A detailed black and white illustration of a tree trunk cross-section, showing concentric growth rings and radial cracks. The illustration is split across the top and bottom of the page.

Руководство по установке, настройке и
технической эксплуатации

«АВЕРС: Управление лесным
фондом ПРОФ»



ООО «Аверс информ»
2024

Описание издания

Руководство по установке, настройке и технической эксплуатации программного продукта «АВЕРС: Управление лесным фондом ПРОФ» (далее – Система) описывает процесс установки, настройки программного продукта, а также необходимые для эксплуатации технические параметры.

Права на тиражирование

Право тиражирования программных средств и документации принадлежит ООО «Аверс информ».

Контакты правообладателя

ООО «Аверс информ»

ИНН: 0256017902

Адрес: Республика Башкортостан, г. Белорецк, ул. 50 лет Октября, 55/1

Телефон: +7 (347) 925 88 22

E-mail: info@theforest.ru

Сайт: theforest.ru

Дата обновления руководства: *1 февраля 2024.*

Содержание

1.	Порядок установки программного продукта	4
1.1.	Установка защищенного программного комплекса «1С: Предприятие 8.3z»	4
1.2.	Создание информационной базы.....	4
1.3.	Загрузка информационной базы	7
2.	Настройка Системы	9
2.1.	Лицензирование программного продукта	9
2.2.	Первоначальная настройка Системы	10
2.2.1.	Ввод структурных подразделений.....	10
2.2.2.	Настройка материально-денежной оценки лесосек (МДО) для структурных подразделений.....	10
2.2.3.	Настройка порядка администрирования платежей.....	10
2.2.4.	Ввод регламентных документов	10
2.3.	Системная настройка программного продукта	11
2.3.1.	Хранение присоединенных файлов	11
2.3.2.	Настройка хранения версий объектов.....	11
2.3.3.	Настройка исключений пользователей из автоматического завершения активных сеансов пользователей.....	11
2.3.4.	Настройка журнала регистрации	11
2.3.5.	Ограничений количества одновременных сессий.....	12
3.	Сведения для технической эксплуатации.....	13
3.1.	Требования к компьютеру пользователя и программному обеспечению	13
3.2.	Требования к пользователям.....	13
3.3.	Требования к техническому персоналу	13

1. Порядок установки программного продукта

Внимание. Для функционирования программного продукта «АВЕРС: Управление лесным фондом ПРОФ» необходима лицензионная копия защищенного программного комплекса «1С:Предприятие 8.3z».

Установка программного продукта включает в себя несколько этапов:

1. Установка защищенного программного комплекса «1С: Предприятие 8.3z»
2. Создание информационной базы
3. Загрузка информационной базы

1.1. Установка защищенного программного комплекса «1С: Предприятие 8.3z»

Руководство по установке защищенного программного комплекса «1С: Предприятие 8.3z» (далее - программа «1С:Предприятие 8.3z») включено в состав поставки программного комплекса.

1.2. Создание информационной базы

Для создания информационной базы, необходимо запустить программу «1С:Предприятие 8.3z». После запуска программы на экране появится окно «Запуск 1С:Предприятие 8.3z».

Для создания информационной базы необходимо нажать кнопку «Добавить». В открывшемся окне вам будет предоставлен выбор: *создать новую базу* или *добавить уже существующую*. По умолчанию активирована опция «Создание новой информационной базы».

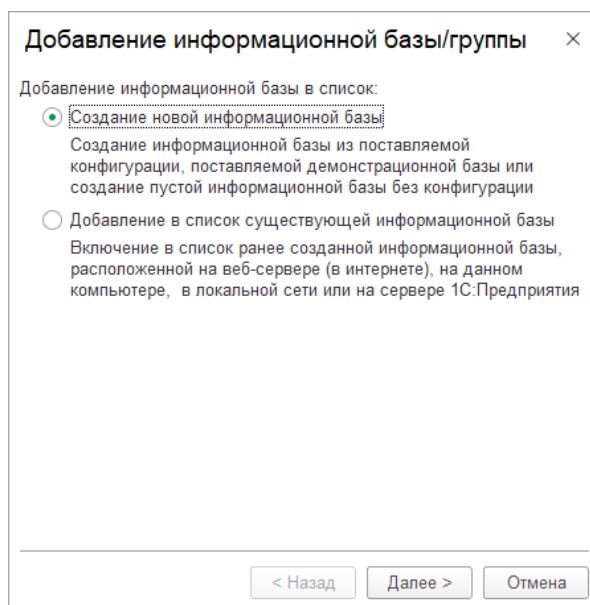


Рисунок 1

Нажмите кнопку «Далее»

