

# Обработка данных в облаке: как настроить эффективную работу с сервис провайдером?



SECURING YOUR BUSINESS GROWTH

[www.linxdatacenter.com](http://www.linxdatacenter.com)



# ОСОЗНАЕМ ПОТРЕБНОСТЬ:

КАКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБРАБОТКЕ  
«МЕДИЦИНСКИХ» ДАННЫХ?

1

# НОРМАТИВНАЯ БАЗА



152-ФЗ



ПП РФ 1119



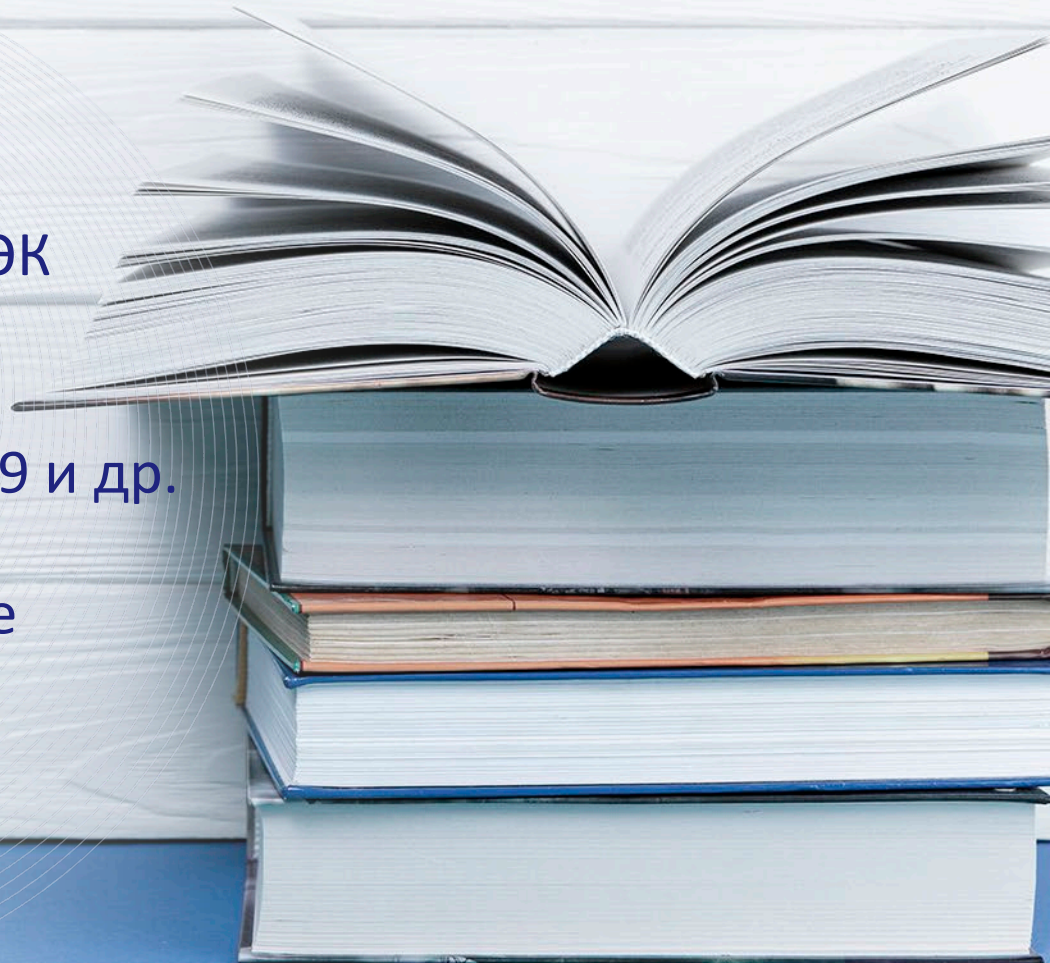
Приказ ФСТЭК №21,  
методология приказа ФСТЭК  
№17, Приказ ФСБ №378



ГОСТы: 34.602-89, 34.201-89 и др.



