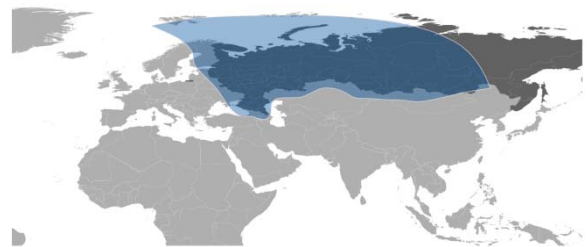
Полезная нагрузка спутника «Ямал-601» в перспективном Ka-диапазоне позволит ОАО «Газпром космические системы» организовать предоставление широкополосных услуг (двусторонний высокоскоростной доступ в Интернет, передача данных, телеметрии, IPTV, репортажное ТВ и пр.) массовым пользователям, расширив тем самым бизнес компании и как спутникового оператора, и как провайдера спутниковых телекоммуникационных услуг.

Спутник «Ямал-601» будет создан компанией Thales Alenia Space France. Запуск спутника будет осуществлен ракетой-носителем «Протон-М». Услуги по запуску (включая средства выведения) предоставляет компания International Launch Services.

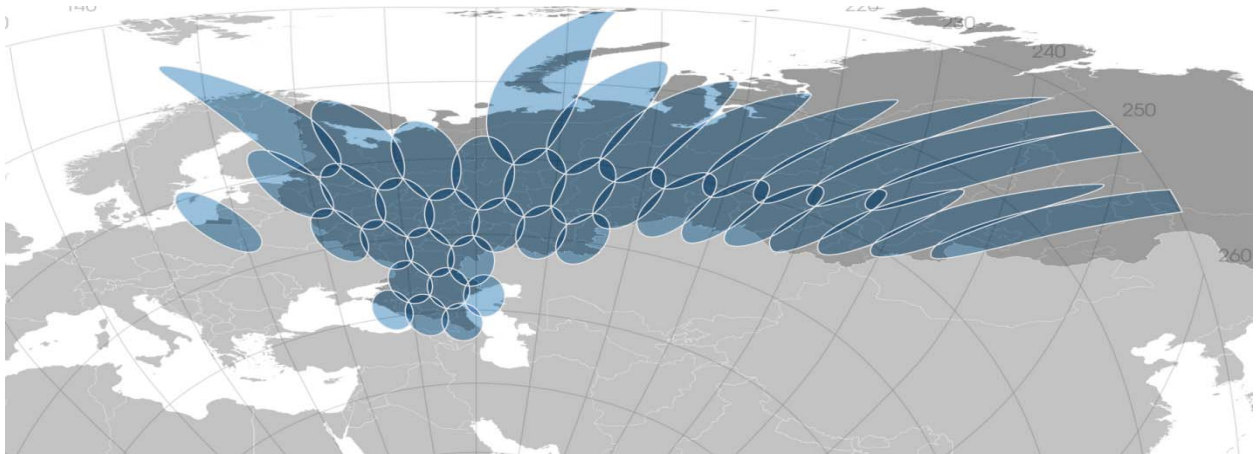
#### ЗОНА ОБСЛУЖИВАНИЯ В С-ДИАПАЗОНЕ



#### ЗОНА ОБСЛУЖИВАНИЯ В KU-ДИАПАЗОНЕ



## ЗОНА ОБСЛУЖИВАНИЯ СПУТНИКА «ЯМАЛ-601» В КА-ДИАПАЗОНЕ



## СЕТЬ СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ В КА-ДИАПАЗОНЕ ДЛЯ МАССОВОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



В 2013 году выполнены следующие работы:

- разработан системный проект на космическую систему связи с космическим аппаратом «Ямал-601»;
- выпущено и утверждено в ОАО «Газпром» задание на корректировку (доработку) технико-экономического обоснования по проекту создания космической системы связи с космическим аппаратом «Ямал-601»;
- разработаны и согласованы с департаментом АСУТП ОАО «Газпром» технико-экономическое обоснование и бизнес-план по проекту создания космической системы связи с космическим аппаратом «Ямал-601»;
- подведены итоги открытого запроса предложений на поставку спутника «Ямал-601» и определен победитель запроса – компания Thales Alenia Space France (Протокол № 1/311/ГКосмСист/13-2.1-3677/30.04.13/ЗГОС от 19.04.2013);
- заключены договоры на поставку спутника «Ямал-601» с Thales Alenia Space France (№ I/2340/TASF-13) и запуск спутника с International Launch Services (№ I/2526/ILS-13);
- проведены процедуры корпоративного одобрения договоров на поставку спутника «Ямал-601» и запуск спутника.

## РАЗРАБОТКА ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБОСНОВАНИЯ И БИЗНЕС-ПЛАНА НА КОСМИЧЕСКУЮ СИСТЕМУ СВЯЗИ «ЯМАЛ-500»

В рамках развития орбитальной группировки системы спутниковой связи и вещания «Ямал» в соответствии с Долгосрочной программой развития ОАО «Газпром космические системы» на период до 2020 года планируется реализация проекта «Ямал-500».

Целью проекта «Ямал-500» является:

