РОССИЙСКАЯ
НАЦИОНАЛЬНАЯ
ПЕРЕСТРАХОВОЧНАЯ
КОМПАНИЯ

«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СТРАХОВАНИИ» «АО РНПК»

2017

Учредитель и уставный капитал РНПК

Банк России – учредитель и единственный акционер АО РНПК (**100%** акций).

Оплаченный уставный капитал **21,3** млрд рублей. РНПК – крупнейший перестраховщик на территории СНГ

Структура активов: **1%** депозиты, **99%** ценные бумаги

Рейтинги и аудит

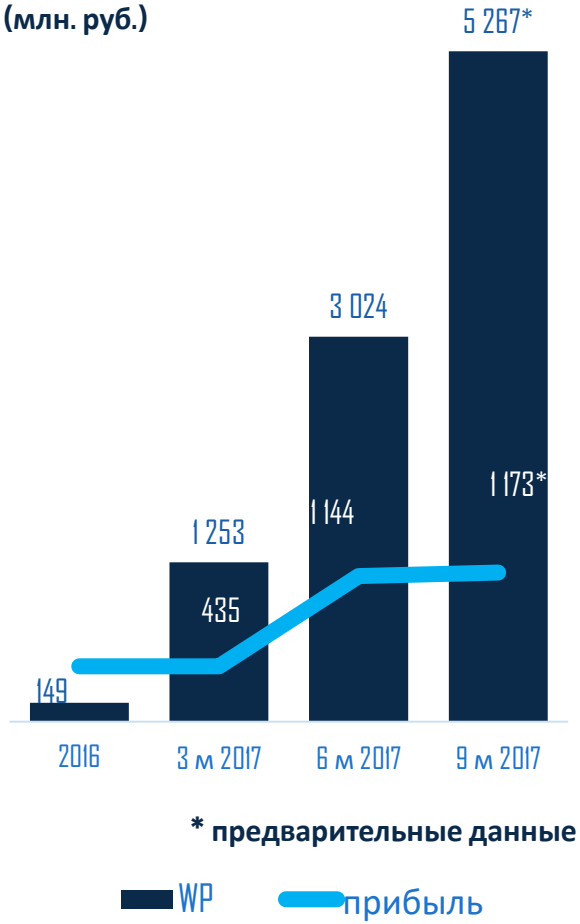
Международное агентство Fitch Ratings присвоило РНПК рейтинг финансовой устойчивости страховщика (IFS – Insurer Financial Strenght) на уровне «BBB-», прогноз позитивный

Российское Аналитическое Кредитное Агентство (АКРА) присвоило РНПК кредитный рейтинг на уровне AAA (RU) прогноз стабильный

PricewaterhouseCoopers - официальный аудитор АО РНПК

РНПК. Первые результаты

Динамика роста начисленных премий РНПК
октябрь 2016 – сентябрь 2017
(млн. руб.)



Собственное удержание РНПК

2,5 млрд руб

- Имущество
- СМР
- Суда в постройке
- Грузы
- Ответственность

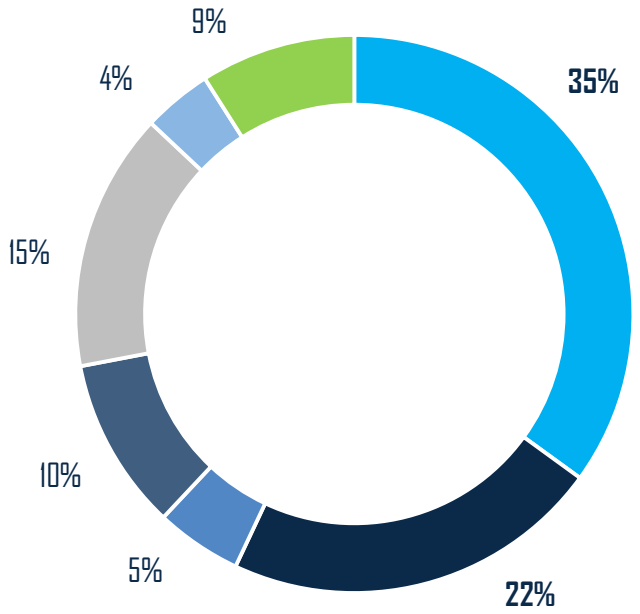
1 млрд руб

- Скважины
- Буровые работы
- Море (H&M)
- Авиация
- Космические риски

0,5 млрд руб

- Море (P&I)

Структура портфеля РНПК по видам страхования по итогам 9 мес 2017 (%)



