



# ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС

## «СЕТЕРЕ ПДФ Редактор»

### ИНСТРУКЦИЯ АДМИНИСТРАТОРА

Название продукта	СЕТЕРЕ ПДФ Редактор
Версия продукта	1.2.0
Версия документа	2.2
Статус документа	Публичный
Назначение документа	Описание функциональных характеристик и информация, необходимая для установки и эксплуатации Программного обеспечения
Дата документа	22.01.2026 г.
Листов	33

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

<b>1 ВВЕДЕНИЕ .....</b>	<b>3</b>
1.1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ДОКУМЕНТА .....	3
1.2 ТРЕБОВАНИЯ К ОКРУЖЕНИЮ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОГРАММЫ .....	3
1.3 ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	4
<b>2 ХАРАКТЕРИСТИКИ И НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ, УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....</b>	<b>5</b>
2.1 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОГРАММЫ.....	5
2.2 ПРОГРАММНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ .....	6
2.3 АППАРАТНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ.....	7
2.4 ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ ФИЗИЧЕСКИХ НОСИТЕЛЕЙ .....	7
2.5 ТРЕБОВАНИЯ К ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	7
2.6 ПОДГОТОВКА ПРОГРАММЫ К РАБОТЕ .....	8
<b>3 ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ АДМИНИСТРАТОРА.....</b>	<b>9</b>
3.1 УСТАНОВКА ПРОГРАММЫ (НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ) .....	9
3.2 УДАЛЕНИЕ ПРОГРАММЫ (С РАБОЧЕГО МЕСТА) .....	13
3.3 ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММЫ (НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ) .....	14
3.4 УСТАНОВКА ПРОГРАММЫ ИЗ ЛОКАЛЬНОГО РЕПОЗИТОРИЯ.....	15
3.5 ОСОБЕННОСТИ УСТАНОВКИ ПРОГРАММЫ В ЗАЩИЩЕННЫХ ОС.....	17
<b>4 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....</b>	<b>18</b>
4.1 ЗАПУСК ПРОГРАММЫ .....	18
4.4 ИНТЕРФЕЙС ПРОГРАММЫ .....	19
<b>5 ЮРИДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ .....</b>	<b>22</b>
5.1 АВТОРСКИЕ ПРАВА, ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ, ОГРАНИЧЕНИЯ.....	22
5.2 ОГРАНИЧЕНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ .....	22
5.3 ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ С КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ (EULA) .....	22
<b>6 КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ .....</b>	<b>23</b>
6.1 КОНТАКТЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ – ОБЩИЕ ВОПРОСЫ .....	23
6.2 ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА .....	23
<b>7 РЕГИСТРАЦИЯ ИЗМЕНЕНИЙ ДОКУМЕНТА.....</b>	<b>24</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ А. ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ С КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ (EULA).....</b>	<b>25</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ Б. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПАКЕТЫ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОГРАММЫ .....</b>	<b>31</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ В. СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО АДМИНИСТРИРОВАНИЮ ОС.....</b>	<b>33</b>

## 1 ВВЕДЕНИЕ

Настоящая Инструкция пользователя составлена с целью ознакомления администраторов программного обеспечения «Программный комплекс «СЕТЕРЕ ПДФ Редактор» (далее по тексту – Программа):

### 1.1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ДОКУМЕНТА

Настоящая инструкция описывает:

- процессы установки (инсталляции), обновления, удаления (деинсталляции) Программы;
- требования к окружению при эксплуатации Программы.

### 1.2 ТРЕБОВАНИЯ К ОКРУЖЕНИЮ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОГРАММЫ

#### 1.2.1 Квалификация персонала при эксплуатации Программы

Установку (инсталляцию), обновление и удаление (дeинсталляцию) Программы, активацию и деактивацию лицензионных ключей (при наличии) рекомендуется выполнять системному администратору или другому пользователю, обладающему надлежащими знаниями по работе с операционными системами Linux и имеющему необходимый доступ с правами администратора.

Работу с Программой могут осуществлять пользователи, обладающие базовыми навыками работы с операционными системами Linux и прикладным программным обеспечением.

#### 1.2.2 Использование базовых операционных систем и дополнительных библиотек для Программы

**Базовая ОС** – для функционирования Программы на персональном компьютере или ноутбуке Пользователя (далее – ПК) необходима наличие базовой операционной системы (далее – базовая ОС).

Работа Программы в других версиях базовых ОС или в иных операционных системах – не тестировалась и не гарантируется Производителем.

- Рекомендованные версии базовых ОС – указано в разделе 2 Инструкции (пункт 2.2).

**Дополнительные пакеты базовой ОС (обязательные)** – Программа для функционирования использует дополнительные пакеты (библиотеки и компоненты базовой ОС). Для корректного выполнения процессов установки или обновления Программы необходимо подключить репозитории базовой ОС.

Если установка или обновление Программы выполняются на персональном компьютере или виртуальной машине без подключенных репозиториев базовой ОС, то Администратору необходимо вручную установить или обновить дополнительные пакеты.

Работоспособность Программы без установки необходимых дополнительных пакетов базовой ОС не гарантируется.

- Подробнее об установке дополнительных пакетов – указано в разделе 3 Инструкции (пункт 3.1.5);
- Список дополнительных пакетов – в Приложении Б.

**Дополнительные пакеты прикладного ПО** – для обеспечения работоспособности Программы при выполнении отдельных задач, связанных с импортом файлов из различных форматов, экспортом pdf-документов в различные форматы, взаимодействием с оборудованием (МФУ, сканеры, принтеры и т. д.) и иных – требуется наличие на персональном компьютере или виртуальной машине предустановленного программного обеспечения третьих лиц.

Работоспособность Программы без установки дополнительных пакетов прикладного ПО может быть ограничена.

- Подробнее об установке дополнительных пакетов – указано в разделе 3 Инструкции (пункт 3.1.8);
- Инструкция по установке дополнительных пакетов – в Приложении Б.

### **1.2.3 Использование технических средств при эксплуатации Программы**

Для функционирования Программы на персональном компьютере Пользователя или на виртуальной машине – необходимо соблюдение требований к минимальной аппаратной конфигурации.

- Подробнее о технических требованиях – указано в разделе 2 Инструкции (пункт 2.3).

### **1.2.4 Хранение физических носителей Программы**

Для обеспечения сохранности физического носителя с дистрибутивом Программы (носитель USB Flash при его наличии) – необходимо соблюдение требований к хранению физических носителей.

- Подробнее о требованиях к хранению носителей – указано в разделе 2 Инструкции (пункт 2.4).

### **1.2.5 Безопасность данных при эксплуатации Программы**

Для обеспечения безопасности данных при работе с Программой необходимо соблюдение требований к информационной безопасности

- Подробнее о требованиях – указано в разделе 2 Инструкции (пункт 2.5).

## **1.3 ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ЭКСПЛУАТАЦИИ**

### **1.3.1 Установка Программы и активация лицензионного ключа**

Администратор устанавливает дистрибутив Программы на персональный компьютер, предварительно скачав архив с дистрибутивом с сайта Производителя или скопировав с загрузочного носителя USB Flash.

Для корректной установки Программы НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ сохранять и распаковывать архив на рабочем столе пользователя. Необходимо сделать это используя одну из рабочих папок пользователя – например, папку «Загрузки».

- Перед началом установки Программы и активации лицензий – ознакомьтесь с разделом 3 настоящей Инструкции.

### **1.3.2 Эксплуатация Программы (работа Пользователя)**

После установки Пользователь запускает Программу и осуществляет работу с документами в соответствии с функциональными возможностями Программы, в рамках приобретенной им лицензии на Программу (версия программы, срок действия права на установку и использование и т. д.);

- Перед началом работы с Программой – ознакомьтесь с разделом 4 настоящей Инструкции.

### **1.3.3 Обновление Программы и активация лицензионного ключа**

Администратор устанавливает новую версию дистрибутива Программы на персональный компьютер, предварительно скачав архив с дистрибутивом с сайта Производителя или скопировав с загрузочного носителя USB Flash.

- Перед началом установки новой версии Программы (обновления) и активации лицензий – ознакомьтесь с разделом 3 настоящей Инструкции.

### **1.3.4 Удаление Программы и деактивация лицензионного ключа**

Администратор может удалить дистрибутив Программы с персонального компьютера, используя скрипт «uninstall.sh» из ранее скачанного архива с дистрибутивом Программы (соответствующей версии).

- Перед началом удаления Программы и деактивации лицензии – ознакомьтесь с разделом 3 настоящей Инструкции.

## **2 ХАРАКТЕРИСТИКИ И НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ, УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

### **2.1 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОГРАММЫ**

Программа для ЭВМ «Программный комплекс «СЕТЕРЕ ПДФ Редактор» (далее по тексту – Программа) предназначена для работы Пользователя с PDF-документами: просмотр и редактирования документов, установка защиты на документы, конвертация PDF-документа в другие форматы.

Пользователь так же может открывать для просмотра в программе файлы иных поддерживаемых форматов и сохранять их (конвертировать) в PDF-документ.

#### **2.1.1 Базовая версия Программы**

В базовой версии Программы реализована следующая функциональность:

- просмотр PDF-документов;
- конвертирование PDF-документов в различные форматы;
- конвертирование файлов изображений и иных документов в PDF-документы;
- добавление, удаление или редактирование текста в PDF-документах;
- добавление, удаление и редактирование изображений и графических элементов в PDF-документах;
- комментирование PDF-документов;
- объединение нескольких PDF-документов в один;
- разделение PDF-документов на отдельные страницы;
- удаление страниц в PDF-документах;
- изменение порядка страниц в PDF-документах;
- установка пароля на PDF-документы;
- добавление факсимиле, штампов и водяных знаков в PDF-документы;
- сравнение PDF-документов;
- сжатие PDF-документов;
- подписывание PDF-документов с помощью ЭП (интеграция с Крипто ПРО);
- печать PDF-документов (для совместимого оборудования);
- сканирование изображений для создания PDF-документов (для совместимого оборудования).

#### **2.1.2 Расширенная версия Программы**

В расширенной версии Программы подключается дополнительная функциональность:

- оптическое распознавание отсканированного документа для последующего его редактирования в PDF-документе (интеграция с Системой «SETERE OCR»).

