РОССИЙСКАЯ
НАЦИОНАЛЬНАЯ
ПЕРЕСТРАХОВОЧНАЯ
КОМПАНИЯ

«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СТРАХОВАНИИ» «АО РНПК»

2018

Учредитель и уставный капитал РНПК

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

Оплаченный уставный капитал **21,7** млрд рублей. РНПК – крупнейший перестраховщик на территории СНГ

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

Рейтинги и аудит

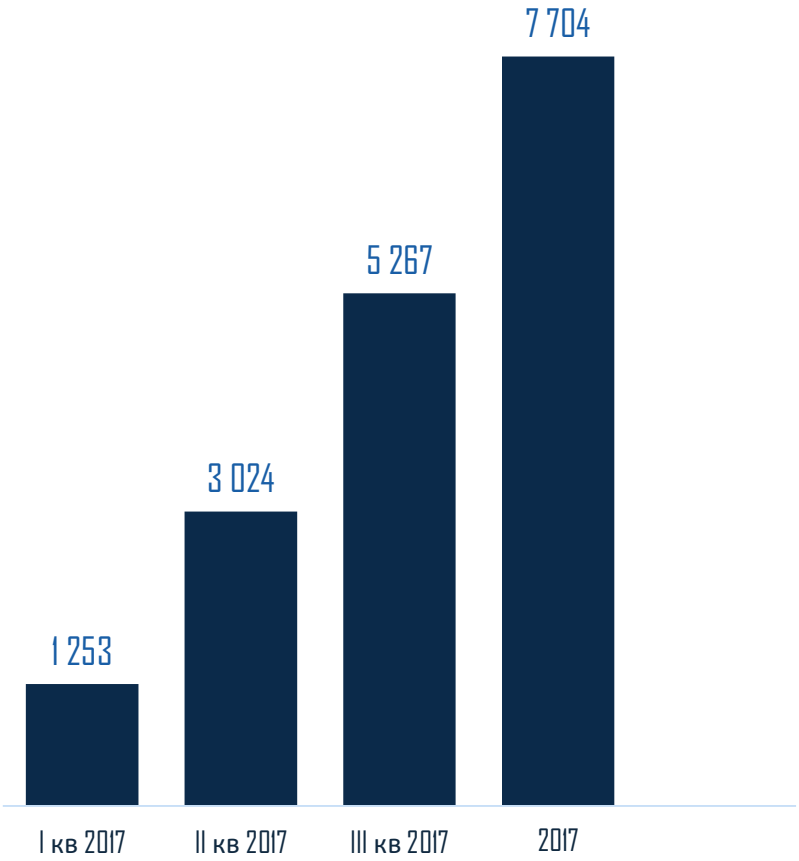
Международное агентство Fitch Ratings присвоило РНПК рейтинг финансовой устойчивости страховщика (IFS – Insurer Financial Strenght) на уровне «BBB-», прогноз позитивный

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

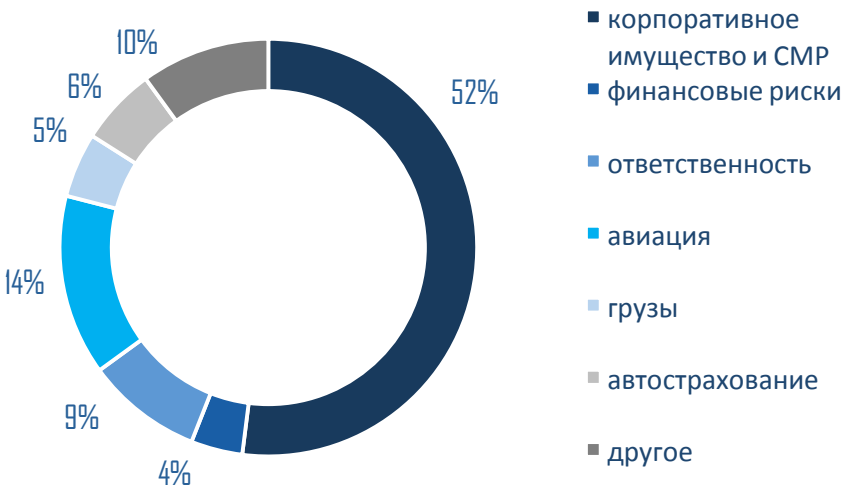
Ernst&Young - официальный аудитор АО РНПК