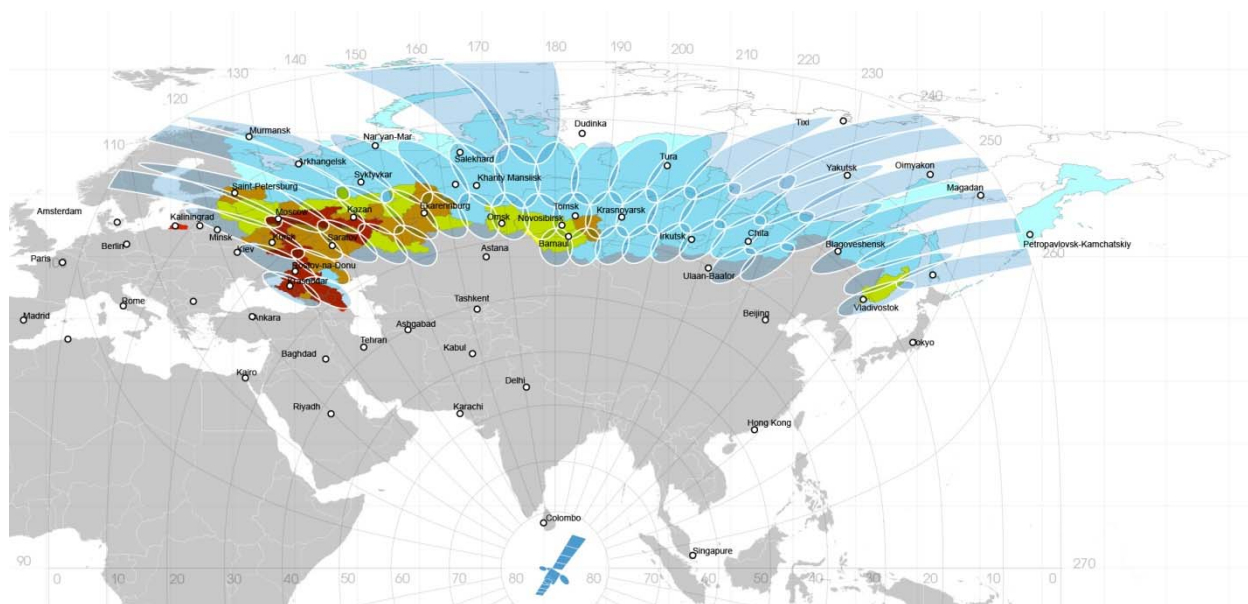
- развитие цифрового телевидения в России;
- развитие бизнеса компании на международном рынке;
- развитие широкополосных услуг для массового пользователя;
- резервирование сетей, планируемых на базе спутника «Ямал-601».

Проект «Ямал-500» предусматривает создание и запуск на геостационарную орбиту телекоммуникационного спутника «Ямал-501» тяжелого класса, на котором будет установлена полезная нагрузка, работающая в Ku- и Ka-диапазонах частот.

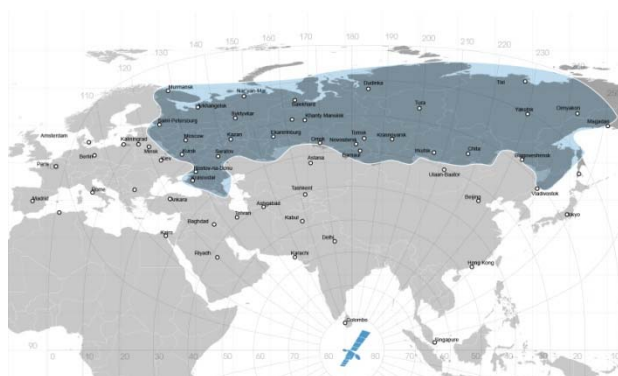
В рамках проекта также будут созданы Наземный комплекс управления спутником «Ямал-501», Контрольно-измерительный комплекс мониторинга частотно-энергетического ресурса, будет дооснащена наземная телекоммуникационная инфраструктура системы «Ямал» тремя центральными станциями спутниковой связи.

После проведения конкурентных процедур и определения головного подрядчика по созданию космической системы связи и вещания с КА «Ямал-501» основные параметры проекта в установленном порядке будут вынесены на одобрение Совета директоров ОАО «Газпром космические системы».

### ЗОНА ОБСЛУЖИВАНИЯ СПУТНИКА «ЯМАЛ-501» КА-ДИАПАЗОН



## ЗОНЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ СПУТНИКА "ЯМАЛ-501" КУ-ДИАПАЗОН



**Российский луч (плановые частоты)**



**Зарубежные лучи - фиксированный  
и перенацеливаемый  
(стандартные частоты,  
регионы подлежат уточнению)**

В 2013 году выполнены следующие работы:

- разработаны системные и маркетинговые требования на космическую систему связи «Ямал-500»;
- разработано и утверждено в ОАО «Газпром» задание на технико-экономическое обоснование по проекту создания космической системы связи «Ямал-500»;
- разработано технико-экономическое обоснование и бизнес-план по проекту создания космической системы связи «Ямал-500».



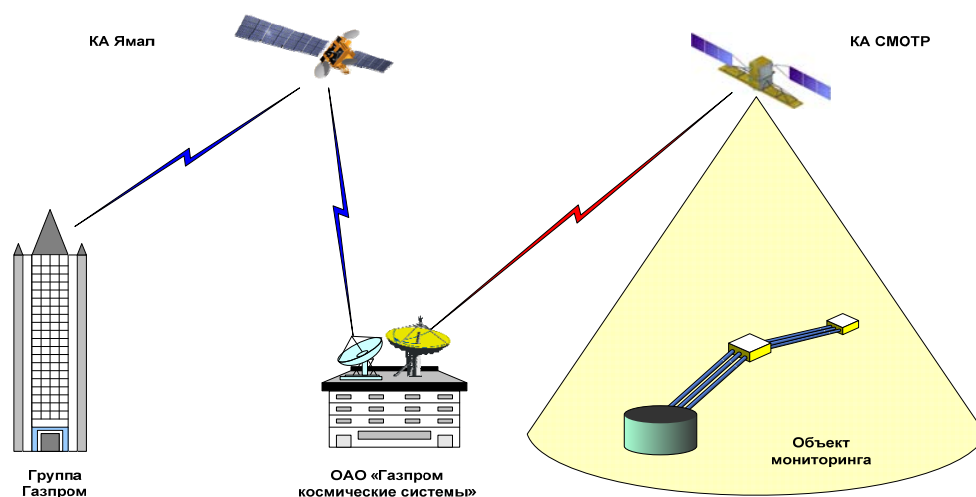
## РАЗРАБОТКА ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБОСНОВАНИЯ, БИЗНЕС-ПЛАНА И КОНКУРСНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СОЗДАНИЕ ПЕРВОГО ЭТАПА КОСМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ДЗЗ «СМОТР»

ОАО «Газпром космические системы» построило Центр аэрокосмического мониторинга, на базе которого с использованием спутников наблюдения предприятиям Группы Газпром оказываются услуги по мониторингу технического состояния газопроводов, контролю охранных зон, мониторингу деформаций земной поверхности, картографированию, информационному обеспечению кадастровых работ, мониторингу карьеров и горных отвалов.