#### **2.1.3 Виды лицензий Программы, их ограничения по времени действия и по количеству пользователей**

Для базовой версии предусмотрены следующие виды лицензий на использование Программы:

Версия лицензии, срок и тип	Ограничения по времени	Ограничения по пользователям
Тестовая лицензия: <b>срочная, локальная</b>	30 дней с момента первого запуска Программы	1 лицензия для 1 ПК
Коммерческая лицензия: <b>срочная, локальная</b>	12, 24 или 36 месяцев с момента передачи прав на Программу	1 лицензия для 1 ПК
Коммерческая лицензия: <b>бессрочная, локальная</b>	Бессрочная, на время действия исключительного права	1 лицензия для 1 ПК

Версия лицензии, срок и тип	Ограничения по времени	Ограничения по пользователям
Академическая лицензия: <b>срочная, локальная</b>	12, 24 или 36 месяцев с момента передачи прав на Программу	1 лицензия для 1 ПК
Академическая лицензия: <b>бессрочная, локальная</b>	Бессрочная, на время действия исключительного права	1 лицензия для 1 ПК
Корпоративная лицензия: <b>срочная</b>	12, 24 или 36 месяцев с момента передачи прав на Программу	В соответствии с лицензионным договором, ограничения указаны в лицензионном сертификате
Корпоративная лицензия: <b>бессрочная</b>	Бессрочная, на время действия исключительного права	В соответствии с лицензионным договором, ограничения указаны в лицензионном сертификате

#### 2.1.4 Активация и деактивация лицензионного ключа Программы

В базовой версии Программы 1.2.0 активация или деактивация лицензионного ключа при установке и удалении или при обновлении версии Программы – не требуется.

## 2.2 ПРОГРАММНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ

Для функционирования Программы на персональном компьютере или виртуальной машине Пользователя необходима наличие базовой операционной системы (далее по тексту – базовая ОС). Программа для функционирования использует дополнительные пакеты (библиотеки и компоненты базовой ОС).

- Подробнее об установке дополнительных пакетов базовой ОС – указано в разделе 3 Инструкции (пункт 3.1) и в Приложении Б (раздел Б.1).

Работоспособность Программы без установки необходимых дополнительных пакетов не гарантируется. Для корректной установки или обновления Программы необходимо подключить актуальные версии репозиториев базовой ОС.

**Рекомендованные версии базовых ОС** – указаны в таблице. Работа Программы в других версиях базовых ОС или в иных операционных системах не тестировалась Производителем и не гарантируется (в скобках – указана версия релиза ОС на тестовых стендах Производителя при контрольной приемке Программы):

Базовая ОС и ее версия	ПДФ Редактор, версия1.2.0-23
Astra Linux Special Edition 1.8 (Астра Линукс 1.8)	Поддерживается: 1.8.1 (1.8.1.16), 1.8.2 (1.8.2.8), 1.8.3 (1.8.3.8)
Astra Linux Special Edition 1.7 (Астра Линукс 1.7)	Поддерживается: 1.7.6 (1.7.6.15), 1.7.7, 1.7.8
РЕД ОС 8.0	Поддерживается: 8.0.2
РЕД ОС 7.3	Поддерживается: 7.3.6
Альт Рабочая станция 10, Альт Образование 10	Поддерживается: 10.2, 10.4, К10.2, К10.4
Альт Рабочая станция 11, Альт Образование 11	Поддерживается: 11*

Для работы в Альт Рабочая станция 11 используется дистрибутив Программы для Альт Рабочая станция 10, но скрипт установки Программы содержит другие команды по установки дополнительных пакетов.

## 2.3 АППАРАТНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ

Для функционирования Программы на персональном компьютере или ноутбуке Пользователя (далее – ПК) необходима следующая минимальная аппаратная конфигурация:

- Аппаратная платформа – процессор с архитектурой x86-64 (AMD, Intel), не ниже 586;
- Оперативная память – не менее 4 ГБ (рекомендуется – выше 4 ГБ);
- Объем свободного дискового пространства – минимум 4 ГБ непосредственно для установки программы;
- Видеокарта и монитор – стандартные с разрешением не менее 1024x768 точек;
- USB порт – стандартный, не менее чем USB 2.0;
- Сетевая карта с портом Ethernet или адаптер WiFi, с возможностью подключения к сети Интернет (для работы с сетевыми принтерами, сканерами и МФУ);
- Клавиатура, мышь или другое указательное устройство;
- Для сканирования: TWAIN/WIA-совместимый сканер документов или МФУ, подключенный локально через порт USB, доступный по локальной сети;
- Для печати: принтер или МФУ, подключенный локально через порт USB, доступный по локальной сети.

## 2.4 ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ ФИЗИЧЕСКИХ НОСИТЕЛЕЙ

Условия хранения загрузочного носителя USB Flash ([при наличии](#)):

- Избегать попадания влаги на контакты загрузочного носителя USB Flash;
- Избегать погружения носителя USB Flash в водную и агрессивную среду;
- Не подвергать механическим воздействиям;
- Температура для работы загрузочного носителя USB Flash – от 15 до 25 С;
- В случае если загрузочный носитель USB Flash длительное время находился при температуре ниже 15 С – необходимо подождать пока корпус не нагреется до комнатной температуры;
- В случае если загрузочный носитель USB Flash длительное время находился при температуре выше 25 С или нагрелся во время работы – необходимо вынуть загрузочный носитель USB Flash из корпуса ПЭВМ и подождать пока корпус носителя не остынет до комнатной температуры.

## 2.5 ТРЕБОВАНИЯ К ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

### 2.5.1 Управление элементами конфигурации Программы

Программа использует механизмы контроля используемых компонентов, встроенные в базовую ОС. Дополнительных мер по отслеживанию элементов конфигурации в рамках мероприятий по управлению конфигурацией ПО не требуется.

При работе пользователей с Программой для реализации требований по информационной безопасности Организации администратор должен регулярно осуществлять следующие операции: проверять права и политики безопасности, очищать кэш операционных систем и временные файлы.

### 2.5.2 Контроль целостности дистрибутива Программы

Контроль целостности дистрибутива Программы перед установкой или обновлением осуществляется посредством проверки целостности и подлинности файлов с помощью файла контрольных сумм MD5, содержащегося в архиве дистрибутива Программы (файл «checksum.txt»).

Таблица с контрольными суммами исходных дистрибутивов Программы (архивы и основные пакеты) приведена в Базе знаний.

### **2.5.3 Контроль целостности установленной Программы**

Контроль целостности Программы после ее установки или обновления из официального дистрибутива осуществляется посредством проверки целостности и подлинности файлов. Администратор после установки Программы фиксирует контрольную сумму MD5 для основных файлов Программы, а далее в процессе эксплуатации осуществляет регулярную проверку контрольных сумм MD5 в целях предупреждения внесения несанкционированных изменений.

### **2.5.4 Контроль окружения установленной Программы**

Программа для функционирования использует дополнительные пакеты базовой ОС (библиотеки и компоненты), которые могут быть изменены в процессе эксплуатации самой ОС (обновление версии ОС, установка новых версий системного или прикладного ПО и так далее). В отдельных случаях такие изменения могут приводить к нарушению работы Программы вплоть до невозможности ее использования.

Приложение Б содержит список библиотек и компонент базовых ОС, необходимых для работы Программы. Информация о рекомендуемых версиях библиотек и компонент базовых ОС (для конкретной базовой ОС) предоставляется Производителем (по запросу).

## **2.6 ПОДГОТОВКА ПРОГРАММЫ К РАБОТЕ**

Перед началом работы с Программой необходимо выполнить ее установку и проверку работы (при необходимости – настройку).

### **3 ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ АДМИНИСТРАТОРА**

#### **3.1 УСТАНОВКА ПРОГРАММЫ (НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ)**

##### **3.1.1 Дистрибутив Программы**

Скопируйте файлы дистрибутива Программы с мобильного носителя (USB Flash) в папку «Загрузки» на персональном компьютере, скачайте архив с дистрибутивом из Личного кабинета Пользователя на Портале технической поддержки или используйте дистрибутив, предоставленный иным способом из доверенного источника (для корпоративных пользователей по предоставленной Производителем персональной ссылке).

##### **Информация о получении дистрибутивов и новых версий Программы для коммерческого использования:**

Если Вы уже приобрели лицензию на использование Программы и Вам необходимо скачать актуальную версию дистрибутива для установки Программы или получить обновление для ранее установленной версии Программы для Вашей операционной системы — Вам необходимо зайти в Личный кабинет Пользователя на Портале технической поддержки и направить запрос (перейти на Портал — [support.seteregroup.ru](https://support.seteregroup.ru) ).

Если у Вас нет доступа в Личный кабинет Пользователя — получить дистрибутивы и доступ в Личный кабинет на Портале можно одним из указанных способов:

- Заполнить форму Заявки на странице продукта (ссылка: <https://www.seteregroup.ru/pdf> ), тип запроса «На получение технической поддержки», укажите в тексте запроса ИНН Вашей организации, номер Лицензионного сертификата (или Сертификата технической поддержки), информацию о вашей ОС (наименование, версия), информацию о необходимости предоставления доступа в Личный кабинет.
- Заполнить форму Заявки на странице поддержки (ссылка: <https://www.seteregroup.ru/pdf-support> ), укажите в тексте запроса ИНН Вашей организации, номер Лицензионного сертификата (или Сертификата технической поддержки), информацию о вашей ОС (наименование, версия), информацию о необходимости предоставления доступа в Личный кабинет.
- Написать письмо и направить его по электронной почте (адрес: [support@seteregroup.ru](mailto:support@seteregroup.ru) ), укажите в письме: Наименование и ИНН Вашей организации, ваши контактные данные (имя, почта и телефон для связи), номер Лицензионного сертификата (или Сертификата технической поддержки), информацию о вашей ОС (наименование, версия), информацию о необходимости предоставления доступа в Личный кабинет.

##### **Информация о получении дистрибутивов Программы для тестирования (ознакомления):**

Если Вам необходимо получить актуальную версию дистрибутива для установки Программы для тестирования Программы и ознакомления с функциональностью (использовать Программу бесплатно в целях тестирования и ознакомления с функциональностью можно в течение 30 календарных дней с момента первой установки) — Вам необходимо обратиться в Службу технической поддержки Пользователей, одним из указанных способов:

- Заполнить форму Заявки на странице продукта (ссылка: <https://www.seteregroup.ru/pdf> ), тип запроса «На получение лицензии на тестирование», укажите в тексте запроса ИНН Вашей организации и информацию о вашей ОС (наименование, версия), количество необходимых лицензий и срок тестирования.
- Написать письмо и направить его по электронной почте (адрес: [support@seteregroup.ru](mailto:support@seteregroup.ru) ), укажите в письме: Наименование и ИНН Вашей организации, ваши контактные данные (имя, почта и телефон для связи), информацию о вашей ОС (наименование, версия).

