



АССОЦИАЦИЯ УЧАСТНИКОВ  
ОТРАСЛИ ЦЕНТРОВ  
ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

# Рынок облачных сервисов РТ в условиях самоизоляции

# Тенденции рынка облачных сервисов РФ



Потребность рынка в провайдерах-интеграторах, учитывающих их специфику



Рост партнерств между провайдерами облачных сервисов



Готовность госсектора к переходу в облака, фед. программа «цифровая экономика» и перевод ГИС данных в облака



Смещение фокуса коммерческих ЦОДов с преимущественно colocation на предоставление широкого спектра облачных услуг



Ориентация клиентов на мультиоблачность: 3-5 сервисов в одной компании



Рост использования облаков во всех сферах бизнеса  
Последние крупные кейсы Поволжья – использование SberCloud в АПК, Mail Cloud в анализе сейсмических данных в нефтеразведке Поволжья, развертывание системы смс-пропусков в режиме самоизоляции внутри регионального частного облака ABCloud от Ак Барс Банк



Снижение доли частных и рост публичных облаков

# Специфика Республики Татарстан

Комплексный подход к развитию экономики региона: концентрация добывающих производств и активное развитие инноваций

Ориентация региона на цифровизацию: программы «цифровой Татарстан», программа по созданию умных городов, сеть IoT Таттелеком и др. проекты

Высокая концентрация МСП, на 10.08.2020 чуть меньше 150 000

Базовая инфраструктура: уровень проникновения широкополосного доступа в интернет -75%

Высокая концентрация якорных клиентов, использующих кЦОД. КамАЗ, Татэнергосбыт, Татнефть – на базе ИТ-парка

Активное привлечение высококвалифицированных IT-кадров (Иннополис)

# Влияние режима самоизоляции на работу компаний и потребление IT-сервисов

Опросили онлайн потребителей услуг ЦОД и облачных сервисов

## РФ

42% - ЦФО, 25% - ПФО (исключая РТ), 18% СЗАО, 33,5% - Урал, Сибирь и Д.Восток

30% собственники и руководители, 43% IT-специалисты и руководители IT, 27% другие

Большая часть компаний из сферы промышленности, IT, строительства

70% - МСП, 30% - крупный бизнес

## РТ

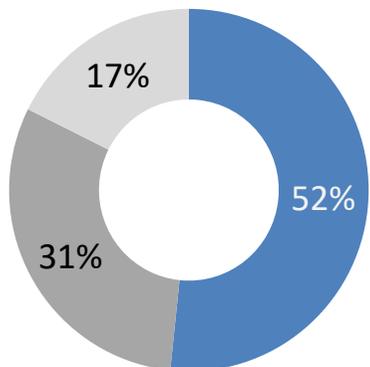
43% собственники и руководители, 57% IT-специалисты

Большая часть компаний из сферы промышленности, IT, строительства

66% - МСП, 34% - крупный бизнес

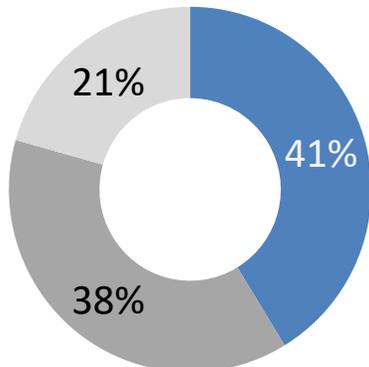
# Работа сотрудников в условиях режима самоизоляции

