



*СИСТЕМНАЯ ПЛАТФОРМА  
ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ*

*ASTRALINIX®*

*Федеральные законы  
№187-ФЗ и №194-  
ФЗ*

*Закон суров...*

*«О безопасности критической  
информационной инфраструктуры  
Российской Федерации» и уголовной  
ответственности за нарушение*



*ASTRALINIX®*

*Закон суров...*

*Федеральные законы  
№187-ФЗ и №194-  
ФЗ*

*Постановление  
Правительства РФ  
№1236*

*«Установление запрета на допуск ПО,  
происходящего из иностранных государств  
для осуществления закупок для обеспечения  
государственных и муниципальных нужд»*



*ASTRALINIX®*

*Закон суров...*

*Федеральные законы  
№187-ФЗ и №194-  
ФЗ*

*Постановление  
Правительства РФ  
№1236*

*Постановление  
Правительства РФ  
№325*

*«Об утверждении дополнительных  
требований к программам для  
электронных вычислительных машин  
и базам данных...»*



*ASTRALINIX®*

## *Закон суров...*

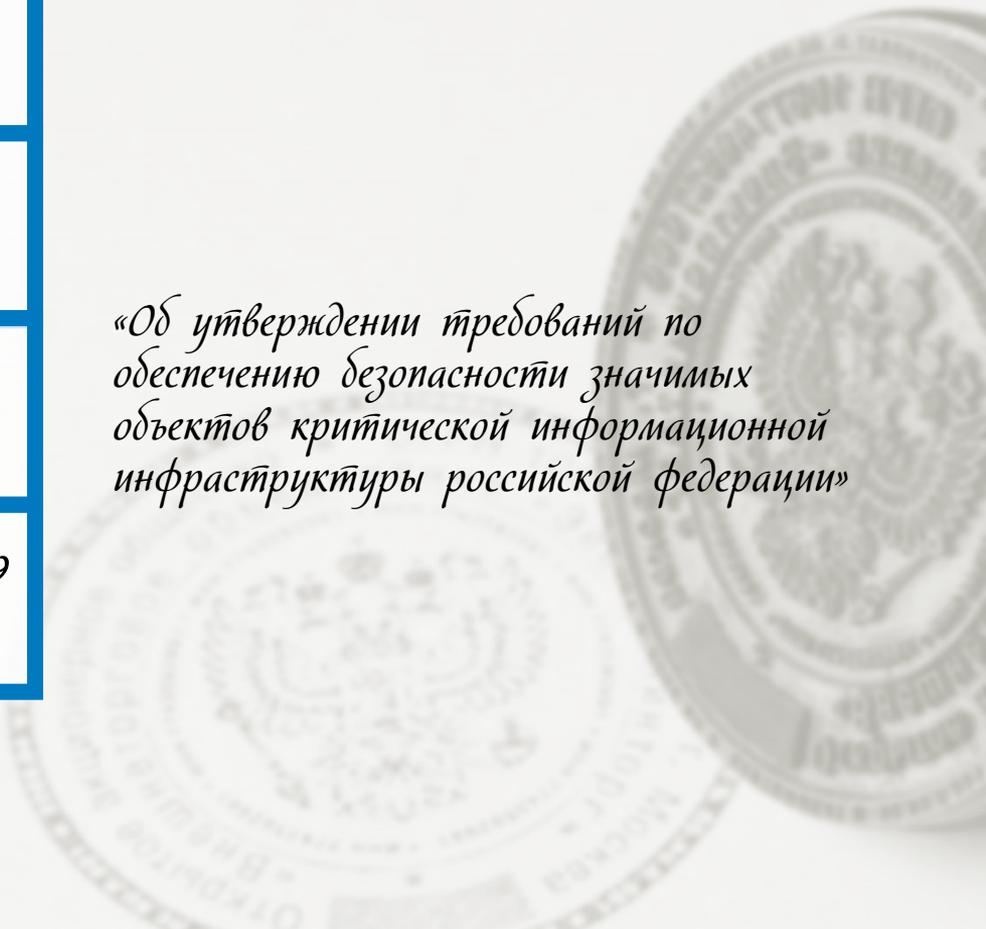
*Федеральные законы  
№187-ФЗ и №194-  
ФЗ*

