



Руководство по активации

1. Руководство по активации. Введение	3
2. Общие сведения о лицензировании программного комплекса Axxon Next	3
2.1 Виды лицензий	3
2.2 Способы лицензирования	5
2.3 Утилита активации продукта	5
3. Активация бесплатной лицензии Axxon Next Free	6
4. Активация платной лицензии Axxon Next	9
4.1 Создание запроса на активацию	9
4.2 Активация путем распространения лицензионного файла	12
4.3 Активация путем ввода серийного номера	13
5. Обновление лицензии	17
6. Перенос лицензии на другой компьютер с сохранением конфигурации	17
7. Деактивация лицензии	17
8. Дополнительные действия в утилите активации	18
8.1 Сохранение лицензионного файла	19
8.2 Изменение имени Axxon-домена	20
8.3 Исключение текущего Сервера из Axxon-домена	21
9. Генерация лицензионных файлов через веб-интерфейс сервера лицензирования	2

# Руководство по активации. Введение

## На странице:

- Общая информация
- Назначение документа

## Общая информация

Ни одна из частей настоящего документа не может быть воспроизведена или передана по каналам связи любыми способами и в любой форме без предварительного письменного согласия компании *ITV*.

Торговая марка *Axxon Next* принадлежит компании *ITV*. Остальные торговые марки, упомянутые в документе, являются собственностью их владельцев.

Документ содержит актуальную информацию на момент его издания. Документ может быть изменен усилиями компании *ITV* без предварительного уведомления третьих лиц.

## Назначение документа

Документ [Руководство по активации](#) содержит сведения, необходимые для лицензирования программного комплекса *Axxon Next*.

Главы [Руководство по активации. Введение](#) и [Общие сведения о лицензировании программного комплекса Axxon Next](#) предназначены для общего ознакомления пользователя с процессом лицензирования программного комплекса *Axxon Next*.

Глава [Активация бесплатной лицензии Axxon Next Free](#) содержит инструкцию по активации бесплатной лицензии *Axxon Next Free*.

Глава [Активация платной лицензии Axxon Next](#) содержит инструкцию по активации платных лицензий *Axxon Next*.

Глава [Обновление лицензии](#) содержит инструкцию по обновлению лицензии *Axxon Next*.

Описание дополнительных действий, которые могут быть совершены в утилите активации, приведено в главе [Дополнительные действия в утилите активации](#).

В главе [Генерация лицензионных файлов через веб-интерфейс сервера лицензирования](#) приведены инструкции по самостоятельной генерации лицензионных файлов.

## Общие сведения о лицензировании программного комплекса Axxon Next

### Виды лицензий

- ✔ [Активация бесплатной лицензии Axxon Next Free](#)  
Создание запроса на активацию

Различают 5 типов лицензии ПК *Axxon Next*: **Demo**, **Free**, **Start**, **Professional** и **Universe**. Сразу после установки программного обеспечения будет запущено в демонстрационном режиме. Для полноценной работы системы безопасности необходимо активировать программный комплекс *Axxon Next*. Активация программного продукта осуществляется путем распространения в системе лицензионного файла. Функциональные различия системы в зависимости от используемого типа лицензии приведены в таблице.

Функциональность	Вид лицензии	Axxon Next Demo (8:00-18:00)*	Axxon Next Free	Axxon Next Start	Axxon Next Professional	Axxon Next Universe
Максимальное количество Серверов в Axxon-домене		Неограниченно	1	Неограниченно	Неограниченно	Неограниченно
Максимальное количество видеоканалов		Неограниченно	4	64	Неограниченно	Неограниченно
Просмотр встроенных хранилищ видеокamer		Да	Нет	Да	Да	Да
Макрокоманды		Да	Нет	Да	Да	Да
Детекторы анализа ситуации (кроме детектора пересечения линии)		Да	Нет	Да	Да	Да

Детектор пересечения линии	Нет	Нет	Да	Да	Да
Получение событий от внешних устройств (POS-терминалы, АСФА-системы)	Да	Нет	Опционально	Опционально	Опционально
Сжатый просмотр архива (TimeCompressor)	Да	Нет	Нет	Да	Да
Функция Tag&Track Pro и расширенные возможности поиска в архиве: <ul style="list-style-type: none"> <li>• MomentQuest</li> <li>• Поиск по лицам</li> <li>• Поиск по номерам транспортных средств</li> </ul>	Да	Нет	Нет	Опционально	Да
Поиск по номерам транспортных средств и лицам в архиве нескольких видеокамер	Да	Нет	Нет	Нет	Да
Репликация архивов	Нет	Нет	Нет	Нет	Да
Cross-System Клиент	Нет	Нет	Нет	Нет	Да
Failover	**	**	**	**	**
Управление видеостенами	Да	Нет	Нет	Нет	Да
Поддержка LDAP пользователей	Да	Нет	Нет	Нет	Да
Анализ внешних видеозаписей (Offline analytics)	Нет	Нет	Нет	Нет	Опционально
<b>Возможности системы, доступные независимо от используемой лицензии</b>					
<b>Сервер</b> Поддержка протоколов ONVIF (profiles G,S), RTSP, GB/T28181 Поддержка формата H.265 Рекомпрессия видеопотока в формат MotionWavelet Получение метаданных от IP-устройств Резервное копирование и восстановление конфигурации Групповое конфигурирование видеокамер Мультикаст-трансляции Горячие клавиши	Да	Да	Да	Да	Да
<b>Архив и работа с архивом</b> Локальные и сетевые архивы Поиск по событиям Поиск по времени Комментарии оператора	Да	Да	Да	Да	Да
<b>Работа с видео</b> Базовая аудио- и видеоаналитика Интерактивная 3D-карта с поддержкой OpenStreetMap Технология GreenStream Функция Tag&Track Lite Режим OnScreen PTZ Работа с fisheye-видеокамерами и объективами ImmerVision Экспорт кадров и видеороликов в несколько форматов Информационные панели	Да	Да	Да	Да	Да

<b>Удаленные клиенты</b>	Да	Да	Да	Да	Да
Web-клиент					
iOS приложение (включая AppleTV)					
Android приложение					
Windows mobile приложение					

Информация о виде используемой лицензии отображается в свойствах Сервера в поле **Тип продукта**.

\* Время работы системы в демо-режиме с 08.00 до 18.00.

\*\* Будет доступно в версии 4.1

## Способы лицензирования

Лицензирование программного комплекса Аххон Next может осуществляться двумя способами:

1. Только с помощью лицензионного файла.  
Лицензионный файл содержит данные о комплектующих (материнская плата, процессор, жесткий диск, видеоадаптер, оперативная память, сетевая карта) всех Серверов. Замена основной конфигурации комплектующих Сервера ведет к потере лицензии. Например, одновременная замена материнской платы и процессора приведет к потере лицензии. Однако замена видеоадаптера или добавление оперативной памяти пройдут без последствий для лицензии.

По этой причине при работе с ПК *Аххон Next* следует учитывать следующие особенности:

- a. Запрос на активацию следует делать с того компьютера, на котором будет располагаться Сервер ПК Аххон Next.
  - b. Обновление лицензии возможно только при сохранении основной конфигурации комплектующих всех Серверов.
  - c. Перенос лицензии с одного компьютера на другой невозможен.
2. С помощью лицензионного файла и ключа Guardant.  
При этом способе лицензирования возможна замена комплектующих Серверов, а также перенос лицензии на другой компьютер (см. [Перенос лицензии на другой компьютер с сохранением конфигурации](#)). Для активации ПК Аххон Next данным способом следует обратиться в компанию ITV для получения лицензионного файла и ключа Guardant.  
В случае, если имеется ключ Guardant, можно выполнить активацию самостоятельно. Для этого необходимо вставить ключ Guardant в компьютер, с которого выполняется активация, и произвести стандартные шаги активации продукта.

**Примечание.** Программное обеспечение, создающее виртуальные устройства (VirtualBox, VmWare и другие), может привести к потере лицензии. При возникновении подобной проблемы рекомендуется удалить все виртуальные устройства из дерева оборудования компьютера или получить новый файл лицензии.