Нормативно-методические  
документы с сайта ФСТЭК



# ОБРАБОТКА ДАННЫХ В ОБЛАКЕ: ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

1

**Создание СЗПДн:** Оператор при обработке персональных данных обязан принимать необходимые правовые, организационные и технические меры для защиты персональных данных (ст. 19, 18.1 152-ФЗ)

2

**СЗПДн** должна нейтрализовать актуальные угрозы безопасности персональных данных при обработке в ИСПДн (п. 2 ПП РФ № 1119)

3

**Безопасность данных** обеспечивает оператор или лицо, осуществляющее обработку данных по поручению оператора (п. 3 ППРФ 1119, п. 3 ст. 6 152-ФЗ)

# НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ УГРОЗ БЕЗОПАСНОСТИ: ЧТО ВАЖНО ЗНАТЬ?



**СЗПДн** должна нейтрализовать актуальные угрозы безопасности персональных данных при обработке в ИСПДн



**ИСПДн** характеризуется тремя параметрами:

- ❖ Типом актуальных угроз (всего 3)
- ❖ Числом субъектов, данные которых обрабатываются (< 100 тысяч субъектов, >100 тысяч субъектов)
- ❖ Категорией данных (специальные, биометрические, общедоступные, иные, данные сотрудников оператора)