РФ, 515 компаний, %

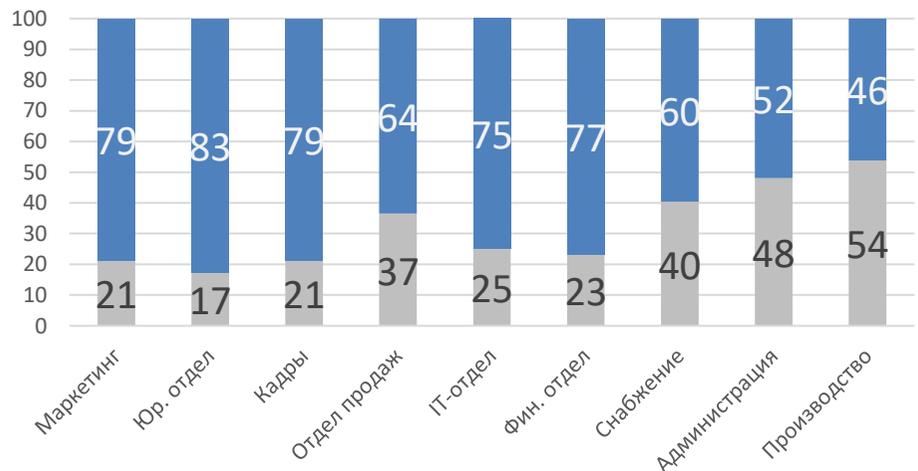
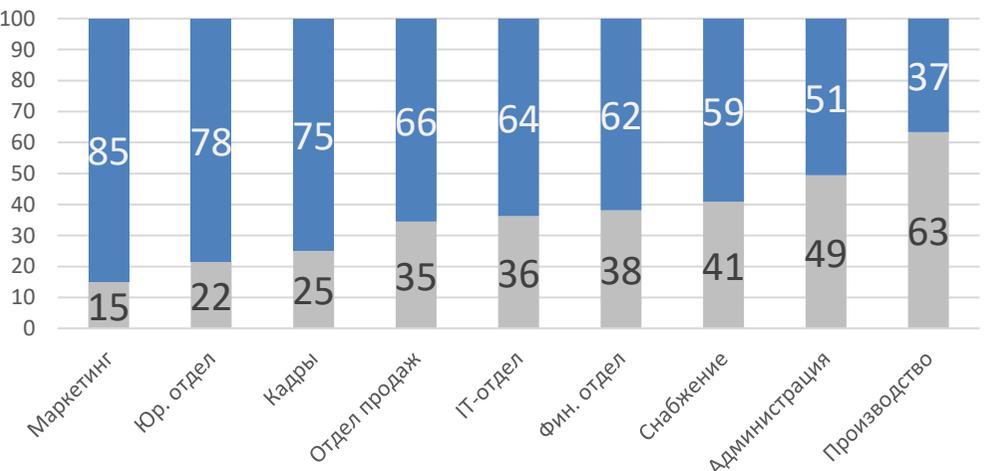


- Часть сотрудников была переведена на дистанционную работу, часть продолжала приезжать в офис
- Все сотрудники компании были переведены на дистанционную работу
- Компания продолжала работу в штатном режиме, на дистанционную работу не переходили

Поволжье, 100 компаний, %

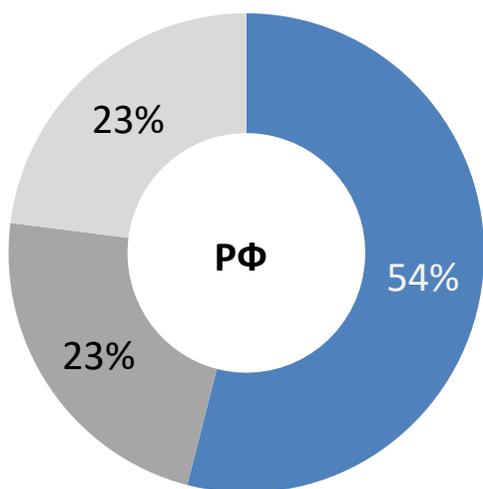


Какие отделы работали удаленно  
% от тех, кто перешел на дистанционную работу частично