Источник	Ссылка	Описание
Личный кабинет Пользователя на Портале технической поддержки	Ссылка на Портал — <a href="https://support.seteregroup.ru">support.seteregroup.ru</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• В меню ЛК выбрать «База знаний» &gt;&gt;</li> <li>• «Дистрибутивы ПО (для пользователей)» &gt;&gt;</li> <li>• «СЕТЕРЕ ПДФ Редактор – дистрибутивы и документации»</li> </ul>

Источник	Ссылка	Описание
Персональная ссылка	Предоставляется по запросу	Ссылка на файловое хранилище Производителя (ссылка с адресом files.seteregroup.ru)

Для доступа в ЛК Портала необходимо обратиться в Техническую поддержку Производителя.

- Найдите на странице Базы знаний или в полученном от технической поддержки письме ссылку с необходимым для вашей операционной системы архивом дистрибутива Программы и нажмите ее.

**Все ссылки для скачивания дистрибутивов Программы или документации к Программе должны содержать официальный адрес Производителя (домен: [files.seteregroup.ru](http://files.seteregroup.ru)).**

- Обращайте особое внимание на версию базовой операционной системы для дистрибутива Программы.
- В открывшемся окне браузера «Сохранить как» укажите место сохранения архива с дистрибутивом – например, **сохраните его в папке «Загрузки»** на персональном компьютере.
- При необходимости – проверьте контрольную сумму MD5 скаченного архива перед распаковкой.
- Для функционирования Программы на персональном компьютере или ноутбуке Пользователя необходимо наличие базовой операционной системы – убедитесь вы используете рекомендованную базовую ОС (версия, релиз).
- Для функционирования Программы необходимы дополнительные пакеты (библиотеки и компоненты базовой ОС), наличие которых проверяется автоматически при выполнении скрипта установки Программы.

**Работоспособность Программы без установки необходимых дополнительных пакетов не гарантируется. Для корректной установки или обновления Программы необходимо подключить актуальные версии репозиториев базовой ОС**

- Подробнее о дополнительных пакетах для базовой ОС – указано в п.3.1.5 Инструкции, в Приложение Б.

#### Обозначения в названии файла с архивом Программы:

Часть названия	Обозначение
setere-pdf-redactor	Программа «СЕТЕРЕ ПДФ Редактор»
v1.2.0-23	Базовая версия 1.2, релиз 0, сборка 23
x86_64	Архитектура процессора ПК поддерживаемой базовой ОС
astra17 (и иные варианты)	Краткое наименование (код) поддерживаемой базовой ОС и ее версии

#### Информация о составе дистрибутива Программы:

Начиная с версии Программы 1.2.0 дистрибутивы поставляются в виде архивов «tar.gz», которые содержат следующие файлы (на примере архива дистрибутива версии 1.2.0 для Астра Линукс 1.8):

Название файла	Описание и назначение файла
install.sh	Файл скрипта для ручной установки Программы
license.txt	Текст Лицензионного соглашения для конечного пользователя (EULA)
readme.txt	Краткая инструкция для пользователя (администратора)
uninstall.sh	Файл скрипта для ручного удаления Программы
checksum.txt	Контрольные суммы файлов в архиве

Название файла	Описание и назначение файла
setere-pdf-redactor-v1.2.0-23-x86_64-astra18.deb	Пакет установки Программы для Астра Линукс 1.8 (или присутствует аналогичный файл с расширением rpm)
setere-pdf-redactor-v1.2.0-userguide.deb	Пакет установки встроенной в Программу документации (Инструкция пользователя)
setere-pdf-v1.2.0-astra18.deb	Дополнительный мета-пакет для установки Программы через локальный репозиторий (присутствует только в специальных дистрибутивах для корпоративных пользователей)
setere-key-v1.0.01-x86_64-astra18.deb	Только для Astra Linux – пакет с ключом подписи Программы для работы в режиме ЗПС

#### Информация о составе файла «readme.txt»:

Раздел	Содержание	Комментарий
Инсталляция	install.sh	Запустить программу инсталляции install.sh
Деинсталляция	uninstall.sh	Запустить программу деинсталляции uninstall.sh

#### 3.1.3 Распаковка файла архива с дистрибутивом Программы

В менеджере файлов операционной системы откройте папку «Загрузки», найдите файл архива дистрибутива Программы, нажмите на него правой кнопкой «мыши» и выберите в открывшемся меню:

- При работе в Astra Linux - «Распаковать >> Распаковать во вложенную папку»;
- При работе в РЕД ОС - «Распаковать сюда».

В папке «Загрузка» появится папка, в которой содержатся файлы необходимые для установки Программы.

#### 3.1.4 Запуск скрипта установки Программы

**Для всех Базовых ОС установка Программы с помощью скрипта установки install.sh проводится только через командную строку.**

Установка Программы производится через программу «терминал» (или другую программу для работы с командной строкой). При необходимости – после завершения установки Программы выполните установку для дополнительных пакетов прикладного ПО (пункт 3.1.8 Инструкции).

№	Действия
1	Для установки Программы прочтайте всю информацию в разделе 3.1, далее – в «Меню-Системные» откройте «терминал», предоставьте пользователю административные права (например, командой: <code>sudo su</code> ) и введите пароль администратора.
2	Укажите путь до распакованного дистрибутива Программы – перейдите в каталог/папку (например, с помощью следующей команды: <code>cd Загрузки/setere-pdf-redactor-v1.2.0-23-x86_64-astra17/</code> )
3	Запуск скрипта установки производится командой: <code>sudo sh install.sh</code> (или <code>sudo ./install.sh</code> )
4	После завершения установки закройте окно «терминала», Программа будет установлена, на Рабочем столе и в «Меню» появятся ярлыки запуска Программы.

### **3.1.5 Автоматическая установка дополнительных пакетов базовой ОС для работы Программы**

После запуска скрипта установки автоматически проверит необходимые для обеспечения работы Программы системные пакеты (и связанные с ними дополнительные пакеты) базовой ОС и предложит установить (или обновить) их, в случае если необходимых пакетов нет или их версия ниже необходимой.

Если перед установкой не были подключены репозитории базовой ОС тогда установка Программы будет выполнена с ошибками и дальнейшая работа с Программой будет невозможна.

- Подробнее о дополнительных пакетах базовой ОС – указано в Приложении Б, раздел Б.1.

В отдельных случаях (в специальных дистрибутивах для корпоративных пользователей) в состав скрипта установки Программы (файл «install.sh»), могут быть включены процессы установки дополнительных пакетов прикладного ПО, необходимого для работы Программы в полном объеме.

- Подробнее о дополнительных пакетах прикладного ПО – указано в разделе 3.1 Инструкции, в Приложении Б (раздел Б.2).

### **3.1.6 Активация лицензионного ключа Программы (номер лицензии)**

При установке Программы версии 1.2.0 (и более ранних версий) ввод лицензионного ключа (активация программы) - **не требуется**.

### **3.1.7 Завершение установки Программы**

После проверки и установки дополнительных пакетов Программа завершит установку надписью «*Нажмите ВВОД для завершения установки*». Далее программу можно запустить с панели меню «Пуск» во вкладке «Офис» или с Рабочего стола.

### **3.1.8 Ручная установка и настройка дополнительных пакетов для работы Программы**

Для обеспечения работоспособности Программы при выполнении отдельных задач, связанных с импортом файлов из различных форматов, экспортом PDF-документов в различные форматы, взаимодействием с оборудованием (МФУ, сканеры, принтеры и т. д.) и иных – требуется наличие на персональном компьютере или виртуальной машине предустановленного программного обеспечения третьих лиц.

- Подробнее об установке и настройке дополнительных пакетов указано в Приложении Б (раздел Б.2).

### 3.2 УДАЛЕНИЕ ПРОГРАММЫ (С РАБОЧЕГО МЕСТА)

#### 3.2.1 Удаление (деинсталляция) Программы

**Для всех Базовых ОС удаление Программы проводится только через командную строку.**

Удаление (деинсталляция) Программы производится через программу «терминал» (или другую программу для работы с командной строкой).

№	Действия
1	Для удаления Программы <b>прочитайте всю информацию в разделе 3.1</b> , далее – в «Меню-Системные» откройте «терминал», предоставьте пользователю административные права (например, командой: <b>sudo su</b> ) и введите пароль администратора.
2	Укажите путь до распакованного <u>дистрибутива Программы</u> – перейдите в каталог/папку (например, с помощью следующей команды: cd Загрузки/setere-pdf-redactor-v1.2.0-23-x86_64-astra17/)
3	Запуск скрипта удаления производится командой: sudo sh uninstall.sh (или sudo ./uninstall.sh)
4	После завершения удаления закройте окно «терминала», Программа будет удалена, с Рабочего стола и из «Меню» удалятся ярлыки запуска Программы.

#### 3.2.2 Деактивация лицензионного ключа Программы (номер лицензии)

При удалении Программы версии 1.2.0 (и более ранних версий) деактивации лицензионного ключа (деактивация программы) - **не требуется**.

**3.3 ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММЫ (НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ)****3.3.2 Установка Программы версии 1.2.0 в случае обновления (с версии 1.1.12 или более ранних)**

**Перед обновлением Программы до версии 1.2.0 с более ранней версии, находящейся в коммерческой эксплуатации, рекомендуется сначала провести тестовую процедуру обновления («в песочнице»).**

Для корректной работы с новой версией Программы 1.2.0 рекомендуется удаление ранее установленной версии Программы и перезагрузка ПК.

Не допускается установка новой версии Программы 1.2.0 поверх ранее установленной версии 1.1.12 (без удаления).

При необходимости – после завершения установки Программы выполните установку для дополнительных пакетов прикладного ПО (Приложение Б).

### 3.4 УСТАНОВКА ПРОГРАММЫ ИЗ ЛОКАЛЬНОГО РЕПОЗИТОРИЯ

#### 3.4.1 Создание локального репозитория в ОС Астра Линукс

Создание локального репозитория ОС Астра Линукс и добавление в него **deb** пакетов Программы следует осуществлять в соответствии с рекомендациями производителя ОС Астра Линукс, требованиями законодательства в части обеспечения защиты информации и информационной безопасности, локальными нормативными актами Вашей организации.

Ниже приведен примерный порядок действий по созданию локального репозитория в ОС Астра Линукс и добавлению в него пакетов Программы, все действия осуществляется в окне Терминала.

