



# ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ: масштабный переход на операционную систему **ASTRA LINUX SE**



Ведущий специалист  
отдела ИСиМР  
Белоцерковский С.Н.

**МКУ КМЦИКТ «СТАРТ»**

# Нормативные акты о запрете иностранного программного обеспечения

01

**Указ Президента РФ № 166 от 30.03.2022** "О мерах по обеспечению технологической независимости и безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации"

02

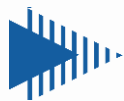
**Постановление правительства РФ № 1478 от 22.08.2022** "Об утверждении требований к программному обеспечению, в том числе в составе программно-аппаратных комплексов, используемому органами государственной власти, заказчиками, осуществляющими закупки в соответствии с Федеральным законом "

03

**Постановление правительства РФ № 1912 от 14.11.2023** "О порядке перехода субъектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации на преимущественное применение доверенных программно-аппаратных комплексов на принадлежащих им значимых объектах критической информационной инфраструктуры Российской Федерации"

04

**Приказ Минцифры России № 21 от 18.01.2023** "Об утверждении Методических рекомендаций по переходу на использование российского программного обеспечения, в том числе на значимых объектах критической информационной инфраструктуры Российской Федерации, и о реализации мер, направленных на ускоренный переход органов государственной власти и организаций на использование российского программного обеспечения в Российской Федерации"



**С 1 сентября 2024 года запрет  
на покупку иностранного ПО**



**С 1 января 2025 года запрет  
на использование  
иностранного ПО**



**ПЛАН-ГРАФИК**  
**перехода администрации муниципального образования город Краснодар на**  
**использование отечественного офисного программного обеспечения**  
**на период 2022 – 2024 годы**

 <b>Тип офисного ПО</b>	 <b>Целевой показатель</b>	 <b>Индикатор эффективности перехода на использование отечественного ПО</b>
Текстовый редактор, табличный редактор, редактор презентаций, коммуникационное программное обеспечение, программное обеспечение файлового менеджера, органайзер, средства просмотра или офисный пакет, включающий не менее четырёх из указанных категорий программного обеспечения	Доля отечественного офисного программного обеспечения и (или) серверного оборудования, и(или) с применением «облачной» технологии от общего объёма используемого офисного программного обеспечения (%)	<p style="text-align: center;"><b>2022 г. 13%</b></p>  <p style="text-align: center;"><b>2023 г. 45%</b></p>  <p style="text-align: center;"><b>2024 г. 100%</b></p>
Операционные системы	Доля отечественного офисного программного обеспечения, установленного и используемого на автоматизированных рабочих местах пользователя и (или) на серверном оборудовании, от общего количества используемых операционных систем (%)	
Почтовые приложения	Доля пользователей, использующих отечественное офисное программное обеспечение, от общего числа пользователей (%)	

AstraLinux® – это...

РОССИЙСКАЯ  
ОПЕРАЦИОННАЯ  
СИСТЕМА

Linux-based

Более отказоустойчивая

Не подвержена  
большинству вирусных атак



ОПЕРАЦИОННАЯ  
СИСТЕМА  
СПЕЦИАЛЬНОГО  
НАЗНАЧЕНИЯ



**БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ  
ЗАЩИЩЕННОСТИ («ОРЕЛ»)**



**УСИЛЕННЫЙ УРОВЕНЬ  
ЗАЩИЩЕННОСТИ («ВОРОНЕЖ»)**



**МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ  
ЗАЩИЩЕННОСТИ («СМОЛЕНСК»)**



## СОСТАВ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ Astra Linux® SE

### ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ ПРОГРАММЫ



Пакет офисных программ для работы с документами



Интернет браузер и почтовый клиент



Программы для работы с растровой и векторной графикой



Все необходимое для работы с мультимедиа

### СЕРВЕРНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ



Системы управления базами данных



Комплекс программ электронной почты



WEB-сервер



Комплекс программ резервного копирования



AstraLinux®  
**СМОЖЕТ  
ЗАМЕНИТЬ  
ПРИВЫЧНУЮ ОС**

Работает на любых  
устройствах

Огромное количество  
приложений

Полноценная  
операционная система

Встроены офисные  
средства обработки  
документов

Текстовый  
редактор

Редактор  
таблиц



Создание  
презентаций

Графический  
редактор



## ОФИСНЫЕ СРЕДСТВА ПАКЕТА LIBRE OFFICE

- Writer (текстовый редактор)
- Calc (электронные таблицы)
- Impress (презентации)
- Draw (векторная графика)
- Base (база данных)
- Math (редактор формул)