В целях развития предоставления геоинформационных услуг для Группы Газпром ОАО «Газпром космические системы» планирует создание системы «СМОТР» на принципах проектного финансирования, которая позволит обеспечить потребности Группы Газпром в данных космической съемки.

Система «СМОТР» в полном объеме обеспечит потребности Группы Газпром в соответствии с «Предложениями по использованию геоинформационных услуг на базе системы «СМОТР» для выполнения задач Группы Газпром», согласованными Департаментом по транспортировке, подземному хранению и использованию газа, Департаментом по добыче газа, газового конденсата, нефти, Департаментом проектных работ.

### ПРИНЦИП ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ «СМОТР»

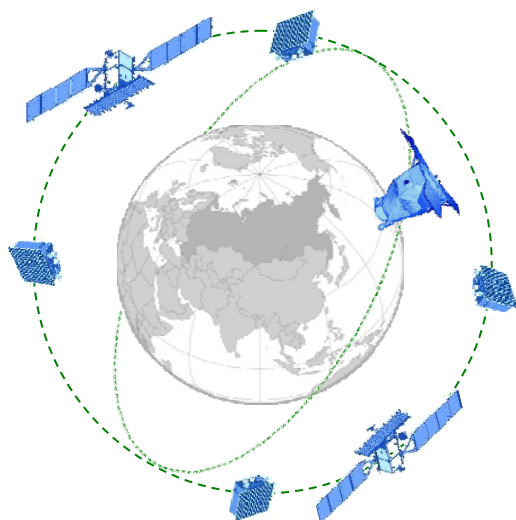


Система «СМОТР» должна состоять из орбитальной группировки и наземного сегмента.

В состав орбитальной группировки должны входить:

- два КА радиолокационного наблюдения (КА «СМОТР-Р»), оснащенных радиолокаторами X-диапазона с синтезированной апертурой;
- один КА высокдетального оптико-электронного наблюдения (КА «СМОТР-В»), оснащенный панхроматической камерой сверхвысокого разрешения и мультиспектральной камерой высокого разрешения;
- четыре спутника оптико-электронного наблюдения (КА «СМОТР-И»), оснащенных камерами видимого, ближнего, среднего и дальнего ИК-диапазонов.

## ОРБИТАЛЬНАЯ ГРУППИРОВКА СИСТЕМЫ «СМОТР»



- **2 КА «СМОТР-Р»**  
два многорежимных радиолокационных космических аппарата
- **1 КА «СМОТР-В»**  
один оптикоэлектронный космический аппарат сверхвысокого разрешения видимого диапазона
- **4 КА «СМОТР-И»**  
четыре космических аппарата для съемок в инфракрасном диапазоне с низким разрешением

В состав наземного сегмента должны входить:

- Наземный целевой комплекс (НЦК), предназначенный для приема данных ДЗЗ и производства информационной продукции;
- Центр управления полетом КА системы «СМОТР» и Резервный пункт управления;
- территориально распределенные наземные измерительные пункты.

В 2013 году выполнены следующие работы:

- выпущены требования к информационной продукции космической системы (КС) дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) «СМОТР»;
- выпущен системный проект на КС ДЗЗ «СМОТР»;
- разработаны системные требования к КС ДЗЗ «СМОТР»;
- утверждено Заместителем Председателя Правления ОАО «Газпром» В.А. Маркеловым Задание на выполнение преинвестиционного исследования создания КС ДЗЗ «СМОТР»;
- разработаны обоснование инвестиций и бизнес-план проекта по созданию КС ДЗЗ «СМОТР».

**РАЗРАБОТКА ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБОСНОВАНИЯ  
«СОЗДАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО  
ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ В ИНТЕРЕСАХ ГРУППЫ ГАЗПРОМ,  
СИБИРСКОГО РЕГИОНА И ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ»**

В 2013 году в соответствии с резолюцией Председателя Правления ОАО «Газпром» А.Б. Миллера № 01-3686 от 28.12.2012 ОАО «Газпром космические системы» разрабатывает Технико-экономическое обоснование по созданию региональной системы дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) в интересах Группы Газпром, Сибирского региона и Томской области.

Техническую основу региональной системы ДЗЗ составят действующие центры и комплексы спутникового мониторинга и спутниковой связи:

- центр аэрокосмического мониторинга ОАО «Газпром космические системы»;
- суперкомпьютерный информационно-вычислительный комплекс Национального исследовательского Томского государственного университета (ТГУ);
- региональная сеть спутникового доступа и телепорт ТГУ, обеспечивающие спутниковую связь и телевизионное вещание на территории Западной Сибири через спутники связи «Ямал».

Создание региональной системы ДЗЗ позволит:

- обеспечить решение широкого спектра прикладных геоинформационных задач в интересах производственной деятельности предприятий Группы Газпром, Сибирского региона и Томской области;
- повысить оперативность космического мониторинга территорий и объектов Сибирского региона за счет установки региональной приемной станции ДЗЗ и расширения зоны прямого приема информации со спутников ДЗЗ на территорию Западной Сибири, включая территории северных месторождений углеводородов;
- обеспечить на территории Сибирского региона постоянное геоинформационное обеспечение производственной деятельности предприятий Группы Газпром, Сибирского региона и Томской области, включая создание и оперативное обновление цифровых картографических материалов для геоинформационных систем.

В 2013 году выполнены следующие работы:

- разработаны основные положения по созданию региональной системы дистанционного зондирования Земли в интересах Группы Газпром, Сибирского региона и Томской области;
- заключен Меморандум о порядке совместных действий при разработке и реализации проекта создания региональной системы дистанционного зондирования Земли от 29.03.2013 с Администрацией Томской области и Томским государственным университетом;
- разработаны «Требования к продукции и услугам РС ДЗЗ»;
- разработан системный проект региональной системы дистанционного зондирования Земли, проведено его рассмотрение и приемка в Томском государственном университете и Администрации Томской области;
- разработано и согласовано с ОАО «Газпром», Администрацией Томской области и Томским государственным университетом задание на разработку технико-экономического обоснования по созданию региональной системы дистанционного зондирования Земли;
- разработано технико-экономическое обоснование на «Создание региональной системы дистанционного зондирования Земли в интересах группы Газпром, Сибирского региона и Томской области».

## ДООСНАЩЕНИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ АЭРОКОСМИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

В 2010-2012 годах в ОАО «Газпром космические системы» создан Центр аэрокосмического мониторинга для предоставления геоинформационных услуг и создания продукции аэрокосмического мониторинга для компаний Группы Газпром.

### СТРУКТУРА ЦЕНТРА АЭРОКОСМИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА



В 2013 году выполнены следующие работы:

- разработаны и согласованы в ОАО «Газпром» требования к технологии мониторинга пожарной обстановки и чрезвычайных ситуаций в охранных зонах магистральных газопроводов;
- создана лаборатория мониторинга пожарной обстановки и чрезвычайных ситуаций в охранных зонах магистральных газопроводов.

## **ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБЪЕМЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ОАО «ГАЗПРОМ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ» В 2013 ГОДУ**

Затраты на использованные ОАО «Газпром космические системы» в течение 2013 года энергетические ресурсы, включая электроэнергию и теплоэнергию, составили 10,96 млн. руб. Объем потребления электроэнергии составил 5 482 тыс. кВт/час.

Для эксплуатации автотранспорта в 2013 году компанией использовано бензина в объеме 237,5 тыс. литров на сумму 7,25 млн. руб. (с НДС) и дизельного топлива в объеме 64,5 тыс. литров на сумму 2,08 млн. руб. (с НДС).

# 4

## **ФИНАНСОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

## САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АГРЕГИРОВАННЫЙ БАЛАНС

тыс. руб.

№ п/п	Показатели	2012 год	2013 год
<b>1.</b>	<b>Внеоборотные активы, в том числе:</b>	<b>27 297 960</b>	<b>30 827 141</b>
1.1.	Основные средства	1 824 767	19 190 027
1.2.	Незавершенные капитальные вложения	11 694 764	6 120 629
1.3.	Долгосрочные финансовые вложения	136 951	136 951
1.4.	Прочие внеоборотные активы	13 641 478	5 379 534
	в том числе авансы выданные	13 026 458	4 200 402
<b>2.</b>	<b>Оборотные активы, в том числе:</b>	<b>1 239 931</b>	<b>3 073 152</b>
2.1.	Запасы	132 510	151 684
2.2.	Денежные средства и денежные эквиваленты	93 009	2 113 293
2.3.	Дебиторская задолженность	976 838	733 632
2.4.	Налог на добавленную стоимость	29 994	20 089
2.5.	Прочие оборотные активы	7 580	54 454
	<b>Итого активов</b>	<b>28 537 891</b>	<b>33 900 293</b>
<b>3.</b>	<b>Собственный капитал</b>	<b>533 284</b>	<b>597 746</b>
<b>4.</b>	<b>Долгосрочные пассивы, в том числе:</b>	<b>22 291 397</b>	<b>30 263 136</b>
4.1.	Долгосрочные кредиты	22 195 242	30 083 737
4.2.	Отложенные налоговые обязательства	91 800	175 044
4.3.	Прочие обязательства	4 355	4 355
<b>5.</b>	<b>Краткосрочные пассивы в том числе:</b>	<b>5 713 210</b>	<b>3 039 411</b>
5.1.	Краткосрочные кредиты	4 872 184	2 211 863
5.2.	Кредиторская задолженность	819 091	791 986
5.3.	Оценочные обязательства	21 935	35 562
	<b>Итого пассивов</b>	<b>28 537 891</b>	<b>33 900 293</b>

Валюта баланса за 2013 год по сравнению с 2012 годом увеличилась на 5 362 402 тыс. руб. (19%). Увеличение связано с реализацией проектов "Ямал-300" и "Ямал-400" ОАО "Газпром космические системы" за счет кредитных средств под поручительство ОАО "Газпром".

По проекту "Ямал-300" за 2013 год выполнено работ на сумму 144 млн. руб., перечислено авансов головному исполнителю (ОАО "ИСС") 30 млн. руб.

По проекту **"Ямал-400"** за 2013 год выполнено работ на сумму 12 065 млн. руб., перечислено авансов головным исполнителям (ОАО "ИСС", Thales Alenia Space) 1 639 млн. руб.

Уставный капитал ОАО "Газпром космические системы" не изменился и составляет на конец 2013 года 65 683 тыс. руб.



## САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

### ОТЧЕТ ПО ПРИБЫЛЯМ (УБЫТКАМ)

тыс. руб.

№	ПОКАЗАТЕЛЬ	2012 год	2013 год
<b>1.</b>	<b>Выручка от реализации работ, услуг (без учета НДС)</b>	<b>354 889</b>	<b>1 333 853</b>
1.1.	Проектирование и развертывание сетей спутниковой связи и спутникового цифрового телевидения в интересах Группы Газпром	97 329	44 456
1.2.	Эксплуатация и техническая поддержка и предоставление в аренду телекоммуникационных систем в интересах компаний Группы Газпром и внешних заказчиков	10 076	18 848
1.3.	Проектирование и развертывание сетей спутниковой связи и спутникового цифрового телевидения для государственных и корпоративных заказчиков	48 925	18 706
1.4.	Предоставление ресурса спутников «Ямал-300К», «Ямал-402» и Astra 1F	178 726	1 070 667
1.5.	Предоставление телекоммуникационных услуг на базе спутников «Ямал-300К», «Ямал-402» и Astra 1F	19 833	181 176
<b>2.</b>	<b>Себестоимость услуг</b>	<b>(288 558)</b>	<b>(1 041 892)</b>
<b>3.</b>	<b>Валовая прибыль</b>	<b>66 331</b>	<b>291 961</b>
4.	Коммерческие расходы	(4 956)	(37 737)
<b>5.</b>	<b>Прибыль от продаж</b>	<b>61 375</b>	<b>254 224</b>
6.	Прочие доходы и расходы	515 228	( 87 469 )
<b>7.</b>	<b>Прибыль до налогообложения</b>	<b>576 603</b>	<b>166 755</b>
8.	Налог на прибыль и прочие налоговые обязательства	(121 389)	(83 244)
<b>9.</b>	<b>Чистая прибыль (убыток)</b>	<b>455 214</b>	<b>83 511</b>

По итогам работы за 2013 год Обществом получен доход от реализации продукции, работ, услуг в размере 1 333 853 тыс. руб., что превышает уровень 2012 года на 978 964 тыс. руб. (в 3,8 раз). Прибыль от продаж в 2013 году составила 254 224 тыс. руб., что выше уровня 2012 года на 192 849 тыс. руб. (в 4,2 раза).