№	Описание шага	Действие
1	Установить утилиту <b>reprepro</b>	<code>sudo apt install reprepro</code>
2	Создать ключ для репозитория (при создании окно терминала запросит информацию об вашем имени, электронной почте и фразу-пароль, которую необходимо запомнить)	<code>sudo gpg --gen-key</code>
3	Создать каталог для репозитория	<code>sudo mkdir -p /srv/repo/localrepo/conf</code>
4	Перейти в каталог <b>conf</b>	<code>cd /srv/repo/localrepo/conf</code>
5	Создать файл <b>distributions</b>	<code>sudo touch distributions</code>
6	Открыть файл <b>distributions</b>	<code>sudo nano distributions</code>
7	Добавить текст в открытый файл	Codename: localrepo Suite: stable Version: 1.0 Origin: Debian Label: localrepo Debian Repository Description: localrepo Debian repository Architectures: source amd64 Components: main SignWith: yes DeblIndices: Packages Release .gz .bz2 DsclIndices: Sources Release .gz .bz2 Contents: .gz .bz2
8	Сохранить изменения в файле	<b>CTRL+X</b> и <b>ВВОД</b>
9	Создать структуру репозитория	<code>sudo reprepro --ask-passphrase -b /srv/repo/localrepo export</code>
10	Экспортировать открытый ключ собственного репозитория (действие выполняется, когда пользователь находится в каталоге <b>/srv/repo/localrepo</b> , т.е. необходимо опуститься на директорию ниже <b>cd ..</b> )	<code>sudo gpg --armor --output repo_gpg.key --export</code>

№	Описание шага	Действие
11	Разместить deb пакеты в репозиторий:  • пакет основной программы • пакет с ключом • пакет с инструкцией пользователя • мета-пакет	sudo reprepro --ask-passphrase -b /srv/repo/localrepo/ -C main includedeb stable ~/Загрузки/setere-pdf-redactor-v1.2.0-23-x86_64-astra17/setere-pdf-redactor-v1.2.0-23-x86_64-astra17.deb
		sudo reprepro --ask-passphrase -b /srv/repo/localrepo/ -C main includedeb stable ~/Загрузки/setere-pdf-redactor-v1.2.0-23-x86_64-astra17/setere-key-v1.0.01-x86_64.deb
		sudo reprepro --ask-passphrase -b /srv/repo/localrepo/ -C main includedeb stable ~/Загрузки/setere-pdf-v1.2.0-astra17.deb
		sudo reprepro --ask-passphrase -b /srv/repo/localrepo/ -C main includedeb stable ~/Загрузки/setere-pdf-redactor-v1.2.0-23-x86_64-astra17/ setere-pdf-redactor-v1.2.0-userguide.deb
12	Добавить репозиторий в файл sources.list	echo "deb file:///srv/repo/localrepo localrepo main"   sudo tee --append /etc/apt/sources.list
13	Добавить открытый ключ репозитория в хранилище ключей	sudo apt-key add /srv/repo/localrepo/repo_gpg.key

### 3.4.2 Установка Программы через локальный репозиторий ОС Астра Линукс

Выполнить установку Программы можно специальными средствами администрирования или вручную на ПК Пользователя, используя Терминал:

#### 1) Установка deb пакетов программы из репозитория

№	Описание шага	Действие
1	Обновить кэш пакетов	sudo apt update
2	Установить deb пакет основной программы	sudo apt install setere-pdf-redactor
3	Установить deb пакет с ключами программы	sudo apt install setere-key

#### 2) Установка Программы с помощью мета-пакета из репозитория

№	Описание шага	Действие
1	Обновить кэш пакетов	sudo apt update
2	Установить все пакеты Редактора с помощью мета-пакета	sudo apt install setere-pdf-v1.2.0

### **3.5 ОСОБЕННОСТИ УСТАНОВКИ ПРОГРАММЫ В ЗАЩИЩЕННЫХ ОС**

#### **3.5.1 Установка Программы для работы в режиме ЗПС в ОС Астра Линукс**

Установку Программы в защищенной ОС Астра Линукс следует осуществлять в соответствии с рекомендациями производителя ОС Астра Линукс, требованиями законодательства в части обеспечения защиты информации и информационной безопасности, локальными нормативными актами Вашей организации.

Ниже приведен примерный порядок действий по установке Программы в режиме ЗПС в ОС Астра Линукс:

Перед установкой Программы на ПК, на котором уже включен режим ЗПС в ОС Астра Линукс рекомендуется выключить режим ЗПС и провести установку Программы штатным образом (вручную или через репозиторий). В случае невозможности временного отключения режима ЗПС – необходимо до начала процедуры установки поместить публичные ключи Производителя (в папку `/etc/digsig/keys/legasy`).

<b>№</b>	<b>Описание шага</b>	<b>Действие</b>
1	Скачать и распаковать дистрибутив программы	
2	Распаковать пакет <code>setere-key-v1.0.01-x86_64-astra17.deb</code>	
3	Перейти в папку <code>setere-key-v1.0.01-x86_64-astra17</code>	
4	Распаковать архив <code>data.tar.xz</code>	
5	Перейти в папку <code>/etc/digsig/keys/legasy</code>	
6	Открыть окно терминала из папки <code>legasy</code> (Сервис-Открыть терминал)	
7	Скопировать ключи в папку файлового менеджера	<code>sudo cp sg_pub.key tbi_pub.key /etc/digsig/keys/</code>
8	Включить режим ЗПС	<code>sudo astra-digsig-control enable</code>
9	Перезагрузить ОС	
10	Установить программу	

## 4 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 4.1 Запуск Программы

Ярлыки Программы созданы на рабочем столе Пользователя и в меню запуска программ в разделе «Офис». Необходимо выбрать ярлык указателем «мыши» и кликнуть на него левой кнопкой «мыши» (два раза – если это ярлык на рабочем столе, один раз – если это ярлык в меню запуска программ в разделе «Офис»).

#### Окно запуска Программы (превью)



#### Лицензионное соглашение Программы

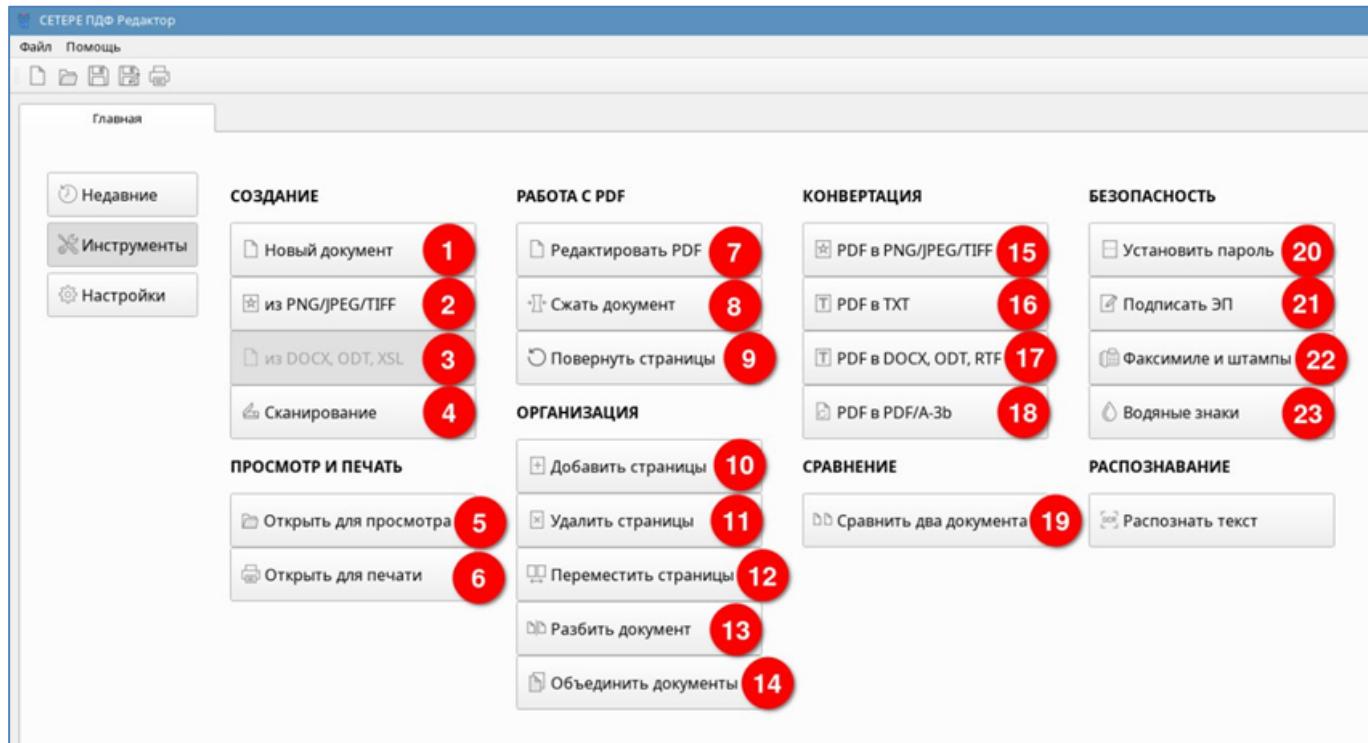
При первом запуске поверх основного открывшегося окна программы откроется окно «Лицензионное соглашение». В нем будет предложено ознакомиться с текстом Лицензионного соглашения Программы. При выборе пункта «Я принимаю соглашение» кнопка «Далее >» становится активной и после ее нажатия соглашение считается принятым, программа готова к использованию. При выборе пункта «Я не принимаю соглашение» активна только кнопка «Закрыть», кнопка «Далее >» в этом случае неактивна, и при закрытии окна «Лицензионное соглашение» программа также закрывается.

#### Проект документа, формат \*.setere

Важным отличием программы «СЕТЕРЕ ПДФ Редактор» от аналогичных программ – является возможность сохранения промежуточного результата процессов создания и редактирования документов в виде «проекта документа» (далее – «проект»), который представляет из себя собственный формат (\*.setere). При сохранении «проекта» в данном формате все объекты, добавленные при создании и редактировании, сохраняются в своих исходных форматах без дополнительных конвертаций. Что позволяет пользователю позже вернуться к редактированию.

#### 4.4 Интерфейс Программы

Общий вид интерфейса Программы (главная страница):



**Назначение кнопок Главной страницы – блок «СОЗДАНИЕ»:**

1. «Новый документ» - создать новый документ с нуля.
2. «из PNG/JPEG/TIFF» - конвертировать файлы форматов PNG/JPEG/TIFF в PDF.
3. «из DOCX, ODT, XSL» недоступна в данной версии, будет реализовано в следующих версиях.
4. «Сканирование» - создавать документы в формате PDF с помощью сканера.

**Назначение кнопок Главной страницы – блок «ПРОСМОТР И ПЕЧАТЬ»:**

5. «Открыть для просмотра» - открыть документ в режиме просмотра, для удобного просмотра содержимого файла.
6. «Открыть для печати» - отправить на печать документ.

**Назначение кнопок Главной страницы – блок «РАБОТА С PDF»:**

7. «Редактировать PDF» - открыть документ в режиме редактирования для внесения изменений в существующий документ.
8. «Сжать документ» - уменьшить весь файла.
9. «Повернуть страницы» - разворачивать страницы документа по оси 90 и 180 градусов.