## Утилита активации продукта

Активация лицензии на ПК *Аххон Next* производится посредством утилиты активации продукта.

Утилита активации продукта запускается из меню **Пуск -> Программы -> Аххон Next -> Утилиты -> Активация продукта** или из области уведомлений (см. [Аххон Next Tray Tool](#)).

**Примечание.** Исполняемый файл утилиты активации продукта LicenseTool.exe расположен в папке <Директория установки ПК Аххон Next>\АххонSoft\АххонSmart\bin\

Далее следует выбрать имя одного из Серверов Аххон-домена, на который будет распространяться лицензионный файл (данный файл распространяется на все запущенные в момент активации Серверы этого Аххон-домена) и,

подключиться к системе, используя имя и пароль администратора ПК *Axxon Next*, для продолжения процесса активации.

The screenshot shows a window titled "Утилита активации" (Activation Utility) with a sub-header "Аутентификация пользователя" (User Authentication). Below the sub-header is the instruction "Выберите сервер для подключения и введите имя и пароль администратора" (Select a server for connection and enter the administrator name and password). The interface includes a checkbox for "Через кластер" (Through cluster), a dropdown menu for "Имя или IP-адрес сервера:" (Server name or IP address) with "V-BELYAKOV" selected, a text input for "Имя пользователя:" (Username) containing "root", and a password input field for "Пароль:" (Password). A "Вперед >>" (Next >>) button is located at the bottom right.

Будет отображена страница загрузки.

The screenshot shows the same window as before, but the main content area is a loading screen. It features the text "Соединение с Сервером..." (Connecting to Server...) above a progress bar that is partially filled with a blue bar.

После завершения загрузки отобразится главная страница утилиты активации.



**Примечание.**

Для выполнения активации подключение должно выполняться к Серверу, который включен в Аххон-домен. В противном случае будет выведено сообщение об ошибке.

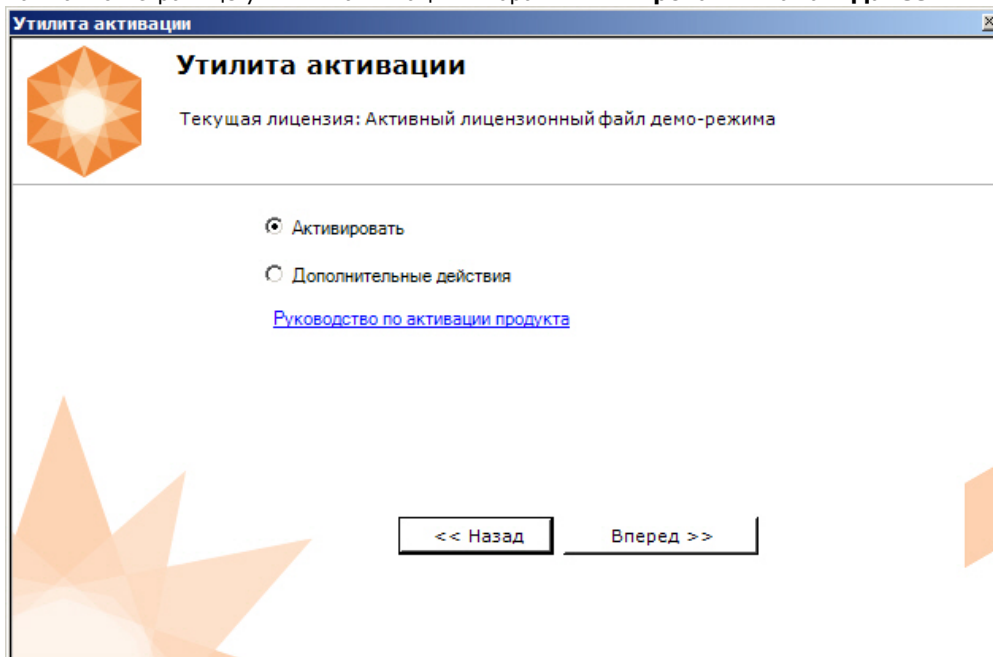
The screenshot shows the main screen of the activation utility. The title is "Утилита активации" (Activation Utility) and it displays "Текущая лицензия: Axxon NextUniverse" (Current license: Axxon NextUniverse). There are three radio button options: "Активировать" (Activate), "Деактивировать" (Deactivate), and "Дополнительные действия" (Additional actions). A blue link "Руководство по активации продукта" (Product activation guide) is present. At the bottom, there are two buttons: "<< Назад" (Back) and "Вперед >>" (Next).

## Активация бесплатной лицензии Аххон

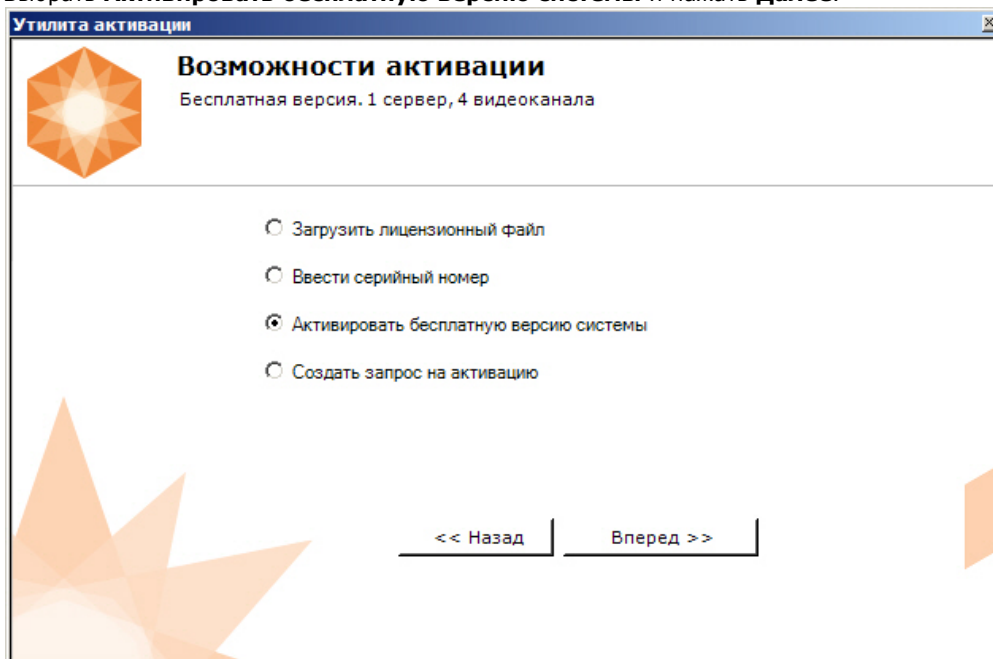
# Next Free

Для активации бесплатной лицензии *Axhon Next Free* необходимо выполнить следующие действия:

1. На главной странице утилиты активации выбрать **Активировать** и нажать **Далее**.



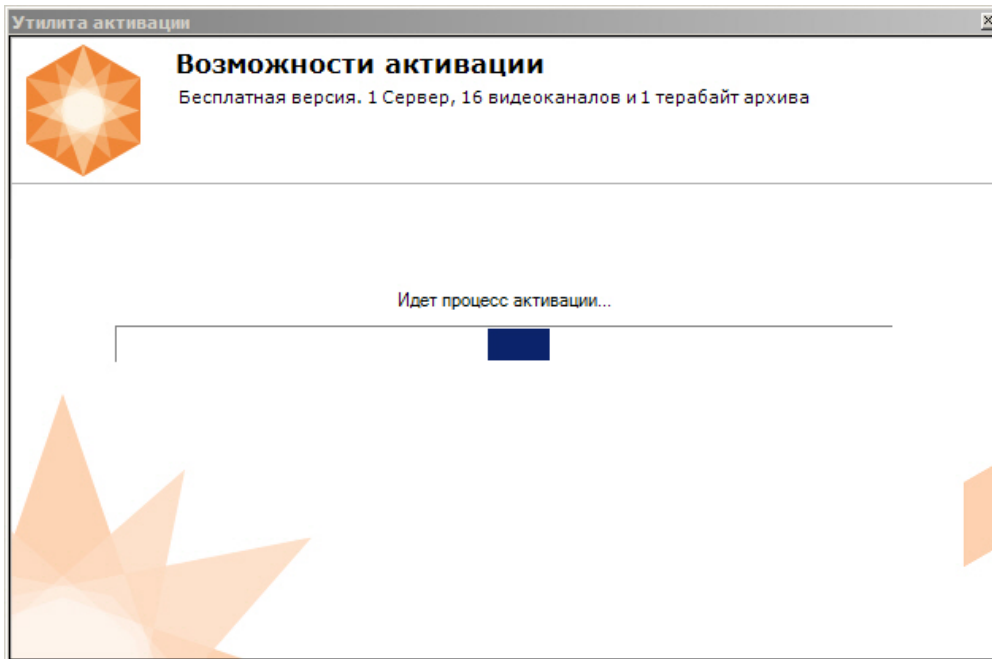
2. Выбрать **Активировать бесплатную версию системы** и нажать **Далее**.



