



О возможностях применения механизмов ГЧП в сфере ДЗЗ

Москва
2023

Конструкция правоотношений в сфере ГЧП

ОБЪЕКТЫ ГЧП



Инфраструктура разных типов



IT-инфраструктура

ФОРМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

для IT

- Концессионные соглашения
- Соглашения о государственно-частном партнерстве
 - Контракты жизненного цикла контракты
 - Аренда с инвестиционными обязательствами ▪ Соглашения о защите и поощрении капиталовложений
 - Долгосрочные контракты с инвестиционной составляющей ▪ Государственные контракты на поставку товаров с локализацией их производства (офсетные контракты)
 - Корпоративная форма ГЧП
 - Специальные инвестиционные

ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

- Ведение государственных реестров объектов
- Выдача и контроль лицензий
- Проведение контрольных мероприятий, отслеживание нарушений
- Штрафные санкции
- Возврат в виде финансовых (поступления в бюджет) и нефинансовых эффектов (прозрачность, контроль, управляемость цифровизация и т.д.)

ИСТОЧНИКИ ВОЗВРАТА ИНВЕСТИЦИЙ:

- бюджетные платежи
- доход от эксплуатации объекта соглашения
- оказание платных услуг
- тарифы (коды маркировки)
- акцизные платежи

- ФЗ 21.07.2005 № 115-ФЗ «О концессионных соглашениях»
- ФЗ от 13.07.2015 № 224-ФЗ «О государственно-частном партнерстве, муниципально-частном партнерстве в Российской Федерации и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»



ФЗ от 29.06.2018 N 173-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Конструкция правоотношений ГЧП в сфере ДЗЗ

ОБЪЕКТЫ ГЧП В ДЗЗ



ЦЕЛЬ: мониторинг и контроль объектов, территорий, природных ресурсов, хозяйственной деятельности

ВОЗМОЖНЫЕ ФОРМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

- Концессионные соглашения
- Соглашения о государственно-частном партнерстве
- Контракты жизненного цикла
- Аренда с инвестиционными обязательствами
- Долгосрочные контракты с инвестиционной составляющей
- Корпоративная форма ГЧП
- Специальные инвестиционные контракты
- Соглашения о защите и поощрении капиталовложений
- Государственные контракты на поставку товаров с локализацией их производства (оффсетный договор)

ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

- **НЕТ** контроля за объектами, не входящими в официальные реестры
- **НЕТ** механизма подтверждения ведущейся хозяйственной деятельности по выданным лицензиям и разрешениям (природные ресурсы, строительство и т.д.)
- **НЕТ** проведения контрольных мероприятий по итогам ДЗЗ мониторинга
- **НЕТ** поступлений от штрафов
- **НЕТ** возврата инвестиций в виде финансовых (поступления в бюджет) и нефинансовых эффектов (прозрачность, контроль, управляемость, цифровизация и т.д.)
- **НЕТ** необходимого нормативно-правового регулирования (платности и обязательности использования ДЗЗ инструментов)

УСЛОВИЯ И ИСТОЧНИКИ ВОЗВРАТА ИНВЕСТИЦИЙ:

- введение обязательности отчетности и платности услуг ДЗЗ
- организация регуляторной песочницы ввиду сложности отрасли

- ФЗ 21.07.2005 № 115-ФЗ «О концессионных соглашениях»
- ФЗ от 13.07.2015 № 224-ФЗ «О государственно-частном партнерстве, муниципально-частном партнерстве в Российской Федерации и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»



ФЗ от 29.06.2018 N 173-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».



Глобальный мониторинг состояния природных объектов и ведения хозяйственной деятельности на них на данных ДЗЗ с помощью нейросетевых алгоритмов

