

# Цифровые платформы

Галаган Дмитрий Алексеевич

Ноябрь 2018, МОСКВА

CNews FORUM 2018:  
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЗАВТРА



Cnews  
FORUM 2018

# ОСНОВА НОВОЙ ЭКОНОМИКИ - ЦИФРОВЫЕ ПЛАТФОРМЫ

По оценкам экспертов - транзакционные издержки составляют **от 20 до 60%** затрат в зависимости от предприятия, отрасли и региона.

**Цифровая платформа** – инновация, кардинально меняющая работу отраслей:

- отказ от посредников
- прозрачность взаимодействия
- падение транзакционных затрат

**ТОП 5 компаний мира по капитализации – разработчики цифровых платформ:**



# ЦИФРОВЫЕ ПЛАТФОРМЫ – ЭТО ПРИОРИТЕТ

Программа «Цифровая экономика Российской Федерации» определяет «успешное функционирование не менее **10 отраслевых (индустриальных) цифровых платформ** для основных предметных областей экономики» – одним из показателей достижения запланированных к 2024 году характеристик цифровой экономики.



# УТВЕРЖДЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЫ

**ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА** – это система алгоритмизированных взаимовыгодных взаимоотношений значимого количества независимых участников отрасли экономики (или сферы деятельности), осуществляемых в единой информационной среде, приводящая к снижению транзакционных издержек за счёт применения пакета цифровых технологий работы с данными и изменения системы разделения труда.

## КРИТЕРИИ

- |   |  |   |  |   |
|---|--|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Алгоритмизация взаимодействия</b> участников платформы</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Взаимовыгодность отношений</b> участников платформы (принцип «win-win»)</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Значимость количества участников</b> деятельности (масштаб), использующих платформу для взаимодействия</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Снижение транзакционных издержек</b> при взаимодействии различных участников платформы – по сравнению с взаимодействием без платформы</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Единая информационная среда</b>, в которой осуществляются взаимодействия участников, и соответствующей <b>информационно-технологической инфраструктуры</b></li></ul> |
|---|--|---|--|---|

## РОЛЬ

Основа для реализации государственной политики в области строительства, обеспечивающая переход на качественно новый уровень планирования, мониторинга и реализации проектов, взаимодействия органов власти, субъектов деятельности в сфере строительства, финансовых институтов, граждан и профессионального сообщества

## ЦЕЛИ СОЗДАНИЯ



Повышение эффективности мер государственной политики в области строительства



Повышение экономической эффективности (рентабельности) коммерческих предприятий



Повышение прозрачности отрасли для всех пользователей платформы

# ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ ПЛАТФОРМЫ

**IBS**



**Органы государственной власти и государственные организации**



**Строительные организации, проектные и архитектурные бюро**



**Банки, инвесторы, страховые и лизинговые компании**



**Заказчики, покупатели, арендаторы**



**Производители и поставщики оборудования, материалов, услуг**



**Управляющие компании и эксплуатирующие организации**

# ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ АРХИТЕКТУРА ПЛАТФОРМЫ



# КЛЮЧЕВЫЕ ЭФФЕКТЫ ОТ ВНЕДРЕНИЯ ПЛАТФОРМЫ



## Органы государственной власти и государственные организации

- Повышение эффективности реализации мер государственной политики в области строительства
- Повышение качества контрольно-надзорной деятельности при одновременном снижении нагрузки на бизнес
- Сокращение стоимости и сроков строительства объектов, финансируемых за государственный счет



## Строительные организации, проектные и архитектурные бюро

- Повышение рентабельности предприятий
- Повышение доступности кредитных ресурсов
- Удобная электронное в рамках всего жизненного цикла объекта строительства



## Банки, инвесторы, страховые и лизинговые компании

- Сокращение уровня рисков проектов в строительстве
- Упрощение поиска и анализа объектов для инвестирования
- Рост объемов оказываемых услуг



## Производители и поставщики оборудования, материалов, услуг

- Прямые контракты с потребителями (без цепочки посредников)
- Уход от конкуренции с производителями контрафактной продукции
- Мультипликативный эффект для других отраслей



## Заказчики, покупатели, арендаторы

- Увеличение объемов строительства, повышение доступности жилья для граждан
- Оперативный мониторинг хода строительства
- Возможность удобного подбора и приобретения недвижимости по параметрам



## Управляющие компании и эксплуатирующие организации

- Снижение эксплуатационных затрат
- Упрощение процессов ремонта и реконструкции объектов
- Полное информация о своих объектах



- ▶ Адаптированы отраслевые нормативные документы
- ▶ Разработаны и утверждены требования к платформе
- ▶ Разработано ПО для цифровой платформы
- ▶ Обеспечена возможность интеграции платформы с ключевыми ИС отрасли
- ▶ Определен Оператор платформы, проработана экономическая модель
- ▶ Определена стратегия продвижения платформы (включая преференции)

# Цифровые платформы

Галаган Дмитрий Алексеевич

Ноябрь 2018, МОСКВА

CNews FORUM 2018:  
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЗАВТРА



Cnews  
FORUM 2018