**Назначение кнопок Главной страницы – блок «ОРГАНИЗАЦИЯ»:**

10. «Добавить страницы» - добавлять страницы одного документа в другой.
11. «Удалить страницы» - удалять страницы из документа.
12. «Переместить страницы» - произвольно изменять местоположение страниц в документе.
13. «Разбить документ» - разделить страницы документа на несколько разных файлов.
14. «Объединить документы» - объединить содержимое нескольких документов в один файл.

**Назначение кнопок Главной страницы – блок «КОНВЕРТАЦИЯ»:**

15. «PDF в PNG/JPEG/TIFF» - конвертировать файлы формата PDF в форматы изображений - PNG/JPEG/TIFF.
16. «PDF в TXT» - конвертировать файлы формата PDF в формат блокнота – TXT.
17. «PDF в DOCX, ODT, RTF» - конвертировать файлы формата PDF в редактируемые офисные форматы - DOCX, ODT, RTF.
18. «PDF в PDF/A-3b» - конвертировать файлы формата PDF в PDF стандарта A-3b.

**Назначение кнопок Главной страницы – блок «СРАВНЕНИЕ»:**

19. «Сравнить два документа» - в базовой версии Программы запускает дополнительный модуль для сравнения содержимого двух документов с отображением их отличий.

**Назначение кнопок Главной страницы – блок «БЕЗОПАСНОСТЬ»:**

20. «Установить пароль» - установить пароль который будет запрашиваться при открытии документа.
21. «Подписать ЭП» - подписать документ электронной подписью.
22. «Факсимилие и штампы» - добавлять штампы в виде изображения на страницы документа.
23. «Водяные знаки» - добавлять водяные знаки на страницы документа.

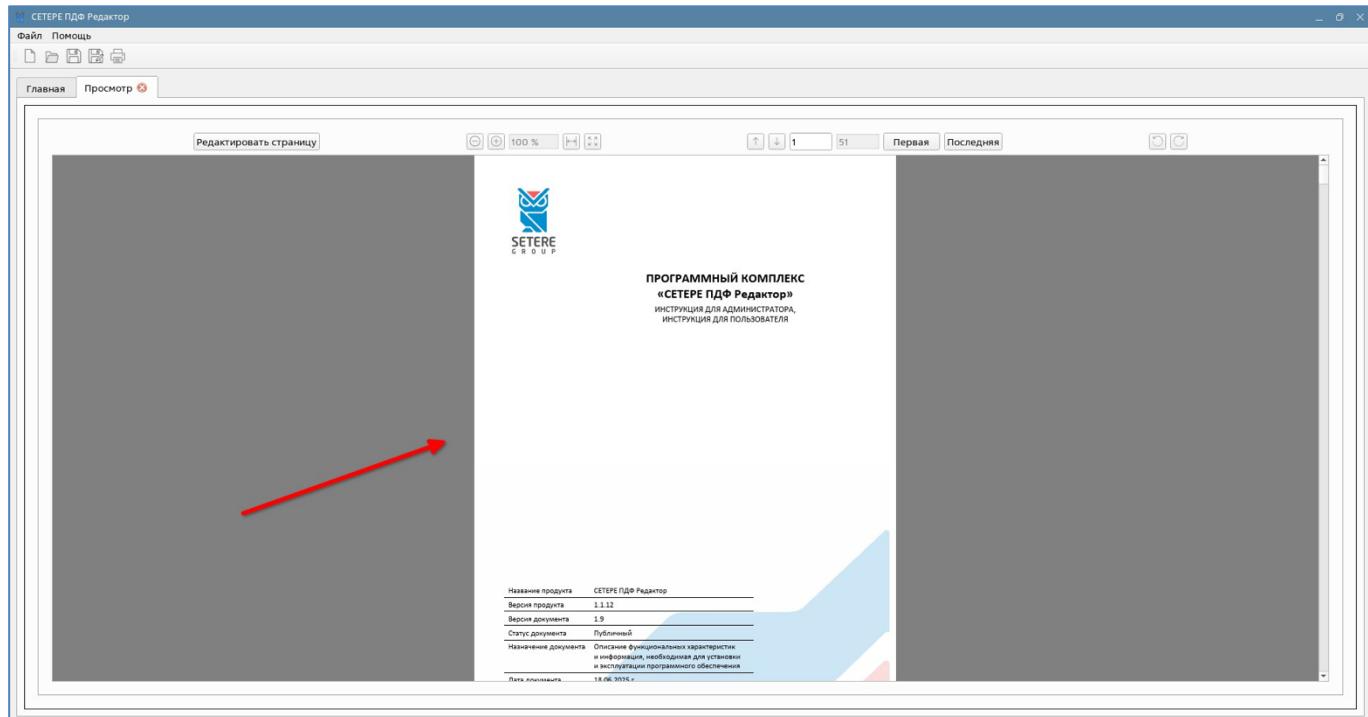
**Назначение кнопок Главной страницы – блок «РАСПОЗНАВАНИЕ»:**

24. «Распознать текст» - в расширенной версии Программы запускает дополнительный модуль OCR для получения текстового слоя в отсканированном документе или в изображении.

**Интерфейс Программы – в режиме просмотра содержимого документа:**

Для открытия документа с целью просмотра необходимо:

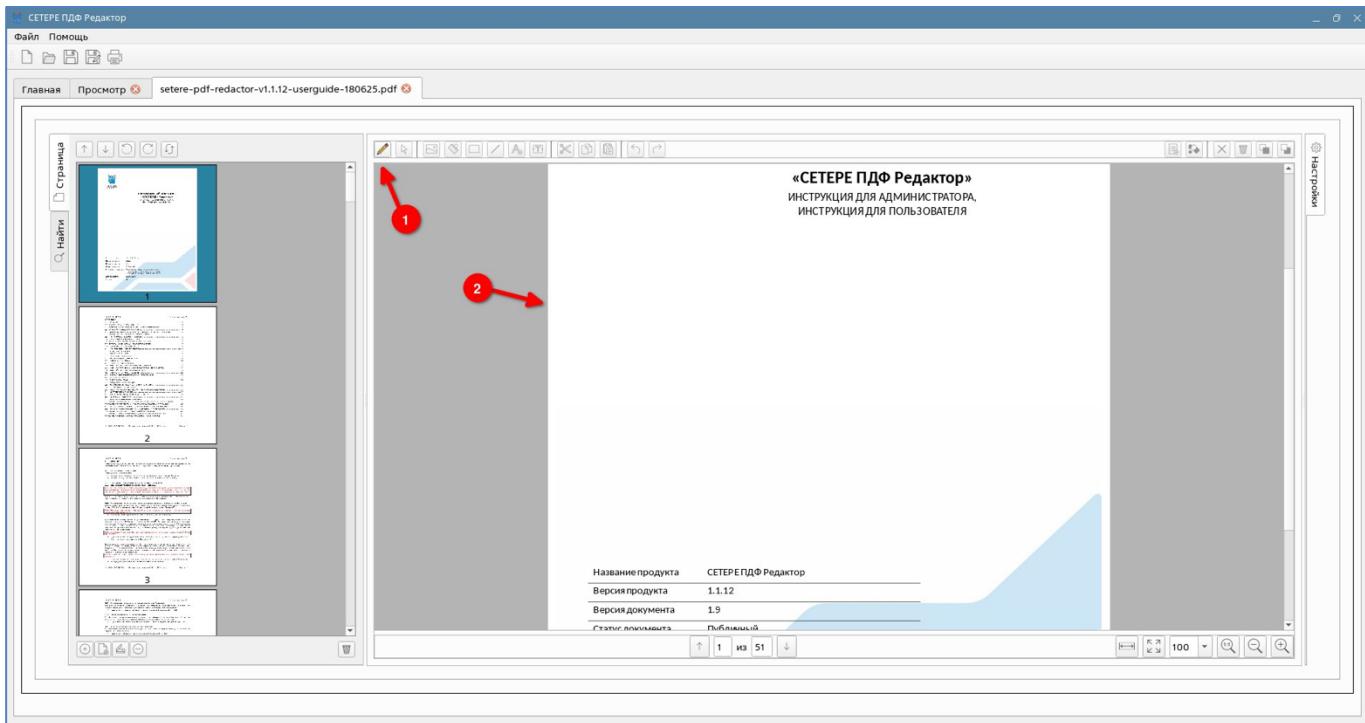
1. Кликнуть по кнопке "Открыть для просмотра"
2. В открывшейся панели кликнуть "Открыть файл"
3. Выбрать необходимый нам файл и кликнуть "Открыть"



## Интерфейса Программы – в режиме редактирования:

Для открытия уже существующего документа с целью редактирования необходимо:

1. Кликнуть по иконке "Редактировать PDF"
2. В открывшемся меню кликнуть "Открыть файл"
3. Выбрать необходимый нам файл и нажать "Открыть"
4. После открытия документа кликнуть по иконке карандаша для начала редактирования



### 4.2.1 Горячие клавиши программы

В программе предусмотрены следующие горячие клавиши для ускорения процесса работы:

№	Комбинация клавиш	Выполняемое действие
1	Ctrl + N	Создать
2	Ctrl + O	Открыть
3	Ctrl + P	Печать
4	Ctrl + S	Сохранить
5	Ctrl + Q	Выход (из программы)
6	Ctrl + W	Закрыть (вкладку)
7	Alt + колесо	Масштабирование изображений
8	Ctrl + Up (вверх) Ctrl + Down (вниз)	Перемещение страницы вверх Перемещение страницы вниз
10	Del	Удаление выделенного объекта

## 5 ЮРИДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Термины и определения:

- ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ – Программа для ЭВМ «Программный комплекс «СЕТЕРЕ ПДФ Редактор» (свидетельство о регистрации программы для ЭВМ №2024682456 от 23.09.2024 г.).
- ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ – Обладателем исключительных авторских и имущественных прав на ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ является ООО «ТБИ» (SETERE, ОГРН 1157847435690, ИНН 7813239239).

### 5.1 АВТОРСКИЕ ПРАВА, ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ, ОГРАНИЧЕНИЯ

- I. Данный документ, включая подбор и расположение иллюстраций и материалов в нём, является объектом авторских прав и охраняется в соответствии с законодательством Российской Федерации.
- II. Использование этих материалов любым способом без письменного разрешения правообладателя запрещено и может повлечь ответственность, предусмотренную законодательством РФ. При перепечатке и использовании данных материалов либо любой их части ссылки на ПРАВООБЛАДАТЕЛЯ обязательны.
- III. Владельцем товарных знаков «СЕТЕРЕ ПДФ Редактор», SETERE, соответствующих логотипов и правообладателем исключительных прав на их дизайн и использование, патентов на соответствующие продукты является ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ.
- IV. Названия прочих технологий, продуктов, компаний, упоминающихся в данном документе, могут являться товарными знаками своих законных владельцев.