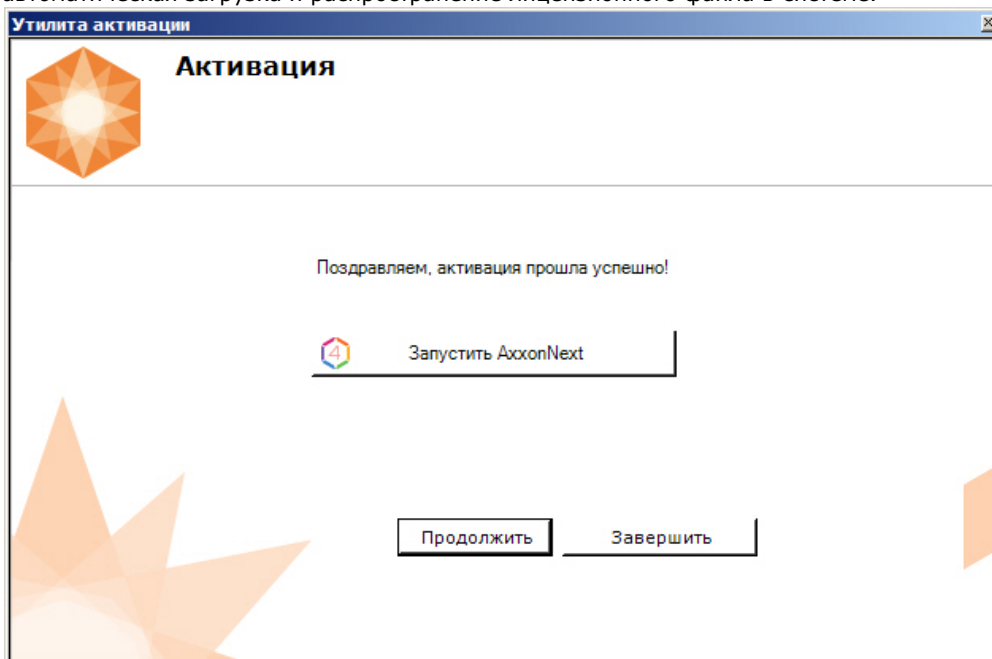
### **Внимание!**

Количество камер, созданных в системе, на момент активации не должно превышать 4.

Будет отправлен запрос на активацию через Интернет.



В случае успешного завершения активации на сервере лицензирования (<https://sale.axxonsoft.com/>), произойдет автоматическая загрузка и распространение лицензионного файла в системе.



Активация лицензии *Axxon Next Free* завершена.

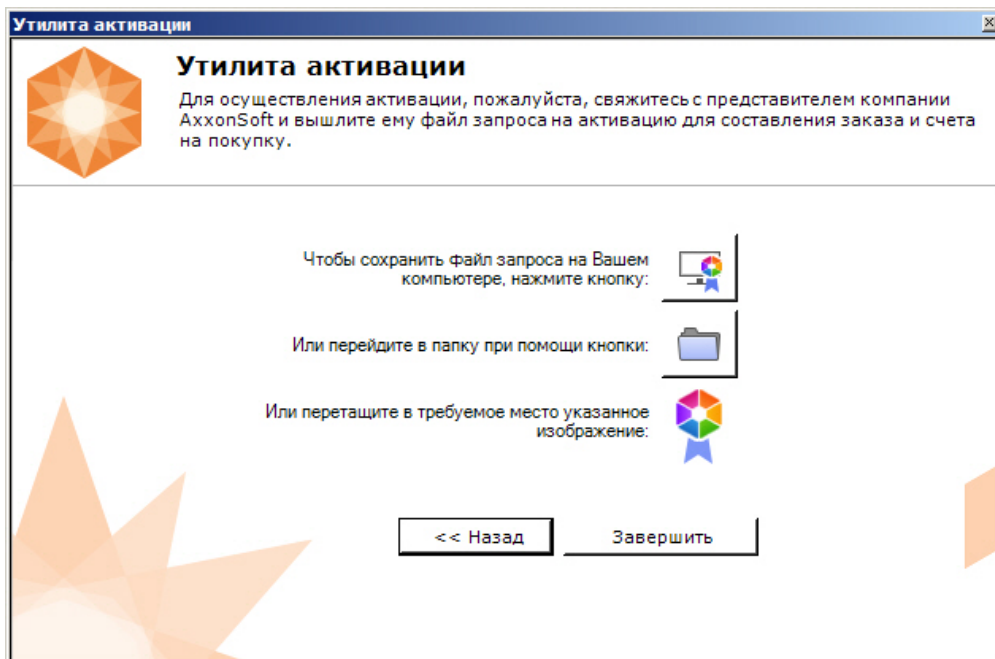





**Примечание**

Для возврата на главную страницу утилиты активации необходимо нажать кнопку **Продолжить**, для выхода - **Завершить**, для закрытия утилиты и запуска Клиента *Axxon Next* - **Запустить AxxonNext**.

В том случае, если на компьютере нет соединения с интернетом, будет предложено сохранить файл запроса на активацию любым из предложенных способов:





1. нажать кнопку  и в стандартном диалоговом окне *Windows* задать имя и место хранения файла запроса;
2. нажать кнопку , откроется папка с выделенным файлом запроса;
3. при помощи курсора мыши захватить изображение  и перетащить в необходимую папку.

Далее следует файл запроса передать представителю компании *ITV* или самостоятельно сгенерировать лицензионный файл на сервере лицензирования (см. [Генерация лицензионного файла "Аххон Next Free Version"](#)), а после этого загрузить лицензионный файл в систему (см. [Активация путем распространения лицензионного файла](#)).



#### **Внимание!**

Для корректной работы ПК *Аххон Next* после активации лицензии требуется перезапустить Сервер.

## **Активация платной лицензии Аххон Next**

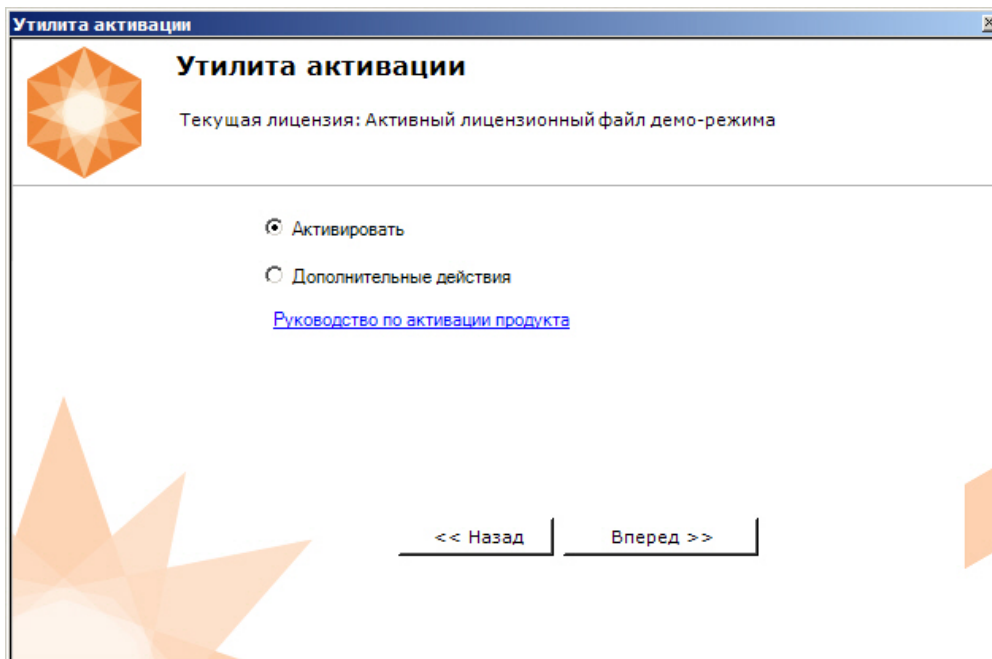
Активация платной лицензии *Аххон Next* осуществляется по следующему алгоритму:

