




17 АПРЕЛЯ 2018 Г.

РУКОВОДСТВО ПО НАСТРОЙКЕ  
ПК ДЛЯ РАБОТЫ С ОБЩИМ  
АРХИВОМ НА БД  
ВЕРСИЯ 1.0.2

ООО «АРГОС»  
тел. +7 (812) 33-555-27



## Оглавление

Введение.....	3
1 Установка общего архива на базе данных.....	4
1.1 Установка DerbyService.....	4
1.2 Настройка доступа к каталогу «Archive».....	7
1.3 Исправление тега в файле конфигурации.....	11
1.3.1 Настройка общего доступа к каталогу «Archive».....	11
Заключение.....	12

## Введение

В данном руководстве описывается процесс настройки рабочего места для работы с общим архивом на базе данных.

# 1 Установка общего архива на базе данных

Для установки общего архива на базе данных следует выбрать компьютер, который будет выполнять роль сервера. Это может быть один из компьютеров с установленным ПК «Аргос-Налогоплательщик» или компьютер только с каталогом «Archive».

## 1.1 Установка DerbyService

Для установки DerbyService необходимо выполнить следующие действия:

1. **Перейти** по ссылке <http://updater.argosgrp.ru/argos/installderby.zip> и **скачать** архив «installderby.zip».
2. По окончании скачивания **найти** файл в загрузках браузера (см. [«Инструкцию по открытию загруженного файла в браузере»](#) на сайте ООО «АРГОС» в разделе «Техподдержка – Руководства, инструкции – Другие»), **распаковать** архив и **поместить** файл «DBS.exe» в каталог Archive в каталоге ПК «Аргос-Налогоплательщик», а затем **запустить** от имени администратора (Рисунок 1).

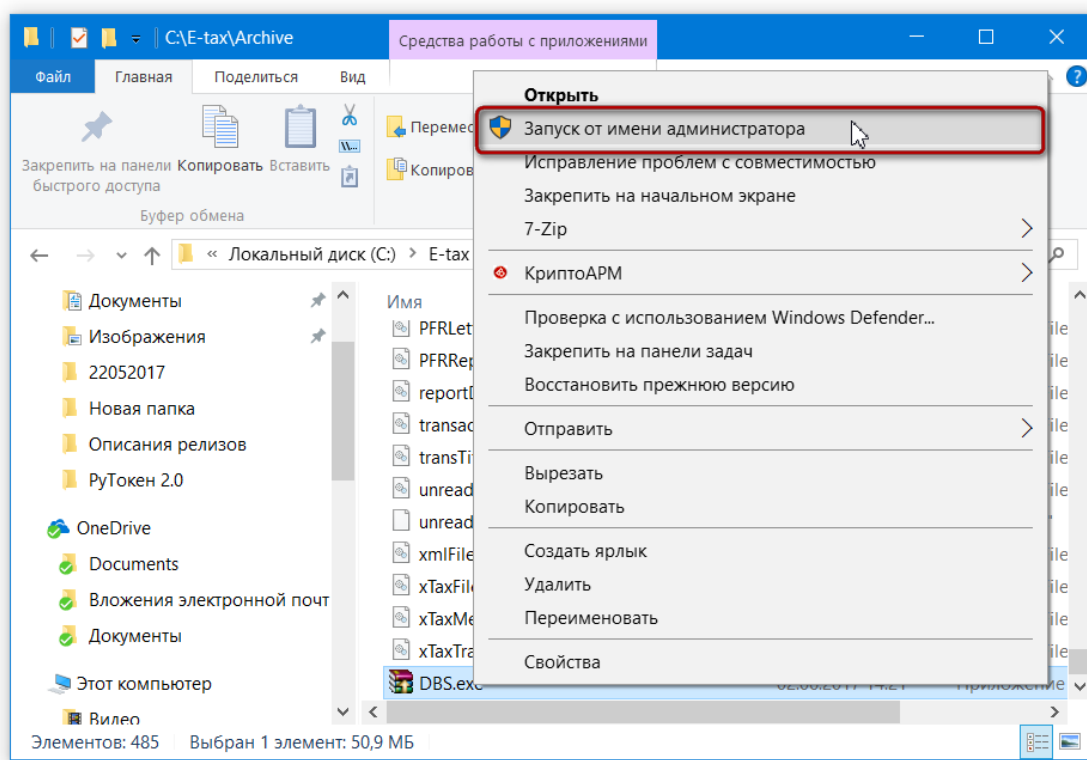


Рисунок 1. Запуск от имени администратора

3. В открывшемся окне необходимо **нажать** кнопку «Извлечь» (Рисунок 2).

