

АО «НППКТ»

# О КОМПАНИИ



25+

ЛЕТ ОПЫТА В  
РАЗРАБОТКЕ

## ОПЫТНАЯ ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННАЯ КОМАНДА

- состав команды обеспечивает полный цикл безопасной разработки, сертификации и поддержки ПО
- большой опыт проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ
- защищены дипломы на базе проектов предприятия, проводится практика студентов
- осуществлены проекты по разработке защищенных программных комплексов
- ведется работа по построению комплексных защищенных российских решений



210+

ЗАКАЗЧИКОВ ДОВЕРЯЮТ  
НАШИМ РАЗРАБОТКАМ

## РАСТУЩИЙ ПУЛ ПОСТОЯННЫХ ЗАКАЗЧИКОВ

- продукты внедрены в **87 регионах Российской Федерации**
- продано **свыше 400 000** лицензий
- осуществлены поставки продукции в Минобороны, Роскосмос, Минтруд, Минобрнауки, Минсельхоз, Судебный департамент и т.д.
- функционирует система технической поддержки пользователей
- множество положительных отзывов и благодарственных писем



85+

ДЕЙСТВУЮЩИХ  
ПАРТНЕРОВ

## РАЗВЕРНУТАЯ ПАРТНЕРСКАЯ СЕТЬ

- инженеринговые центры в ключевых регионах Российской Федерации
- разработана прозрачная, эффективная партнерская программа
- индивидуальный подход к каждому зарегистрированному проекту
- предусмотрена возможность расширения полномочий партнера



620+

ВЫПОЛНЕННЫХ  
ДОГОВОРОВ

## НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР

- успешно исполнены договора и государственные контракты, в том числе по линии Гособоронзаказа
- разработаны и введены в эксплуатацию уникальные решения и технологические стеки

## МЫ СОСТОИМ В:



## ПАРТНЕРСТВО



# ЛИЦЕНЗИИ

## ФСБ России



- лицензия на проведение работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну



- лицензия на осуществление мероприятий и (или) оказание услуг в области защиты государственной тайны



- лицензия на деятельность по разработке, производству, распространению шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств



- лицензия на осуществление разработки и производства средств защиты конфиденциальной информации



- лицензия на создание средств защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну

## ФСТЭК России



- лицензия на деятельность по технической защите конфиденциальной информации



- лицензия на деятельность по разработке и производству средств защиты конфиденциальной информации



- лицензия на проведение работ, связанных с созданием средств защиты информации

## Минобороны России



- лицензия на проведение работ, связанных с созданием средств защиты информации

## ISO



- сертификат соответствия системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2015 и дополнительным требованиям ГОСТ РВ 0015-002-2020

# НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

## ТЕХПОДДЕРЖКА И СОПРОВОЖДЕНИЕ ✓

### ПРОДУКЦИЯ

техподдержка и авторское сопровождение

### КОНСАЛТИНГ

подготовка персонала заказчика

## ЭКСПЕРТИЗА ✓

### АУДИТ

объектов КИИ, АСУ, АС ЗИ, ГИС, ИСПДн, МИС

## ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ ✓

### МИГРАЦИЯ

с иностранных на российские решения

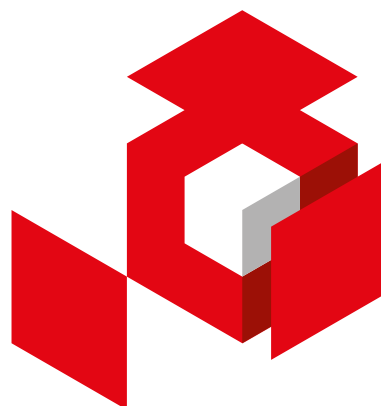
## ПОСТАВКА ✓

### ОБОРУДОВАНИЕ

ПЭВМ, серверы, виртуализация, МЭ, АПМДЗ

### ПО и СЗИ

ОС, виртуализация, СУБД, МЭ, средства разграничения доступа



## УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА ✓

### ОБОРУДОВАНИЕ

ПЭВМ, серверы, виртуализация, МЭ, АПМДЗ

### ПО и СЗИ

ОС (ОСнова, AstraLinux, МСВС), Горизонт-ВС, СУБД, прикладное ПО

## РАЗРАБОТКА ✓

### АИС

создание АИС в защищенном исполнении

### НИОКР

выполнение НИОКР в соответствии с ГОСТ

### ОПО и СЗИ

ОС «ОСнова», ПС «ОКО», СУБД «Ли́ра-Р», СУБД «Ли́ра-Д»

### СПО

разработка СПО для ОС Linux под ключ

### СЕРТИФИКАЦИЯ

ФСТЭК России, Минобороны России, ФСБ России



ВЫЗОВЫ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ

Киберугрозы

Ужесточение  
нормативной  
базы

Санкции

Риски

Кризисы

ОС ОН «ОСнова»

СУБД «Лира-Р»

ГИС

КИИ

ИСПДН

Медицинские  
информационные  
системы

АСЗИ

Умный  
город

Доверенный  
источник данных

Автоматизированные  
системы управления

Ситуационные  
центры

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ГОСУДАРСТВА

# ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПОТРЕБИТЕЛИ ОС ОН «ОСНОВА»



Сертификат ФСТЭК России  
№4831 от 31.03.21

Свидетельство Роспатента  
№2018616111 от 12.07.18

Единый реестр российских программ  
Per. №5913 от 19.11.19

Сертификат ФСБ России  
№СФ/СЗИ-0711

## УЧРЕЖДЕНИЯ

ФСБ РОССИИ

ДЕПАРТАМЕНТ  
ИМУЩЕСТВЕННЫХ  
ОТНОШЕНИЙ

СУДЕБНЫЙ  
ДЕПАРТАМЕНТ ПРИ  
ВЕРХОВНОМ СУДЕ РФ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО  
НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ  
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И  
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

## МИНИСТЕРСТВА

- ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
- ТРУДА И СОЦЗАЩИТЫ
- ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
- СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
- СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
- ТРАНСПОРТА
- ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ
- ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ
- ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ТОРГОВЛИ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА
- КУЛЬТУРЫ И НАЦИОНАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ
- ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
- ЮСТИЦИИ
- ВНУТРЕННИХ ДЕЛ

## ПРИМЕНЕНИЕ

ИСПДН

ФОИВ

РОИВ

Умный  
город

Защита  
данных  
физлиц

ГИС

ГАС

КИИ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Организация замкнутой программной среды

Поддержка СУБД «Лира-Р»

Замена Microsoft Windows

Набор базовых средств виртуализации

Пакетная база Debian

Фреймворк NESS для управления доступом

Домен NDDS, совместимый с MS Active Directory

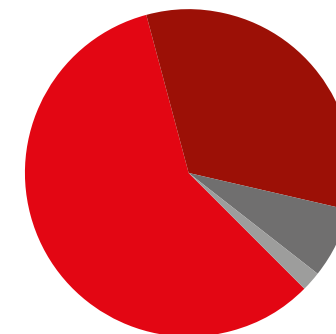
Установка дополнительных пакетов из репозитория Debian

Поддержка двухфакторной аутентификации

Поддержка запуска приложений Microsoft Windows

Поддержка технологии UKSM

С 2021 ГОДА ПРОДАНО 400 000  
ЛИЦЕНЗИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ 290 000  
В ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ ПРОЕКТЫ



◆ 2024  
◆ 2023  
◆ 2022  
◆ 2021



# ПЛАТФОРМЕННАЯ ЭКОСИСТЕМА ОС «ОСНОВА»

Совместима с топовыми линейками крупнейших российских производителей аппаратных платформ