**Оператор** должен обеспечить один из четырех уровней защищенности в зависимости от сочетания параметров ИСПДн

# УРОВЕНЬ ЗАЩИЩЕННОСТИ СИСТЕМЫ: КАК ВЫБРАТЬ?

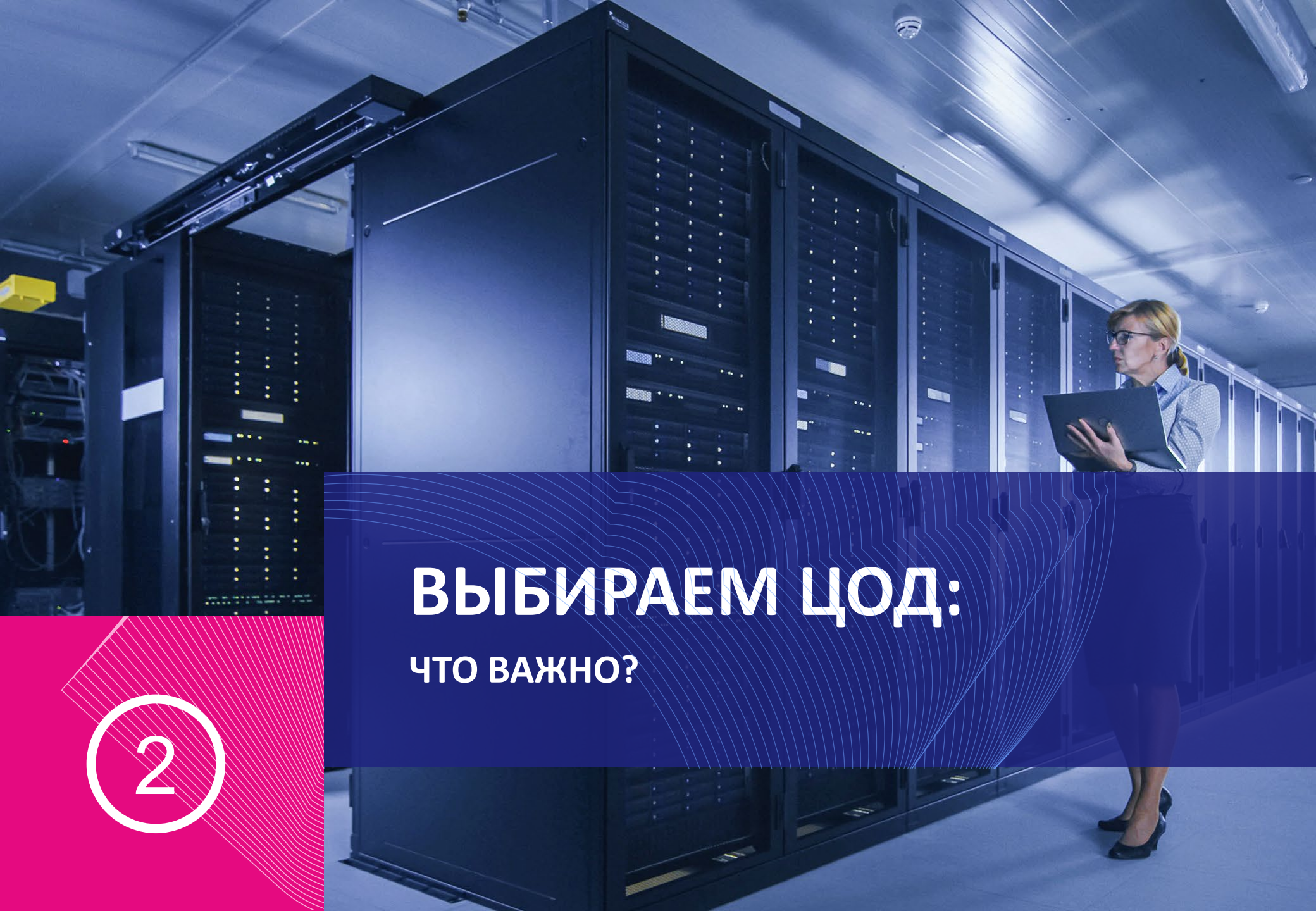


Установлен императивно в пп. 9 – 12 ППРФ №1119



Для **медицинских** данных (специальная категория персональных данных) от 3 уровня и выше