2017 год в цифрах

Динамика роста объемов подписанной премии (млн. руб)



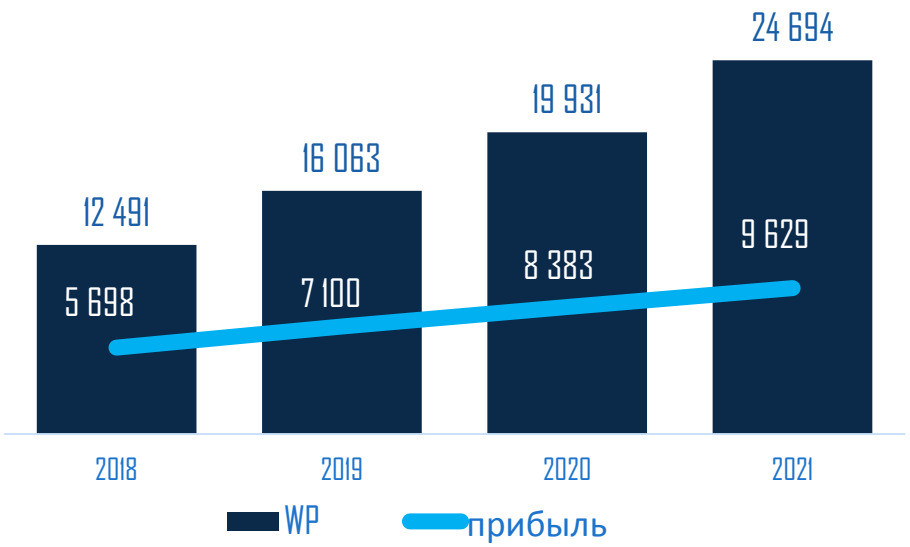
Структура портфеля по видам страхования



- Уставный капитал - **21,7 млрд**
- Активы - **22 млрд**
- Премии - **7,7 млрд**
- Прибыль - **0,9 млрд**
- Резервы - **4, 4 млрд**

Стратегия развития

Рост премий и прибыли (млн руб)

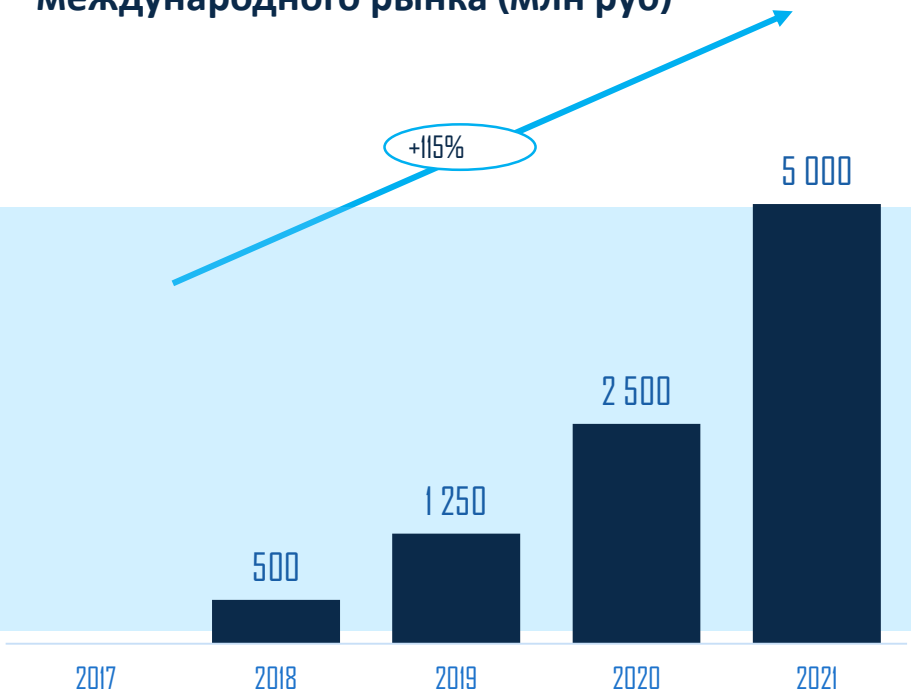


Целевая струкрура портфеля ы 2021 году (%)