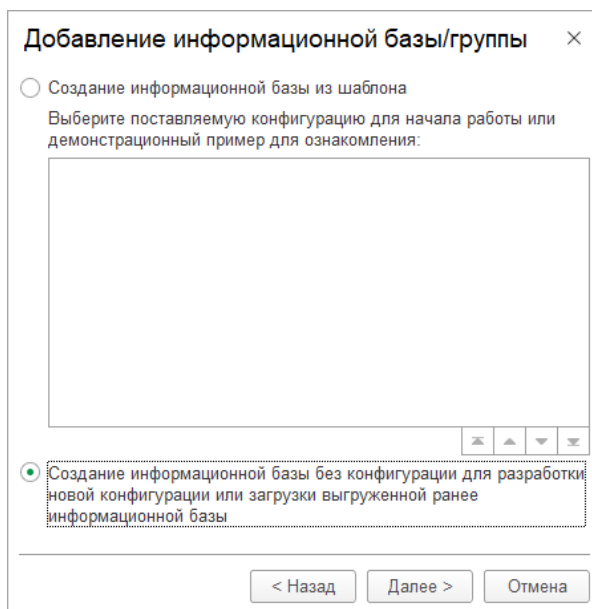


Рисунок 2

Нажмите «Далее». После этого, в открывшемся окне вам будет предложено ввести название создаваемой информационной базы.

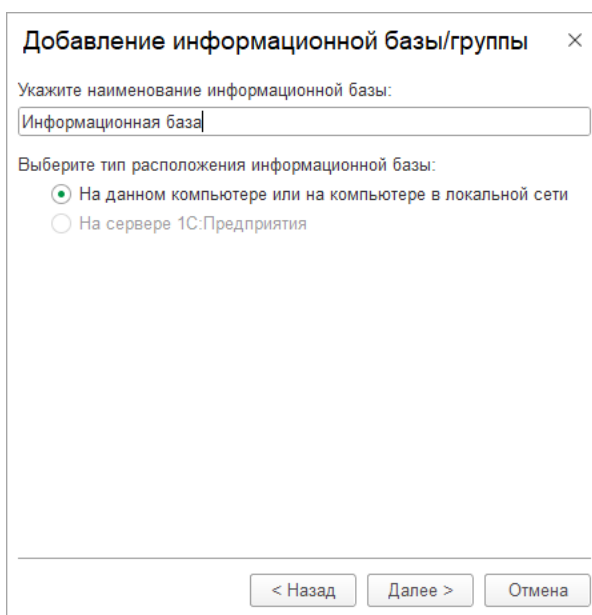


Рисунок 3

Вы можете ввести свое название базы или оставить то, которое установлено по умолчанию. После ввода наименования базы нужно нажать кнопку «Далее».

В следующем окне необходимо указать папку, где будет располагаться ваша информационная база.

Добавление информационной базы/группы

Укажите параметры информационной базы:

Каталог информационной базы:
C:\Users\user\Documents\AVERS\ULF

Язык (Страна):
русский (Россия)

< Назад Далее > Отмена

Рисунок 4

Далее необходимо указать параметры запуска (рекомендуем оставить все установки, предложенные программой, автоматически).

Добавление информационной базы/группы

Укажите параметры запуска:

Вариант аутентификации (определения пользователя):
 Выбирать автоматически
 Запрашивать имя и пароль

Скорость соединения: Обычная

Дополнительные параметры запуска:

Основной режим запуска:
 Выбирать автоматически
 Тонкий клиент
 Веб-клиент
 Толстый клиент

Версия 1С:Предприятия:

Разрядность:

< Назад Готово Отмена

Рисунок 5

Для завершения установки нужно нажать кнопку «Готово».