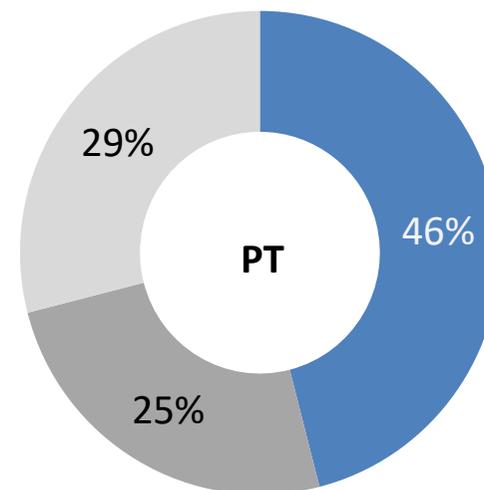


# В каком состоянии компании

## Благосостояние компаний после в результате самоизоляции



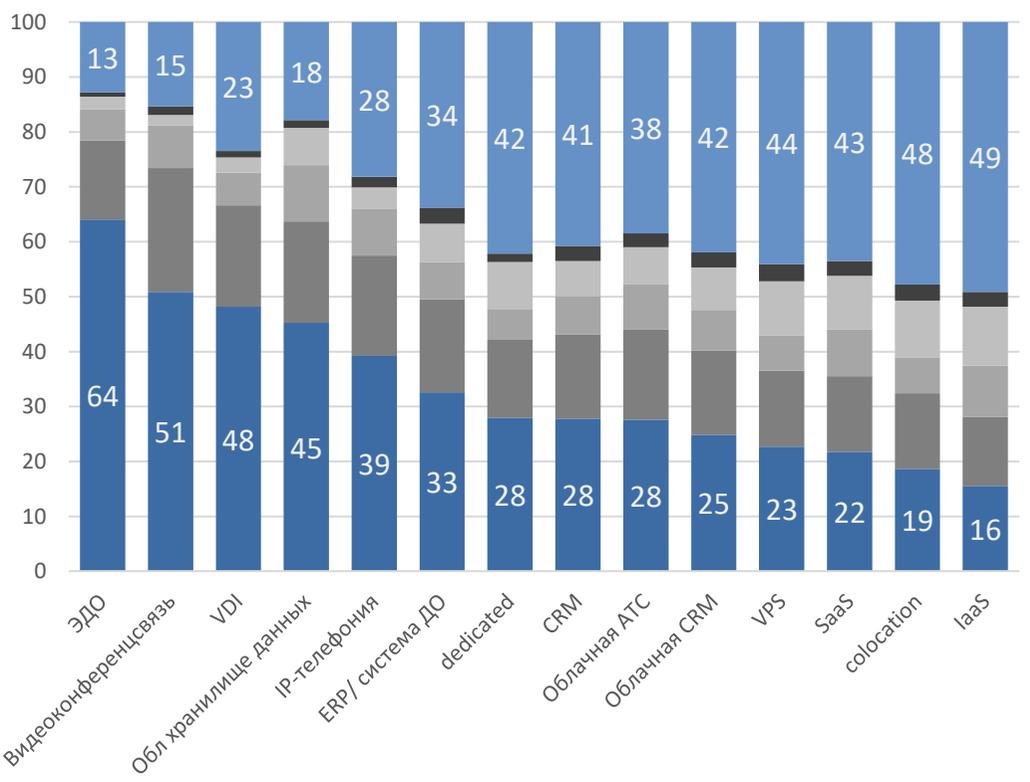
- благосостояние компании на том же уровне, компания понесла незначительные убытки
- благосостояние улучшилось, появились новые клиенты, есть рост
- состояние ухудшилось, серьезные убытки, рассматривается закрытие



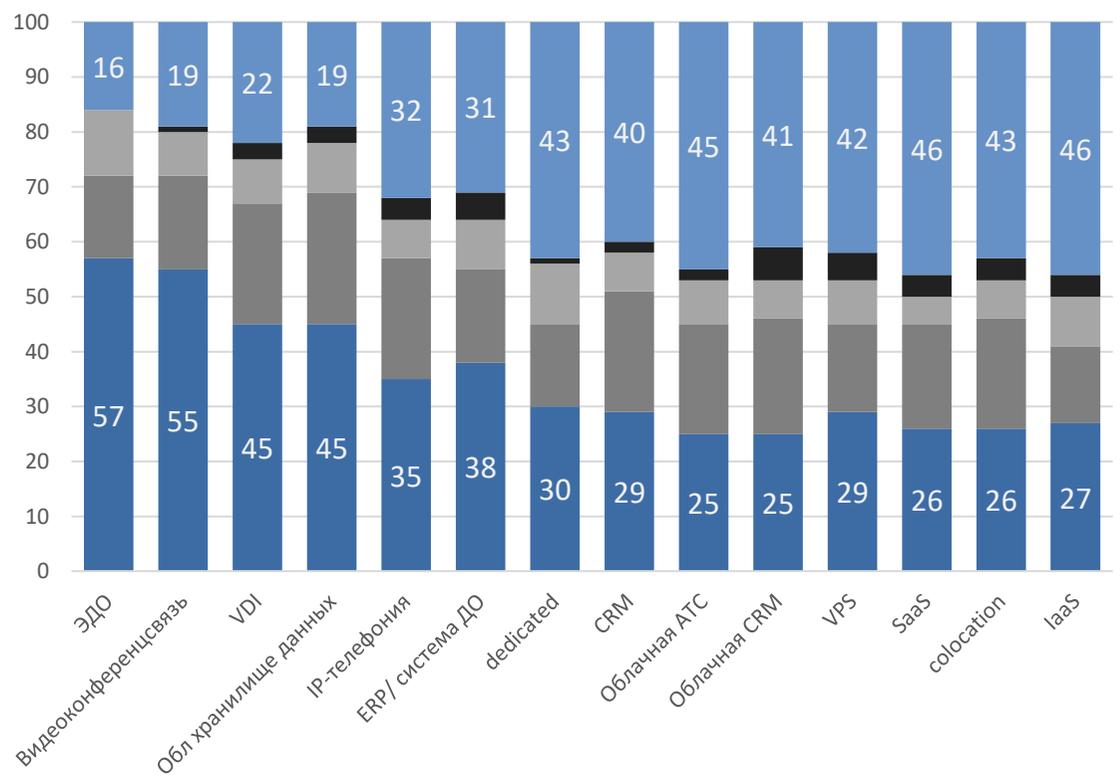
РФ	Во время самоизоляции	PT	РФ	После самоизоляции	PT
57%	сократили рекламные и маркетинговые расходы	56%	31%	сократили часть сотрудников	37%
42%	сократили используемые площади	50%	30%	сократили используемые площади после СИ	43%
17%	приостанавливали деятельность	20%	37%	часть сотрудников перешли на дистанционную работу	41%
46%	увеличили расходы на IT-инфраструктуру	47%	15%	полностью перешли на дистанционную работу	20%