20% бизнес с международного рынка
80% российский бизнес

Стратегия развития на международном рынке

Рост объемов премий, привлеченных с международного рынка (млн руб)



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

Инициативы и проекты РНПК 2018

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 опросы удовлетворенности клиентов и партнеров качеством услуг и сервиса

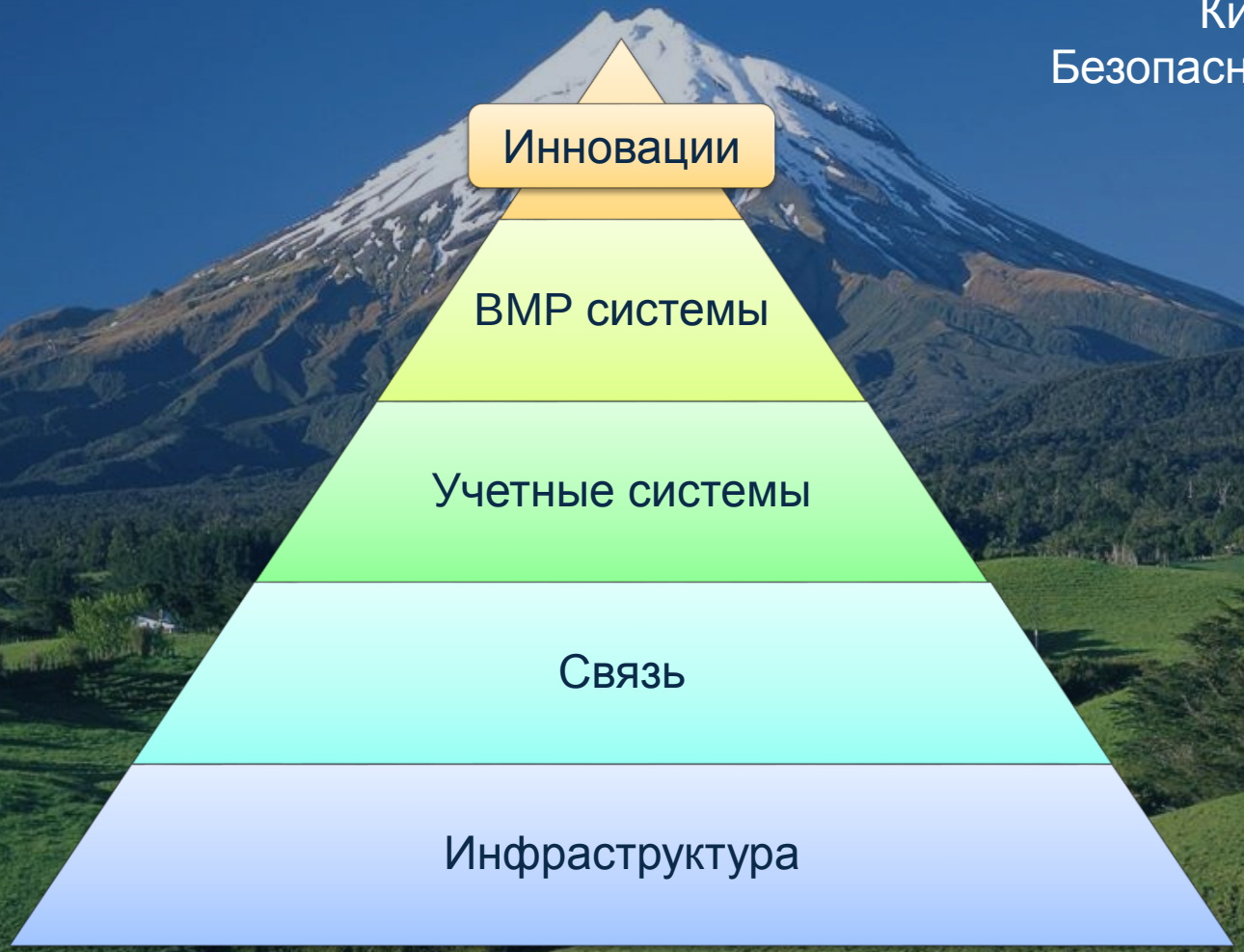
инициативы

- 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

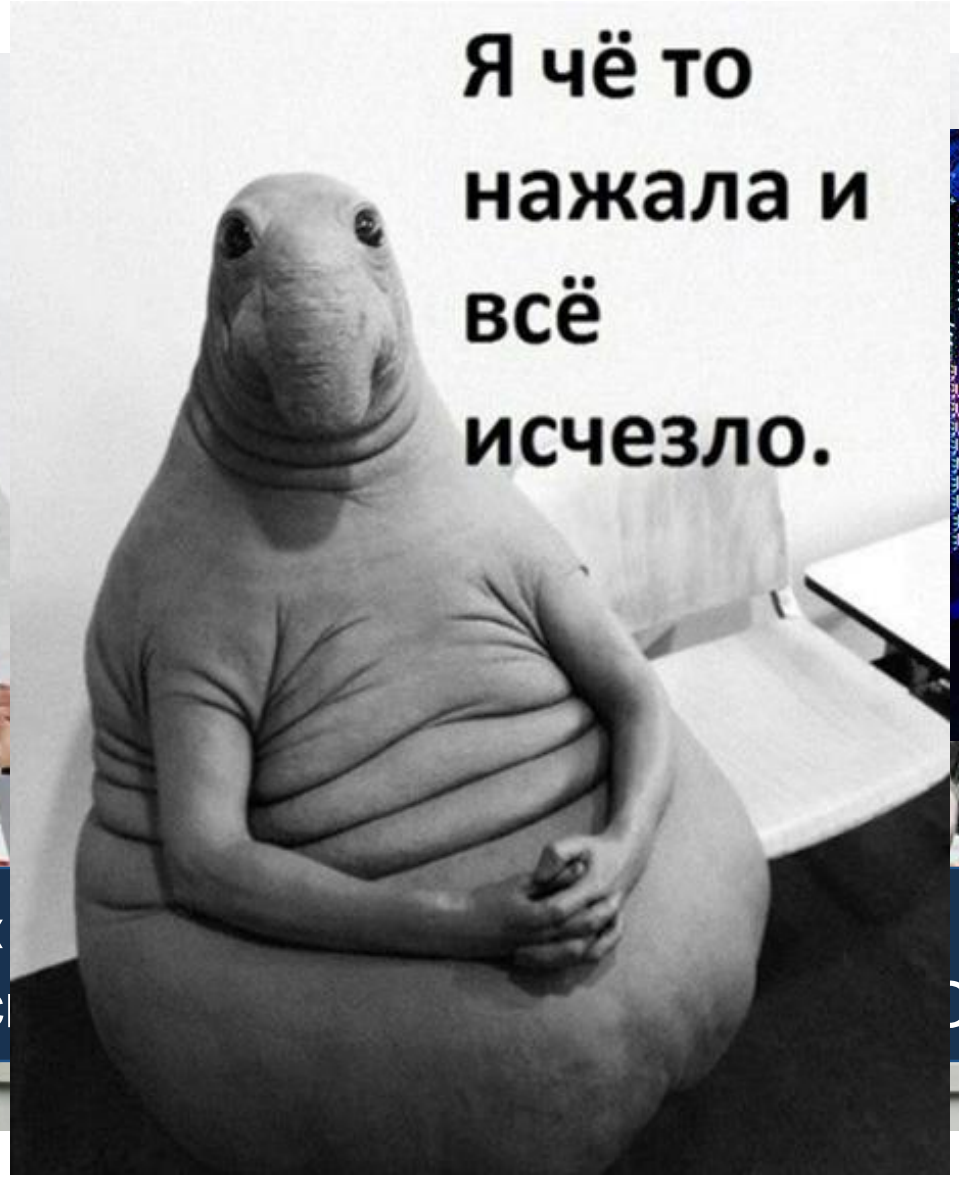
План выступления