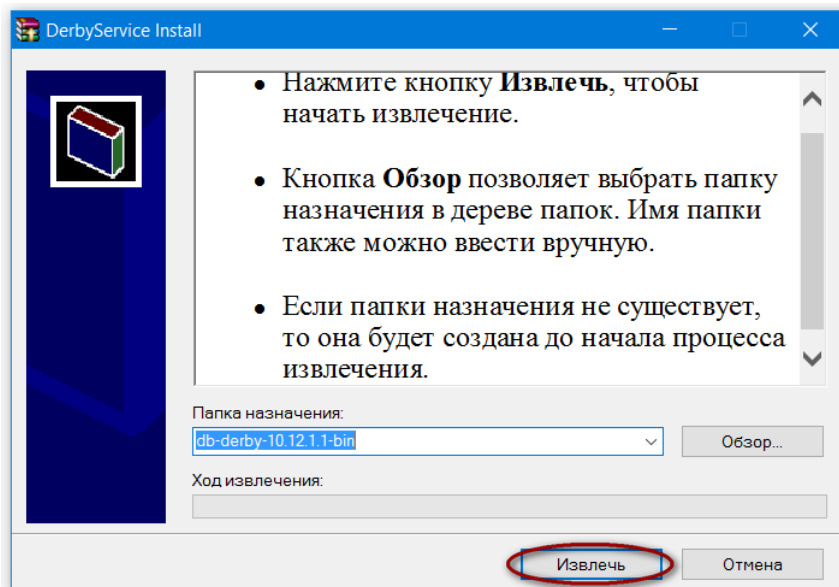


Рисунок 2. Извлечение файлов

4. Начнется процесс извлечения файлов (Рисунок 3).

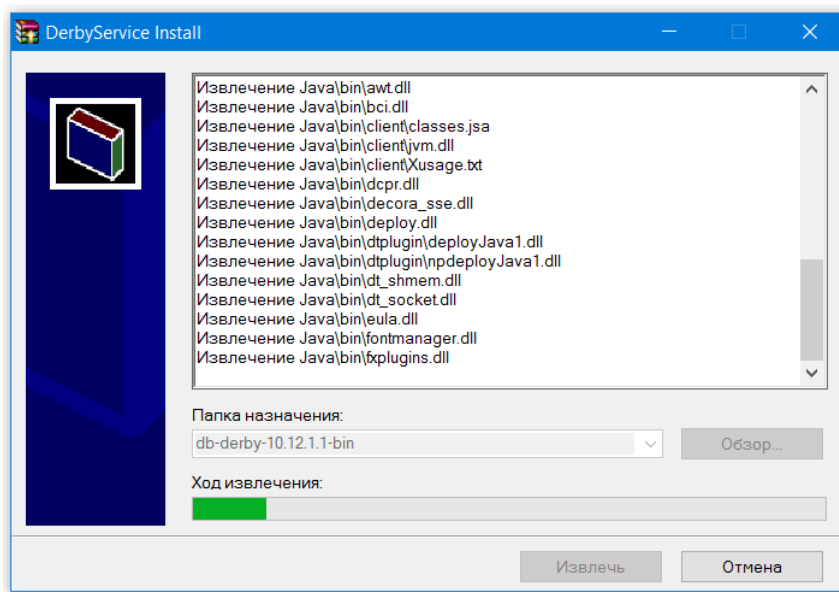
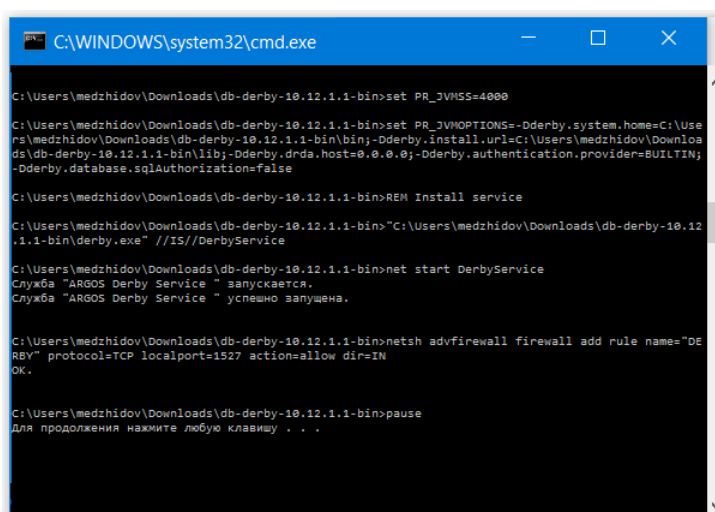


Рисунок 3. Процесс извлечения файлов

5. После извлечения откроется окно командной строки, после появления надписи «Для продолжения нажмите любую клавишу» необходимо **нажать** любую клавишу (Рисунок 4).