1. Создание файла запроса на активацию, который необходимо передать менеджеру компании *ITV*.
2. Оплата заказа и получение лицензионного файла или серийного номера.
3. Активация лицензии.

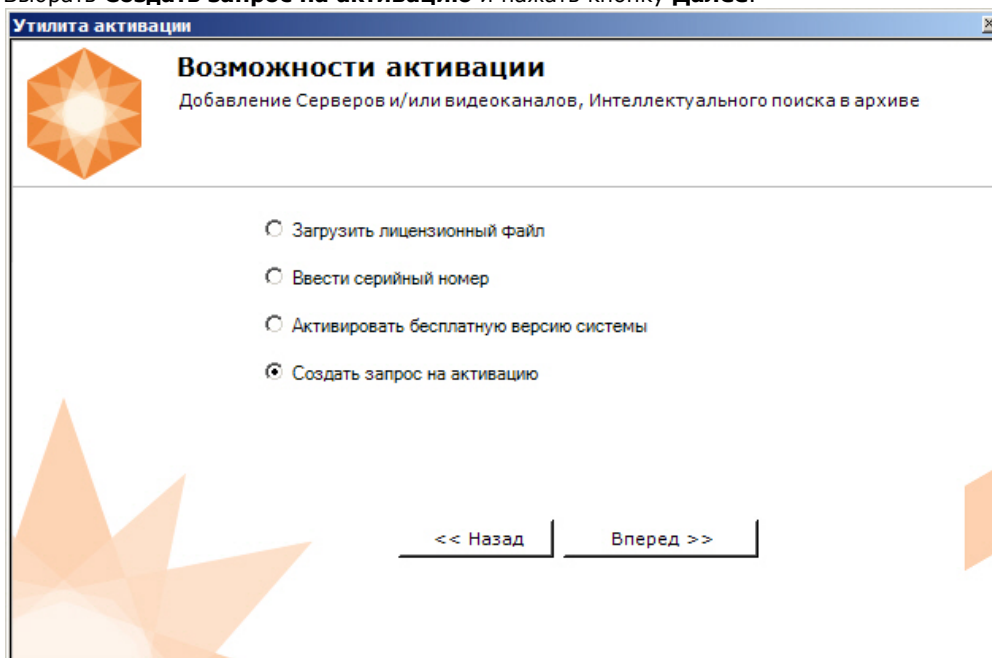
### **Создание запроса на активацию**

Создание запроса на активацию осуществляется следующим способом:

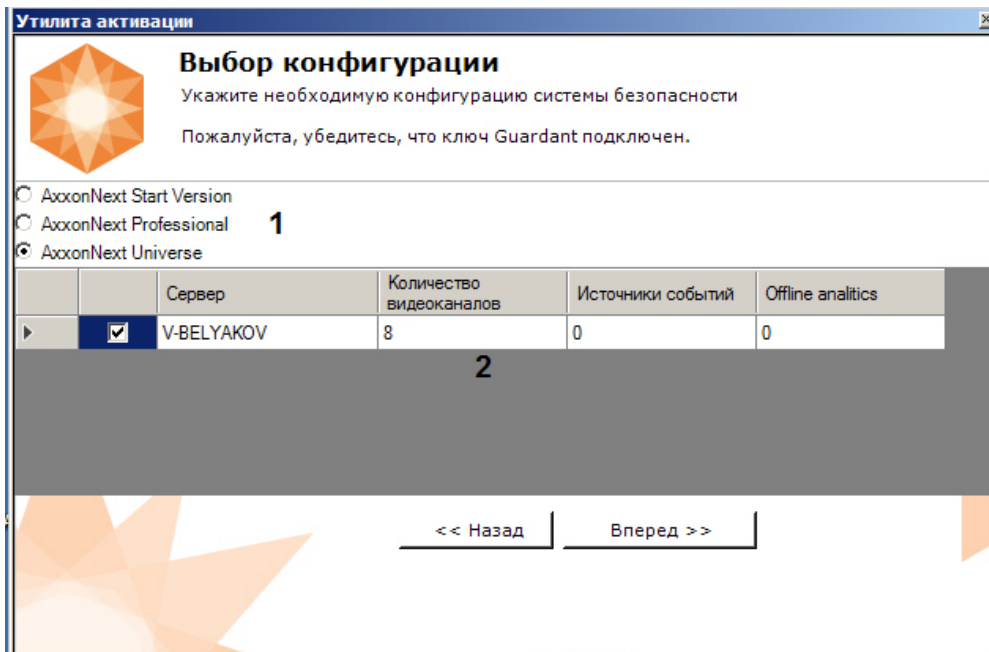
1. В демо-режиме добавить в *Аххон*-домен необходимые Серверы, если предполагается создание распределенной системы безопасности.
2. На главной странице утилиты активации выбрать **Активировать** и нажать кнопку **Далее**.



3. Выбрать **Создать запрос на активацию** и нажать кнопку **Далее**.



4. Выбрать тип требуемой лицензии (**1**, см. [Виды лицензий](#)).



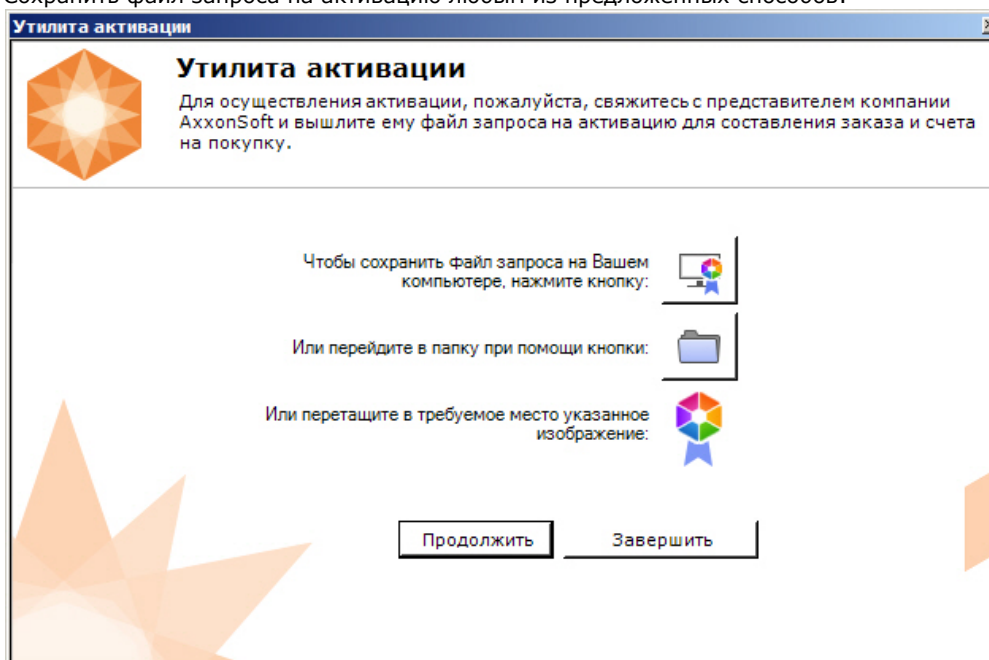
5. Выбрать Серверы, которые необходимо включить в лицензию, и задать возможности данных Серверов (2).
  - a. Количество видеоканалов (для всех типов лицензий);
  - b. Количество источников событий от внешних систем (указывается количество подключений (объектов Источники событий) для лицензий Pro и Universe);
  - c. Интеллектуальный поиск в архиве (только для лицензии Professional). В данной позиции указывается максимальное допустимое количество:
    - i. Объектов Трекер объектов.
    - ii. Детекторов лиц.
    - iii. Детекторов распознавания номеров.
    - iv. Поворотных видеокамер для использования функции Tag&Track .
  - d. Анализ видео из внешних систем (Offline Analytics, только для лицензии Universe).