Стратегия развития РНПК 2017 - 2021

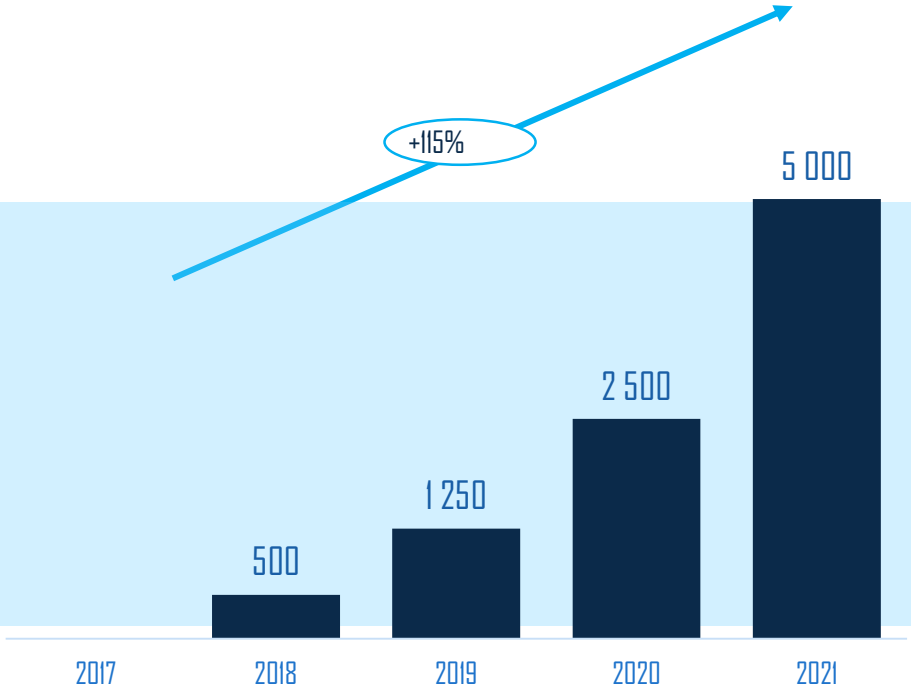
Рост премий и прибыли РНПК в 2017 – 2021 гг (млн руб)

Целевая структура портфеля в 2021 году (%)

20% бизнес с международного рынка
80% российский бизнес

Развитие на международном рынке

Рост объемов премий, привлеченных с международного рынка в 2017 – 2021 гг (млн руб)

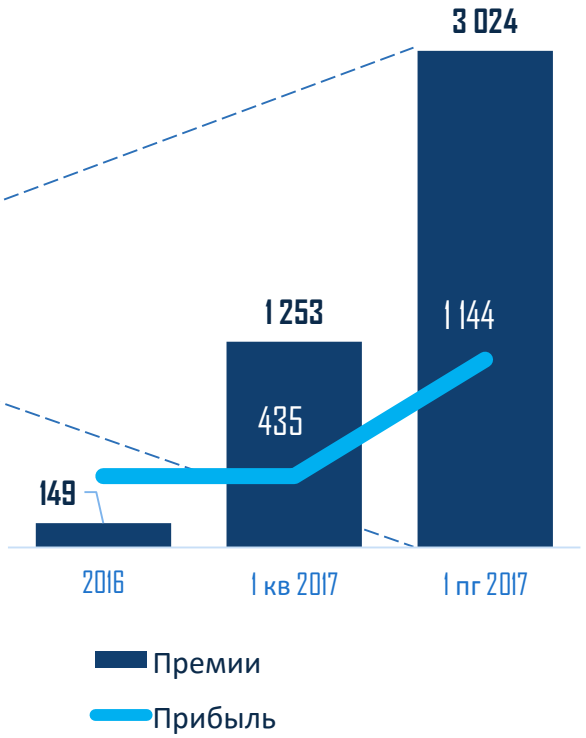


РНПК входит в состав Федерации Афро-Азиатских Страховщиков (FAIR) и обладает разрешением для работы в качестве иностранного перестраховщика в Китае и Египте

Рынок перестрахования России и РНПК

Динамика рынка входящего перестрахования 1 пг 2013 – 1 пг 2017 (млн. руб.)

Динамика роста объемов премий и прибыли РНПК Сентябрь 2016 – июнь 2017 (млн. руб.)



16,6%

доля РНПК на рынке входящего перестрахования

25 %

доля РНПК на внутрироссийском рынке входящего перестрахования

В целом с учетом премий из-за рубежа рынок входящего перестрахования упал на **12%**, в отсутствие РНПК падение составило бы **25%**. Внутрироссийский рынок входящего перестрахования вырос на **7%**. Без РНПК сокращение премий составило бы **20%**.