*Постановление  
Правительства РФ  
№1236*

*Постановление  
Правительства РФ  
№325*

*Приказ ФСТЭК №239  
от 25.12.2017*

*«Об утверждении требований по  
обеспечению безопасности значимых  
объектов критической информационной  
инфраструктуры российской федерации»*



*ASTRALINIX®*

## *Закон суров...*

*Федеральные законы  
№187-ФЗ и №194-  
ФЗ*

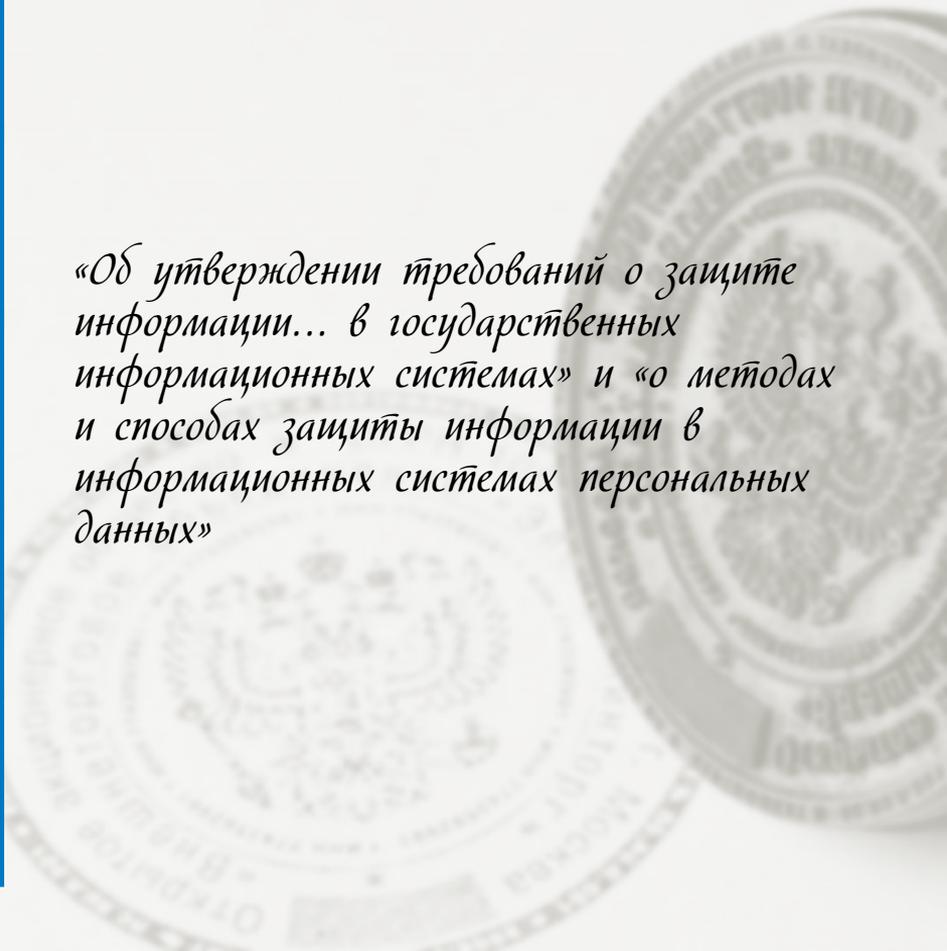
*Постановление  
Правительства РФ  
№1236*

*Постановление  
Правительства РФ  
№325*

*Приказ ФСТЭК №239  
от 25.12.2017*

*Приказы ФСТЭК №17  
и №21*

*«Об утверждении требований о защите информации... в государственных информационных системах» и «о методах и способах защиты информации в информационных системах персональных данных»*