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

C:\Users\medzhidov\Downloads\db-derby-10.12.1.1-bin>set PR_JVMSS=4000

C:\Users\medzhidov\Downloads\db-derby-10.12.1.1-bin>set PR_JVMOPTIONS=-Dderby.system.home=C:\Users\medzhidov\Downloads\db-derby-10.12.1.1-bin\bin;-Dderby.install.url=C:\Users\medzhidov\Downloads\db-derby-10.12.1.1-bin\lib;-Dderby.drda.host=0.0.0.0;-Dderby.authentication.provider=BUILTIN;-Dderby.database.sqlAuthorization=false

C:\Users\medzhidov\Downloads\db-derby-10.12.1.1-bin>REM Install service

C:\Users\medzhidov\Downloads\db-derby-10.12.1.1-bin>"C:\Users\medzhidov\Downloads\db-derby-10.12.1.1-bin\derby.exe" //IS//DerbyService

C:\Users\medzhidov\Downloads\db-derby-10.12.1.1-bin>net start DerbyService
Служба "ARGOS Derby Service " запускается.
Служба "ARGOS Derby Service " успешно запущена.

C:\Users\medzhidov\Downloads\db-derby-10.12.1.1-bin>netsh advfirewall firewall add rule name="DERBY" protocol=TCP localport=1527 action=allow dir=IN
OK.