Цель 2018: Операционная система перестраховочной деятельности

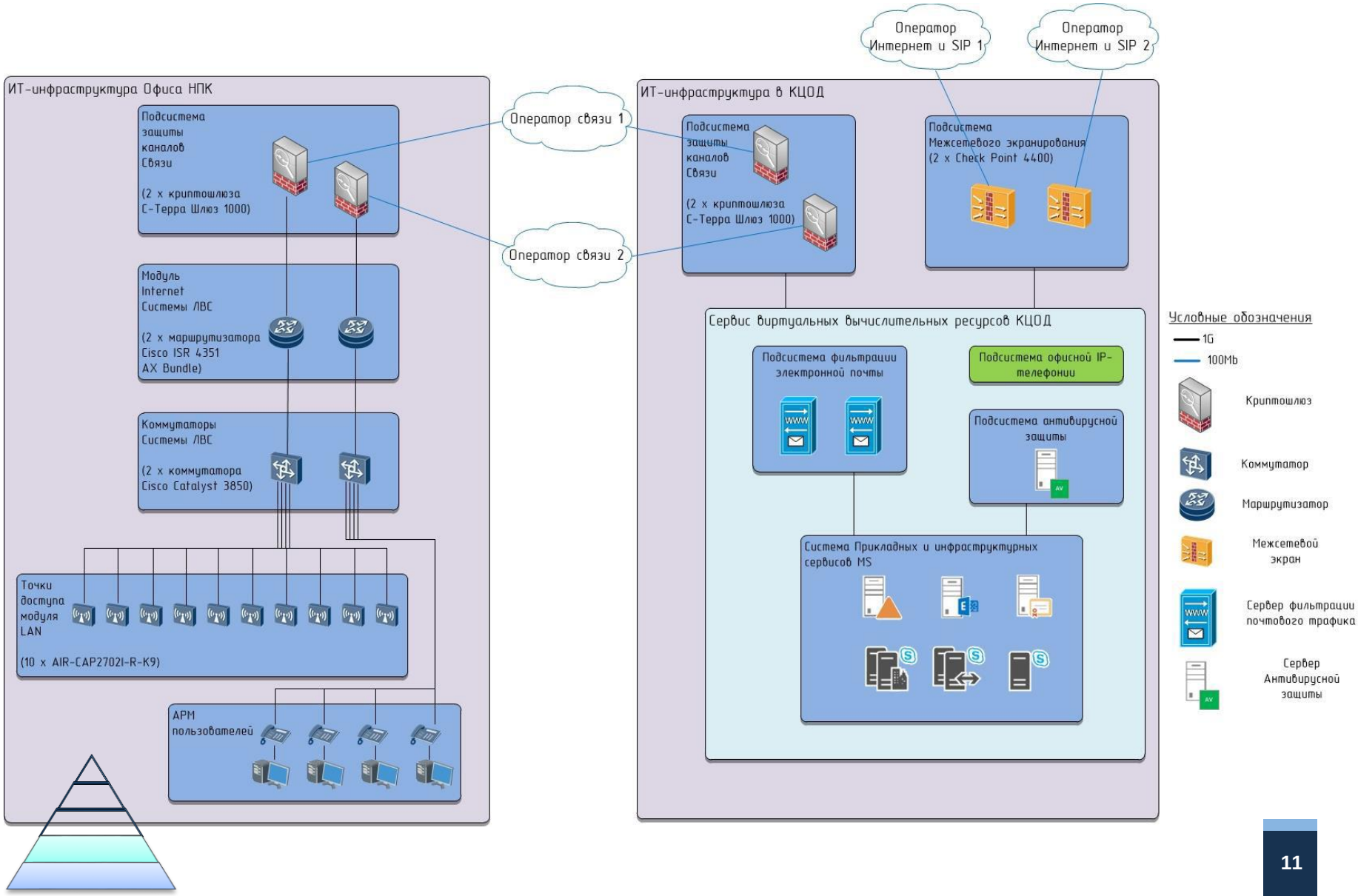
создание корпоративной информационной системы, автоматизации процессов перестрахования

Первые шаги



Этапы «
Реализуются с
ОД)

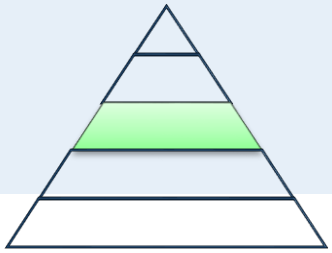
Комплекс технических средств АО «РНПК»