Тем не менее, размер чистой прибыли за 2013 год составил 83 511 тыс. руб., что на 371 703 тыс. руб. меньше чистой прибыли, полученной по итогам 2012 года.

Это связано с тем, что для создания космических комплексов "Ямал-300" и "Ямал-400" привлечен большой объем кредитных средств в иностранной валюте. В связи с резким падением курсов валют на дату составления отчетности 2012 года (на 01.01.2012: доллар США – 32,20 руб., Евро – 41,67 руб.; на 31.12.2012: доллар США – 30,37 руб., Евро – 40,23 руб.) при пересчете стоимости кредитных обязательств из долларов США и евро в рубли, получены положительные курсовые разницы в размере 730 890 тыс. руб. Положительные курсовые разницы, вызванные пересчетом стоимости кредитных обязательств из долларов США и евро в рубли, привели в 2012 году к завышенному финансовому результату.

В 2013 году сложилась обратная ситуация: на дату составления отчетности в 2013 году (на 01.01.2013: доллар США – 30,37 руб., Евро– 40,23 руб.; на 31.12.2013: доллар США –32,73 руб., Евро– 44,97 руб.) при пересчете стоимости кредитных обязательств из долларов США и евро в рубли, получены отрицательные курсовые разницы в размере 2 001 273 тыс. руб. Отрицательные курсовые разницы уменьшили финансовый результат в 2013 году.

Однако, размер чистой прибыли за 2013 год превышает плановый показатель на 40 057 тыс. руб. (92%).

**ОТЧЕТ О ВЫПЛАТЕ ОБЪЯВЛЕННЫХ ДИВИДЕНДОВ ПО АКЦИЯМ**

По решению собрания акционеров ОАО «Газпром космические системы» за 2012 год начислены дивиденды из расчета 29% от номинальной стоимости (или 29 руб.) на одну акцию, что составляет в сумме 19 048 тыс. руб.

Дивиденды выплачены в срок в сумме 18 810 тыс. руб. (за вычетом налога), в том числе:

ОАО «Газпром»	15 200 тыс. руб.
ОАО «РКК Энергия»	2 888 тыс. руб.
«ГПБ» (ОАО)	722 тыс. руб.

## СОВМЕСТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АГРЕГИРОВАННЫЙ БАЛАНС

тыс. руб.

№ п/п	Показатели	2012 год	2013 год
<b>1.</b>	<b>Внеоборотные активы, в том числе:</b>	<b>2 017 790</b>	<b>1 683 909</b>
1.1.	Основные средства	1 888 222	1 439 768
1.2.	Незавершенные капитальные вложения	20 535	18 923
1.3.	Прочие внеоборотные активы	109 033	225 218
<b>2.</b>	<b>Оборотные активы, в том числе:</b>	<b>2 214 286</b>	<b>2 387 462</b>
2.1.	Запасы	13 618	10 434
2.2.	Дебиторская задолженность	1 216 523	559 361
2.3.	Налог на добавленную стоимость	-	-
2.4.	Денежные средства и денежные эквиваленты	931 057	1 785 376
2.5.	Прочие оборотные активы	53 088	32 291
	<b>ИТОГО АКТИВОВ</b>	<b>4 232 076</b>	<b>4 071 371</b>
<b>3.</b>	<b>Собственный капитал</b>	<b>3 250 080</b>	<b>3 250 080</b>
<b>4.</b>	<b>Краткосрочные пассивы, в том числе</b>	<b>981 996</b>	<b>821 291</b>
4.1.	Кредиторская задолженность	981 996	821 291
	<b>ИТОГО ПАССИВОВ</b>	<b>4 232 076</b>	<b>4 071 371</b>

Валюта баланса за 2013 год изменилась незначительно. Это связано с уменьшением балансовой стоимости основных средств (начисление амортизации).

В составе показателя «Денежные средства и денежные эквиваленты» отражены денежные средства совместной деятельности, размещенные в коммерческих банках на депозитных вкладах, для выплаты товарищам распределенной прибыли и осуществления расходов капитального характера с целью развития новых видов космических систем, в том числе «Ямал-600», «Ямал-500», дистанционного зондирования Земли «Смотр», а также модернизации существующих мощностей.

Вклады участников совместной деятельности за 2013 год не изменились, внесение основных средств участниками не производилось.

По состоянию на 31.12.2013 г. размер вкладов товарищей и процент распределения финансовых результатов между товарищами выглядит следующим образом:

ОАО "Газпром"	– 95,99%;
ОАО "Газпром космические системы"	– 3,98%;
ООО "Новфинтех"	– 0,03%.

## СОВМЕСТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

### ОТЧЕТ ПО ПРИБЫЛЯМ (УБЫТКАМ)

тыс. руб.