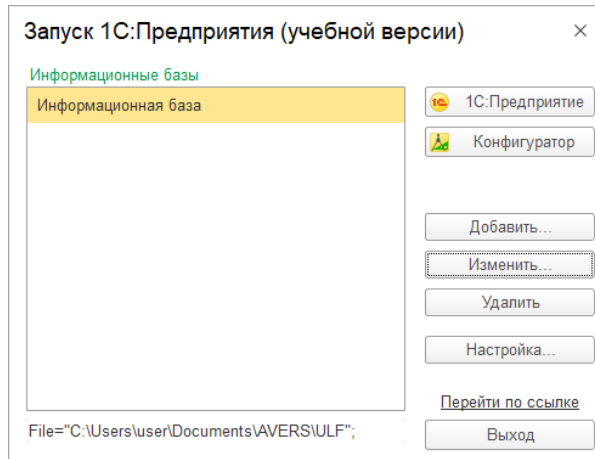


Рисунок 6

На этом этапе заканчиваются подготовительные работы по загрузке информационной базы данных.

Запуск программного продукта осуществляется по кнопке «1С:Предприятие».

1.3. Загрузка информационной базы

Для загрузки информационной базы, необходимо запустить программу «1С:Предприятие 8». В открывшемся окне запуска нужно выбрать созданную на этапе создания информационную базу и нажать кнопку «Конфигуратор». (см. Рисунок 6). В окне выбора пользователей выбрать пользователя «Администратор». Пароль: *отсутствует*. После чего на экране откроется окно «Конфигуратор».

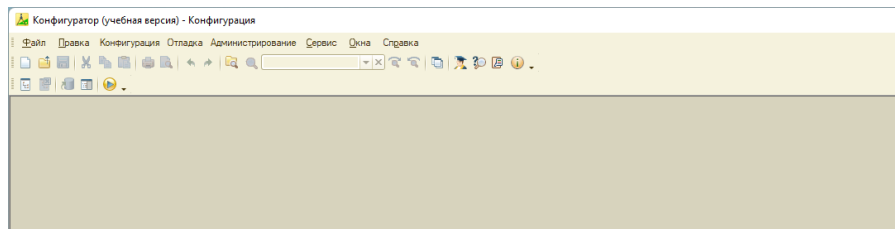


Рисунок 7

Для продолжения необходимо выбрать в меню «Администрирование» пункт «Загрузить информационную базу» (см. Рисунок 8).

Для продолжения необходимо выбрать в меню «Администрирование» пункт «Загрузить информационную базу» (см. Рисунок 9).

В открывшемся диалоге выбрать файл информационной базы данных программного продукта «АВЕРС: Управление лесным фондом ПРОФ». В новом диалоговом окне согласится с предложенным действием (см. Рисунок 10).

Процесс загрузки информационной базы может занять некоторое время. После загрузки появится диалоговое окно, где необходимо выполнить перезагрузку конфигуратора (см. Рисунок 11).