## ЛИРА-Р

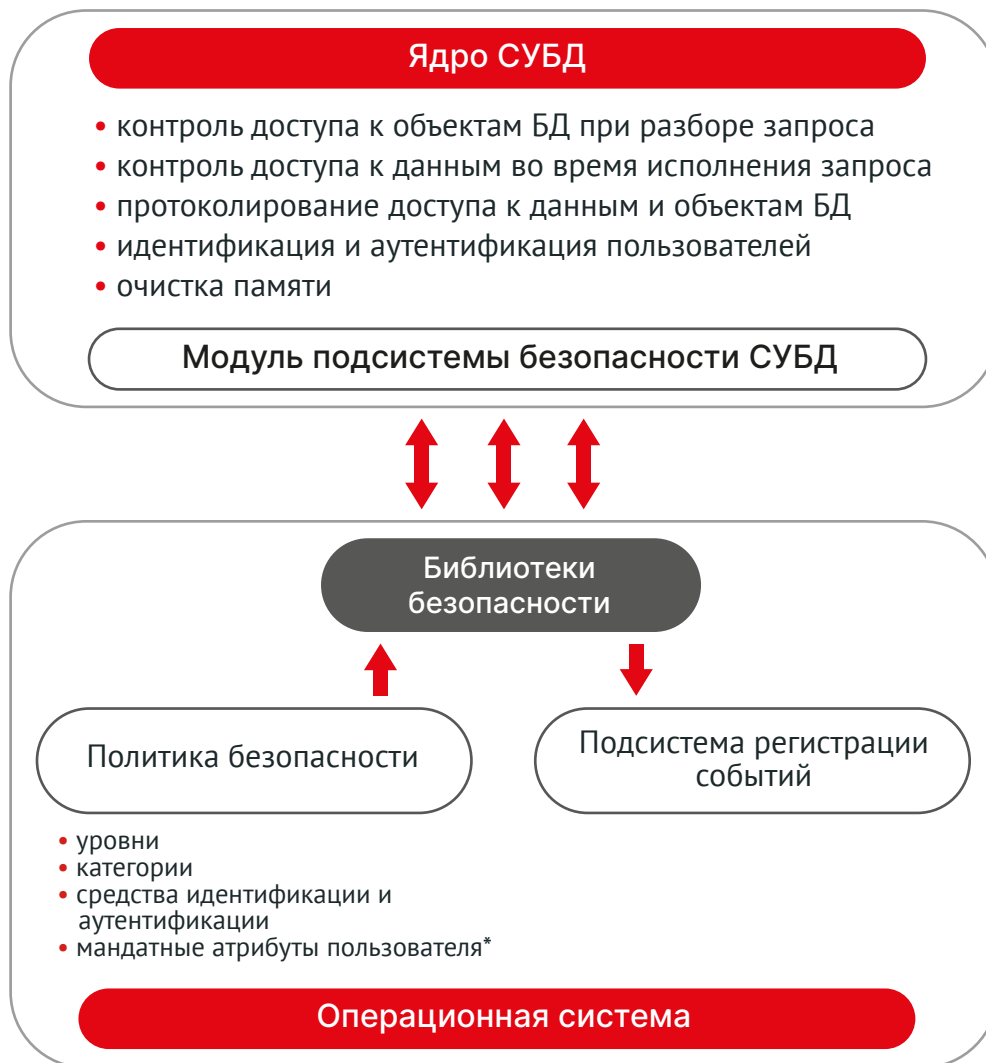
РЕЛЯЦИОННАЯ СУБД НА ОСНОВЕ СУБД С ОТКРЫТЫМИ ИСХОДНЫМИ ТЕКСТАМИ POSTGRES<sub>SQL</sub>

Свидетельство о государственной регистрации №2018617636

Включена в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных. Регистрационный номер ПО 12768