### 5.2 ОГРАНИЧЕНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

- I. Информация, приведённая в данном документе, предназначена исключительно для ознакомления и не является исчерпывающей. Состав ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА, его компонентов, функциональность, характеристики, версии, доступность и пр. могут быть изменены ПРАВООБЛАДАТЕЛЕМ без предварительного уведомления.
- II. ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ не гарантирует ни отсутствия ошибок в данном документе, ни того, что описанный ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ не содержит дефектов, будет работать в произвольно выбранных условиях и при этом удовлетворять всем требованиям, которые могут быть к нему предъявлены.
- III. ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ не гарантирует работоспособность нелегально полученного ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА. Нелегальное использование ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА и документации на него преследуется по закону.
- IV. Все указанные данные о характеристиках ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ основаны на международных или российских стандартах и результатах тестирования, полученных в независимых тестовых или сертификационных лабораториях, либо на принятых в компании методиках. В данном документе ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ не предоставляет никаких ни явных, ни подразумеваемых гарантий.
- V. ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ не несёт ответственности (как в силу договора, гражданского правонарушения, включая халатность, так и в любой иной форме) перед вами или любой третьей стороной за любые потери или убытки (включая косвенные, фактические или побочные убытки), включая без ограничений любые потери или убытки прибыльности бизнеса, потерю доходности или репутации, утраченную или искажённую информацию или документацию вследствие использования ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА и/или любого компонента описанного ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА, даже если ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ был письменно уведомлено о возможности подобных убытков.
- VI. Сведения, приведённые в данном документе, актуальны на дату его публикации.

### 5.3 ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ С КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ (EULA)

Публичная актуальная версия Лицензионного соглашения с конечным пользователем (EULA) программы для ЭВМ «Программный комплекс «СЕТЕРЕ ПДФ Редактор» приведена на сайте Производителя (доступно на странице Продукта или по ссылке: <https://www.seteregroup.ru/eula-pdf-redactor> ).

Приложение А содержит текст EULA актуальный на момент создания Инструкции.

## 6 КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 6.1 Контакты Производителя – общие вопросы

Адрес офиса	190005, Россия, Санкт-Петербург, ул. 7-я Красноармейская, д. 25, лит. А, офис 245
Основной e-mail	<a href="mailto:mail@seteregroup.ru">mail@seteregroup.ru</a>
Сайт	<a href="http://www.seteregroup.ru/tbi">www.seteregroup.ru/tbi</a>
Телефон	+7 (812) 921 09 77 (офис, отдел продаж) +7 (812) 923 09 77 (офис, отдел по работе с партнерами) +7 (812) 926 09 77 (колл-центр технической поддержки)
Факс	+7 (812) 429 74 46 (факс)
Время работы	Ежедневно с 10:00 до 18:00, кроме выходных и праздничных дней
Реквизиты юридического лица	Общество с ограниченной ответственностью «Технологии Безопасность Исследования» (краткое название – ООО «ТБИ», на английском – SETERE) ИНН 7813239239, КПП 784001001, ОГРН 1157847435690, ОКПО 33130284, ОКАТО 40298566000 Дата регистрации в ЕГРЮЛ 18.12.2015 г. Свидетельство ОГРН 78 № 009444230

### 6.2 Техническая поддержка

Служба технической поддержки ООО «ТБИ» (SETERE Ltd.) принимает запросы по электронной почте, через веб-сайт, по телефону:

Основной e-mail	<a href="mailto:support@seteregroup.ru">support@seteregroup.ru</a>
Дополнительные e-mail	<a href="mailto:support@onlinux.ru">support@onlinux.ru</a> <a href="mailto:support@setere.com">support@setere.com</a>
Сайт продукта	<a href="http://www.seteregroup.ru/pdf">www.seteregroup.ru/pdf</a> (основная страница Программы) <a href="http://www.seteregroup.ru/pdf-support">www.seteregroup.ru/pdf-support</a> (информация о поддержке Программы)
Личный кабинет пользователя	<a href="http://support.seteregroup.ru">support.seteregroup.ru</a> (Портал технической поддержки)
Телефон	+7 (812) 926 09 77 (колл-центр технической поддержки)
Факс	+7 (812) 429 74 46 (факс)

**7 РЕГИСТРАЦИЯ ИЗМЕНЕНИЙ ДОКУМЕНТА**

Версия	Дата	Изменения
2.0	06.11.2025	Внесены изменения после выхода новой версии 1.2.0 (сборка 1.2.0-15)
2.1	25.11.2025	Внесены изменения после выхода новой версии 1.2.0 (сборка 1.2.0-18)
2.2	22.01.2025	Внесены изменения после выхода новой версии 1.2.0 (сборка 1.2.0-23)

**ПРИЛОЖЕНИЕ А. ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ С КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ (EULA)**

**ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ С КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ  
ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ «ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС «СЕТЕРЕ ПДФ РЕДАКТОР»**

**Внимание! Внимательно прочтайте нижеследующие условия,  
прежде чем устанавливать, копировать или иным способом использовать  
программу для ЭВМ «Программный комплекс «СЕТЕРЕ ПДФ Редактор» (далее – ПО).  
Установка, копирование или использование ПО иным способом означает  
Ваше согласие с приведенными ниже условиями без каких-либо изъятий.**

Настоящее лицензионное соглашение с конечным пользователем (далее – Соглашение) заключается между Обществом с ограниченной ответственностью «Технологии Безопасность Исследования» (ООО «ТБИ», ИНН 7813239239, ОГРН 1157847435690, далее – Компания) и Вами (физическими или юридическими лицами, органом государственной власти или индивидуальным предпринимателем) и определяет порядок и условия использования Вами ПО.

Соглашение вступает в силу, когда Вы начали использовать ПО либо, если это предусмотрено функциональными возможностями ПО, с момента, когда Вы принимаете условия Соглашения, в процессе установки ПО на своем устройстве или иным, предложенным образом выражаете свое согласие на экране Вашего устройства с помощью интерфейса установки ПО.

Любое из вышеуказанных действий означает, что Вы ознакомились с Соглашением, поняли его и приняли содержащиеся в нем условия. Если Вы не согласны с условиями Соглашения, то Вы не имеете права устанавливать, запускать, копировать или иным способом использовать ПО.

Принимая условия Соглашения, Вы подтверждаете, что действуете на добровольных началах, сознательно, без какого-либо принуждения со стороны Компании и/или третьих лиц, Вы правоспособны, и вправе заключать Соглашение.

Предоставление права использования ПО сопровождается отдельным Лицензионным (или сублицензионным) договором (далее – Договор), заключенным между Компанией (или Партнером Компании) и Вами. При заключении между Вами и Компанией (или Партнером Компании) Договора, Соглашение и все его положения являются неотъемлемой частью такого Договора.

**ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

- «Компания» – Общество с ограниченной ответственностью «Технологии Безопасность Исследования» (ООО «ТБИ», ИНН 7813239239, ОГРН 1157847435690), являющееся правообладателем программы для ЭВМ «Программный комплекс «СЕТЕРЕ ПДФ Редактор».
- «Лицензия» – предоставленное Компанией право на установку, запуск и использование функциональности ПО на условиях простой (неисключительной) лицензии в соответствии с условиями Договора между Пользователем и Компанией или Партнером Компании.
- «Лицензионный (сублицензионный) договор» («Договор») – это договор, по которому Компанией (правообладателем ПО, лицензиаром) предоставляется Лицензиату (сублицензиату) право использования ПО в установленных договором пределах.
- «Партнер Компании» – юридическое лицо, которому Компания предоставила право распространения или иного использования ПО.
- «Пользователь» («Вы») – физическое или юридическое лицо, орган государственной власти или индивидуальный предприниматель, который приобрел ПО для собственного использования, а не для перепродажи ПО третьим лицам.
- «Программное обеспечение» («ПО») – программа для ЭВМ «Программный комплекс «СЕТЕРЕ ПДФ Редактор», включая все и каждый отдельный компонент (модуль), встроенный в ПО, все последующие обновления такого программного обеспечения, а также сопутствующая документация.
- «Сайт (страница) с документами и сертификатами» («Сайт») – отдельная страница официального сайта Компании или аффилированных с ней юридических лиц, содержащая информацию об актуальных версиях

ПО и документацию на ПО, разработанные Компанией, ссылки на копии сертификатов и свидетельств (сайт находится по адресу: <https://www.seteregroup.ru/>).

- «Устройство» – программно-аппаратный комплекс (на 64-х разрядной платформе на базе процессорной архитектуры x86-64) с одной материнской платой, на которой расположены разъемы (сокеты), для установки в них центрального процессора, иное физическое или виртуальное устройство, на котором Пользователь использует ПО. Устройство должно работать под управлением одной из базовых операционных систем (далее – базовая ОС), официально поддерживаемых Компанией (актуальный список наименований и версий базовых ОС, информация о сертификатах совместимости ПО и базовых ОС, содержится в документации ПО, находящейся на Сайте).

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Соглашение не предоставляет Пользователю право собственности на ПО и его компоненты, а только право использования ПО и его компонентов на условиях простой (неисключительной лицензии) в соответствии с условиями Соглашения и Договора между Пользователем и Компанией (или Партнером Компании). Действие Соглашения распространяется на все элементы ПО как единого целого, за исключением программных компонентов, распространяемых в соответствии с универсальными общедоступными лицензиями (свободными лицензиями).

1.2. ПО включает в себя собственно компьютерную программу, распространяемую на материальном носителе или в электронном виде как отдельно, так и в составе устройств или любым другим способом, определенным Компанией, а также техническую документацию.

1.3. ПО является составным произведением и содержит компоненты собственной разработки Компании, самостоятельные и переработанные программные компоненты третьих лиц, распространяемые на основании отдельных лицензий, включая свободные.

1.4. Любое использование ПО или его компонентов, в нарушение условий Соглашения, отдельного Договора, заключенного Пользователем с Компанией (или Партнером Компании), либо условий свободной лицензии является нарушением исключительного права Компании и/или сторонних производителей программного обеспечения, которое вошло в состав ПО, служит основанием для одностороннего прекращения у Пользователя права использования ПО Компанией, а также применения иных мер ответственности, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

1.5. Правовой титул и все права на объекты интеллектуальной собственности, которые не являются разработкой Компании, но входят в состав ПО, включая (но не ограничиваясь только этим) любые входящие в его состав элементы мультимедиа, текст и программы, и доступ, к которым предоставляет ПО, принадлежат владельцам прав на такие элементы и защищены международными соглашениями и законодательством Российской Федерации о защите интеллектуальной собственности. Права на такие объекты интеллектуальной собственности определяются отдельными лицензионными соглашениями, разработанными авторами данных объектов интеллектуальной собственности.