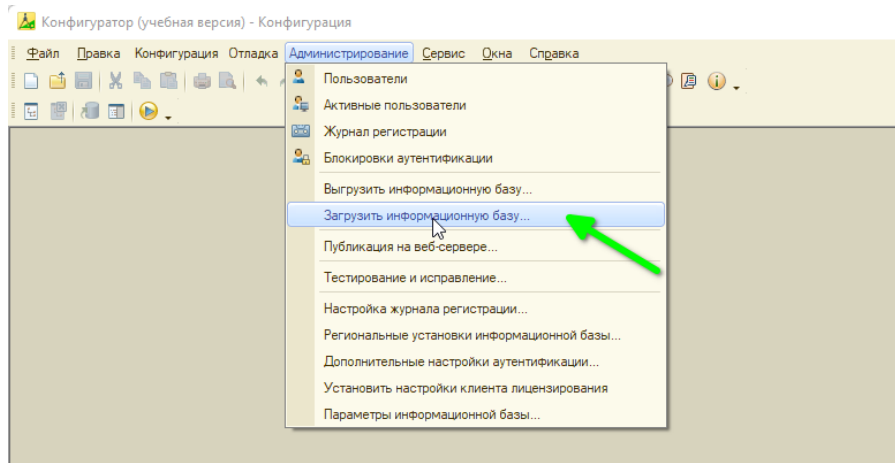


Рисунок 8

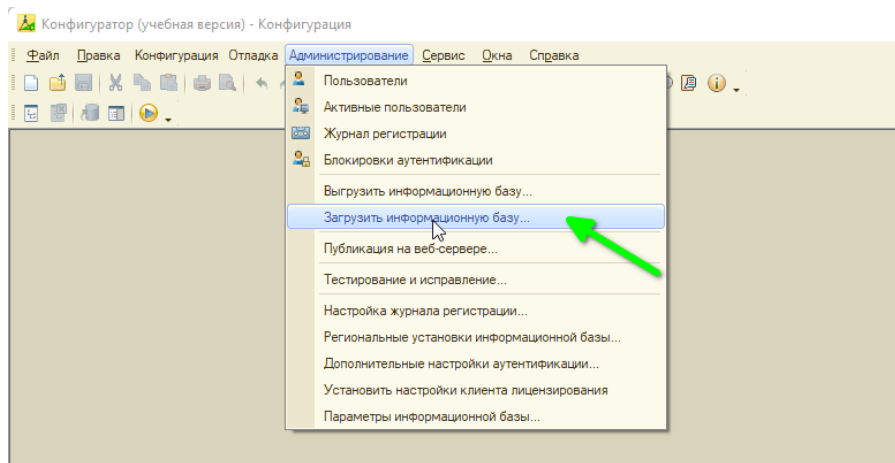


Рисунок 9

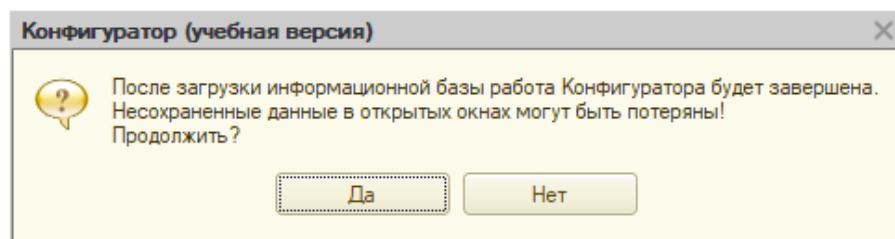


Рисунок 10

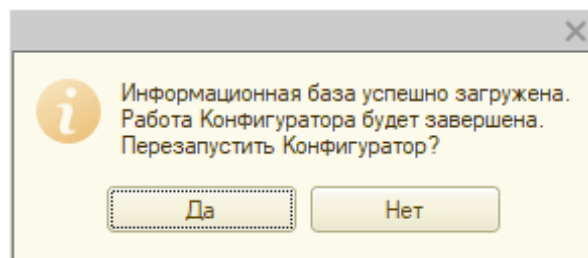


Рисунок 11

2. Настройка Системы

2.1. Лицензирование программного продукта

Для лицензирования программного продукта, необходимо запустить программу «1С:Предприятие 8». В открывшемся окне запуска нужно выбрать созданную на этапе создания информационную базу и нажать кнопку «1С: Предприятие». (см. Рисунок 6).

В окне выбора пользователей программы необходимо выбрать пользователя «Администратор». По умолчанию у данного пользователя пароль не установлен. После успешного запуска появится «Рабочий стол» программы.

Важно. Необходимо задать пароль для пользователя «Администратор» для избежания неправомерных действий со стороны третьих лиц.

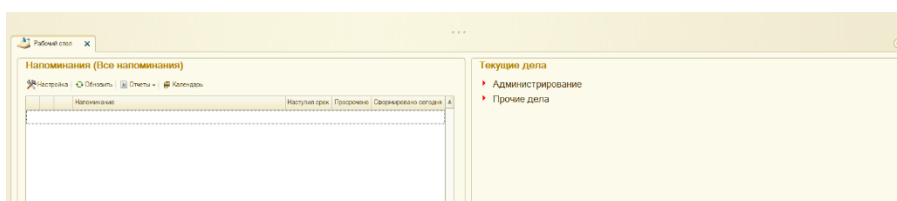


Рисунок 12

Для выполнения работ по лицензированию программного продукта переходим в раздел «Администрирование» и выбираем пункт «Данные лицензирования».