№	ПОКАЗАТЕЛЬ	2012 год	2013 год
<b>1.</b>	<b>Выручка от реализации продукции, работ, услуг (без НДС)</b>	<b>2 113 324</b>	<b>2 006 822</b>
1.1.	Предоставление ресурса спутников «Ямал-201» и «Ямал-202»	1 450 338	1 450 806
1.2.	Предоставление телекоммуникационных услуг на базе спутников «Ямал-201» и «Ямал-202»	640 648	530 049
1.3.	Предоставление геоинформационных услуг на базе центра аэрокосмического мониторинга	22 338	25 967
<b>2.</b>	<b>Себестоимость услуг</b>	<b>( 1 532 842 )</b>	<b>( 1 465 873 )</b>
2.1.	Производственные затраты	( 896 282 )	( 934 244 )
2.2.	Амортизация основных фондов	( 594 159 )	( 497 894 )
2.3.	Страхование имущества	( 42 401 )	( 33 735 )
<b>3.</b>	<b>Валовая прибыль</b>	<b>580 482</b>	<b>540 949</b>
<b>4.</b>	<b>Коммерческие расходы</b>	<b>( 64 089 )</b>	<b>( 63 640 )</b>
<b>5.</b>	<b>Прибыль от продаж</b>	<b>516 393</b>	<b>477 309</b>
<b>6.</b>	<b>Прочие доходы и расходы</b>	<b>( 94 050 )</b>	<b>( 68 386 )</b>
<b>7.</b>	<b>Прибыль к распределению</b>	<b>422 343</b>	<b>408 923</b>
	в том числе:		
	ОАО "Газпром"	405 407	392 525
	ОАО "Газпром космические системы"	16 809	16 275
	ООО "Новфинтех"	127	123

За 2013 год получена прибыль, подлежащая распределению между Участниками совместной деятельности, в размере 408 923 тыс.руб., в том числе доля ОАО «Газпром» 392 525 тыс.руб.

Размер прибыли к распределению за 2013 год превышает плановый показатель на 5 078 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.

В настоящее время развитие орбитальной группировки и наземной инфраструктуры системы «Ямал» производится в соответствии с:

- Федеральной космической программой России на 2006 - 2015 годы.
- Программой развития сети связи ОАО «Газпром» на период 2009-2014 годы, утвержденной Постановлением Правления ОАО «Газпром» от 24.03.2010 № 9.
- Долгосрочной Программой развития компании до 2020 года, которая была рассмотрена и единогласно одобрена на заседании Совета директоров ОАО «Газпром космические системы» 25 декабря 2013 года.

Стратегической целью ОАО «Газпром космические системы» является обеспечение потребностей ОАО «Газпром» в услугах спутниковой связи, сохранение и укрепление позиции на российском рынке и расширение присутствия на зарубежных рынках спутниковых телекоммуникаций.

Долгосрочная Программа включает основные проекты по развитию космического бизнеса компании по следующим направлениям:

- развитие системы спутниковой связи и вещания «Ямал» (система «Ямал»),
- развитие системы аэрокосмического мониторинга «СМОТР» (система «СМОТР»),
- создание сборочного производства космических аппаратов.

ОАО «Газпром космические системы» с 1999 года эксплуатирует и развивает систему спутниковой связи и вещания «Ямал», состоящую из орбитальной группировки спутников связи, наземного комплекса управления и наземной телекоммуникационной инфраструктуры.

В настоящее время в эксплуатации находятся четыре спутника связи «Ямал», и один спутник («Ямал-401») находится в производстве.

В Долгосрочной Программе рассмотрено дальнейшее развитие системы «Ямал» и операторского бизнеса на её основе за счет восполнения и расширения орбитальной спутниковой группировки – запуска спутников «Ямал-601» и «Ямал-501».

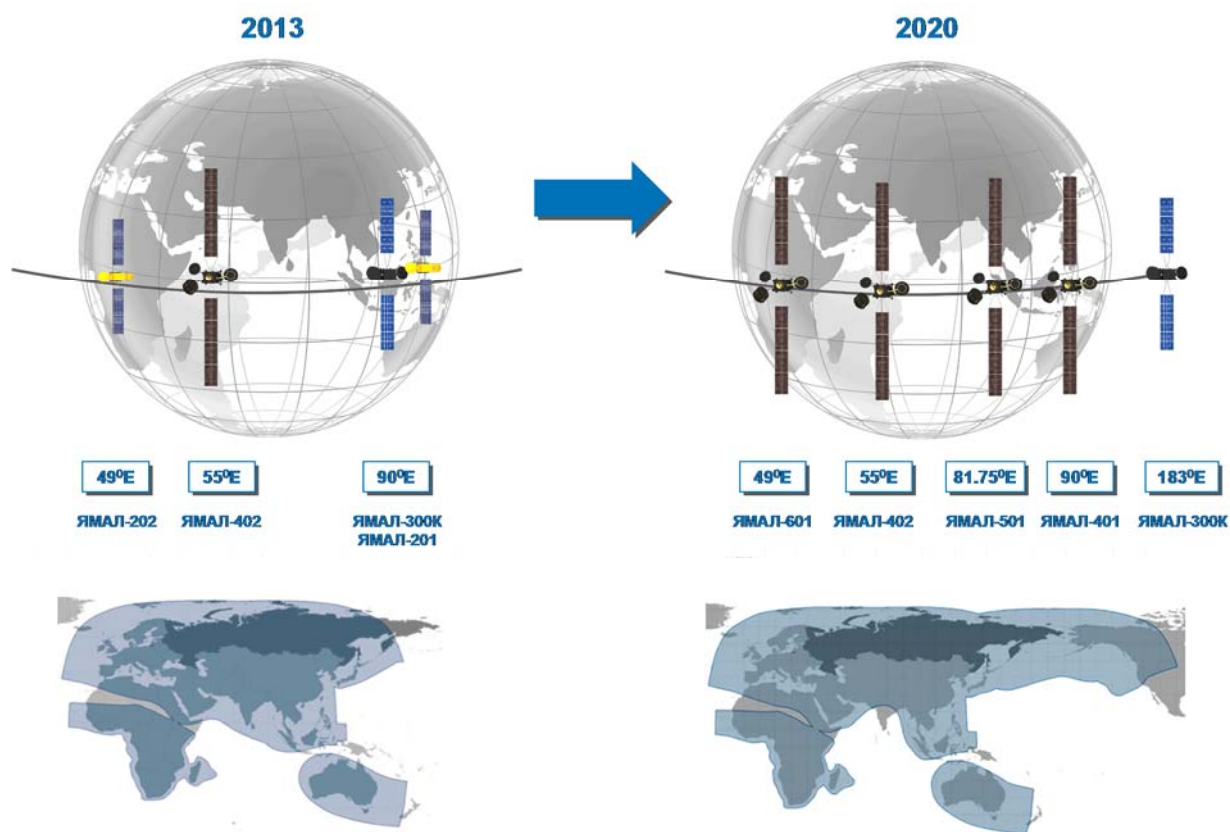
Новые спутники «Ямал» создаются с учётом современных рыночных тенденций, развивающихся технологий и с применением нового Ka-диапазона частот.