**Примечание**

При создании файла запроса все Сервера Аххон-домена, на которые создается ключ, должны быть включены (т.е. находиться в сети). Файл запроса не будет создан, если хотя бы один из выбранных Серверов недоступен с Сервера, на котором производится создание файла запроса.

6. Сохранить файл запроса на активацию любым из предложенных способов:



- a. нажать кнопку  и в стандартном диалоговом окне *Windows* задать имя и место хранения файла запроса;
- b. нажать кнопку , откроется папка с выделенным файлом запроса;



с. при помощи курсора мыши захватить изображение и перетащить в необходимую папку.

Создание запроса на активацию завершено.



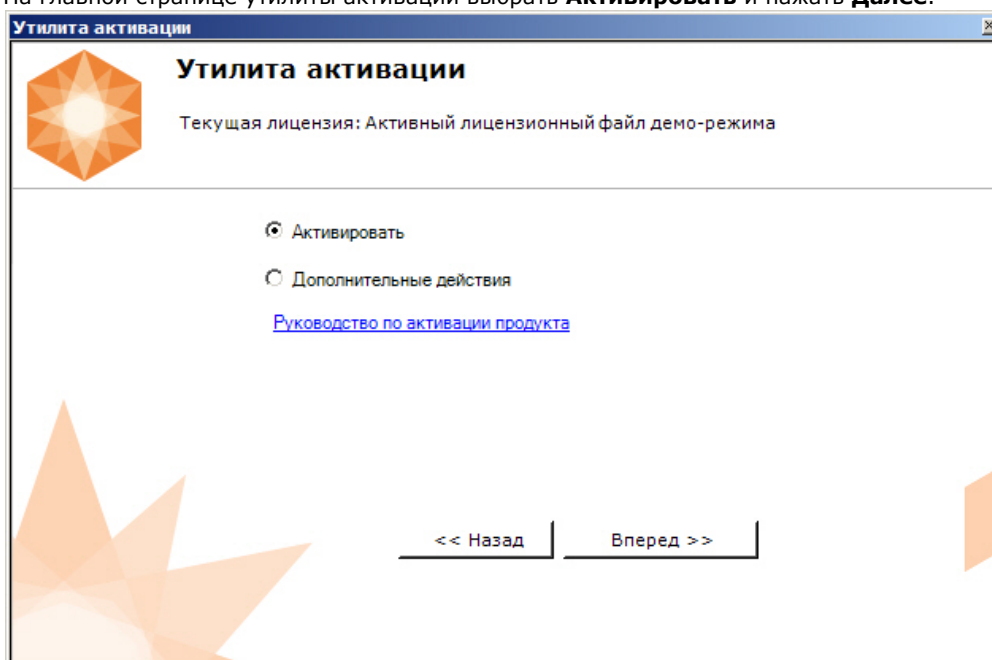
**Примечание**

Для возврата на главную страницу утилиты активации необходимо нажать кнопку **Продолжить**, для выхода - **Завершить**

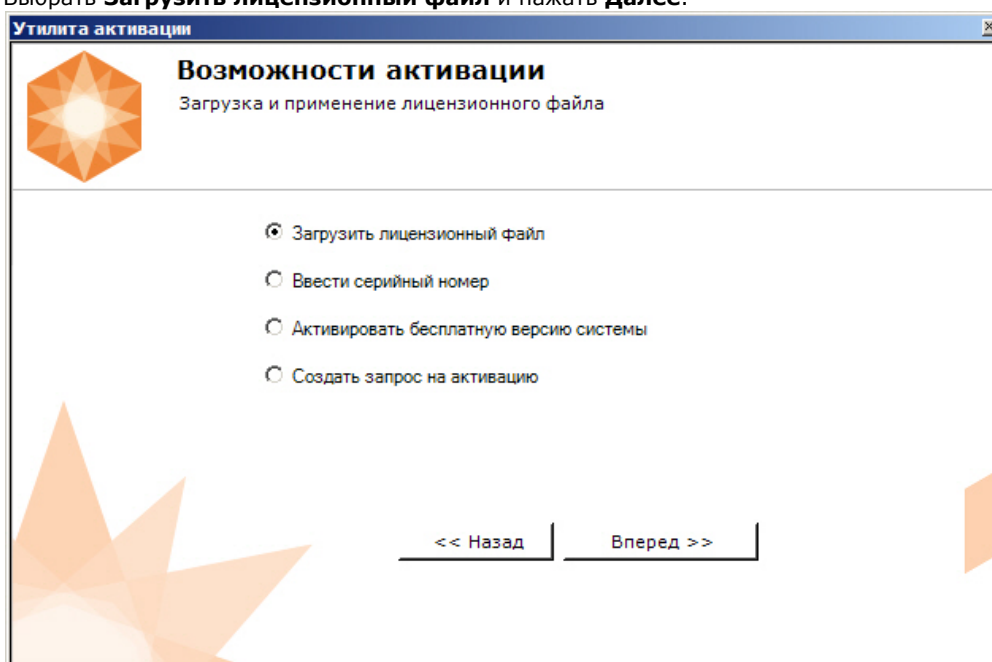
## Активация путем распространения лицензионного файла

Активация лицензии *Axxon Next* при наличии лицензионного файла осуществляется следующим способом:

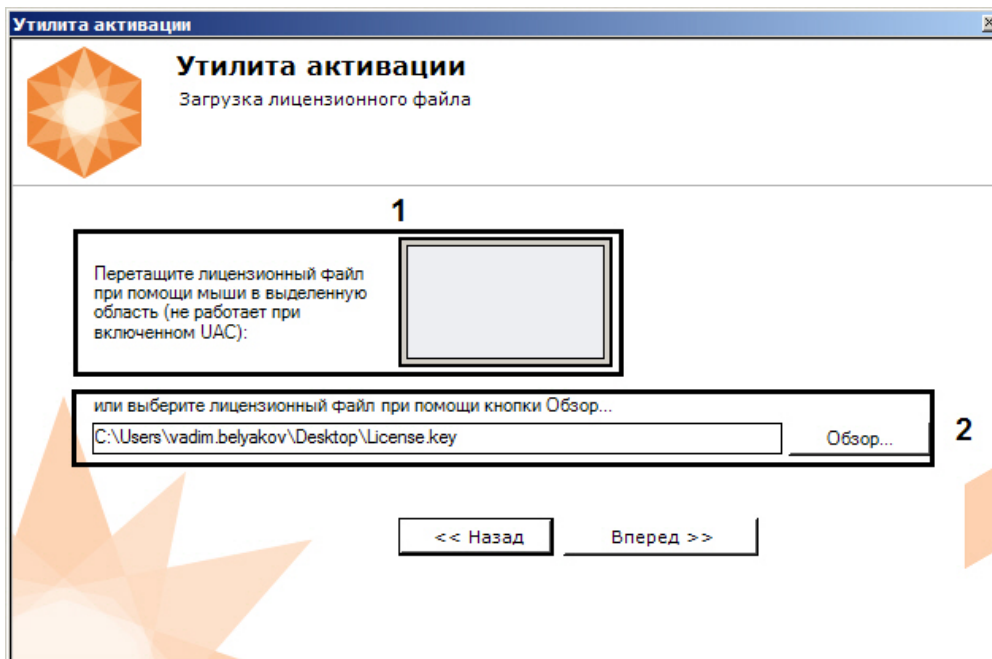
1. На главной странице утилиты активации выбрать **Активировать** и нажать **Далее**.