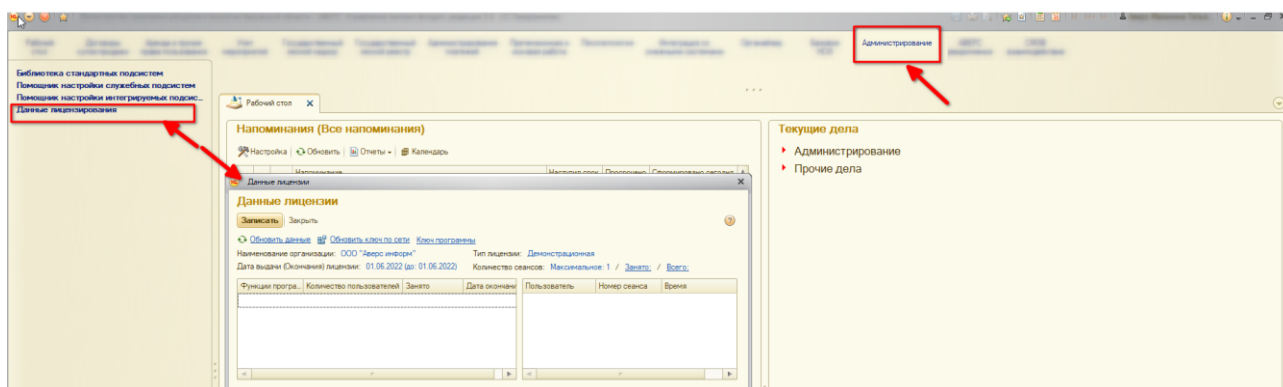


Рисунок 13

Далее выбираем пункт «Ключ программы» и вставляем предоставленный лицензиаром ключ.

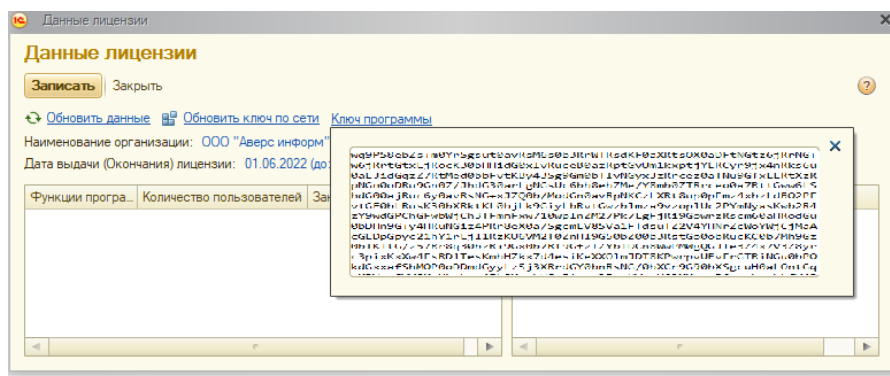


Рисунок 14

Закрывать окно с данными лицензии, далее нажать на команду «Записать». После чего необходимо перезапустить программу. На этом заканчивается процесс по лицензированию программы.

2.2. Первоначальная настройка Системы

Первоначальную настройку Системы можно разделить на несколько частей:

1. Ввод структурных подразделений.
2. Настройка материально-денежной оценки лесосек (МДО) для структурных подразделений.
3. Настройка порядка администрирования платежей.
4. Ввод регламентных документов.

2.2.1. Ввод структурных подразделений

Структурные подразделения содержат информацию об организациях, участковых лесничествах и урочищах, которые в последующем используются во всех движениях документов в Системе.

Структурные подразделения вносятся в разделе «Базовое НСИ»:

- Организации;
- Урочища;
- Участковые лесничества.

Описание порядка настройки представлено в соответствующем разделе в «Руководстве пользователя».

2.2.2. Настройка материально-денежной оценки лесосек (МДО) для структурных подразделений

Данные настоящего раздела необходимы для расчета материально – денежной оценки лесосек. Настраиваются товарные и сортиментные таблицы, средний выход деловой и ликвидной древесины и проч.

Описание порядка настройки представлено в соответствующем разделе в «Руководстве пользователя».

2.2.3. Настройка порядка администрирования платежей

Описание порядка настройки представлено в соответствующем разделе в «Руководстве пользователя».

2.2.4. Ввод регламентных документов

Ввод регламентных документов подразделяется на:

- Ввод ставок платы за лесные ресурсы;
- Ввод коэффициентов на ставки платы;
- Ввод коэффициентов на виды использования лесов.

Описание порядка настройки представлено в соответствующем разделе в «Руководстве пользователя».

2.3. Системная настройка программного продукта

2.3.1. Хранение присоединенных файлов

Порядок хранения присоединённых файлов может быть организован как совместно с базой данных, так и отдельно в томах хранения. Рекомендуется настроить хранение присоединенных файлов отдельно от базы данных. Такой подход, в частности, существенно уменьшает размер файла бэкапа базы данных.