Инициативы и проекты РНПК 2017

аналитика

- «Перестрахование в России». Ежеквартальные аналитические отчеты на базе статистики ЦБ
- «Светофор» – ежеквартальные аналитические отчеты о доле РНПК в исходящей перестраховочной премии аналитический СК
- «Перестрахование в России глазами брокеров». Аналитический доклад на основе проведенного опроса
- «РНПК глазами рынка» онлайн опрос удовлетворенности клиентов и партнеров качеством услуг и сервиса

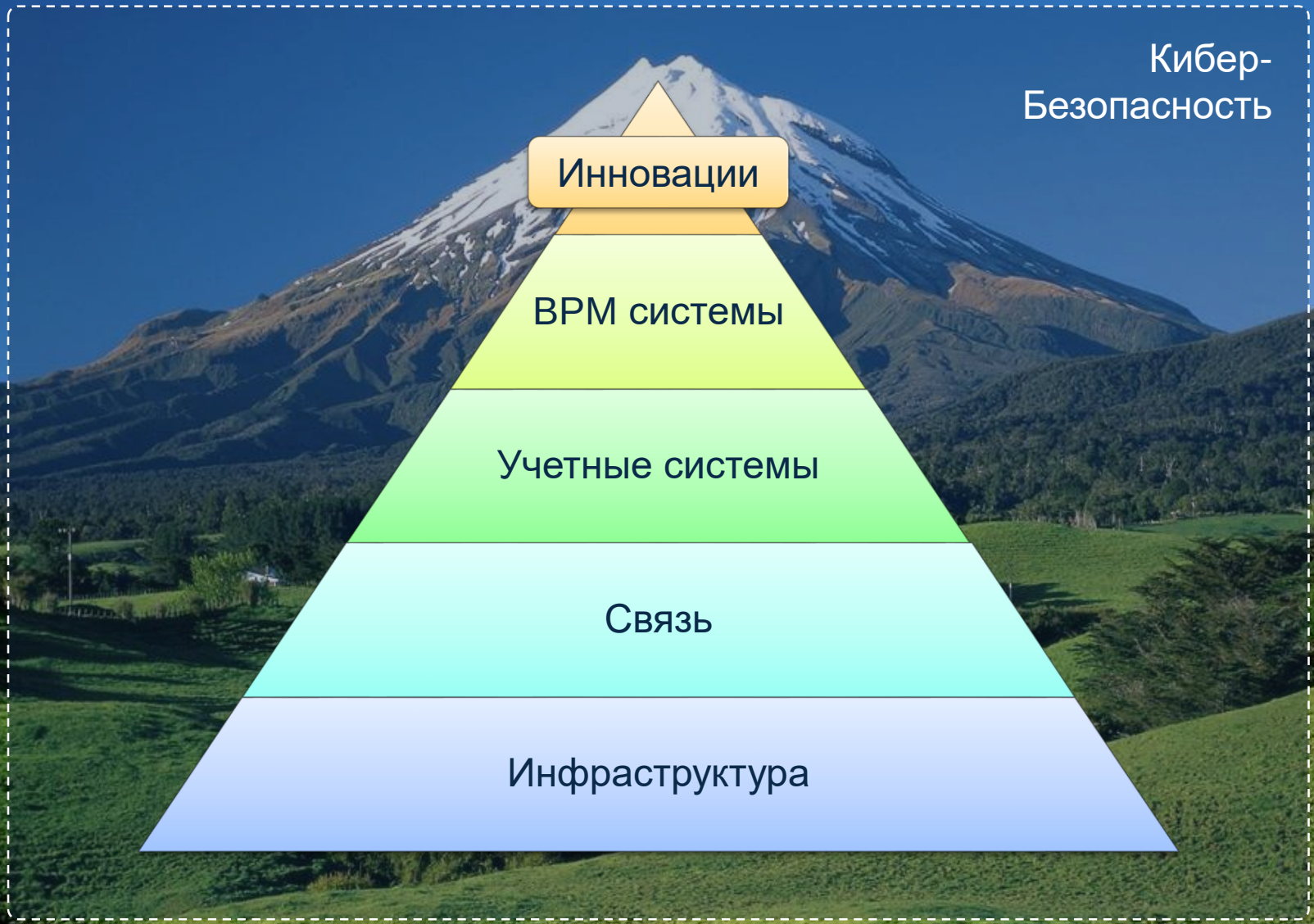
инициативы

- Разработан продукт по страхованию жилья в том числе от ч/с при поддержке емкостью РНПК
- Активное участие в работе по созданию единого перестраховочного пространства на территории ЕАЭС
- На базе РНПК создана рабочая группа по кибер-страхованию
- Совместная перестраховочная емкость под международный бизнес
- Совместная работа с ВСС по стандартизации правил