**40 МЛН
КВ. КМ**
вся площадь России
обработана
2-3 раза

85
регионов

4
отрасли

1251
зарегистрированный
пользователь

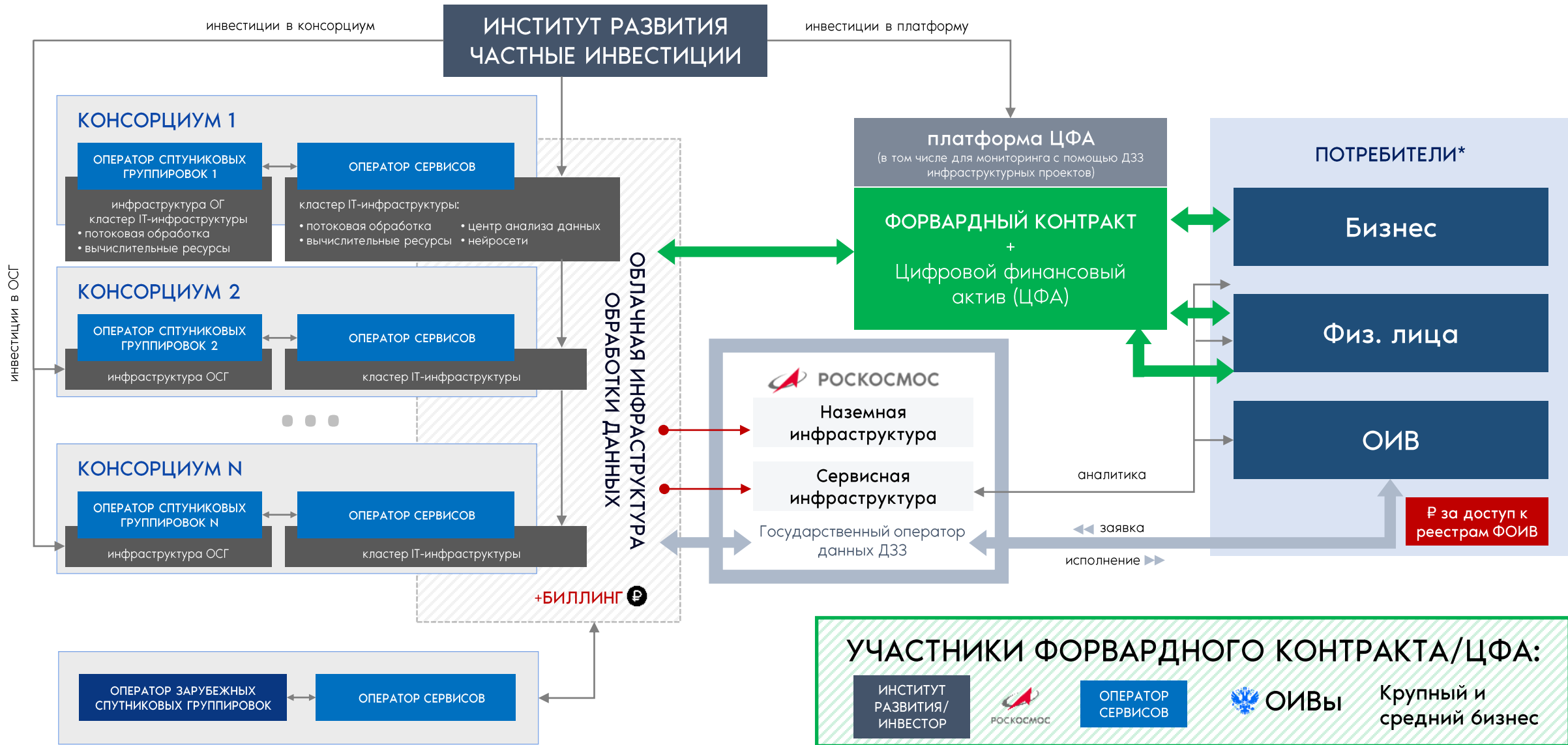
5000+
обработанных
заказов

100+
обученных
нейросетей

- | ПРИРОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ: | ХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКТИВНОСТЬ: |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">● береговые линии крупных водоемов● фактическая граница леса● участки ветровалов и гарей | <ul style="list-style-type: none">● стройки● вырубки● карьеры |



Модель правоотношений ГЧП в сфере ДЗЗ



*Обязательное использование ДЗЗ при КНД и ведении хозяйственной деятельности



СОГЛАШЕНИЕ О СТРАТЕГИЧЕСКОМ ПАРТНЁРСТВЕ

между АО «Терра Тех» (входит в Госкорпорацию Роскосмос») и ООО «Стилсофт»
в области развития частного спутникостроения и разработки геоинформационных сервисов
на основе данных космической съёмки

Данное соглашение – первый в истории России практический шаг к применению механизмов ГЧП
в сфере космического мониторинга Земли с использованием частных космических аппаратов



Болтачев Максим Николаевич
генеральный директор
АО «Терра Тех»



Стоянов Юрий Павлович
генеральный директор
ООО «Стилсофт»

14:15, 2 этаж

ЦЕРЕМОНИЯ ПОДПИСАНИЯ СОГЛАШЕНИЯ

ПРИГЛАШАЕМ!

Реализация ГЧП в сфере ДЗЗ





БИЗНЕСУ

- Долгосрочная гарантия сбыта
- Обеспечение возврата инвестиций за счет форвардных контрактов или других гарантий со стороны государства
- Передача части инфраструктурных рисков по проекту государственному партнеру (Роскосмосу)
- Контроль над реализацией проекта и его структурой
- Возможность корректирования цен на услуги с учетом экономических реалий
- Возможности гибкого перепрофилирования или развития направления бизнеса под новые ниши (СВР, радиолокация, гиперспектры и т.д.)
- Инструмент защиты собственных интересов на внутреннем и внешнем рынке



ГОСУДАРСТВУ

- Дополнительное финансирование критически важных программ при недостаточности целевого финансирования
- Снижение инфраструктурных издержек на развертывание группировки, НКИ и др.
- Снижение цены на данных ДЗЗ за счет эффекта масштаба закупки
- Снижение расходов государства на интеграцию данных в системы органов исполнительной власти
- Передача рисков по проекту частному партнеру (концессионеру)
- Импортозамещение, сокращение зависимости от зарубежных операторов спутников ДЗЗ
- Локализация производства и создание рабочих мест
- Повышение качества услуг обеспечения государственных потребителей данными и продуктами ДЗЗ
- Пополнение региональных бюджетов за счет применения ДЗЗ в КНД
- Возможность предоставлять созданную инфраструктуру в аренду для смежных проектов (инфраструктурная аренда)
- Создание функционирующей экосистемы геоданных с единым государственным ядром
- Возможность объединения в рамках одного проекта всех технологических переделов от спутника до потребителя
- Развитие направления ДЗЗ в целом

Эффекты ГЧП в ДЗЗ



ПОТРЕБИТЕЛЯМ

- Снижение издержек от штрафных санкций
- Экономия средств, ресурсов и времени за счет применения передовых геотехнологий в надзорных и других бизнес-процессах
- Улучшение государственного и корпоративного надзора и учёта ресурсов и хозяйственной деятельности
- Прозрачность деятельности для надзорных органов и широкой общественности (общественный контроль и открытость информации)
- Улучшение функции комплаенса и контроля подрядчиков
- Поддержание деловой репутации благонадежной и открытой организации
- Автоматизация и цифровизация экономики и отраслей

СПАСИБО!



115230, г. Москва, Каширское шоссе, дом 3, корпус 2, строение 4

+7 (495) 745-59-57, +7 (977) 359-71-39

info@terratech.ru