Настройка осуществляется в режиме *«1С:Предприятие»*. Переходим в раздел *«Администрирование»* - *«Библиотека стандартных подсистем»* - *«Настройка подсистемы «Файловые функции»* и активируем флажок *«Хранить файлы в томах на диске»*. После чего необходимо указать том хранения:

Наименование – наименование региона;

Порядок – цифра 1;

Полный путь Microsoft Windows или Полный путь Linux – прописывается путь к месту хранения файлов в зависимости от операционной системы сервера.

Локальная папка хранения присоединенных файлов предварительно должна быть общедоступной для всех пользователей локальной сети.

2.3.2. Настройка хранения версий объектов

Настройка осуществляется в режиме *«1С:Предприятие»*. Переходим в раздел *«Администрирование»*- *«Библиотека стандартных подсистем»*- *«Настройка подсистемы «Версионирование объектов»*.

Активируется соответствующий флажок, после чего для каждого объекта программы настраивается свой порядок версионирования.

2.3.3. Настройка исключений пользователей из автоматического завершения активных сеансов пользователей.

Настройка позволяет выполнить добавление некоторых пользователей для исключения завершения сеанса при бездействии в системе.

Настройка осуществляется в режиме *«1С:Предприятие»*. Переходим в меню *«Администрирование»* - *«Библиотека стандартных подсистем»* - *«Настройка подсистемы «Пользователи»* - *«Пользователи»*. Далее выбираем нужного пользователя и выполняем команду *«Значение дополнительных прав пользователей»*, далее добавляем пункт *«Разрешить превышать время сеанса пользователей»*.

2.3.4. Настройка журнала регистрации

Настройка обеспечивает регистрацию действий пользователя в программе и период хранения информации.

Настройка осуществляется в режиме *«1С:Конфигуратор»*. Переходим в меню *«Администрирование»*- *«Настройка журнала регистрации»*.

В диалоговом окне выбирается события в программе для сохранения в журнале.

Для журнала регистрации в поле *«Разделять хранение журнала по периодам»* выбираем периодичность деления журнала на файлы. По умолчанию - день. Рекомендуется устанавливать параметр *«Не разделять»*.

2.3.5. Ограничений количества одновременных сессий

Настройка позволяет установить количество сессий для одного пользователя.

Каждая сессия пользователя занимает лицензию.

Настройка осуществляется в режиме *«1С:Предприятие» - «Все функции» – «Константа» – «Разрешить несколько сеансов для одного пользователя».*

Установка флажка - позволяет одному пользователю осуществлять несколько входов в программу под своей учетной записью. При этом каждая такая сессия займет лицензию.

Снятие флажка – не позволит под одной учетной записью зайти в программу несколько раз, но при этом в случае «зависания» сессии (например, разрыва связи) повторный вход возможен только, если дождаться истечения установленного времени.

3. Сведения для технической эксплуатации

3.1. Требования к компьютеру пользователя и программному обеспечению

Программный продукт «АВЕРС: Управление лесным фондом ПРОФ» является конфигурацией для защищенного программного комплекса «1С:Предприятие 8.3z».

В связи с этим требования к вычислительной технике и системному программному обеспечению полностью определяются требованиями вышеназванного программного комплекса. Детальное описание этих требований приведено в документации из состава поставки программного комплекса, а также доступно по ссылке: <https://v8.1c.ru/tekhnologii/sistemnye-trebovaniya-1s-predpriyatiya-8/>.

3.2. Требования к пользователям

Пользователи, работающие с программным продуктом «АВЕРС: Управление лесным фондом ПРОФ» должны обладать практическими навыками работы с графическим пользовательским интерфейсом операционных систем.

Кроме того, предполагается, что пользователи обладают базовыми навыками работы с защищенным программным комплексом «1С:Предприятие 8.3z» и знакомы с его основными понятиями - они подробно изложены в книге «Руководство пользователя», входящей в комплект поставки программного комплекса.

3.3. Требования к техническому персоналу

Персонал, обеспечивающий техническое сопровождение программного продукта (обеспечение работоспособности, резервирование, обновление и проч.) должен иметь опыт работы в области информационных технологий: должен владеть основными механизмами работы с конфигуратором и защищенным программным комплексом «1С:Предприятие 8.3z», должен владеть навыками конфигурирования информационных сред серверов и СУБД, на которых развернут программный продукт; иметь навыки и знания для сохранения резервных копий баз данных.