# Какими услугами начали пользоваться ВО ВРЕМЯ самоизоляции

РФ, %



РТ, %



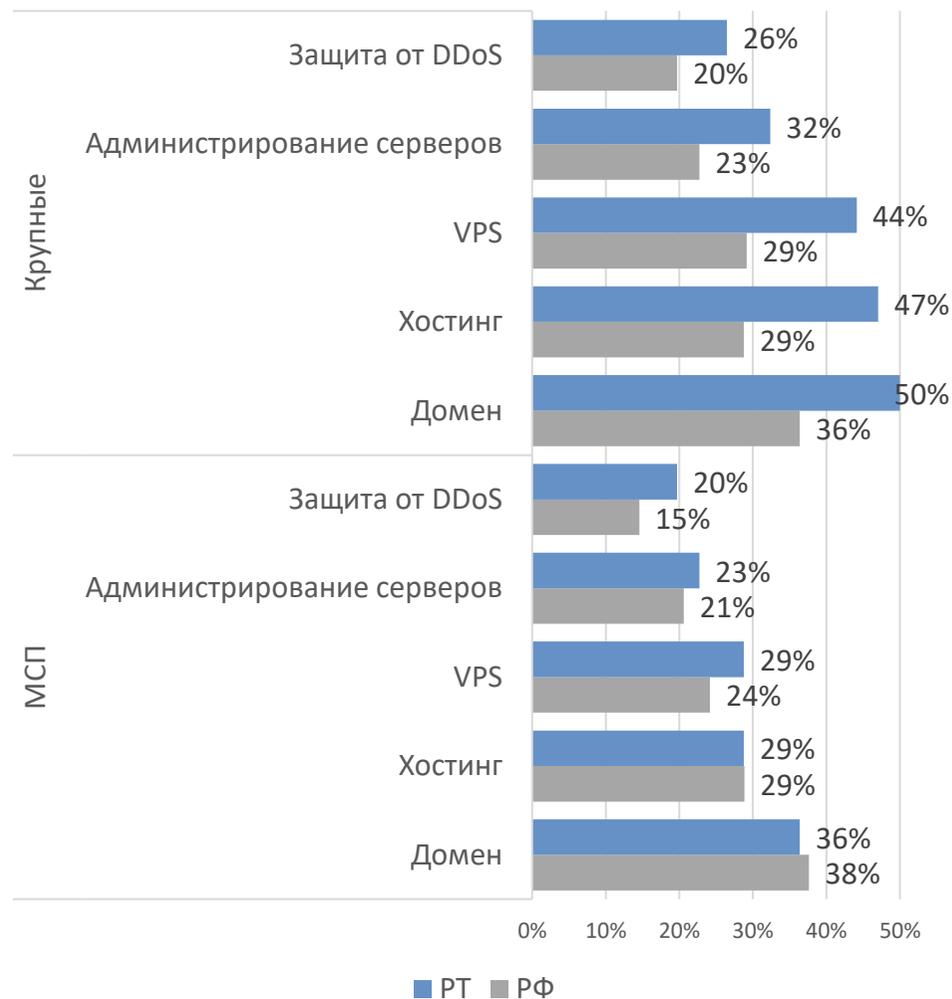
- Ежедневно, основной сервис
- Редко, в качестве замены другому продукту
- Неудачный опыт, отказались
- Доп инструмент, часть функционала
- Затруднились ответить
- Не использовали