ASTRALINIX®

*Федеральные законы  
№187-ФЗ и №194-ФЗ*

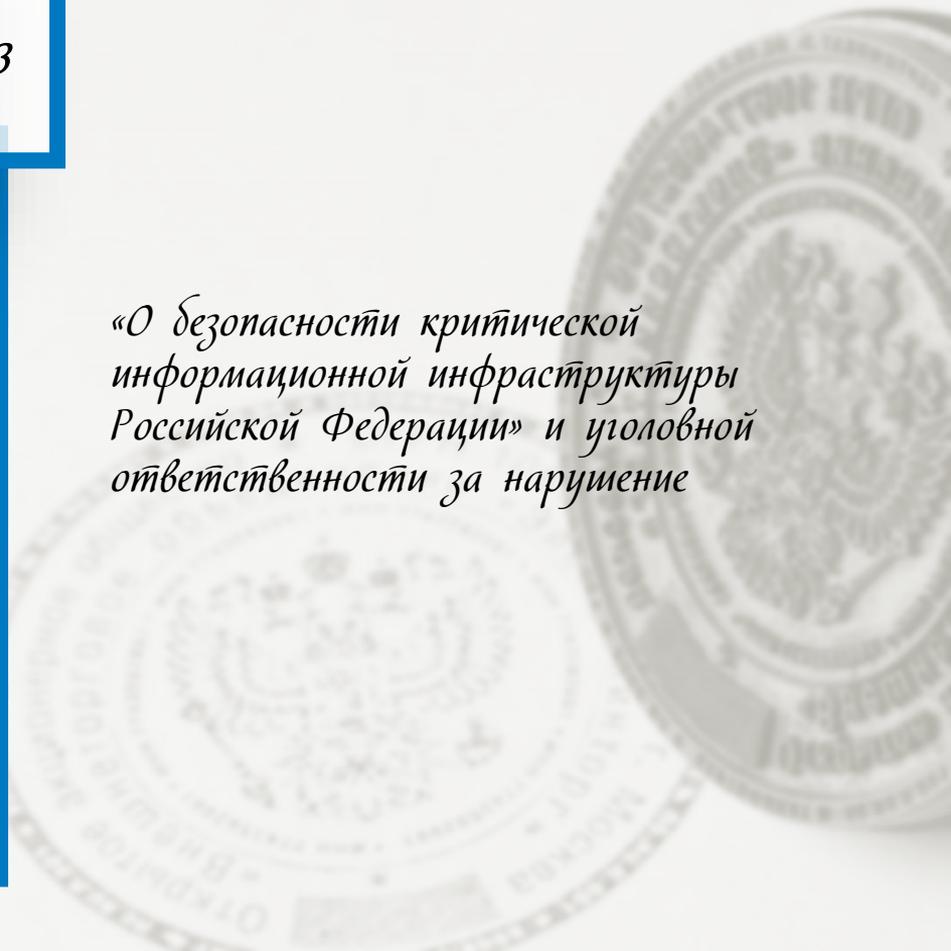
*Постановление  
Правительства РФ  
№1236*

*Постановление  
Правительства РФ  
№325*

*Приказ ФСТЭК №239  
от 25.12.2017*

*Приказы ФСТЭК №17  
и №21*

*«О безопасности критической  
информационной инфраструктуры  
Российской Федерации» и уголовной  
ответственности за нарушение*



*Закон суров...*

ASTRALINIX®

БУДЬТЕ  
УВЕРЕНЫ!