# ВЫБИРАЕМ ЦОД: ЧТО ВАЖНО?

2

# ЦОД



**Деятельность ЦОД** пока не регламентирована на законодательном уровне (но есть законопроект № 1195296-7, запланированный на весеннюю сессию 2022)



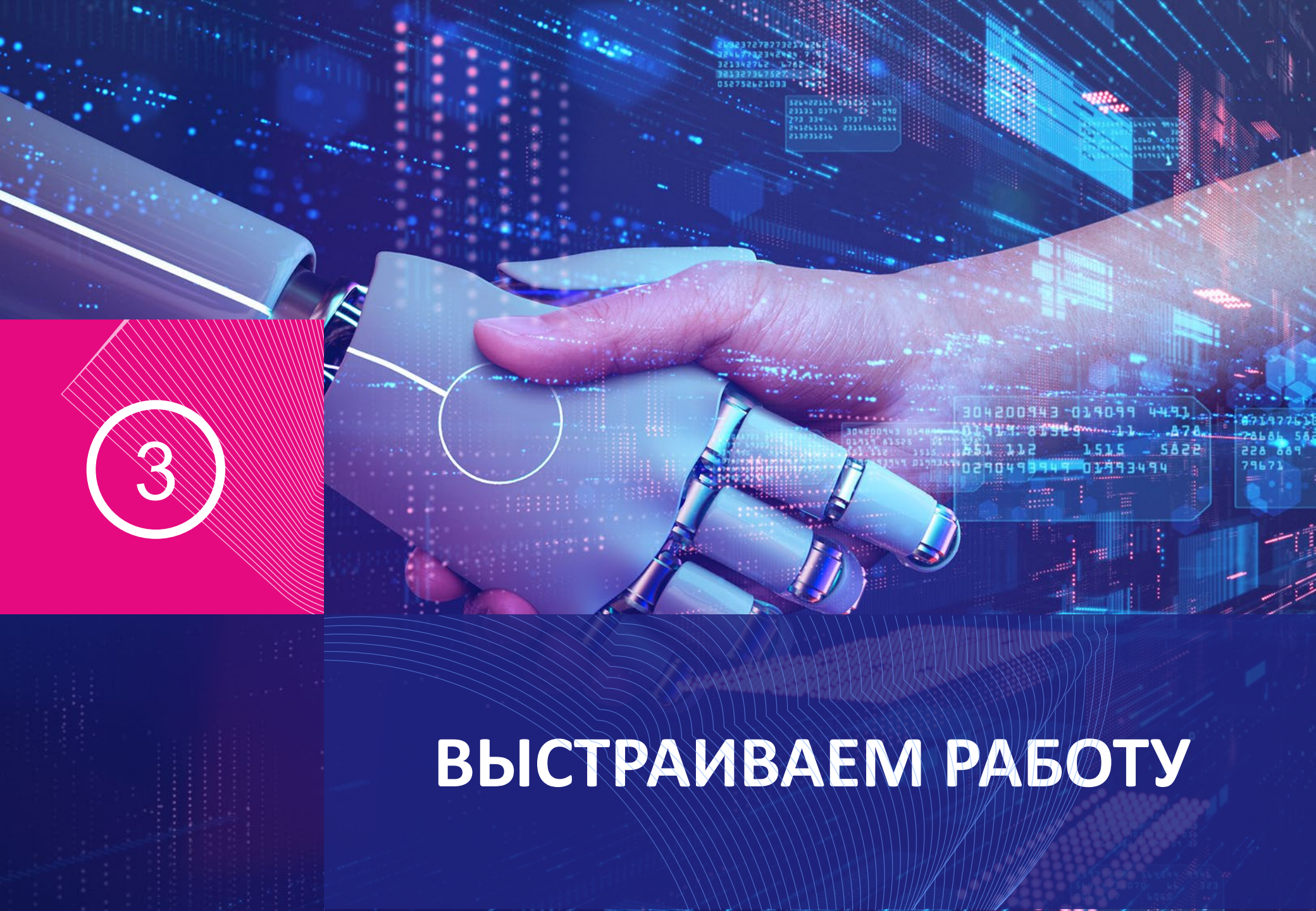
**Лицензии ФСТЭК, ФСБ:** не обязательны, но практически необходимы (см. п. 17 ППРФ 1119)