# Используемые после самоизоляции облачные сервисы в разбивке по крупным предприятиям и МСП

IaaS,  
% по группе

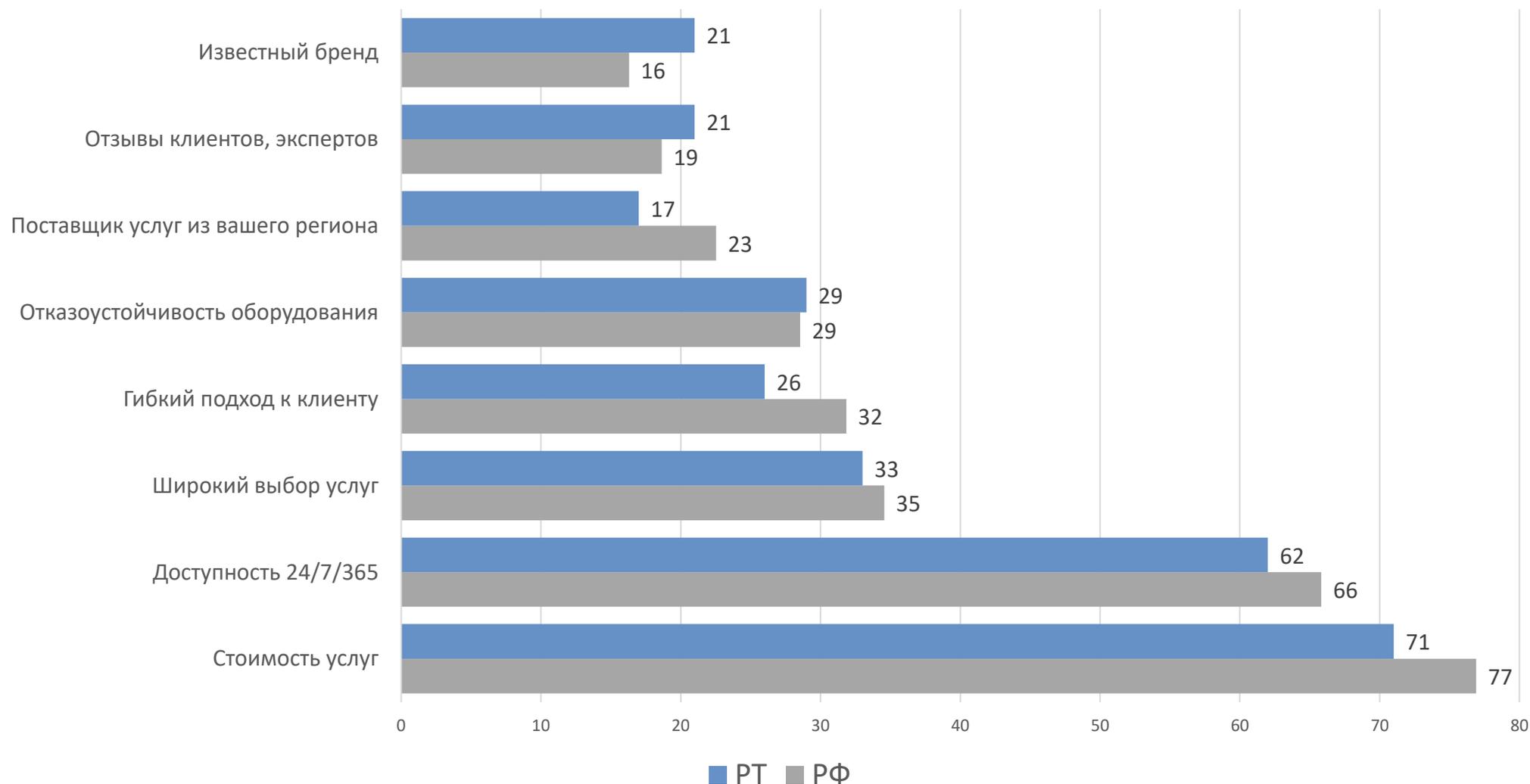


Остальные услуги,  
% по группе



# Требования к поставщикам услуг

## требования к поставщикам ИТ-сервисов



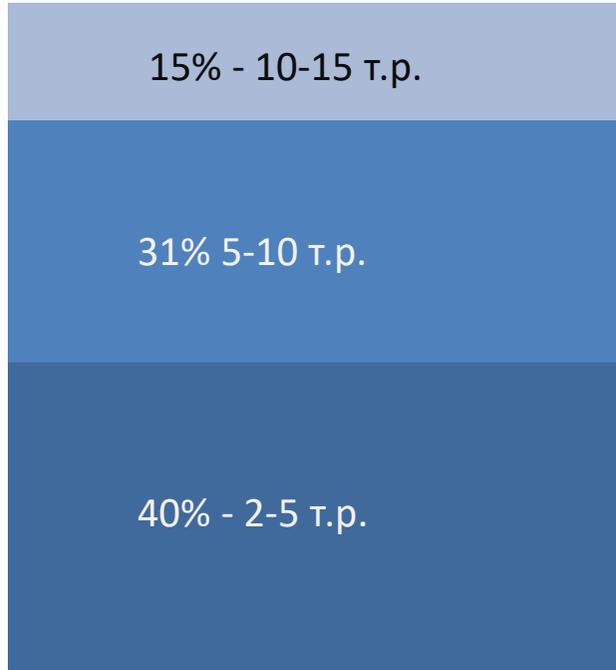
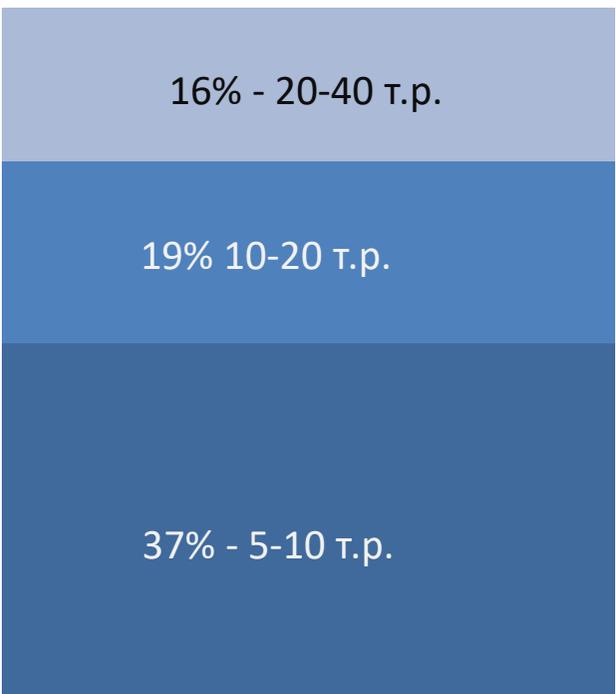