СООТВЕТСТВУЕТ  
НОРМАТИВНЫМ  
ДОКУМЕНТАМ  
РЕГУЛЯТОРОВ  
РЫНКА

Входит в реестр  
Минкомсвязи

Сертифицирована  
Минобороны, ФСТЭК и  
ФСБ

Соответствие приказу  
ФСТЭК №239 от  
25.12.2017

ПРИНЯТА  
В СТАНДАРТ

РосТех

Свердловская  
область

МинСельХоз

Ульяновская  
область

РосАтом

Челябинская  
область

ПРИНЯТА  
НА СНАБЖЕНИЕ

Вооруженные Силы РФ

ASTRALINIX®

# ЗАЩИТА ВАШИХ ДААННЫХ

ОПЕРАЦИОННАЯ  
СИСТЕМА  
СПЕЦИАЛЬНОГО  
НАЗНАЧЕНИЯ

Персональные  
данные

Конфиденциальная  
информация

Коммерческая  
тайна

Секретные

Совершенно  
секретные

Особая важность



Управление сетевым  
доменом

Мультимедиа

Электронная  
почта

WEB  
серверы

Средства  
резервного  
копирования

Интернет  
браузер

Офисные  
приложения

СУБД

Средства  
документооборота

> 3 000

сертифицированных  
приложений  
в пакетном  
репозитории

~20 000

программ в  
русском  
репозитории  
AstraLinix

ASTRALINIX®

ЗАЩИТА  
ВАШИХ  
ДАННЫХ

ОПЕРАЦИОННАЯ  
СИСТЕМА  
СПЕЦИАЛЬНОГО  
НАЗНАЧЕНИЯ

| Требования к ИС согласно 17 приказа ФСТЭК   | Класс |   |   | Средство + доп. меры |
|---|-------|---|---|----------------------|
|   | 3     | 2 | 1 |                      |
| Идентификация и аутентификация пользователей, являющихся работниками оператора                              | ✓     | ✓ | ✓ | ASTRALINIX SE        |
| Ограничение числа параллельных сеансов доступа для каждой учетной записи пользователя ИС                    | ✓     | ✓ | ✓ | ASTRALINIX SE        |
| Реализация антивирусной защиты  | ✓     | ✓ | ✓ | Антивирус            |
| Сигнализация о неисправностях, сбоях и отказах в функционировании программно-технических средств ИС         | ✓     | ✓ | ✓ | ASTRALINIX SE        |
| Идентификация и аутентификация субъектов доступа и объектов доступа в виртуальной инфраструктуре            | ✓     | ✓ | ✓ | ASTRALINIX SE        |
| Исключение доступа к информации через реестры, оперативную память, внешние запоминающие устройства и т.д.   | ✓     | ✓ | ✓ | ASTRALINIX SE        |
| механизмы обнаружения и анализа мобильного кода для выявления фактов его несанкционированного использования |       | ✓ | ✓ | ASTRALINIX SE        |

*ASTRALINUX®*

## *ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ВАС*



*смартфоны*



*планшеты*



*ноутбуки*



*Рабочие  
станции*



*тонкие  
клиенты*



*защищенные  
спецрешения*



*серверы*



*мейнфреймы*

*ЕДИНАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ  
ВСЕХ ТИПОВ УСТРОЙСТВ,  
СОВМЕСТИМАЯ СО  
МНОГИМИ БРЕНДАМИ  
АППАРАТНОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ*