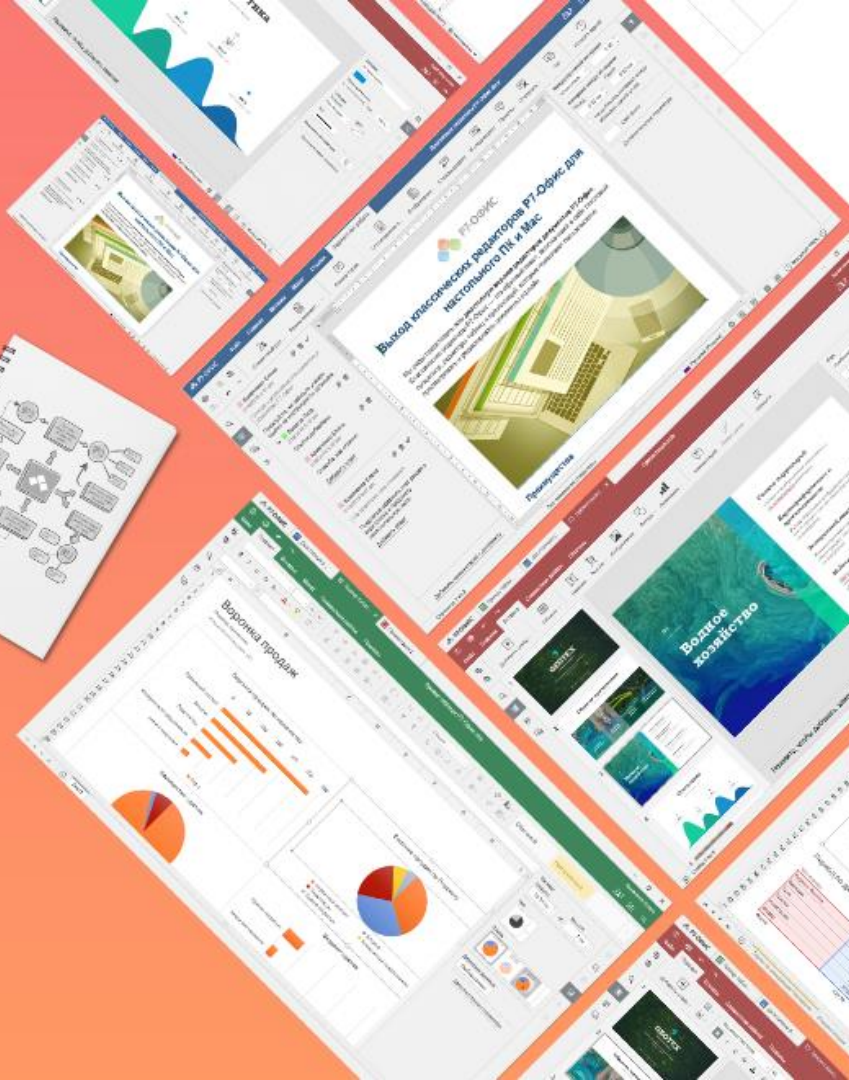
# LibreOffice

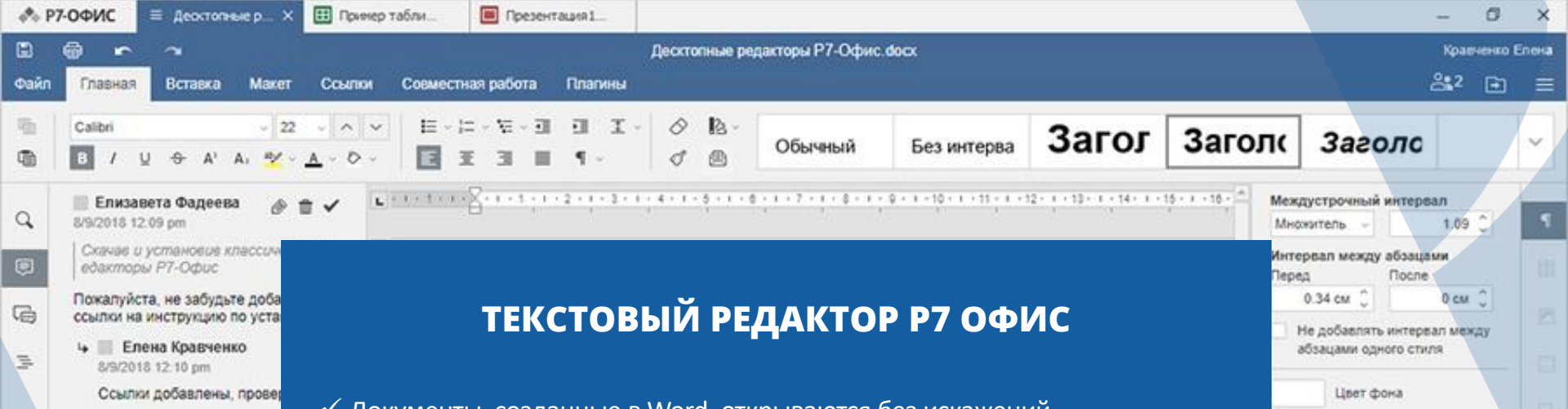




# R7-ОФИС

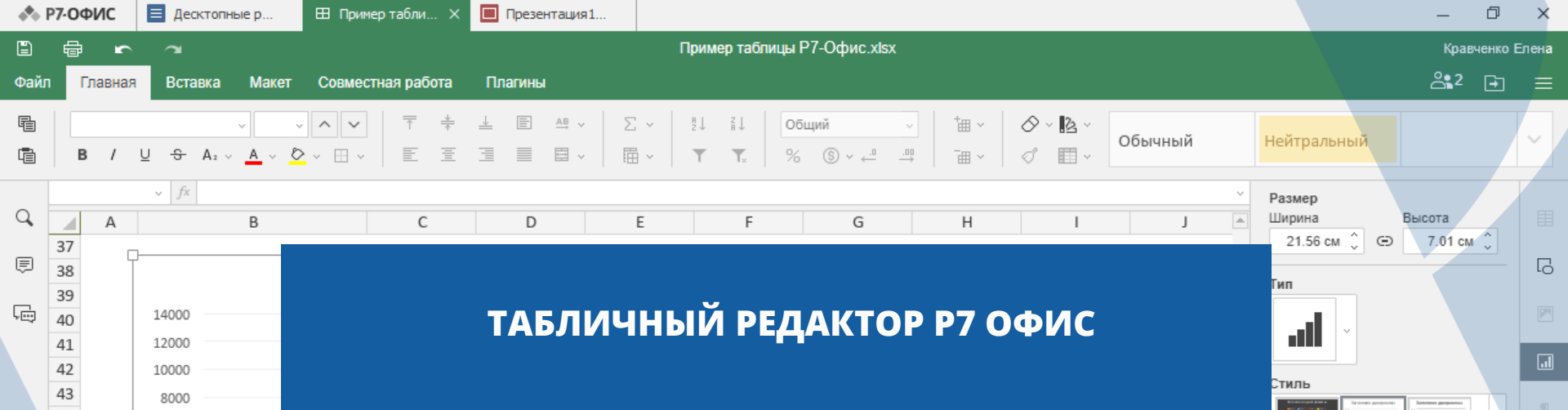
R7-Офис — профессиональные редакторы документов, таблиц и презентаций для бизнеса, госучреждений и образования, которые полностью могут заменить решения от Microsoft уже сегодня.