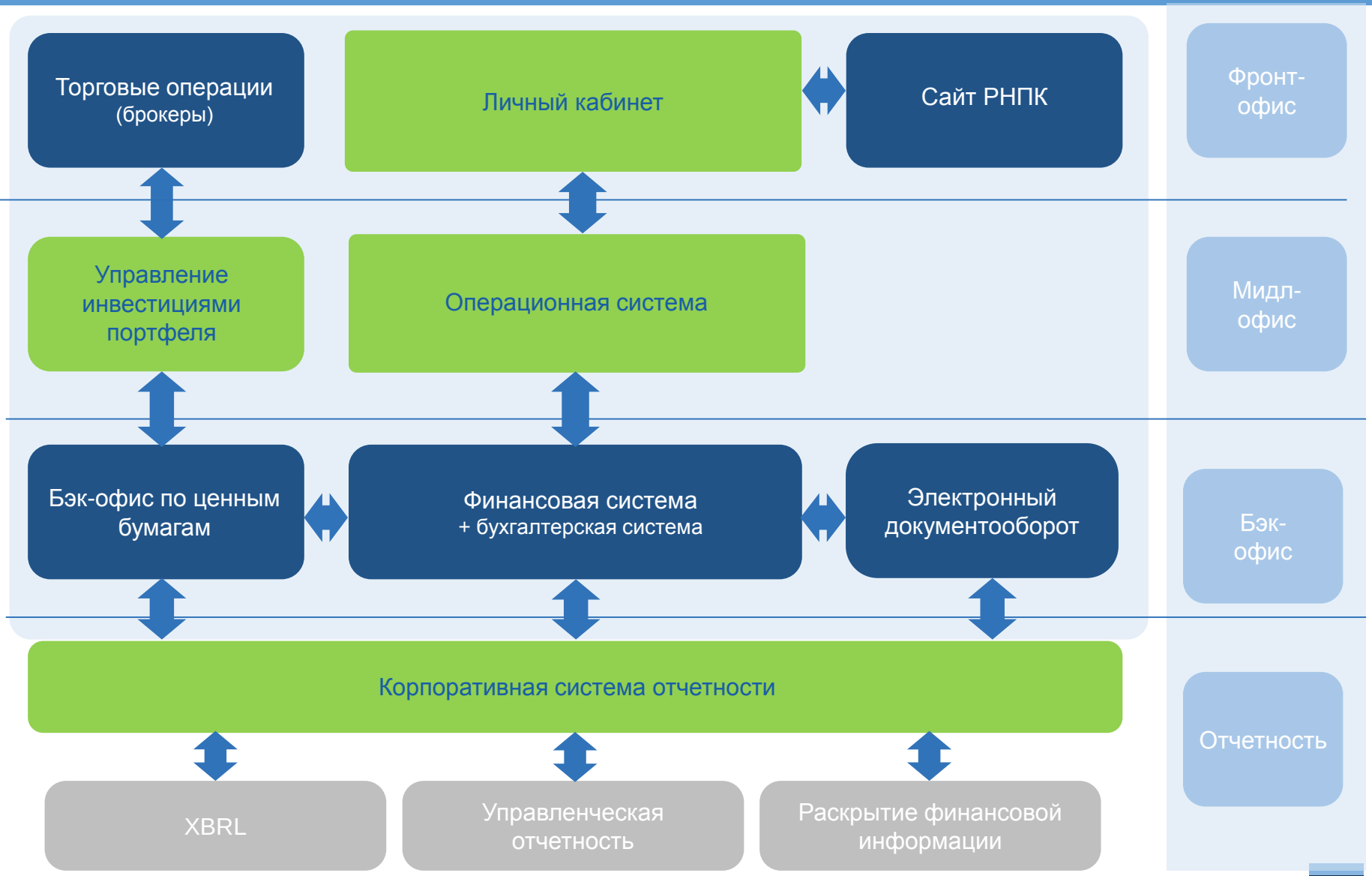
Целевой Ландшафт ПО на АО «РНПК»