**Типовое решение** «облако по 152-ФЗ»: не обязательно, но крайне желательно (позволит реализовать проект в сжатые сроки)



**На что** еще обратить внимание? ISO 27001, 27701, отраслевые кодексы



3

ВЫСТРАИВАЕМ РАБОТУ

# ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЦОД: ВАРИАНТЫ



## В КОМПАНИИ ЕСТЬ ОТДЕЛ ИБ

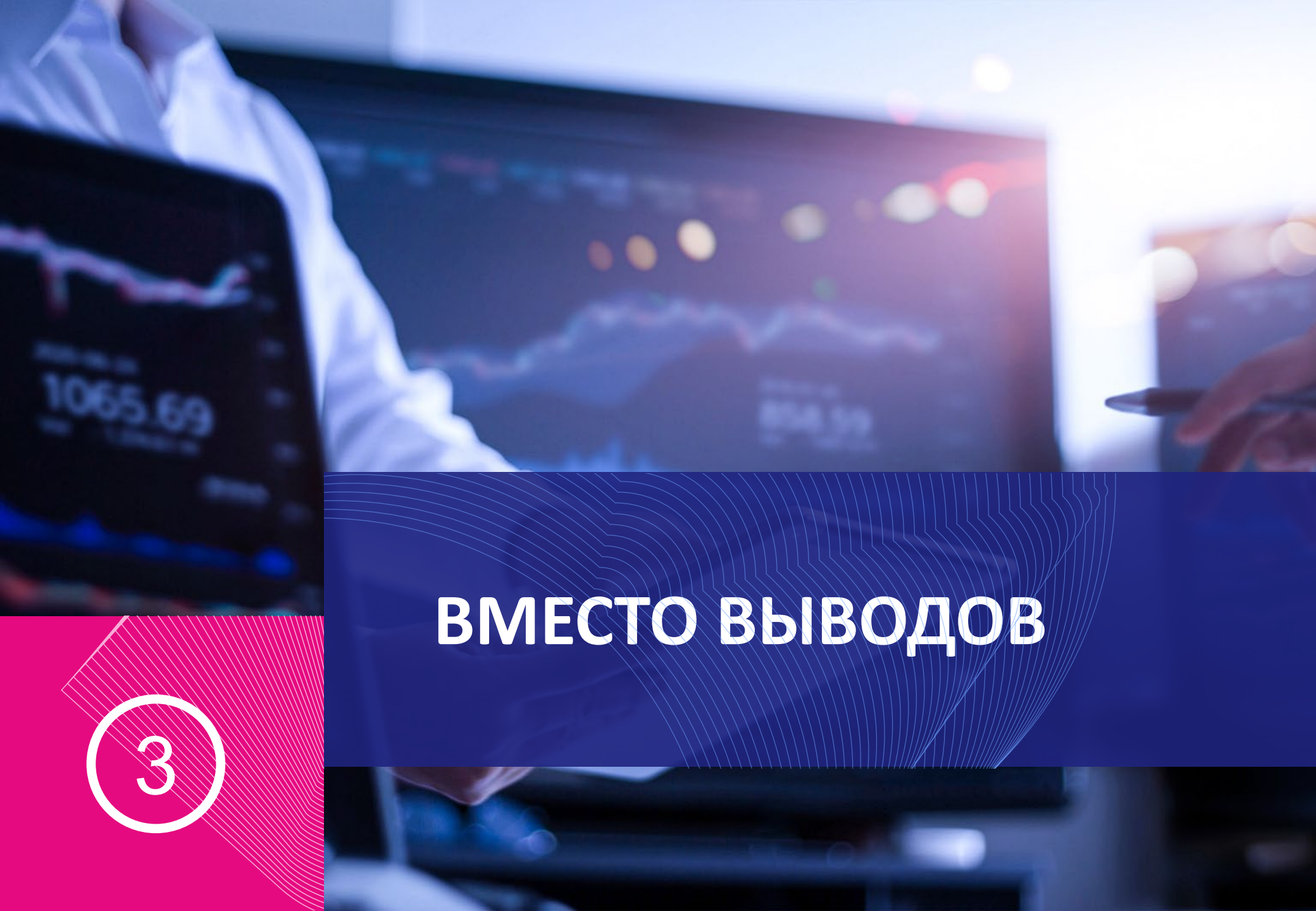
- ❖ Оцениваем требуемый уровень защищенности ИСПДн (клиент)
- ❖ Находим ЦОД с типовым решением под требуемый УЗ (клиент)
- ❖ Договор + поручение на обработку (п. 3 ст. 6 152-ФЗ) (клиент + ЦОД)
- ❖ Обеспечение безопасности данных (ЦОД + клиент)



## В КОМПАНИИ НЕТ ОТДЕЛА ИБ

- ❖ Заказываем аудит для оценки совокупности требований закона, которые надо соблюсти (клиент)
- ❖ Оцениваем требуемый уровень защищенности ИСПДн (ЦОД или иной подрядчик)
- ❖ Находим ЦОД с типовым решением под требуемый УЗ (клиент)
- ❖ Договор + поручение на обработку (п. 3 ст. 6 152-ФЗ) (клиент + ЦОД)
- ❖ Обеспечение безопасности данных (ЦОД + клиент)





# ВМЕСТО ВЫВОДОВ

3

# СОЗДАНИЕ СЗПДН: ПРОЦЕСС

## Выбор подрядчика и NDA

Определяемся с объемом работ. Варианты:  
правовое или правовое + техническое решение.  
Спец. обязанности в NDA

## Аудит процессов

Анкетирование, собеседования, исследование документов компании; завершается отчетом

## Моделирование угроз

Моделирование угроз безопасности, актуальных для обработки ПДн в ИСПДн

## Определение УЗ

Определение уровней защищенности ПДн исходя из выявленных характеристик их обработки

## ТЗ и ТП

Формирование технического задания на создание СЗПДн и разработка технического проекта СЗПДн

## ОРД

Формирование ОРД для обеспечения защиты ПДн. + реализация предусмотренных в ОРД мероприятий (включая внедрение использования разработанных типовых форм и т.д.)

## Внедрение СЗПДн

Поставка, установка и настройка СЗИ/СКЗИ, предусмотренных технических проектом и рабочей документацией

## Оценка соответствия

Оценка эффективности реализованных мер защиты (выдача заключения)

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

**ОЛЬГА ЕРМАКОВА**

Старший юрисконсульт и комплаенс  
специалист в Санкт-Петербурге

[Olga.Ermakova@Linxdatacenter.com](mailto:Olga.Ermakova@Linxdatacenter.com)

+7 (911) 031-5409