Привлекательность и перспективность Ka-диапазона заключается в том, что пропускная способность спутниковых систем, организованных на базе этого диапазона, на порядок выше пропускной способности систем в традиционных диапазонах частот. Это объясняется тем, что в Ka-диапазоне можно использовать более широкие полосы, а многолучевая архитектура таких систем позволяет использовать эти полосы несколько раз.

Значительное увеличение пропускной способности и высокая энергетика радиолиний позволяет снизить себестоимость услуг и цену наземного оборудования до доступного для малого бизнеса и широких масс населения. Крупные промышленные корпорации получают возможность создания масштабных технологических систем связи, охватывающие все элементы распределённой производственной инфраструктуры.

Спутник «Ямал-601» будет установлен в орбитальную позицию 49°в.д. на замену действующему спутнику «Ямал-202». Запуск спутника планируется осуществить в 2016 году.

### РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ И ВЕЩАНИЯ «ЯМАЛ»



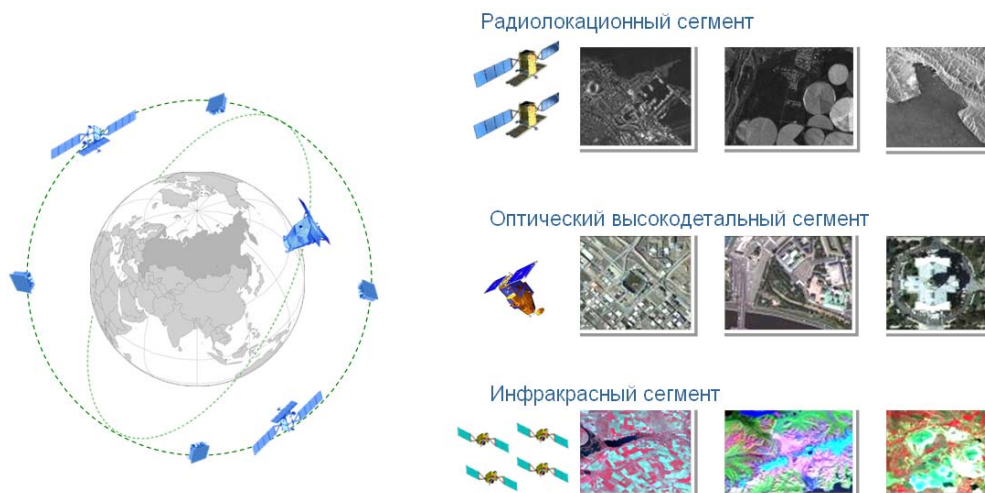
Для обеспечения потребностей предприятий Группы Газпром в геоинформационных услугах ОАО «Газпром космические системы» планирует развитие системы аэрокосмического мониторинга «СМОТР» на базе радиолокационных и оптико-электронных спутников дистанционного зондирования Земли.

В настоящее время в эксплуатации ОАО «Газпром космические системы» находится Центр аэрокосмического мониторинга, принимающий данные космической съёмки с зарубежных спутников.

Система аэрокосмического мониторинга «СМОТР» обеспечит производство геоинформационной продукции, объём и номенклатура которой полностью удовлетворяют потребности предприятий Группы Газпром. Спутники наблюдения «СМОТР» будут использоваться также в системе мониторинга регионов России и за рубежом, где осуществляет свою деятельность ОАО «Газпром».



## ОРБИТАЛЬНАЯ ГРУППИРОВКА СИСТЕМЫ «СМОТР»



Опыт ОАО «Газпром космические системы» при реализации космических проектов, прямой интерес компании в создании конкурентоспособных спутников, имеющийся кадровый потенциал и сложившиеся взаимоотношения с зарубежными производителями космической техники обеспечивают возможность создания сборочного производства космических аппаратов на базе современных технологий.

Сборочное производство космических аппаратов планируется разместить на выделенной при участии Правительства Московской области территории, расположенной в городе Щёлково Московской области в непосредственной близости от телекоммуникационного центра ОАО «Газпром космические системы».

## СБОРОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ



Реализация Долгосрочной Программы развития ОАО «Газпром космические системы» на период до 2020 года позволит:

- увеличить доходы ОАО «Газпром космические системы» за счёт расширения объёмов, видов и географии космических услуг и продукции, обеспечить современными телекоммуникационными и геоинформационными услугами производственную деятельность Группы Газпром и её стратегические планы по освоению газовых ресурсов в новых регионах (арктический шельф, Дальний Восток и т.д.);
- обеспечить гарантированное и своевременное восполнение и развитие орбитальных группировок «Ямал» и «СМОТР» современными космическими аппаратами, что будет способствовать развитию экономики России за счёт внедрения и развития инновационных спутниковых технологий в различных областях деятельности.

# 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, а также введением штрафных санкций за нарушение сроков изготовления спутников и предоставлением банковских гарантий исполнения обязательств со стороны производителей спутников.

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

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.

В целом, эти риски понижаются путем выбора квалифицированных производителей спутников и поставщиков пусковых услуг.

## 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 более чем двадцатилетним 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» уже являются более 230 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 2013 году объем продаж услуг компании на зарубежном рынке составил около 18%.

#### 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, в связи с тем, что примерно 18% валовой выручки от продаж ОАО «Газпром космические системы» выражены в иностранной валюте или ее эквиваленте.

Также в результате привлечения для реализации инвестиционных программ кредитных средств на международных финансовых рынках ОАО «Газпром космические системы» имеет значительный объем обязательств в иностранной валюте.

В связи с этим, компания внимательно следит за тенденциями поведения валют и, при необходимости, будет применять общеизвестные механизмы снижения валютных рисков.

#### 5. Правовые риски

- **Риск утраты орбитальных позиций**

ОАО «Газпром космические системы» владеет правами на ряд позиций на геостационарной орбите. Эти права – итог многолетней 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 любого спутникового оператора. Наличие этого ресурса – необходимое условие для реализации перспективных 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.