C:\Users\medzhidov\Downloads\db-derby-10.12.1.1-bin>pause
Для продолжения нажмите любую клавишу . . .
```

Рисунок 4. Командная строка

6. Далее необходимо **скопировать** каталог «TaxPayerArchiveDB» из каталога «E-Tax\dbstorage» в каталог Archive\db-derby-10.12.1.1-bin\bin в каталоге ПК «Аргос-Налогоплательщик» (Рисунок 5).

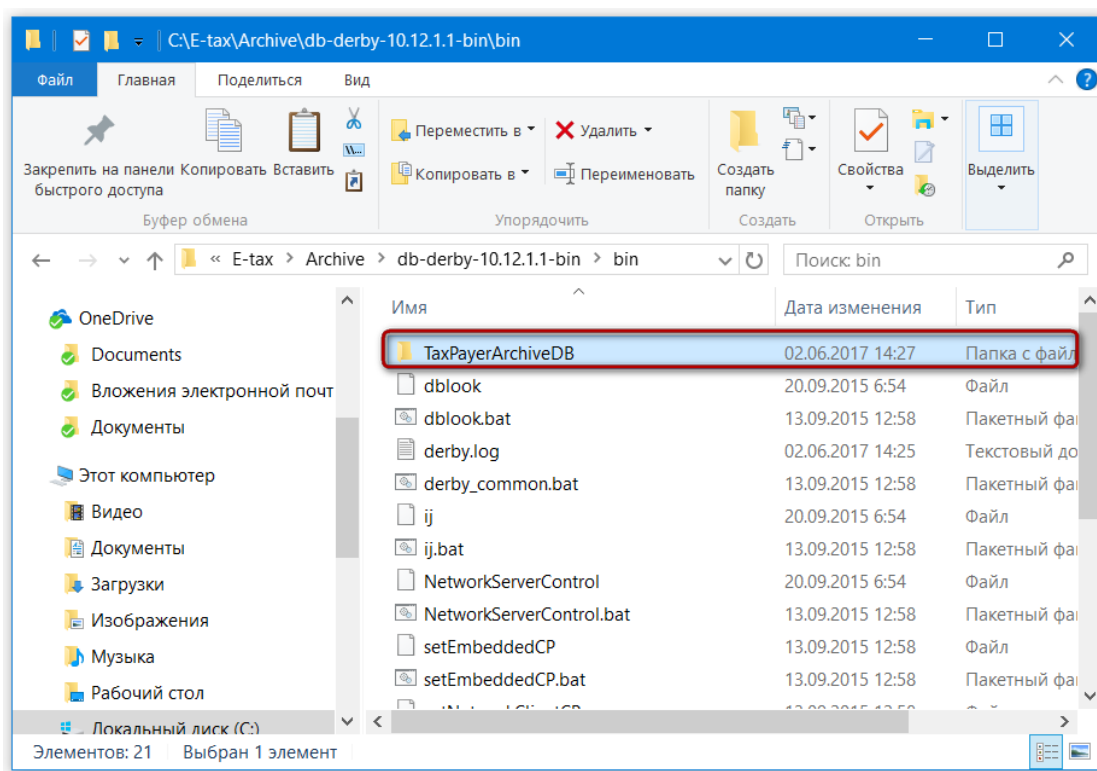


Рисунок 5. Каталог «TaxPayerArchiveDB»

**Внимание!** Если сервером выступает компьютер, на котором не установлен ПК «Аргос-Налогоплательщик», то необходимо в любом месте создать папку «Archive» и повторить пункты 1-6.

## 1.2 Настройка доступа к каталогу «Archive»

Чтобы настроить доступ к каталогу «Archive», необходимо выполнить следующие действия:

1. **Открыть** расположение каталога установки ПК «Аргос-Налогоплательщик», щелчком правой кнопки мыши **нажать** по наименованию каталога «Archive» и в открывшемся контекстном меню **выбрать** пункт «Свойства» (Рисунок 6).

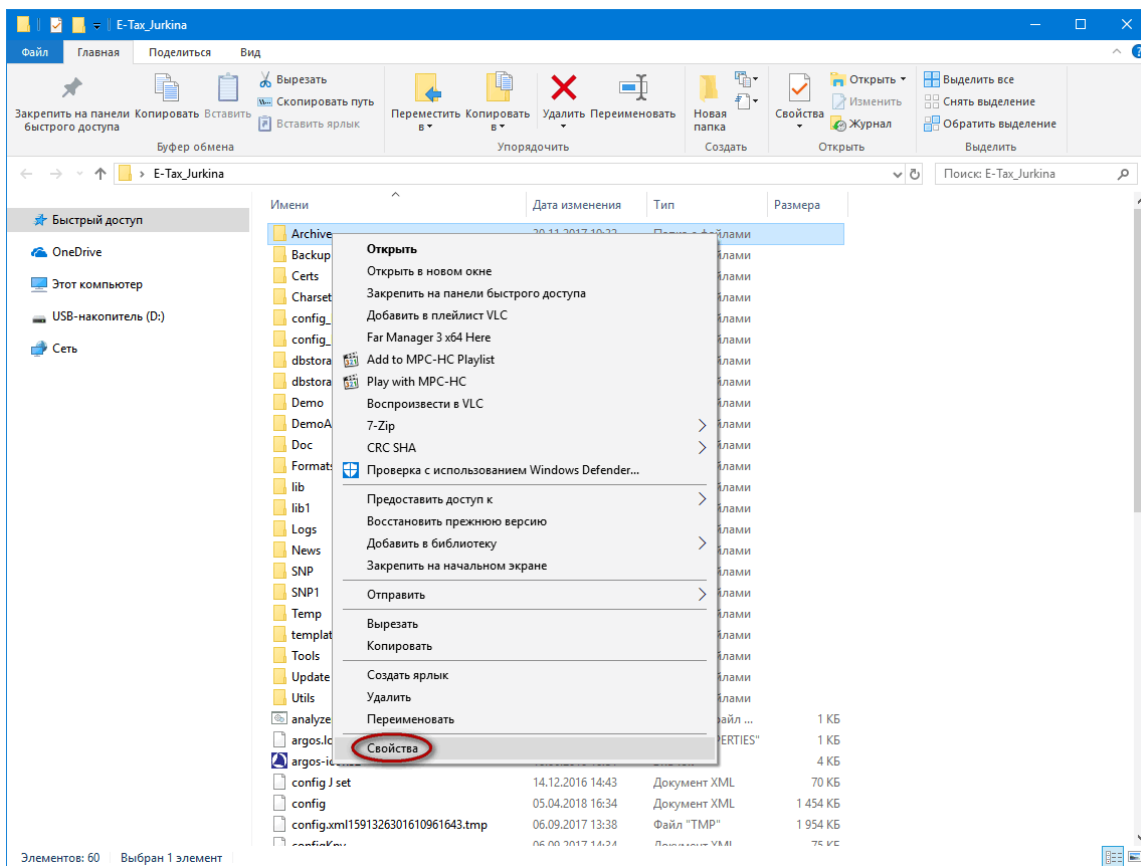


Рисунок 6. Открытие окна свойств

2. В открывшемся окне **перейти** на вкладку «Доступ» и **нажать** кнопку «Расширенная настройка...» (Рисунок 7).

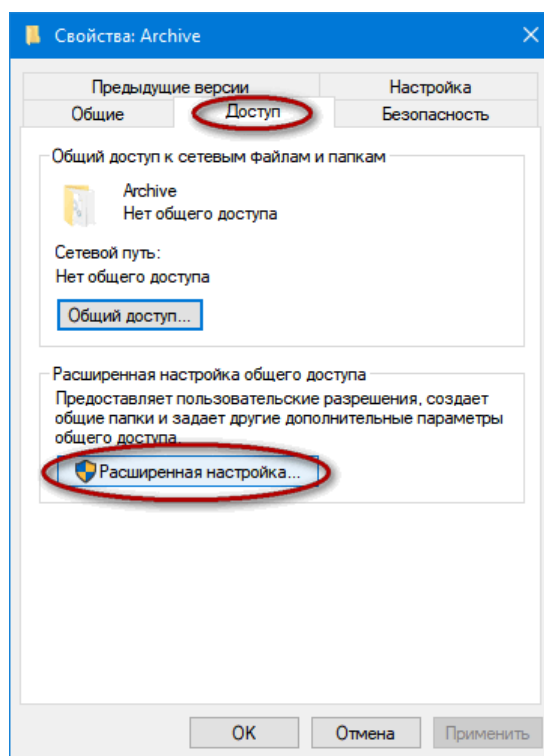


Рисунок 7. Изменение настроек доступа к каталогу