2. Выбрать **Загрузить лицензионный файл** и нажать **Далее**.



3. Загрузить лицензионный файл одним из следующих способов:



- a. перетащить лицензионный файл в выделенную область (1).
- b. нажать кнопку **Обзор...** и выбрать лицензионный файл (2).

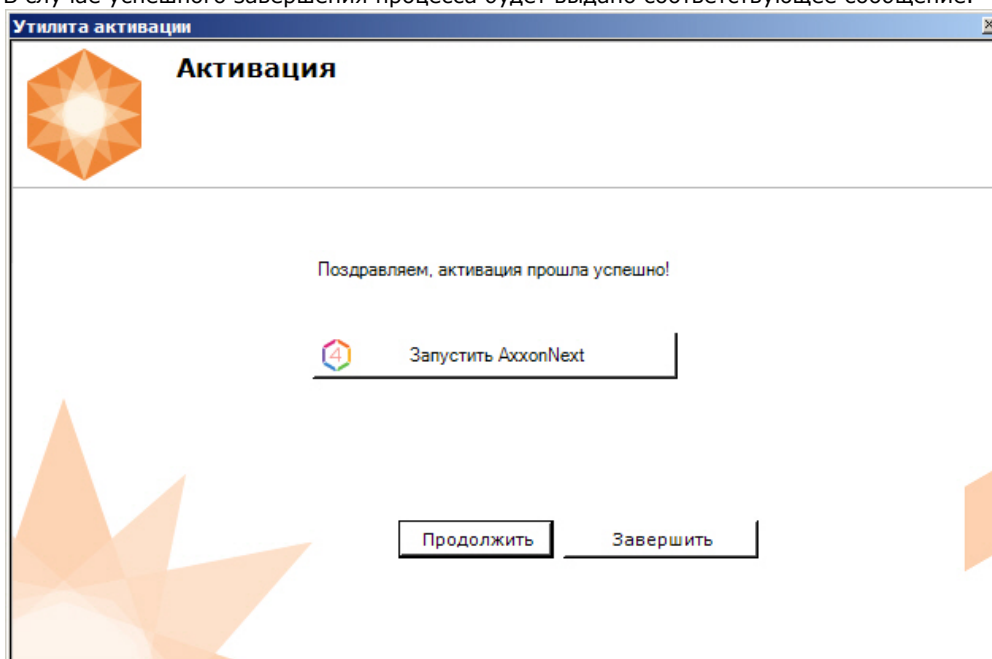
4. Нажать кнопку **Далее**.  
 Произойдет загрузка лицензионного файла в систему.



**Внимание!**

Конфигурация системы (количество Серверов, видеоканалов и детекторов) в момент активации не должна превышать функционал, указанный в лицензионном файле

В случае успешного завершения процесса будет выдано соответствующее сообщение.



Активация лицензии *Axxon Next* завершена.



**Внимание!**

Для корректной работы ПК *Axxon Next* после активации лицензии требуется перезапустить Сервер.



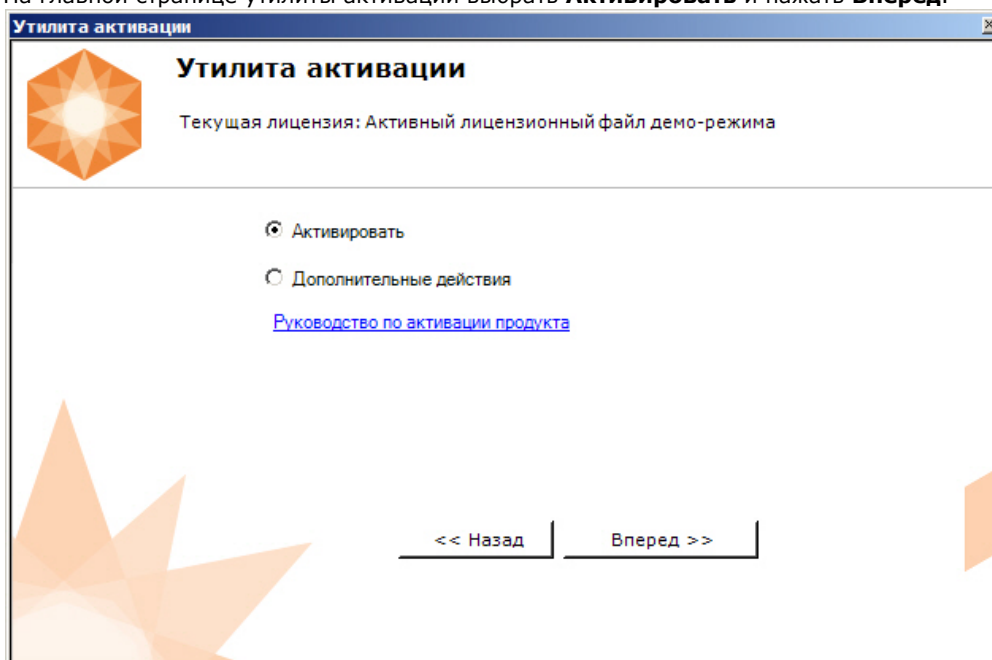
**Примечание**

Для возврата на главную страницу утилиты активации необходимо нажать кнопку **Продолжить**, для выхода - **Завершить**, для закрытия утилиты и запуска Клиента *Axxon Next* - **Запустить AxxonNext**.

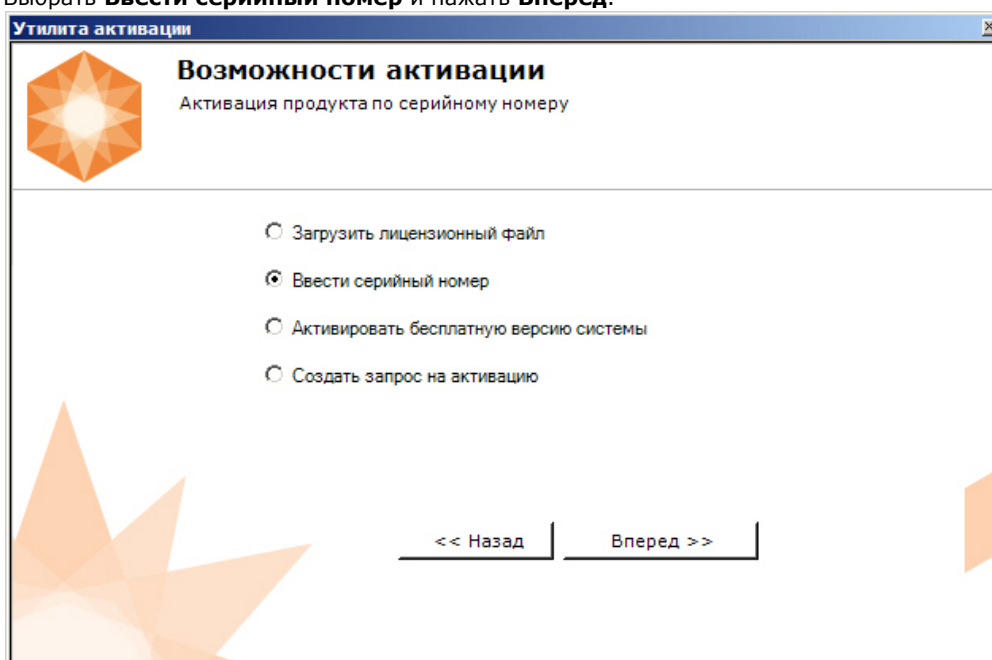
## Активация путем ввода серийного номера

Активация лицензии *Axhon Next* при наличии серийного номера осуществляется следующим способом:

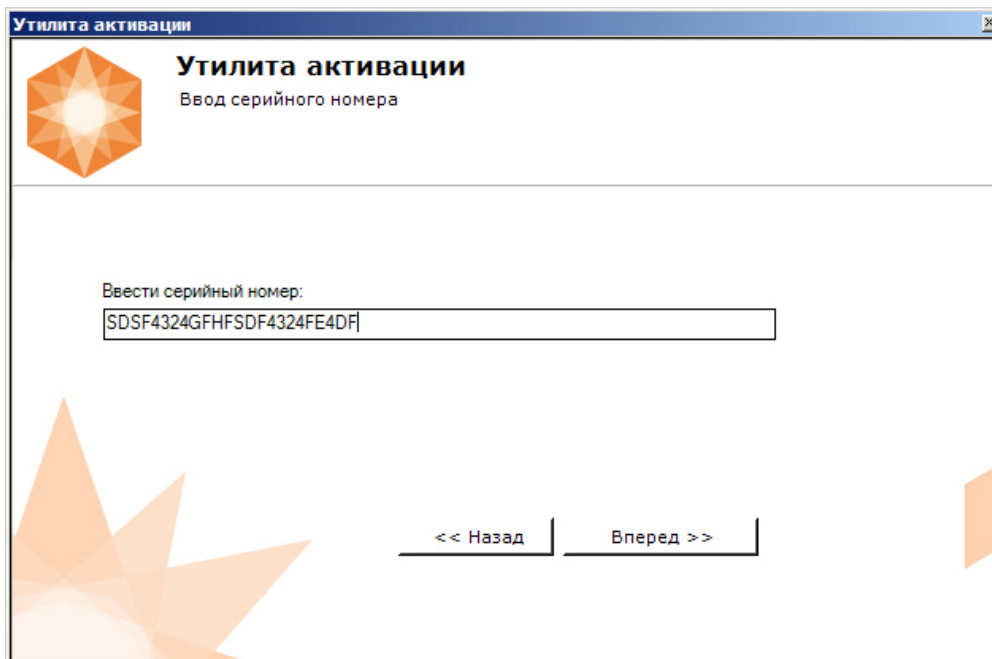
1. На главной странице утилиты активации выбрать **Активировать** и нажать **Вперед**.



2. Выбрать **Ввести серийный номер** и нажать **Вперед**.



3. Ввести серийный номер и нажать **Вперед**.



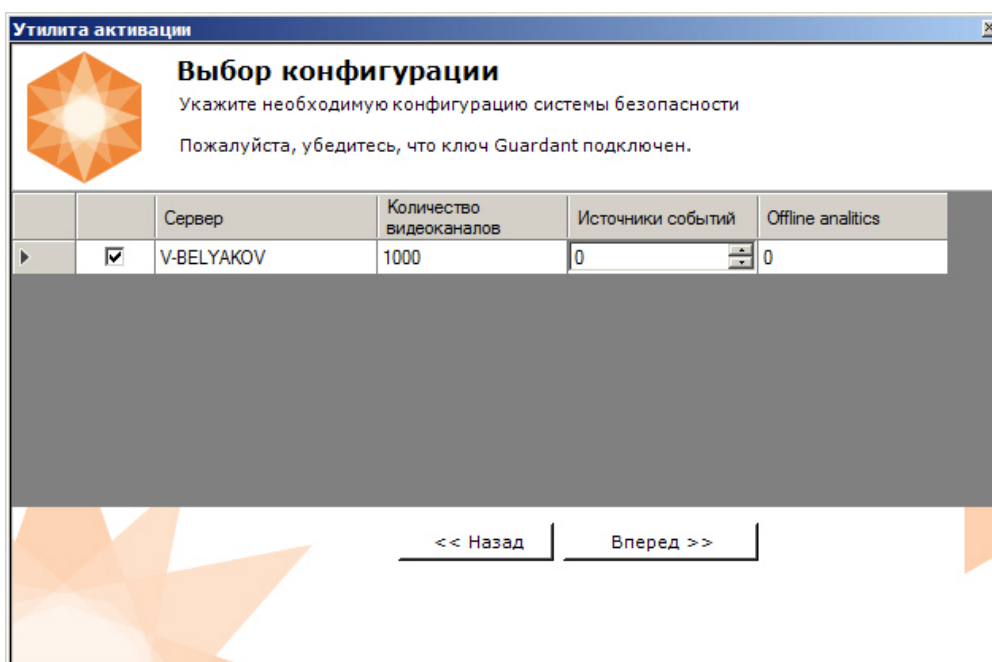
4. Нажать кнопку **Вперед**.

Откроется окно, в котором указано максимальное количество модулей для активации (см. [Создание запроса на активацию](#)).



**Примечание**

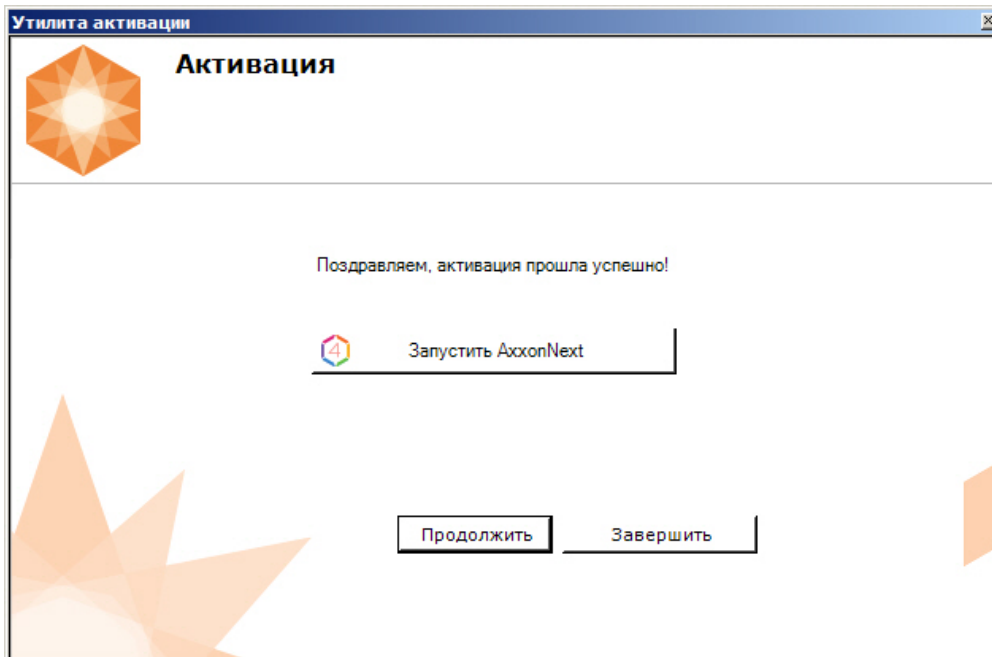
Если Серверов в конфигурации несколько, то модули будут поделены между ними поровну.



5. Выбрать необходимо количество модулей для активации и нажать кнопку **Вперед**.

Будет отправлен запрос на активацию через Интернет.

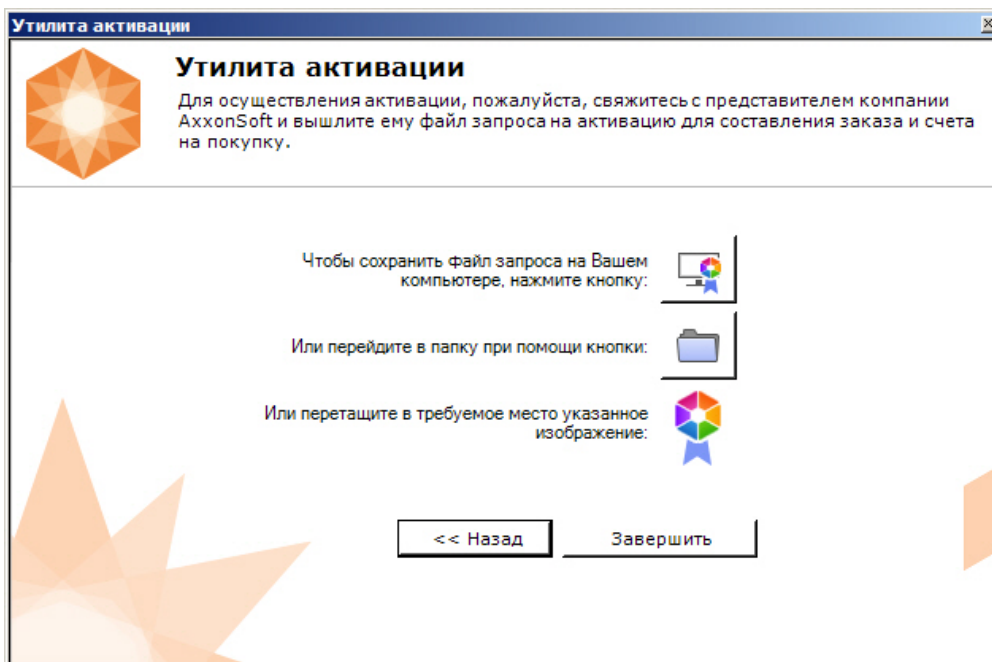
В случае успешного завершения активации на сервере лицензирования (<https://sale.axxonsoft.com/>), произойдет автоматическая загрузка и распространение лицензионного файла в системе.