взаимодействие

- Получены аккредитации у ведущих брокеров
- Открытое письмо к рынку с предложением помощи по разработке облигаторных программ для небольших компаний
- Выход на международный рынок (договоры с иностранными СК, регистрация для работы в Китае и Египте, членство в FAIR)
- Консультационная поддержка СК по прямым договорам

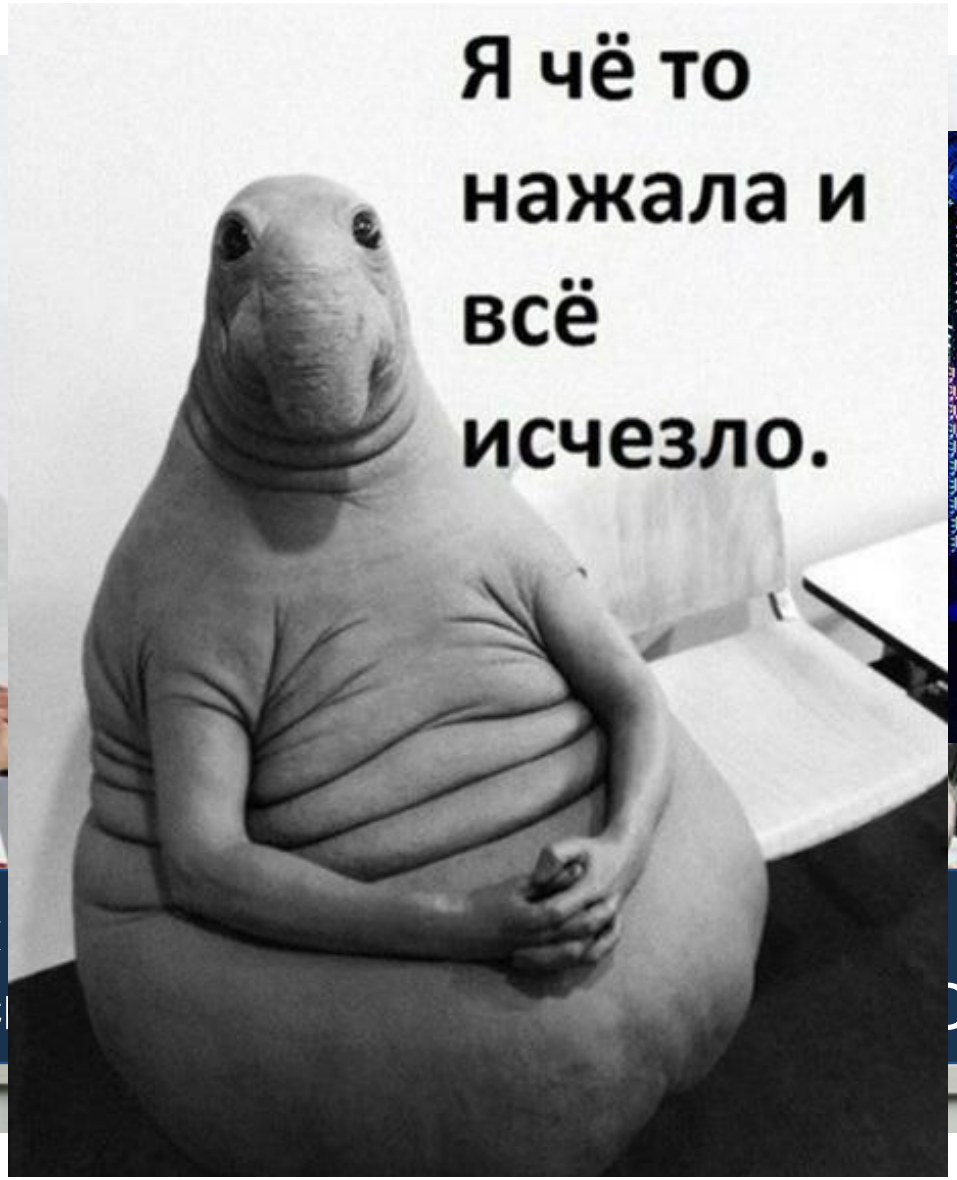
План выступления

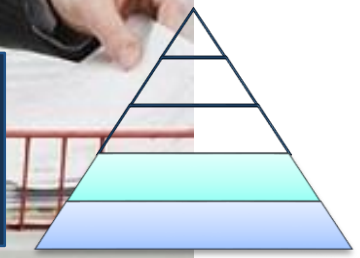


Цель 2018: Операционная система перестраховочной деятельности

создание корпоративной информационной системы, автоматизации процессов перестрахования