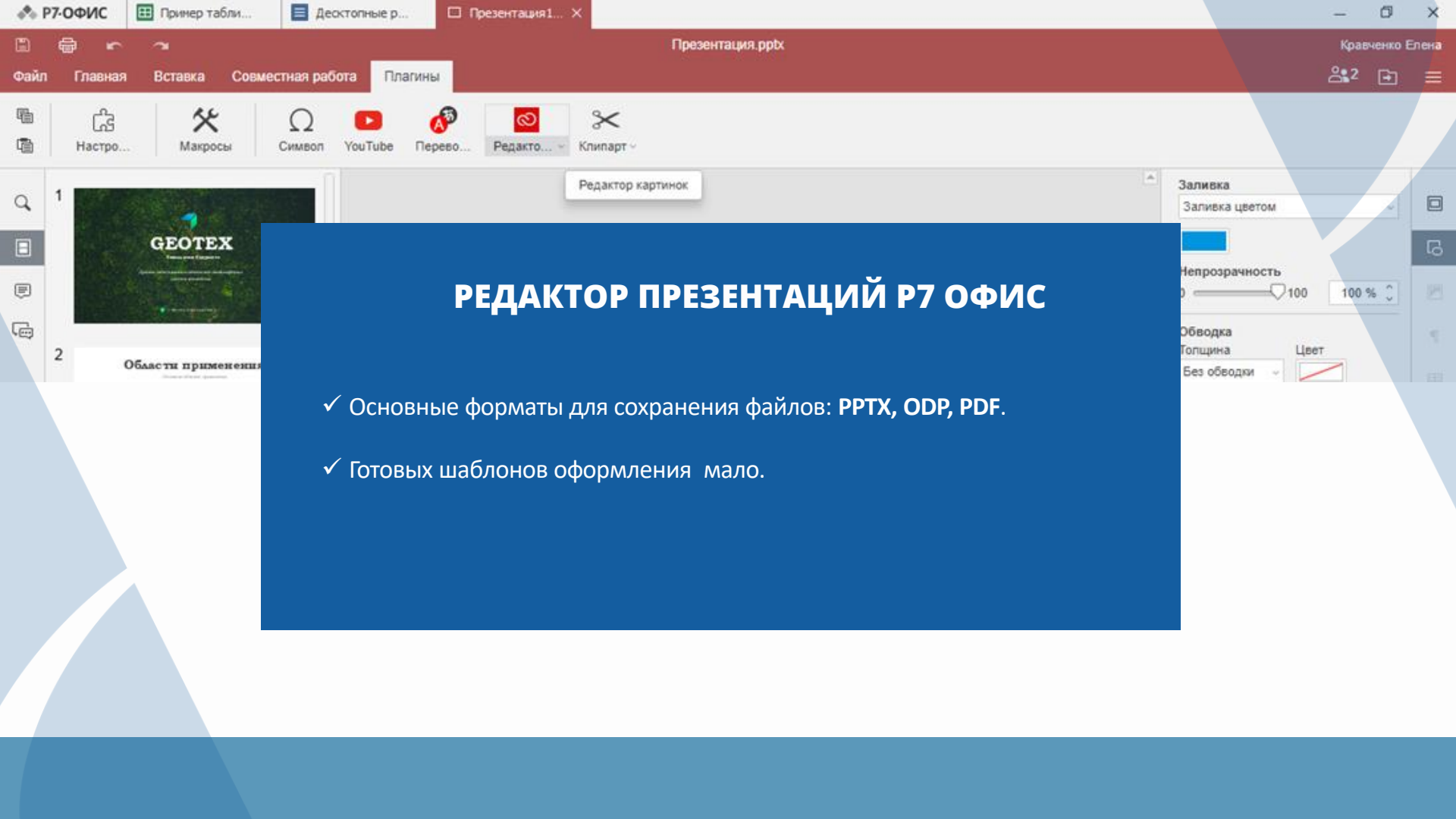
## ТЕКСТОВЫЙ РЕДАКТОР R7 ОФИС

- ✓ Документы, созданные в Word, открываются без искажений.
- ✓ Основные форматы для сохранения файлов: **DOCX, ODT, RTF, PDF, FB2, EPUB**.
- ✓ Не имеет жестких ограничений по объему файла.



## ТАБЛИЧНЫЙ РЕДАКТОР Р7 ОФИС

- ✓ Основные форматы для сохранения файлов: **XLSX, ODS, CSV, PDF**.
- ✓ Макросы от Microsoft Office здесь не работают, необходимо их писать заново в Р7 ОФИС.



## РЕДАКТОР ПРЕЗЕНТАЦИЙ Р7 ОФИС

- ✓ Основные форматы для сохранения файлов: PPTX, ODP, PDF.
- ✓ Готовых шаблонов оформления мало.

## **ПРОГРАММА** **«Работа в операционной системе** **специального назначения** **«ASTRA LINUX SPECIAL EDITION» для** **педагогов образовательных организаций**



Настоящая программа рассчитана на 1,5 часа и адресована педагогам образовательных организаций. Программа построена с учетом особенностей ОС специального назначения «ASTRA LINUX SE»



Основным требованием к освоению данного курса является наличие навыков работы в операционной системе Windows, редакторов MS Word, MS Excel, сети Интернет.



Цель курса: приобретение устойчивых знаний, умений и навыков по работе с операционной системой специального назначения «ASTRA LINUX SE», встроенных офисных средств, средств организации работы в сети.





**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ !**



 202-60-45

 <https://centerstart.ru>

 [centerstart@kubannet.ru](mailto:centerstart@kubannet.ru)