3. В окне «Расширенная настройка общего доступа» **установить** флаг «Открыть общий доступ к этой папке» и **нажать** кнопку «Разрешения» (Рисунок 8).

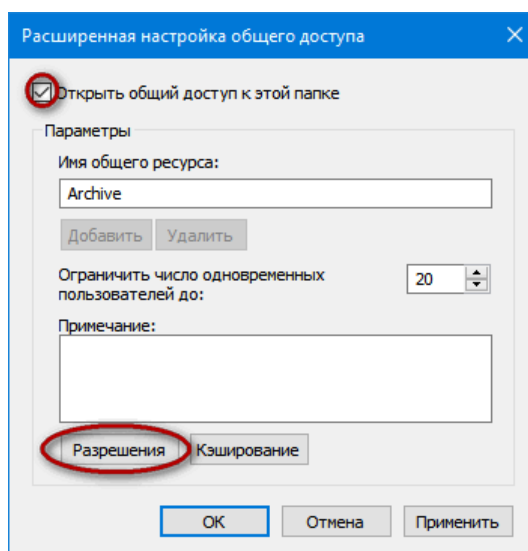


Рисунок 8. Изменение расширенных настроек доступа



4. В окне «Разрешения для группы «Archive» **добавить** группы пользователей и/или конкретных пользователей, из-под учетных записей которых в дальнейшем планируется работать в ПК «Аргос-Налогоплательщик», или **выбрать** группу «Все» и **установить** флаг «Разрешить» напротив пункта «Полный доступ», сделав это для каждой группы и/или пользователя в блоке «Группы или пользователи». После этого **нажать** «ОК» (Рисунок 9).

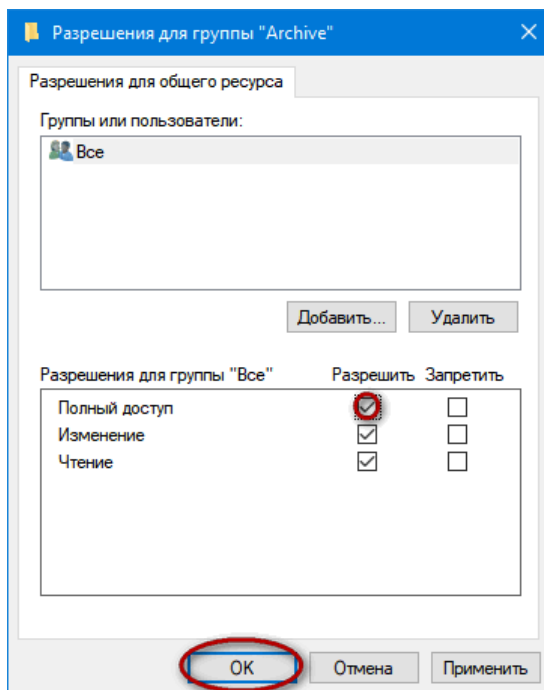


Рисунок 9. Установка полного доступа к каталогу

5. Вернувшись в окно «Расширенная настройка общего доступа», **нажать** «ОК» (Рисунок 10).

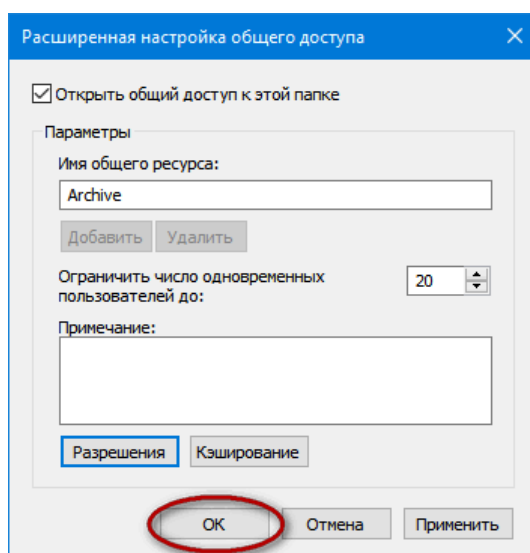


Рисунок 10. Сохранение изменений в расширенных настройках доступа

6. В окне «Свойства: Archive» **нажать** кнопку «Закреть» (Рисунок 11).

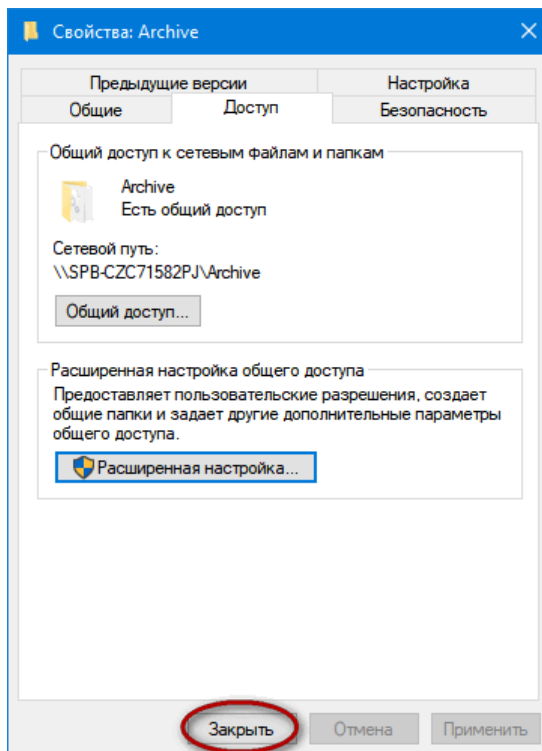


Рисунок 11. Закрываете окно "Свойства"

### 1.3 Исправление тега в файле конфигурации

**Внимание!** Данный пункт необходимо выполнить для всех каталогов, которые будут работать с общим архивом на базе данных.

После установки DerbyService необходимо **исправить** тег в файле конфигурации «config.xml», в директории установки ПК «Аргос-Налогоплательщик».

Для этого следует **открыть** файл конфигурации в текстовом редакторе, **заменить** тег «<ArchiveDB>jdbc:derby:dbstorage\TaxPayerArchiveDB;create=false</ArchiveDB>» на «<ArchiveDB>jdbc:derby://servername:1527/TaxPayerArchiveDB;create=false</ArchiveDB>», а также поменять значение «servername» на имя компьютера, который выполняет роль сервера.

#### 1.3.1 Настройка общего доступа к каталогу «Archive»

Для этого следует **открыть** файл конфигурации в текстовом редакторе и **найти** тег <Archive>archive</Archive>. Значение «archive» в данном теге может отличаться в зависимости от расположения каталога.

Необходимо **заменить** тег <Archive>archive</Archive> на <Archive>\\servername\Archive</Archive>.

Далее следует **заменить** значение «servername» на имя компьютера, выступающего в роли сервера.

## Заключение

Выполнение действий, описанных в данном руководстве, позволяет установить общий архив на базе данных.

В случае возникновения вопросов по описанным в данном руководстве действиям обращаться в Службу технической поддержки ООО «АРГОС» одним из способов связи:

- тел.: +7 (812) 33-555-27,
- e-mail: [support@argosgrp.ru](mailto:support@argosgrp.ru)