*x86\_64*

*MIPS  
(Байкал-Т1,  
Комдив)*

*ARM*

*Z Architecture*

*Эльбрус*

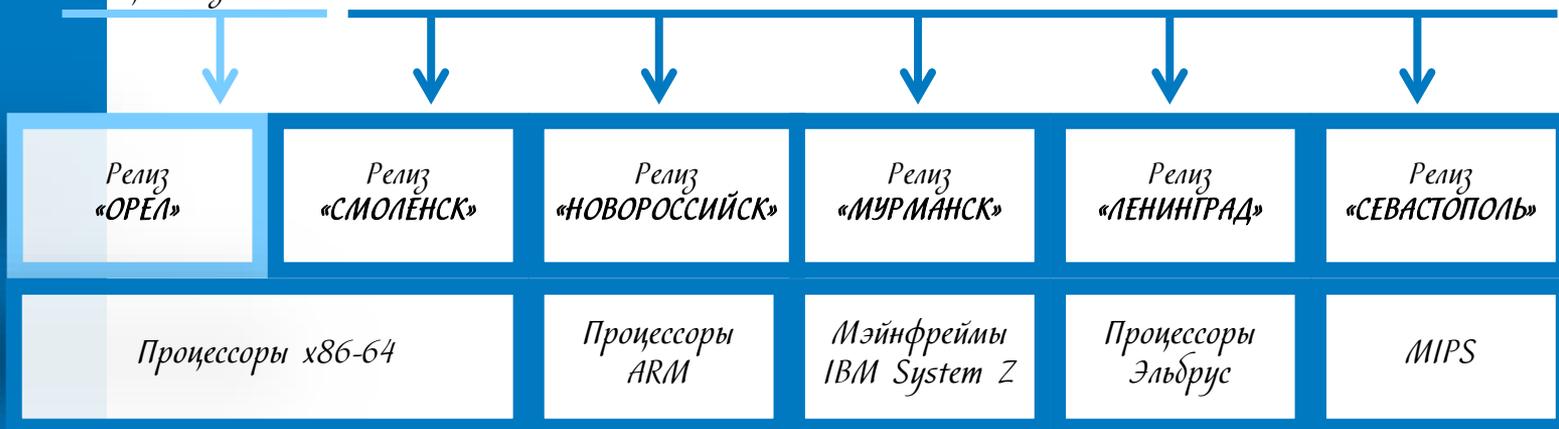
ASTRALINUX®

ПРОДУКТЫ



Операционная система  
общего назначения

Операционная система специального назначения



ASTRALINUX®

ПРЕИМУЩЕСТВА  
ДЛЯ ВАС



ЕДИНАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ  
ВСЕХ ТИПОВ УСТРОЙСТВ,  
СОВМЕСТИМАЯ СО  
МНОГИМИ БРЕНДАМИ  
АППАРАТНОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ

Ключевые Российские вендоры



Ключевые иностранные вендоры



И многие другие



# ASTRALINIX®

## ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ВАС

SOFTWARE READY FOR

### ASTRA LINUX

ASTRA LINUX SPECIAL EDITION

Информационно-  
справочные системы

**КОДЕКС®**



Универсальные  
электронные карты



Средства  
аутентификации



*КриптоПро CSP сертифицирован для  
процессорных архитектур  
ЭЛЬБРУС и БАЙКАЛ  
только на ASTRALINIX*

криптографической  
защиты



Системы управ-  
ления базами данных



защищенности



ERP системы



## КОРРЕКТНАЯ РАБОТА ПРИЛОЖЕНИЙ

ASTRALINIX®

ПРЕИМУЩЕСТВА  
ДЛЯ ВАС

СКУД



SCADA системы

REDKIT SCADA

TRACE  
MODE  
version 6

Офисные программы



Системы документооборота



Системы IP-телефонии и видео-конференцсвязи



Средства антивирусной защиты



КОРРЕКТНАЯ  
РАБОТА  
ПРИЛОЖЕНИЙ

Средства резервного копирования

Acronis

Обучающие программы



Технологии миграции



*ASTRALINUX®*

*НЕ ОПЕРАЦИОНКОЙ  
ЕДИНОЙ...*

SOFTWARE READY FOR

**ASTRA**  **LINUX**

ASTRA LINUX SPECIAL EDITION

HARDWARE READY FOR

**ASTRA**  **LINUX**

ASTRA LINUX SPECIAL EDITION

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КООПЕРАЦИЯ**

*для выполнения всех требований обеспечения  
безопасности КИИ*

**УНИВЕРСАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО**

*Спец. решение в комплексе*

**МЕТОДОЛОГИЯ МИГРАЦИИ НА  
ASTRALINUX®**

*Безболезненный переход за 1 ночь*

*ASTRALINUX®*

*ОБУЧЕНИЕ*

21

ЦЕНТР

АВТОРИЗАЦИЯ УЧЕБНЫХ  
ЦЕНТРОВ ASTRALINUX

84

ВУЗА

РАБОТА С ВУЗАМИ И ВНЕДРЕНИЕ  
ASTRALINUX В УЧЕБНЫЙ ПЛАН

18

ПРОГРАММ  
ОБУЧЕНИЯ

ОЧНЫЕ, ЗАОЧНЫЕ И  
ВИДЕОКУРСЫ

*СИСТЕМАТИЧЕСКАЯ  
РАБОТА ПО  
ПОДГОТОВКЕ  
КОМПЕТЕНТНЫХ  
КАДРОВ*

*ASTRALINIX®*

## *ПРЕИМУЩЕСТВА БЕЗОПАСНОСТИ*

*Средства организации  
сетевого домена с  
поддержкой мандатного  
разграничения доступа*