1.6. Срок, на который предоставлено право использования, размер лицензионного вознаграждения, а также объем и способы использования ПО определяются соответствующим Договором между Пользователем и Компанией (или Партнером Компании). Лицензионное вознаграждение за использование ПО выплачивается Пользователем по условиям отдельных Договоров, заключенных Пользователем с Компанией (или Партнером Компании).

1.7. Наименования продуктов, а также иные обозначения компонентов ПО могут являться товарными знаками третьих лиц. Все товарные знаки Компании являются ее интеллектуальной собственностью и предоставлены для сведения Пользователя.

1.8. Исключительное право на ПО, включая (но не ограничиваясь только этим), любые входящие в его состав элементы мультимедиа, текст и программы, а также содержание сопровождающих его печатных материалов и любые копии ПО принадлежат Компании, за исключением случаев, указанных в п. 1.7. Соглашения.

1.9. Пользователь самостоятельно несет ответственность перед третьими лицами, чьи права он нарушил в связи с использованием ПО, его компонентов и результатов, полученных при использовании ПО.

## 2. УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПО

2.1. Пользователь обязан соблюдать условия Соглашения, соответствующего Договора с Компанией (или Партнером Компании) и политики лицензирования, доступной на Сайте.

2.2. После окончания срока действия Лицензии Пользователь обязан удалить ПО из памяти Устройства, а также копию ПО, в случае ее изготовления, либо приобрести Лицензию на новый срок.

2.3. Пользователь обязан периодически, но не реже одного раза в 12 месяцев, в течение срока действия права использования ПО, применять рекомендованные обновления ПО, выпускаемые Компанией в порядке, определяемом Компанией, в целях поддержания ПО в безопасном и актуальном состоянии.

2.4. Пользователь обязан регулярно ознакомляться с новой версией Соглашения, доступной на Сайте.

2.5. Модели лицензирования ПО:

2.5.1. Коммерческая локальная лицензия – Компания предоставляет Пользователю на возмездной основе на срок, установленный Договором, право воспроизведения 1 (одной) копии ПО на 1 (одном) физическом Устройстве (персональном компьютере) в рамках его функциональных возможностей, а также право на изготовление 1 (одной) резервной копии дистрибутива ПО, используемой в случае утраты или порчи системных файлов или потери данных основных носителей из состава ПО, придерживаясь условий Соглашения и правил, содержащихся в прилагаемой печатной или электронной документации.

Лицензионный номер оформляется единоразово на каждую приобретенную Пользователем локальную лицензию и указывается в Лицензионном сертификате, передаваемом Компанией (или Партнером Компании) Пользователю при подписании акта приема-передачи прав на ПО, в соответствии с условиями отдельного Договора.

2.5.2. Тестовая (ознакомительная) лицензия – Компания предоставляет Пользователю на безвозмездной основе право воспроизведения неограниченного количества копий ПО на нескольких физических Устройствах (персональных компьютерах или серверах) или виртуальных Устройствах (виртуальных машинах) в рамках его функциональных возможностей, без права на изготовление 1 (одной) резервной копии дистрибутива ПО, используемой в случае утраты или порчи системных файлов или потери данных основных носителей из состава ПО, придерживаясь условий Соглашения и правил, содержащихся в прилагаемой печатной или электронной документации.

2.6. В отдельном Договоре с Компанией или Партнером Компании могут быть предусмотрены параметры (условия) использования ПО, отличные от условий данного Соглашения.

2.7. В случае предоставления ПО в составе Устройства, Пользователь обязуется использовать ПО только на этом Устройстве. В случае предоставления ПО отдельно от Устройства, Пользователю предоставляется право однократной записи в одну энергонезависимую память Устройства с возможностью повторной установки на это же Устройство в случаях, связанных с необходимостью восстановления ПО в энергонезависимой памяти Устройства после сбоя или отказа, установленного ПО или ремонта Устройства, связанного с заменой энергонезависимой памяти.

2.8. Права в рамках Соглашения предоставляются Пользователю при условии соблюдения всех ограничений и условий использования ПО в соответствии с его технической документацией, функциональными возможностями и условиями Соглашения.

2.9. Пользователь имеет право использовать ПО на всей территории Российской Федерации и иных стран.

## 3. ГАРАНТИИ И ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

3.1. Пользователь обязуется не осуществлять самостоятельно и не создавать условия третьим лицам для осуществления следующих действий:

3.1.1. Изучать, исследовать или испытывать функционирование ПО в целях определения алгоритма работы ПО и его компонентов, декомпиляцию и дизассемблирование любых составных частей ПО или иным способом осуществлять попытку получить исходный текст ПО или любой его части за исключением случаев, разрешенных применимым правом, несмотря на данное ограничение, и только в объеме, разрешенным применимым правом.

Если применимое право запрещает ограничение указанных действий, любая информация, полученная таким способом, (i) не должна использоваться для создания программного обеспечения, по своему виду существенно схожего с ПО или для осуществления других целей, нарушающих исключительное право Компании на ПО, (ii) не должна раскрываться третьим лицам, если только такое раскрытие не предусмотрено применимым правом, и (iii) должна быть немедленно сообщена Компании. Любая информация, полученная Пользователем в результате действий, указанных в настоящем пункте, является конфиденциальной и принадлежит Компании.

3.1.2. Передавать ПО на условиях аренды, лизинга, залога.

3.1.3. Распространять ПО в пользу третьих лиц на возмездной или безвозмездной основе, любых его изменений или перевод его текста на другой язык.

3.1.4. Модифицировать ПО, а также вносить любые изменения в исходный или объектный код ПО, программ, содержащихся в ПО, за исключением тех изменений, которые предусмотрены документацией на ПО и условиями отдельных лицензий на компоненты ПО.

3.1.5. Осуществлять самостоятельно исправления ошибок в ПО.

3.1.6. Использовать ПО для предоставления платных и бесплатных услуг, если иное не предусмотрено в Договоре между Пользователем и Компанией (или Партнерами Компании).

3.1.7. Осуществлять действия, направленные на снятие ограничений использования ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА, установленных путем применения технических средств защиты авторского права;

3.2. Алгоритмы работы ПО, а также исходные коды ПО, в которых такие алгоритмы реализованы, являются коммерческой тайной Компании. Любое их использование или использование ПО в нарушение условий Соглашения рассматривается как нарушение прав Компании и является достаточным основанием для расторжения с Пользователем Договора.

3.3. Компания не несет ответственности за любую информацию, которая создается или обрабатывается в процессе использования ПО.

3.4. Соглашение не предоставляет Пользователю никаких прав в отношении каких-либо товарных знаков или знаков обслуживания, принадлежащих Компании или Партнерам Компании.

3.5. Пользователь не вправе ни при каких условиях удалять или изменять внешний вид информации и сведения об авторских правах, правах на товарные знаки или патенты, указанные в ПО.

3.6. Ни при каких обстоятельствах Компания, а также Партнеры Компании не несут ответственность за действия третьих лиц, временные технические сбои и перерывы в работе ПО, вызванные неполадками используемых технических средств, иные аналогичные сбои, а также вызванные неполадками Устройства, которое Пользователь использовал для работы с ПО.

3.7. Компания, а также Партнеры Компании не несут ответственности перед Пользователем за любой ущерб, любую потерю доходов, прибыли, информации или сбережений, связанных с использованием или с невозможностью использования ПО.

3.8. Компания не несет ответственности за убытки, вынужденные перерывы в деловой активности, потерю данных, за претензии третьих лиц или расходы, косвенные или случайные убытки, а также за упущенную выгоду и утерянные сбережения, вызванные в результате использования или невозможности пользования ПО, а также за ущерб, вызванный возможными ошибками и опечатками в ПО. Указанные ограничения действуют в той степени, насколько это разрешено применимым правом. В любом случае ответственность Компании ограничивается суммой, которую Пользователь уплатил за Лицензию, либо суммой, которую уплатил Партнер Компании в пользу Компании за предоставленную Лицензию, которая в последствии была предоставлена в порядке сублицензирования Пользователю.

3.9. Компания обеспечивает устранение дефектов, уязвимостей и недостатков ПО. Устранение дефектов, уязвимостей и недостатков ПО осуществляется Компанией в порядке, предусмотренном в эксплуатационной документации на ПО в отношении ПО, созданного не ранее чем за 18 месяцев до момента заключения Договора, по условиям которого Пользователю было предоставлено право использования.

3.10. Пользователь имеет право на получение обновлений ПО, технической поддержки и иных услуг от Компании (или Партнера Компании) по отдельному Договору.

3.11. Компания принимает на себя обязательство оповещать Пользователя о выпускаемых Компанией обновлениях ПО, содержащих в том числе методические рекомендации и/или обновления безопасности для нейтрализации уязвимостей ПО и/или обеспечения надлежащей работоспособности ПО, в том числе путем размещения информации на Сайте.

3.12. Компания гарантирует работоспособность ПО только на рекомендованном Компанией совместимом оборудовании по результатам проведённых испытаний.

3.13. ПО содержится в полном объёме, соответствующем описанию, представленному в печатных материалах или электронной документации, которые входят в состав ПО.

3.14. Функции, которые выполняет ПО, соответствуют функциям, указанным в печатных и электронных материалах и (или) документации к ПО, либо превосходят их.

#### **4. ПО ДЛЯ ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫХ ЦЕЛЕЙ**

4.1. Компания вправе предоставить Пользователю ПО для ознакомительных целей - тестовая (ознакомительная) лицензия. Такое ПО предназначено для проведения испытания, ознакомления или демонстрации его функциональных возможностей. ПО для ознакомительных целей может предоставляться без заключения соответствующего Договора на срок 30 (тридцать) календарных дней. Для оценки ПО на условиях, отличных от описанных в Соглашении, требуется получение письменного согласия Компании.

4.2. Если указанное в п. 4.1. ПО передается Пользователю на материальном носителе, оно может иметь указание на использование ПО исключительно для ознакомительных целей.

4.3. Компания не взимает вознаграждение за предоставление права использования ПО в ознакомительных целях, если иное не следует из отдельного Договора либо не установлено при предложении использования такого ПО.

4.4. В случае предоставления ПО в ознакомительных целях с Пользователем может быть заключен отдельный Договор, регламентирующий порядок и условия использования такого ПО.

4.5. В отношении ПО, предоставленного в ознакомительных целях, действуют гарантии и обязательства, предусмотренные п.3 Соглашения.