ЯДРО СИСТЕМЫ – ХРАНИЛИЩЕ ДАННЫХ

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



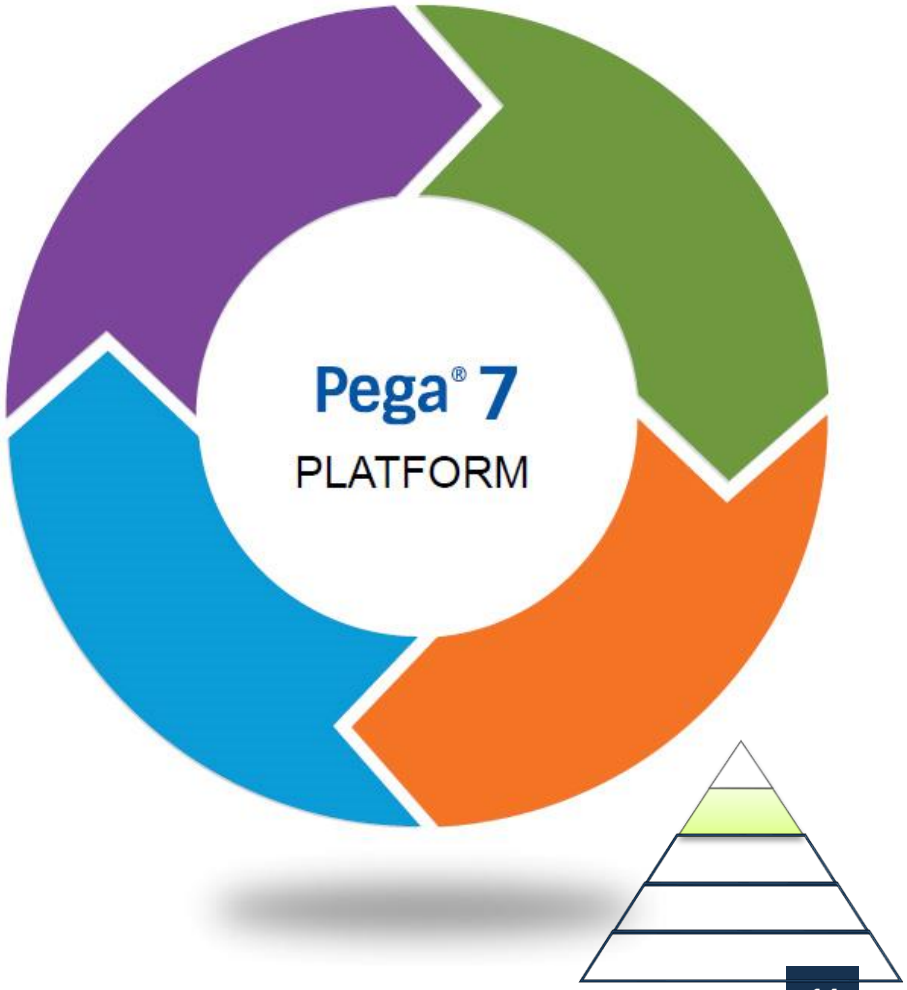
Целевой Ландшафт ПО на 2018 год



Почему PEGA ?