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ основана на актуальной версии PostgreSQL
- ✓ оригинальная подсистема регистрации событий
- ✓ очистка памяти
- ✓ регулярные обновления
- ✓ хэширование пароля пользователя по алгоритму ГОСТ 34.10-2012
- ✓ средства доступа к таблицам MSSQL, MySQL, Oracle
- ✓ управление доступом к БД на нескольких уровнях
- ✓ поддерживает стандарты языка SQL ANSI SQL-92, SQL-99, SQL:2003, SQL:2011
- ✓ функционирует под управлением операционных систем «ОСнова», Astra Linux, «Альт», «РедОС»



# ПАК «ОМЕГА». РЕШЕНИЕ «ПОД КЛЮЧ»

## ОМЕГА

ПАК «Омега» - это унифицированный программно-аппаратный комплекс, предназначенный для построения на его основе систем, обрабатывающих **различные** типы информации, в том числе, **ограниченного распространения**  
В ходе развертывания ПАК «Омега» осуществляется проработка комплексного решения поставленной задачи

1 Проведение аудита



3 Поставка оборудования



5 Проведение аттестации решения



7 Обеспечение сервиса и техподдержки



2 Подготовка технического задания



4 Проведение пуско-наладочных работ

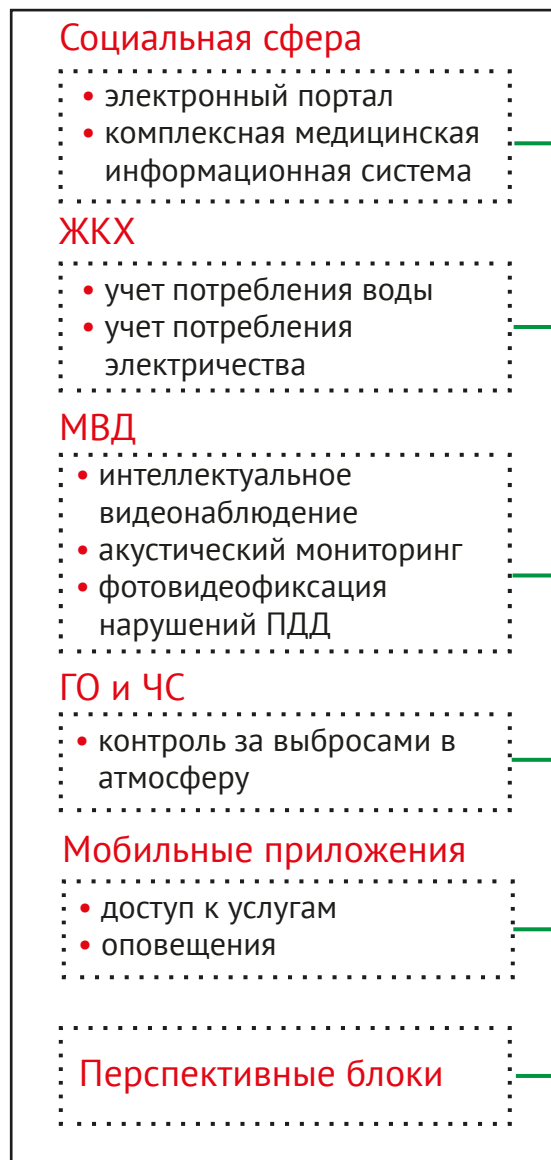


6 Обучение сотрудников

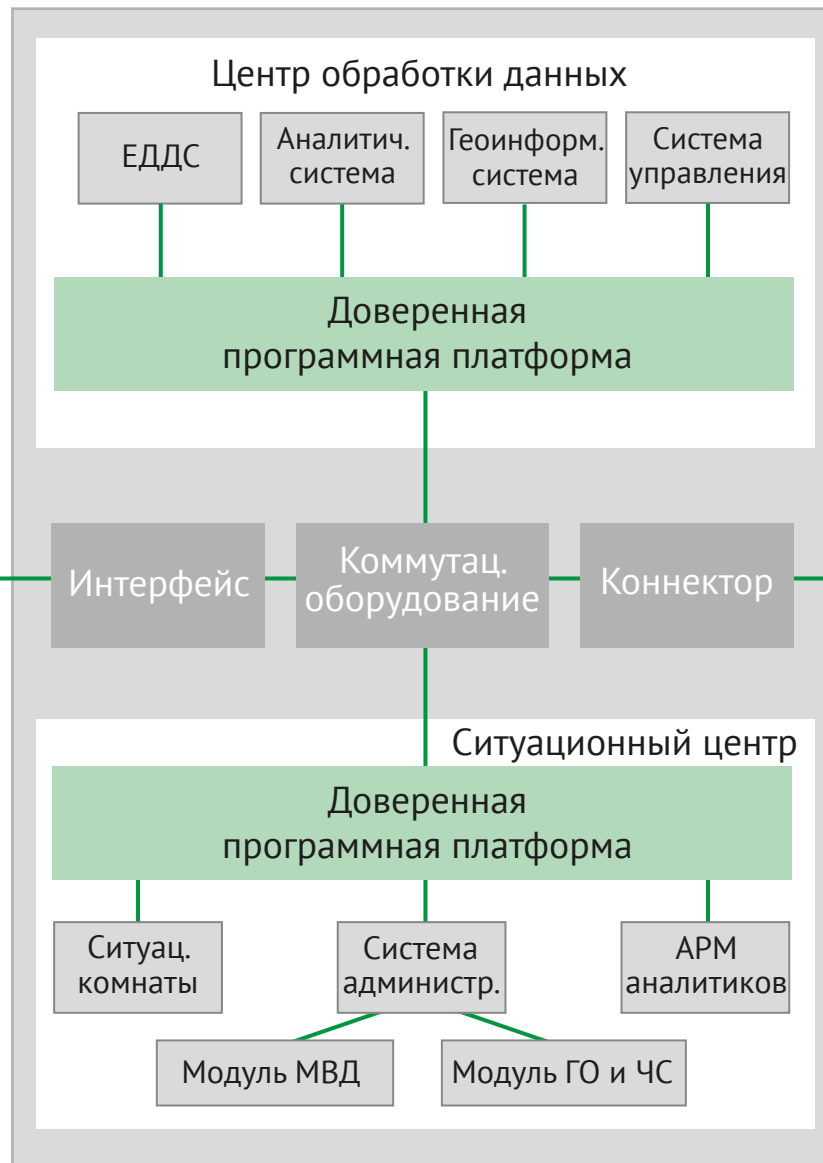


# «УМНЫЙ ГОРОД»

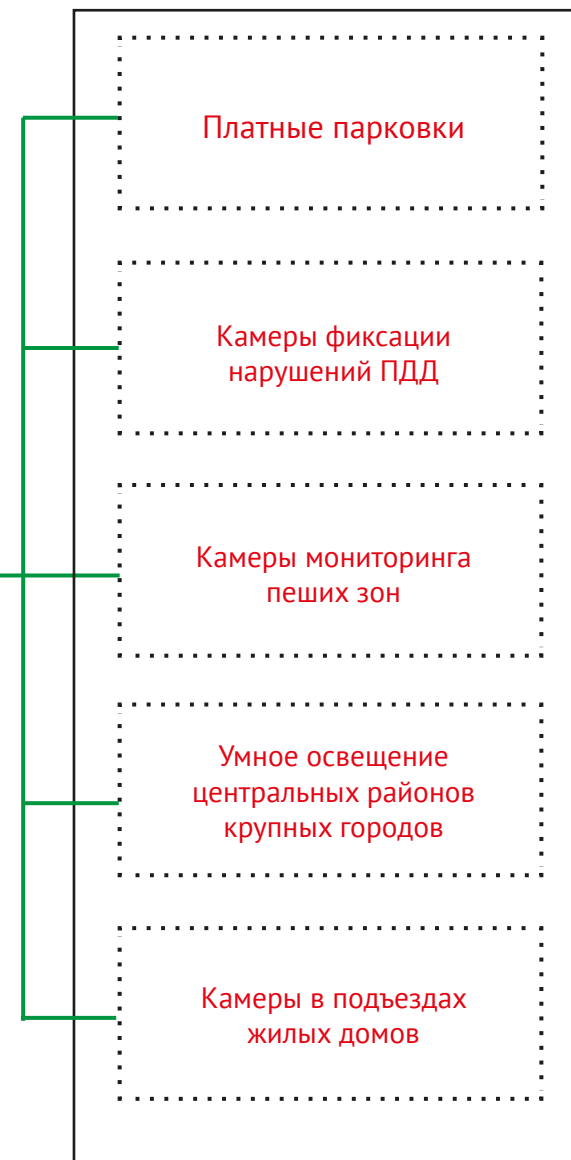
## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ БЛОКИ



## ЕДИНЫЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ



## СУЩЕСТВУЮЩИЕ СИСТЕМЫ



# КОМПЛЕКСНЫЙ АУДИТ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

## УСЛУГИ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОГВ

---



### Организационно-методический аудит

- аудит на соответствие требованиям руководящих документов (152ФЗ, 187ФЗ, 127ПП. приказы ФСТЭК №№ 17, 21, 31, 235, 239)
  - разработка корпоративных стандартов информационной безопасности и нормативной документации
- 



### Технический аудит

- комплексный аудит на соответствие требованиям информационной безопасности (в т.ч. для объектов КИИ)
  - поиск уязвимостей и тестирование на проникновение
  - проектирование и внедрение систем защиты автоматизированных систем технологических процессов
- 

Методики проведения аудитов АО «НППКТ» оптимизированы под специфику предприятий промышленного и оборонного комплекса

Коллектив специалистов имеет обширную практику работы с субъектами КИИ в телекоммуникационной отрасли, государственных структурах, транспортных и других организациях

# КАРТА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ АО «НППКТ»



## РОССИЯ

Адыгея  
Алтай  
Алтайский край  
Амурская область  
Архангельская область  
Астраханская область  
Башкортостан  
Бурятия  
Белгородская область  
Брянская область  
Владимирская область  
Волгоградская область  
Вологодская область  
Воронежская область

Дагестан  
ДНР  
Еврейская АО  
Забайкальский край  
Ивановская область  
Ингушетия  
Иркутская область  
Кабардино-Балкария  
Калининградская область  
Калмыкия  
Калужская область  
Камчатский край  
Карачаево-Черкесия  
Карелия  
Кемеровская область

Кировская область  
Коми  
Костромская область  
Краснодарский край  
Красноярский край  
Крым  
Курганская область  
Курская область  
Ленинградская область  
Липецкая область  
Магаданская область  
Марий Эл  
Мордовия  
Москва  
Московская область

Мурманская область  
Ненецкий АО  
Нижегородская область  
Новгородская область  
Новосибирская область  
Омская область  
Оренбургская область  
Орловская область  
Пензенская область  
Пермский край  
Приморский край  
Псковская область  
Ростовская область  
Рязанская область  
Самарская область

Санкт-Петербург  
Саратовская область  
Саха (Якутия)  
Сахалинская область  
Свердловская область  
Севастополь  
Северная Осетия-Алания  
Смоленская область  
Ставропольский край  
Тамбовская область  
Татарстан  
Тверская область  
Томская область  
Тульская область  
Тыва

Тюменская область  
Удмуртия  
Ульяновская область  
Хабаровский край  
Хакасия  
Ханты-Мансийский АО-Югра  
Челябинская область  
Чечня  
Чувашия  
Чукотский АО  
Ярославская область  
Ямало-Ненецкий АО

★ Инжиниринговые центры  
АО «НППКТ»

АО «НППКТ»  
127474, г. Москва, Дмитровское шоссе, д. 60А  
+7 (495) 781-40-50  
нппкт.рф  
mail@nppct.ru