*Мандатный контроль  
целостности*

*Централизованное  
управление печатью*

*Защита от исполнения  
зловредного кода*

*Запрет создания  
исполняемых файлов*

*Режим принудительного  
ограничения действий  
пользователя КИОСК*

*Динамический контроль  
целостности  
(механизм замкнутой  
программной среды)*

*Аудит системных  
событий в режиме  
реального времени*

*Тонкая настройка  
ограничений работы  
с USB-устройствами*

*ASTRALINIX®*

*5 этапов  
внедрения  
инноваций:*

*ШУМИХА*

*НЕРАЗБЕРИХА*

*ПОИСК ВИНОВАТЫХ*

*НАКАЗАНИЕ НЕВИНОВНЫХ*

*НАГРАЖДЕНИЕ НЕПРИЧАСТНЫХ*

*ASTRALINIX®*

*ТЕХНОЛОГИЯ  
МИГРАЦИИ  
НА ASTRALINIX®*

*АВТОМАТИЗАЦИЯ  
ПРОЦЕССА  
ПЕРЕХОДА*

*РАБОТА С ПЕРСОНАЛОМ*

*АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ  
ИТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ*

*АНАЛИЗ ОФИСНЫХ ПАКЕТОВ*

*СОЗДАНИЕ ПРОФИЛЕЙ ЗАЩИТЫ*

*ТЕСТОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ*

*ВНЕДРЕНИЕ*



*ASTRALINIX®*

*ЛЕГКО  
ВНЕДРИТЬ*

*ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ  
В ЧЕЛЯБИНСКОЙ  
ОБЛАСТИ*