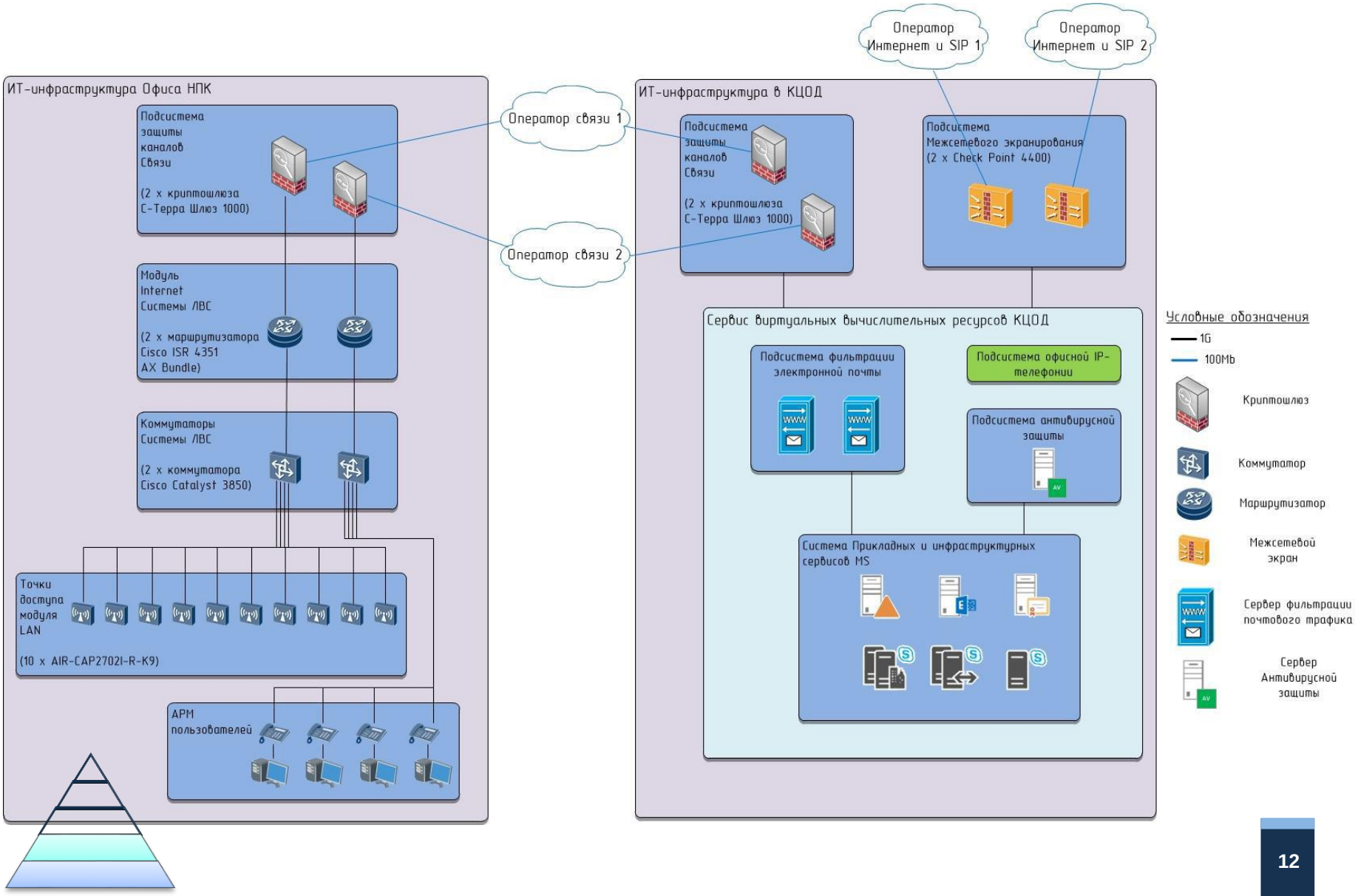
Первые шаги





Этапы «
Реализуются с
ОД)

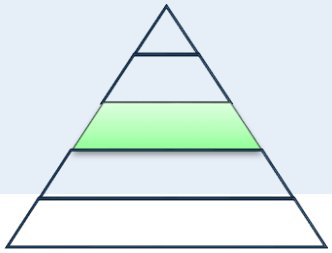
Комплекс технических средств АО «РНПК»



Целевой Ландшафт ПО на АО «РНПК»

ЯДРО СИСТЕМЫ – ХРАНИЛИЩЕ ДАННЫХ

- Ядро ИТ ландшатфа – не учетная система, а единое хранилище данных
- Специализация требований к системам приводит к тому, что практически невозможно найти поставщика на все случаи жизни.