Для снижения рисков, связанных с использованием орбитальных позиций, ОАО «Газпром космические системы» также проводит работы по заявлению 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 2013 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 сделок, признаваемых крупными сделками**

- Кредитный договор б/н от 03.09.2013 между ОАО «Газпром космические системы» в качестве заемщика, Bank of America, N.A. и Sumitomo Mitsui Finance Dublin Limited в качестве первоначальных кредиторов, Bank of America Securities Limited и Sumitomo Mitsui Banking Corporation Europe Limited в качестве уполномоченных ведущих организаторов, Bank of America Securities Limited в качестве агента по обслуживанию кредита под поручительство (гарантию) ОАО «Газпром»

Заемщик:	ОАО «Газпром космические системы»
Первоначальные кредиторы:	- Bank of America, N.A. (Бэнк оф Америка, Н.А.) - Sumitomo Mitsui Banking Corporation Europe Limited (Сумитомо Мицуйи и Файненс Даблин Лимитед)
Сумма кредита:	до 298 000 000,00 долларов США
Срок кредита:	до 5 лет
Процентная ставка по кредиту:	не более LIBOR + 3,15% годовых
Комиссия за организацию кредита:	не более 1,5% от суммы кредита

Сделка одобрена внеочередным Общим собранием акционеров ОАО "Газпром космические системы" (Протокол № 38 от 29 августа 2013 года). Дата совершения сделки 03.09.2013. Договор вступил в силу с даты совершения сделки.

- Договор № I/2340/TASF-13 от 02.08.2013 на изготовление, запуск и сдачу на орбите на условиях «под ключ» КА «Ямал-601» на следующих условиях:

Стороны Договора:	Заказчик – ОАО «Газпром космические системы» Генеральный Подрядчик - Thales Alenia Space France Агентство по запуску - International Launch Services, Inc.
Цена обязательств (работ) по Договору:	Стоимость работ по договору составляет не более 10 113 853 480,00 (десять миллиардов сто тринадцать миллионов восемьсот пятьдесят три тысячи четыреста восемьдесят) рублей (без НДС в рублевом эквиваленте по курсу ЦБ РФ на 30.04.2013 1 ЕВРО=40,8358 рублей, 1 доллар США=31,2559 рублей)
Сроки выполнения обязательств (работ):	не позднее 28 (двадцать восемь) месяцев с даты начала работ

Сделка одобрена Советом директоров ОАО "Газпром космические системы" (Протокол № 48 от 09 января 2014 года). Дата совершения сделки 02.08.2013. Договор вступил в силу с момента одобрения его органом управления Общества.

## СВЕДЕНИЯ О СДЕЛКАХ С ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТЬЮ

**Перечень совершенных ОАО «Газпром космические системы» в 2013 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:**

ОАО «Газпром космические системы» в 2013 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, не совершало.



# 8

## **ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ ОАО «ГАЗПРОМ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ»**

**СОВЕТ ДИРЕКТОРОВ  
ОАО «ГАЗПРОМ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ»  
В 2013 ГОДУ**

**СОСТАВ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ С 01.01.2013 ПО 31.12.2013**

МАРКЕЛОВ Виталий Анатольевич	- Председатель Совета директоров
СЕРЕДА Михаил Леонидович	- член Совета директоров
ХОМЯКОВ Сергей Федорович	- член Совета директоров
СТОЛЯР Николай Федорович	- член Совета директоров
ИВАННИКОВ Александр Сергеевич	- член Совета директоров
ГОЛЕНИЦЕВ 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 2013 ГОДА

### **МАРКЕЛОВ Виталий Анатольевич - Председатель Совета директоров**

Год рождения: 1963

Образование: Высшее

Должности за последние 5 лет:

2003 - 2011 – Генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Томск»;

2009 – 2012 – Генеральный директор, член Совета директоров ОАО «Дальгаз»;

2011 – 2011 – Генеральный директор ООО «Газпром инвест Восток»;

2011 - 2012 - заместитель Председателя Правления ОАО «Газпром»;

с июня 2012 - заместитель Председателя Правления ОАО «Газпром», член Совета директоров 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», член Совета директоров 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:

2007 - настоящее время - заместитель Председателя Правления ОАО «Газпром», генеральный директор Службы корпоративной защиты 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:

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.

**ИВАННИКОВ Александр Сергеевич**

Год рождения: 1966

Образование: Высшее, кандидат экономических наук

Должности за последние 5 лет:

2007 – 2010 - Заместитель генерального директора по финансам, заместитель генерального директора по финансам и бюджетированию ОАО «Мосэнерго».

Март 2010 – настоящее время - 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:

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:

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:

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 значком «Почетный радист» Министерства РФ по связи и информатизации.

Награжден памятной медалью «Адмирал Горшков».

Награжден Почетной грамотой ОАО «Газпром».

Действительный член Академии технологических наук России.

Присвоено звание «Почетный работник ОАО «Газпром».

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 июня 2005 года (в редакции дополнительного соглашения № 1 от 23 июня 2010 года).

В 2013 году общий размер вознаграждения членам Совета директоров ОАО «Газпром космические системы» составил 9 500 000 рублей. (В соответствии с решением годового Общего Собрания акционеров ОАО «Газпром космические системы», протокол от 01.07.2013 №37).

## 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;
- Кодекс корпоративной этики.

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](http://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

141112, Московская область, г. Щелково, ул. Московская, д. 77 Б

### ПОЧТОВЫЙ АДРЕС

а/я 1860, ОПС Щелково-12, Московская область, Российская Федерация, 141112

### САЙТ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ

[www.gazprom-spacesystems.ru](http://www.gazprom-spacesystems.ru)

### АДРЕС ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ

[info@gazprom-spacesystems.ru](mailto: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 02.11.1992. зарегистрировано Администрацией г. Калининграда Московской области (с изменениями)

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ВНЕСЕНИИ ЗАПИСИ В ЕГРЮЛ

Выдано Межрайонной инспекцией № 2 по Московской области 17.12.2002. 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

Генеральный директор

Главный бухгалтер



*(Handwritten signatures)*

Д.Н. Севастьянов

В.В. Мацкайло