Преимущества PEGA

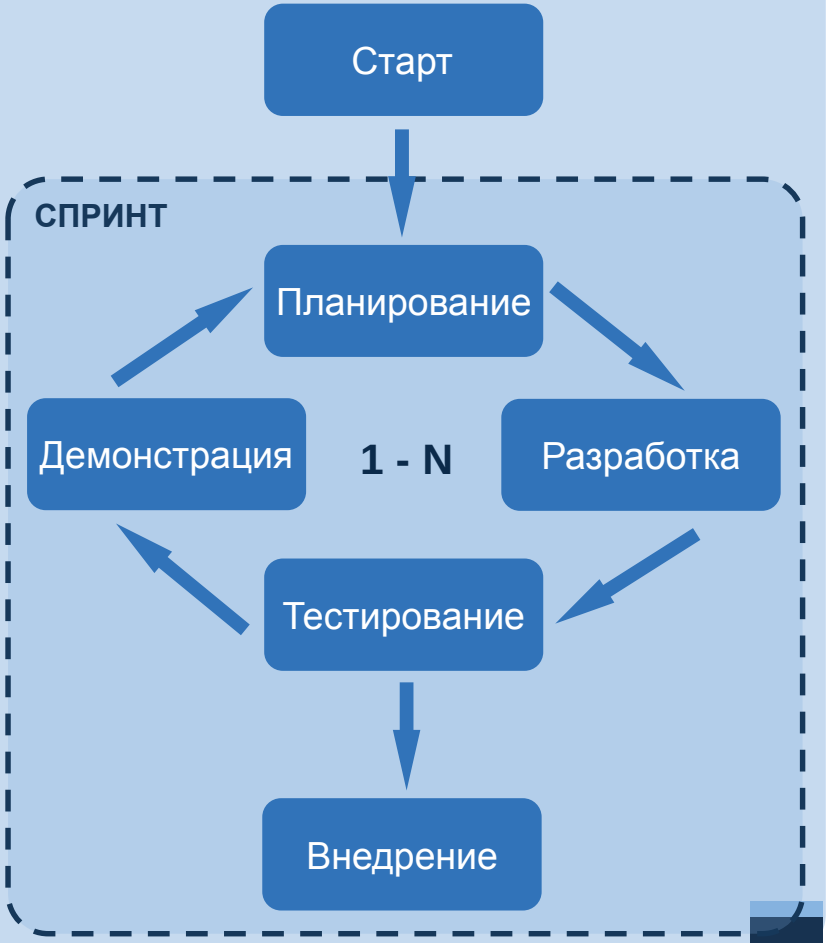
- Единое решение для всех ролей на одной платформе
- Легко настроить / легко изменить
- Высокая доступность: телефон, компьютер, планшет, портал
- Предиктивная аналитика
- Модели для автоматического принятия решения
- Работа с большими данными



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)

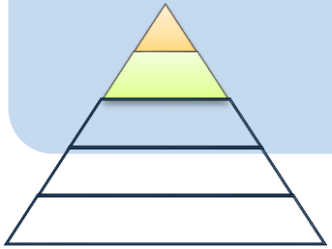
- Сбор требований (1 этап)
- Разработка и документирование
- Демонстрация
- Установка разработки

AGILE MODEL
(гибкая модель разработки)

- 1й Этап

Сбор требований (2 и 3 этапы)

- Разработка и документирование
- Демонстрация
- Установка разработки
- Улучшения



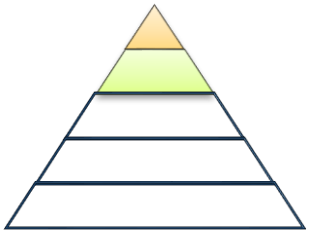
Внутренняя компетенция и стратегические инициативы

Внутренняя компетенция и развитие

- Максимальное использование подрядных структур на условиях аутсорсинга/аутсаффинга для системного администрирования инфраструктуры, разработки функционала информационных систем
- Обеспечение силами ИТ блока:
  - ✓ Работоспособности офиса
  - ✓ Прикладного администрирования систем
  - ✓ Постановка задач по развитию прикладного ПО

Стратегические инициативы и общие концепции

- Отказ от бумажного документооборота, развитие «личного кабинета», выстраивание бизнес процессов с использованием внешних систем электронного документооборота
- Использование в работе инновационных ИТ решений на основе технологий Искусственного интеллекта, самообучающихся систем и технологии BigData.



Этап	I Квартал 2018	II Квартал 2018	III Квартал 2018	IV Квартал 2018
Построение целевой инфраструктуры				
Внедрение целевого ландшафта ПО				
Развитие бизнес систем	Непрерывный процесс, обеспечивающий потребности бизнеса			
Стратегические инициативы		Анализ решений, применимость для перестрахования. Подготовка новой редакции IT стратегии		

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

ШПИОНАЖ

- Спонсирование агентов, оппозиций и т.д.
- VIP клиенты
- Использование банка для доступа к другим банкам
- Рисковые операции
- Топ менеджмент

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	2014 Black Energy 2	2015 Black Energy 3	2016 Idustroyer
Этап разведки	Этап разведки	Блэкаут в Украине	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