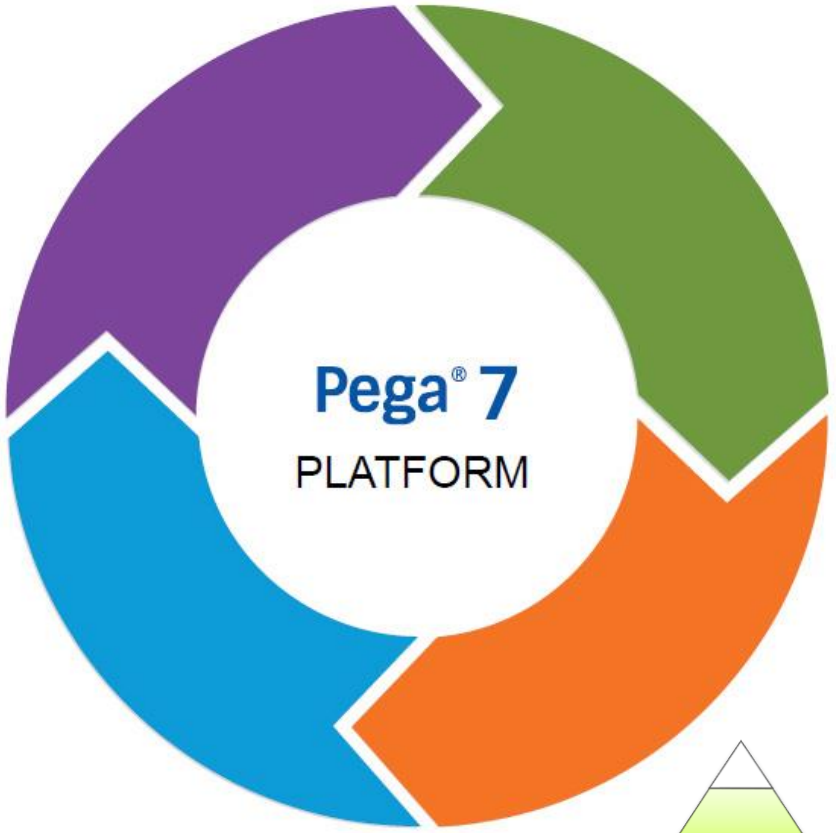


Целевой Ландшафт ПО на 2018 год

Почему PEGA ?

Преимущества PEGA

- Единое решение для всех ролей на одной платформе
- Легко настроить / легко изменить
- Высокая доступность: телефон, компьютер, планшет, портал
- Предиктивная аналитика
- Модели для автоматического принятия решения
- Работа с большими данными