*График внедрения*



*2017 год – 200 АРМ*



*2018 год – 2000 АРМ*



*2019 год – 3000 АРМ*

*Astra Linux®*

*ВНЕДРИЛИ  
РОССИЙСКУЮ ОС.  
ЧТО ДАЛЬШЕ?*

*ЧТО НЕОБХОДИМО  
ДЛЯ НОРМАЛЬНОЙ  
РАБОТЫ ПОСЛЕ  
ВНЕДРЕНИЯ*

*Поддержка в течение  
жизненного цикла*

*Инфраструктура  
для продукта*

*Экосистема  
вокруг продукта*

*Astra Linux®*

**ПОДДЕРЖКА  
ЖИЗНЕННОГО  
ЦИКЛА**

*ЕСТЬ ЛИ ЖИЗНЬ ПОСЛЕ  
ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ*

*Оперативные обновления  
безопасности*

*Плановые обновления функционала*

*Совместимость с новым ПО и  
железом*

*Поддержка перехода на новую  
версию (обучение, документация)*

*Постоянное соответствие новым  
требованиям регуляторов*

*Astra Linux®*

## *ИНФРАСТРУКТУРА ДЛЯ ПРОДУКТА*

*ЕСТЬ ЛИ ЖИЗНЬ ПОСЛЕ  
ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ*

*Публичные репозитории программ*

*Техническая поддержка разного  
уровня SLA с личным кабинетом*

*База знаний по продукту*

*Площадки для обсуждения  
вопросов и обмена опытом*

*Публичный баг-трекер*

*Astra Linux®*

## *ЭКОСИСТЕМА ВОКРУГ ПРОДУКТА*

*ЕСТЬ ЛИ ЖИЗНЬ ПОСЛЕ  
ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ*

*Реализованные интеграционные  
решения*

*Совместная тех. поддержка с  
другими вендорами*

*Предустановленная ОС вендорами  
аппаратного обеспечения*

*Учебные центры и литература*

*Рынок подготовленных  
специалистов*

*Astra Linux®*

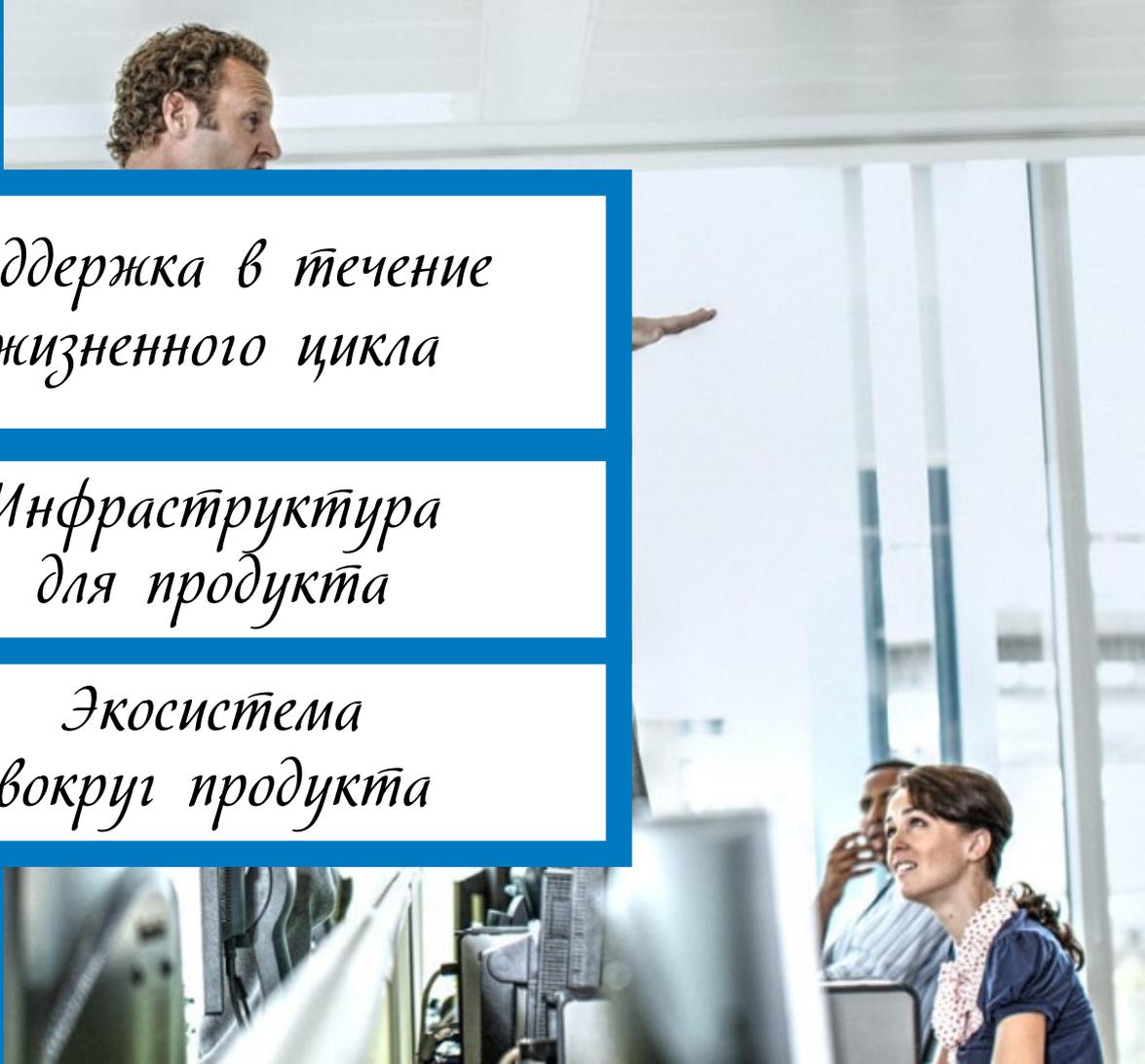
*У НАС ЭТО  
УЖЕ ЕСТЬ!*

*Поддержка в течение  
жизненного цикла*

*Инфраструктура  
для продукта*

*Экосистема  
вокруг продукта*

*ЧТО НЕОБХОДИМО  
ДЛЯ НОРМАЛЬНОЙ  
РАБОТЫ ПОСЛЕ  
ВНЕДРЕНИЯ*



ASTRALINIX®

ОРЛЫ ЛЕТАЮТ  
НА ASTRALINIX®



ФСБ



Министерство  
образования



МинЗдрав



Техрегулирование



МВД



ФСБ



ФТС



Роскосмос



Министерство  
обороны



Росатом



ФСБ

ASTRALINIX®

И ДРУГИЕ  
КЛИЕНТЫ





*СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!*

*НА СТРАЖЕ БЕЗОПАСНОСТИ ВАШЕЙ ИНФОРМАЦИИ*