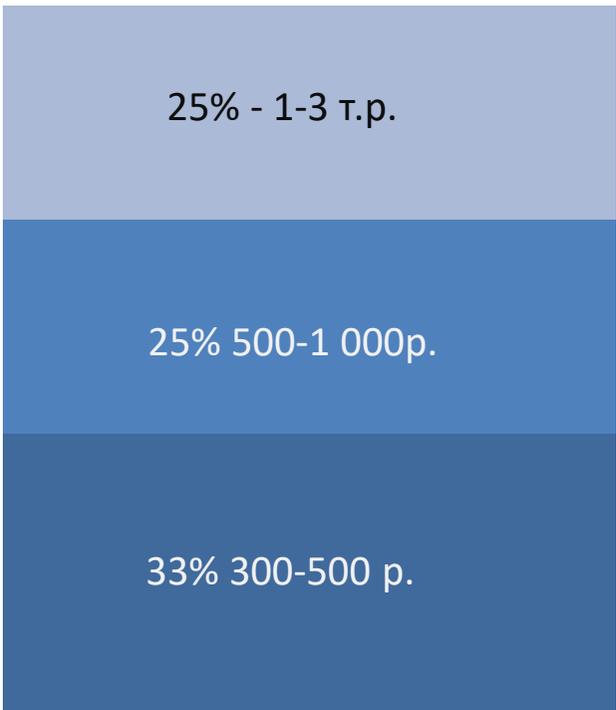
# Выделяемый бюджет на базовые облачные услуги РТ, руб./мес.

% компаний

VPS  
1СЕРВЕР

IAAS ЗА ИНФРАСТРУКТУРУ

DEDICATED 1СЕРВЕР



# Сложности в работе с IT-сервисами

СЛОЖНОСТИ В РАБОТЕ С ИТ-СЕРВИСАМИ В КОМПАНИИ, %



СЛОЖНОСТИ В РАБОТЕ С ИТ-ПРОВАЙДЕРАМИ, %



**Спасибо за внимание!**