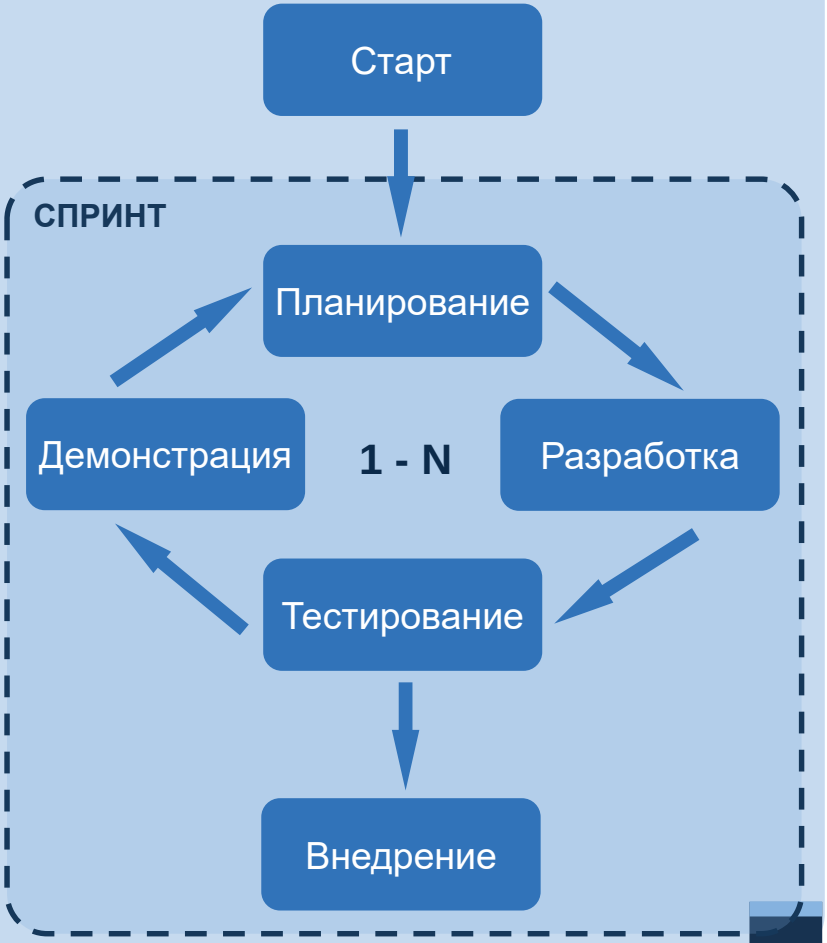


В начале пути

Модели разработки ПО

КАСКАДНАЯ МОДЕЛЬ
(классическая модель разработки)

AGILE MODEL
(гибкая модель разработки)



Agile – манифест разработки ПО

Люди и взаимодействие – важнее процессов и инструментов

Работающий продукт – важнее исчерпывающей документации

Сотрудничество с заказчиком – важнее согласование условий контракта

Готовность к изменениям – важнее следования первоначальному плану

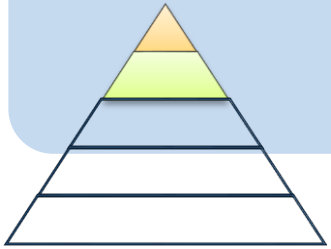
То есть, не отрицая важности того, что справа, мы всё-таки больше ценим то, что слева

Основные задачи проекта

Модели разработки ПО

КАСКАДНАЯ МОДЕЛЬ
(классическая модель разработки)

- Сбор требований (1 этап)
- Разработка и документирование
- Демонстрация
- Установка разработки



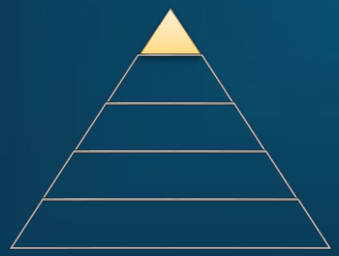
AGILE MODEL
(гибкая модель разработки)

- 1й Этап
- Сбор требований (2 этап)
- Разработка и документирование
- Демонстрация
- Установка разработки
- Улучшения

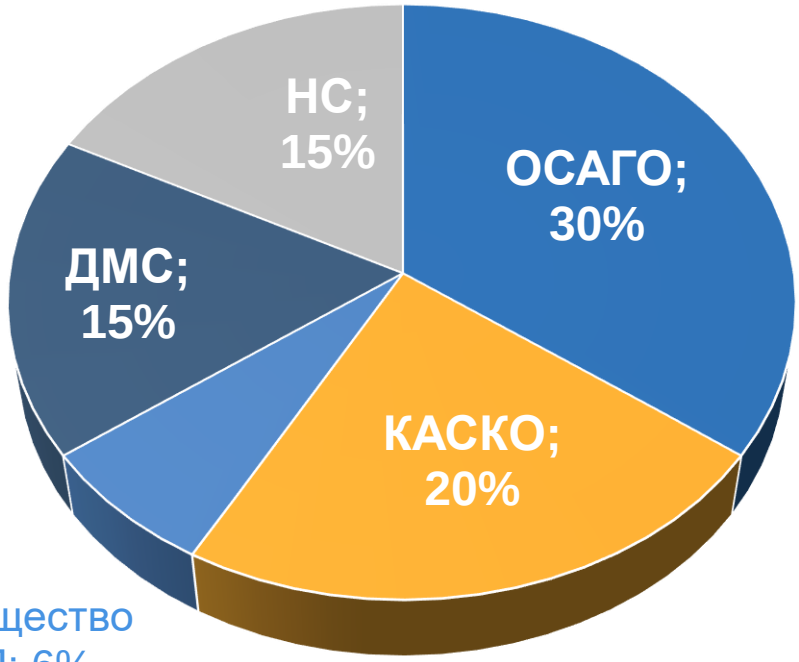
Блокчейн

BLOCK CHAIN – публичная база всех транзакций, когда-либо совершенных в системе. Широко используется также термин Блокчейн как транслитерация от (англ. Blockchain, Block chain: block — блок, chain — цепочка).