#### **5. СРОК ДЕЙСТВИЯ СОГЛАШЕНИЯ**

5.1. Соглашение действует в течение срока действия Лицензии, предоставленной Пользователю на основании Договора, либо до тех пор, пока не будет расторгнуто.

5.2. Пользователь вправе расторгнуть Соглашение в любое время, удалив из памяти Устройства ПО, а также уничтожив все копии ПО (в том числе архивные).

5.3. По выбору Компании, в случае нарушения Пользователем любого из условий, предусмотренных Соглашением и/или Договором, Компания имеет право расторгнуть Договор, уведомив об этом Пользователя посредством электронной почты, либо в письменном виде на бумажном носителе, либо, если это применимо и технически осуществимо, заблокировав логин и пароль Пользователя и уведомив Пользователя о причинах.

#### **6. ОГРАНИЧЕНИЕ ГАРАНТИИ НА ПО**

6.1. ПО предоставляется на условиях «как есть». Компания не предоставляет никаких гарантий соответствия ПО конкретным целям и ожиданиям Пользователя, а также не предоставляет никаких иных гарантий, прямо не указанных в Соглашении.

6.2. Пользователь принимает на себя ответственность за выбор ПО с целью достижения желаемых результатов и в отношении результатов, получаемых в ходе использования ПО.

6.3. Компания не гарантирует, что работа ПО будет соответствовать Вашим требованиям и ожиданиям или уровню и функционалу подобного рода программ, разработанных третьими лицами.

6.4. Компания не дает каких-либо гарантий относительно программного обеспечения третьих лиц, использованного в ПО, либо поставляемого (передаваемого) с ПО.

6.5. Компания не гарантирует, что ПО не содержит ошибок, что ПО будет нормально функционировать при использовании совместно с иным программным обеспечением, а также на оборудовании, не указанных в качестве совместимых с ПО.

## 7. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

7.1. Компания вправе в любое время вносить изменения в Соглашение без дополнительного письменного извещения Пользователя. Актуальная версия Соглашения доступна на Сайте.

7.2. В случае наличия расхождений между текстом Соглашения, принятого Пользователем в процессе установки ПО, и текстом Соглашения, размещённого на официальном сайте Компании, приоритет имеет Соглашение, размещённое на Сайте.

7.3. Стороны признают, что Соглашение по своему содержанию является лицензионным Договором, то есть направленным на предоставление права использования ПО на определенных условиях. Использование в отношении Соглашения слов «продажа», «купить» и иных аналогичных выражений, не означает выражения воли Компании на изменение сущности и переквалификацию Соглашения.

7.4. Пользователь соглашается на «а» добровольную передачу своих персональных данных Компании, если предоставление соответствующих персональных данных необходимо для начала использования ПО. Пользователь выражает свое согласие на обработку (включая, но не ограничиваясь сбором и иным использованием) своих персональных данных Компании и/или его аффилированными лицами в соответствии с применимым законодательством и при условии соблюдения конфиденциальности и обеспечения защиты данных в соответствии с применимым законодательством. Все персональные данные будут обрабатываться исключительно в целях выполнения обязательств Компании по Соглашению или иных договоров, заключенных между Пользователем и Компанией в связи с использованием ПО. В случае если Пользователь предоставляет в том числе данные о юридическом лице, Пользователь подтверждает, что имеет для этого достаточно правомочий, а предоставляемая Пользователем информация является полной и достоверной; «б» получение сообщений рекламного характера о продуктах и сервисах Компании по сетям электросвязи, в том числе после прекращения использования ПО.

7.5. Компания вправе осуществлять контроль соблюдения Пользователем положений Соглашения и Договоров, заключенных Пользователем с Компанией (или Партнером Компании), путем запроса необходимой информации, анкетирования, а также получения доступа к вычислительной технике Пользователя, на которой осуществляется использование ПО на условиях и в объеме, предоставленного Компанией (или Партнером Компании).

7.6. В отношении условий Соглашения и обязательств, вытекающих из Соглашения, применяется законодательство Российской Федерации.

**Дата актуальности данной версии Соглашения (EULA): 01.10.2024 г.**

## **ПРИЛОЖЕНИЕ Б. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПАКЕТЫ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОГРАММЫ**

После запуска скрипта установки автоматически проверит необходимые для обеспечения работы Программы системные пакеты (и связанные с ними дополнительные пакеты) и предложит установить (или обновить) их, в случае если необходимых пакетов нет или их версия ниже необходимой.

Если перед установкой не подключены репозитории базовой ОС тогда установка Программы будет выполнена с ошибками и дальнейшая работа с Программой будет невозможна.

В отдельных случаях в состав дополнительных пакетов, устанавливаемых автоматически при запуске скрипта install.sh, могут быть включены архивы с дополнительными программами (в составе специального дистрибутива для корпоративных пользователей) – подробнее в разделе 3.1 Инструкции.

### **Б.1: АВТОМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПАКЕТОВ БАЗОВОЙ ОС**

При установке Программы проверяется наличие и автоматическая установка дополнительных пакетов. Список дополнительных пакетов (версий), необходимых для работы Программы версии 1.2.0-23, в таблице:

Базовая ОС	Пакет (версия)
Astra Linux Special Edition 1.8 (Астра Линукс 1.8)	libpoppler-qt5-1 (22.12.0-2.astra2+ci1) ibqt5websockets5_5.15.8-2+b1_amd64.deb libc-bin (2.36-9+deb12u7.astra8+ci1) libqt5network5 (5.15.8+dfsg-11astra24) qttranslations5-l10n 5.15.8-2astra2) libwebpmpm3 и (1.2.4-0.2+deb12u1+b4)
Astra Linux Special Edition 1.7 (Астра Линукс 1.7)	libpoppler22-cpp0v5:amd64 (22.12.0-2.astra3) poppler22-utils (22.12.0-2.astra3) libpoppler22-qt5-1:amd64 (22.12.0-2.astra3) libpoppler126:amd64 (22.12.0-2.astra3) libqt5websockets5:amd64 (5.15.2-0astra1+b1) libqt5network5:amd64 (5.15.2+dfsg-0astra62) qttranslations5-l10n (5.15.2-0astra3) libwebpmpm3:amd64 (0.6.1-2.1+deb11u2+d1+ci202407231726+b3)
РЕД ОС 8.0	freetype-2.13.2-2.red80.x86_64 fontconfig-2.15.0-3.red80.x86_64 libtiff-4.5.1-11.red80.x86_64 poppler-qt5-22.08.0-8.red80.x86_64 qt5-qttranslations-5.15.14-2.red80.noarch poppler-utils-22.08.0-8.red80.x86_64
РЕД ОС 7.3	freetype-2.13.2-1.el7.x86_64 fontconfig-2.14.2-2.el7.x86_64 libtiff-4.5.1-11.el7.x86_64 poppler-qt5-21.08.0-18.el7.x86_64 qt5-qttranslations-5.15.9-1.el7.noarch poppler-utils-21.08.0-18.el7.x86_64
Альт Рабочая станция 10	libfmt9-9.1.0-alt2 libaltcsp-0.2-alt2 libpoppler134-24.02.0-alt3

Базовая ОС	Пакет (версия)
	libpoppler8-glib-24.02.0-alt3 poppler-24.02.0-alt3 libpoppler1-qt5-24.02.0-alt3 libpoppler0-cpp-24.02.0-alt3 libpoppler0-cpp-24.02.0-alt1 libpoppler1-qt5-24.02.0-alt1 poppler-24.02.0-alt1 libpoppler8-glib-24.02.0-alt1 libpoppler134-24.02.0-alt1 qt5-translations-5.15.15-alt1
Альт Рабочая станция 11	libfontconfig1-2.17.1-alt2 fontconfig-2.17.1-alt2 fontconfig-2.16.0-alt1 libfontconfig1-2.16.0-alt1 libpng16-1.6.52-alt1 libpng16-1.6.42-alt2 libfmt12-1:12.1.0-alt1.1 libaltcsp-0.4.0-alt1 libpoppler151-25.07.0-alt4 libpoppler1-qt5-25.07.0-alt4 libaltcsp-0.2-alt2 qt5-translations-5.15.17-alt1 poppler-25.07.0-alt4 poppler-25.02.0-alt3

## Б.2: УСТАНОВКА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПАКЕТОВ ПРИКЛАДНОГО ПО

Для обеспечения работоспособности Программы при выполнении отдельных задач, связанных с импортом файлов из различных форматов, экспортом pdf-документов в различные форматы, взаимодействием с оборудованием (МФУ, сканеры, принтеры и т. д.) и иных – требуется наличие на персональном компьютере или виртуальной машине предустановленного программного обеспечения третьих лиц.

## ПРИЛОЖЕНИЕ В. СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО АДМИНИСТРИРОВАНИЮ ОС

### 1 Предоставление прав sudoers в ОС ALT Linux.

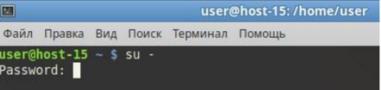
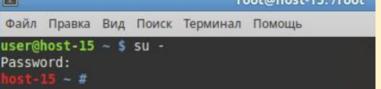
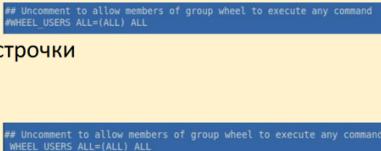
Особенности sudo в дистрибутивах ALT Linux:

1. Штатным способом временного получения прав root в большинстве дистрибутивах ALT Linux, является команда **su -**.

2. Команда **sudo** в большинстве дистрибутивов ALT Linux требует предварительной настройки, так как в **/etc/sudoers** не описан ни один пользователь, включая **root**.

3. Исключением является дистрибутив Simply, где sudo уже настроена для первого пользователя. В дополнение к **/etc/sudoers** могут использоваться отдельные файлы из каталога **/etc/sudoers.d/**.

Если не прописать права, возникнет ошибка **user is not sudoers file.**

№	Действия	Команды
1	Войдите под рутом 	<b>su -</b>
2	Введите пароль (никаких символов видно не будет – это ок) 	*****
3	Откройте sudoers-файл для редактирования 	<b>mcedit /etc/sudoers</b> или <b>nano /etc/sudoers</b> или <b>vim /etc/sudoers</b>
4	Листайте в самый низ, находите строчки  Надо чтобы было так: 	Раскомментировать строку <b>WHEEL_USERS ALL=(ALL) ALL</b> (просто убрать решетку (#) в начале строки)
5	Сохраните изменения	<b>control + C</b>
6	Выходите из sudoers-файла	<b>control + X</b>
7	Выходите из-под рута	<b>exit</b>