Цепочка блоков транзакций — выстроенная по определённым правилам цепочка из формируемых блоков транзакций. Впервые термин появился как название распределённой базы данных, реализованной в криптовалюте «Биткойн».



Модели разработки ПО



Имущество ФЛ; 6%

Доля мошенничества

Участники сети

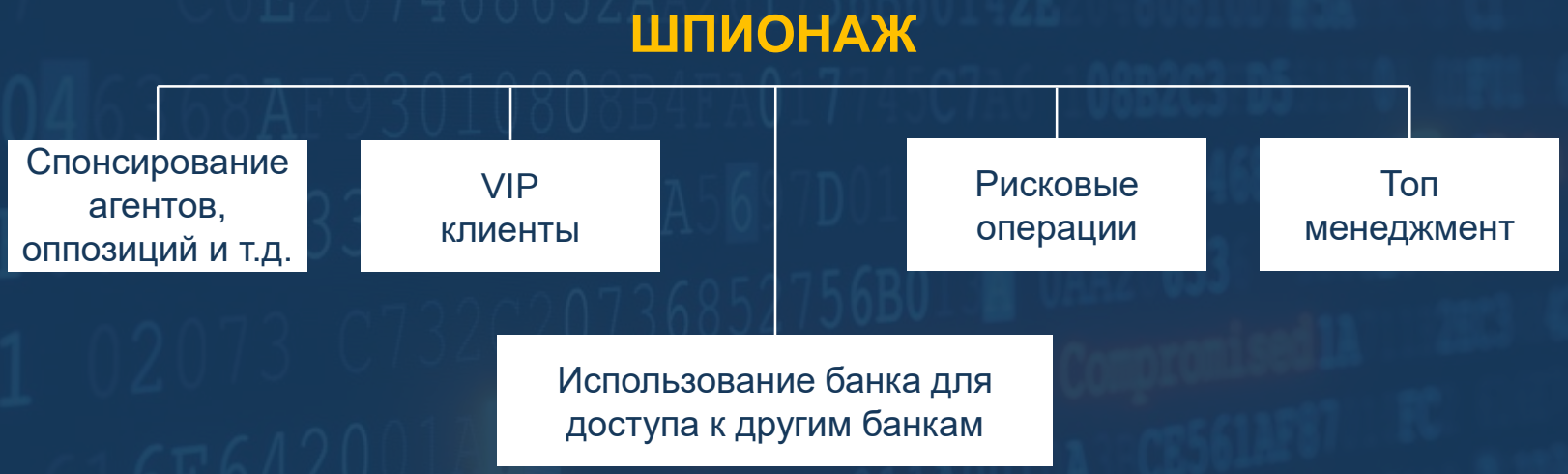
Кибербезопасность

ТРЕНД

Хакеры, спонсируемые государством – новая угроза для финансовой отрасли

ШПИОНАЖ

Основной целью являются центральные и системообразующие банки, третьи стороны, отвечающие за обработку и хранение транзакционных данных



Кибербезопасность

ТРЕНД

Целевые атаки на банки – смена тактики

ФИНАНСОВАЯ МОТИВАЦИЯ

- Интернет банкинг
- Платежные шлюзы
- Банкоматы
- POS
- SWIFT
- Карточный процессинг

ТРЕНД

Энергетика – полигон для испытания кибероружия

2014 HAVEX Этап разведки	2014 Black Energy 2 Этап разведки	2015 Black Energy 3 Блэкаут в Украине	2016 Idustroyer Блэкаут в Украине
Установлен в 2000 сетей Havex не мог влиять на физический процессы	Поиск уязвимостей в SCADA Human machine interfaces (HMI) Установка трояна на серверы с HMI	Перегрузка сети в трех энергетических компаниях Отключение источников бесперебойного питания	Вызов перегрузки сети, контроль OPC, удаленное управление. DoS модуль для устройства высокого напряжения Siemens

Когда я что-то придумываю, я узнаю, что японцы это уже придумали. Уж и не знаю, что делать. То ли подать на них в суд, то ли переселиться туда.

Может, парни, вы и изобрели алгебру, но именно мы научились ею пользоваться.

РОССИЙСКАЯ
НАЦИОНАЛЬНАЯ
ПЕРЕСТРАХОВОЧНАЯ
КОМПАНИЯ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Москва, 125047 | Гашека, 6 | БЦ «Дукат Плейс III»
Тел +7 (495) 730 44 80 | факс +7 (495) 730 44 79

www.rnrc.ru