Активация лицензии *Axxon Next* завершена.

**Примечание**  
Для возврата на главную страницу утилиты активации необходимо нажать кнопку **Продолжить**, для выхода - **Завершить**, для закрытия утилиты и запуска Клиента *Axxon Next* - **Запустить AxxonNext**.

В том случае, если на компьютере нет соединения с интернетом, будет предложено сохранить файл запроса на активацию любым из предложенных способов:



1. нажать кнопку  и в стандартном диалоговом окне *Windows* задать имя и место хранения файла запроса;
2. нажать кнопку , откроется папка с выделенным файлом запроса;
3. при помощи курсора мыши захватить изображение  и перетащить в необходимую папку.

Далее следует файл запроса передать представителю компании *ITV* или самостоятельно сгенерировать лицензионный файл на сервере лицензирования (см. [Генерация лицензионного файла Axxon Next](#)), а после этого загрузить лицензионный файл в систему (см. [Активация путем распространения лицензионного файла](#)).



**Внимание!**

Для корректной работы ПК *Axxon Next* после активации лицензии требуется перезапустить Сервер.

## Обновление лицензии

Обновление лицензии в системе осуществляется по следующей схеме:

1. Деактивация установленной лицензии (см. [Деактивация лицензии](#)).
2. Создание запроса на активацию (см. [Создание запроса на активацию](#)) и оплата лицензии.
3. Активация лицензии в системе (см. [Активация путем ввода серийного номера](#), [Активация путем распространения лицензионного файла](#)).

**Примечание**

Второй пункт опускается, если необходимо активировать уже оплаченные возможности системы.

## Перенос лицензии на другой компьютер с сохранением конфигурации

Перенос лицензии ПК *Axxon Next* с сохранением конфигурации на другой компьютер возможен только при лицензировании связкой лицензионного файла и ключа Guardant и только в том случае, если сетевое имя нового компьютера совпадает с именем старого.

Для переноса лицензии необходимо выполнить следующие действия:

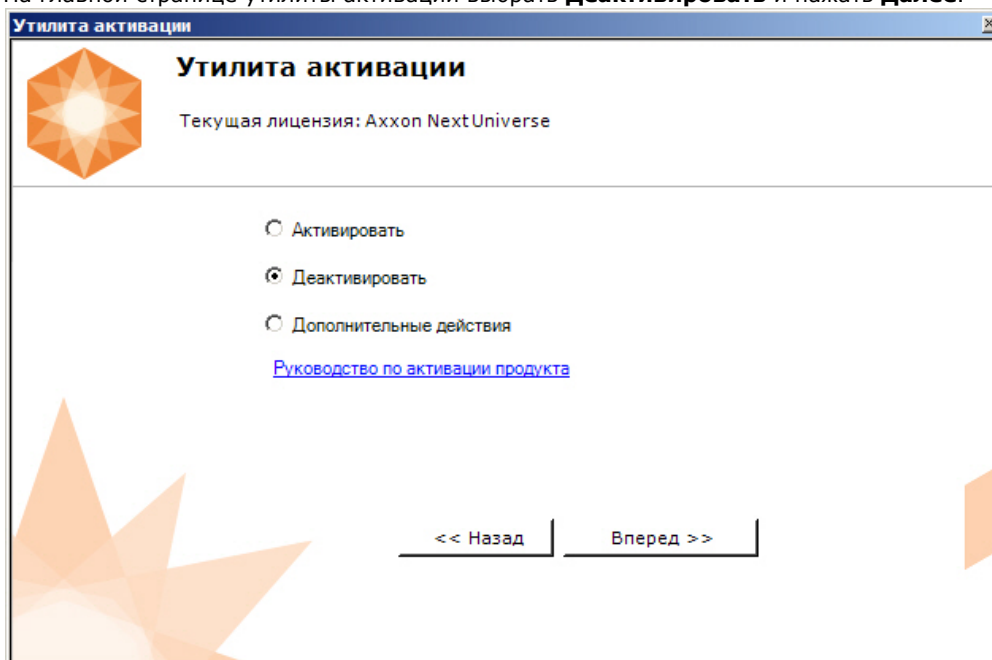
1. Сохранить лицензионный файл (см. [Сохранение лицензионного файла](#)).
2. Удалить ПК *Axxon Next* с сохранением конфигурации на старом компьютере (см. [Удаление](#)).
3. Скопировать папку с конфигурацией на новый компьютер (по умолчанию *C:\ProgramData\AxxonSoft\AxxonNext*).
4. Установить ПК *Axxon Next* на новом компьютере.
5. Распространить в системе лицензионный файл (см. [Активация путем распространения лицензионного файла](#)) и вставить ключ Guardant.

Перенос лицензии ПК *Axxon Next* с сохранением конфигурации на другой компьютер завершен.

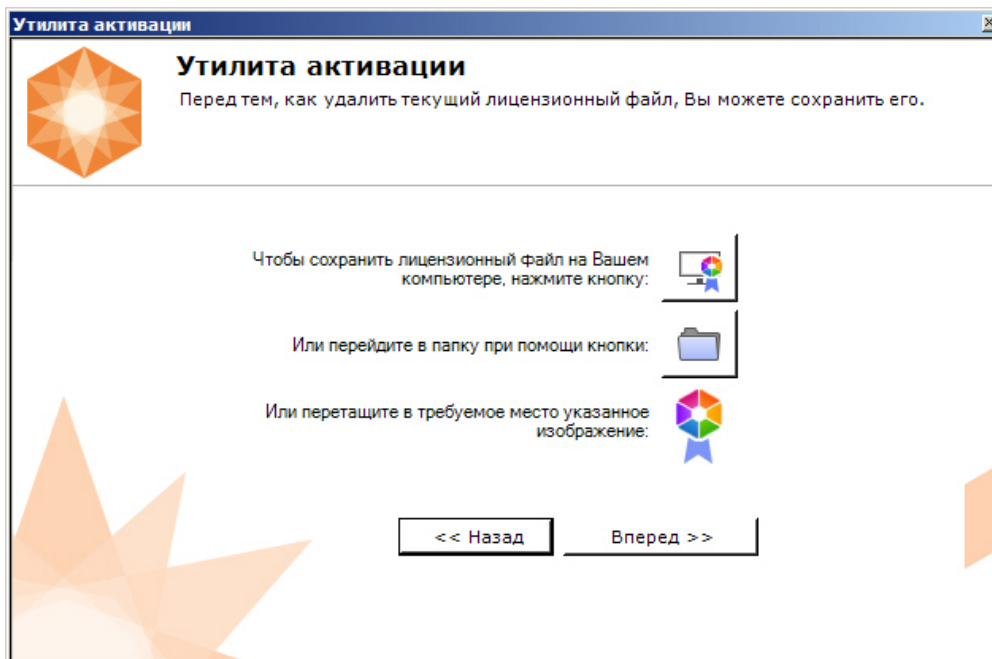
## Деактивация лицензии

Для удаления лицензионного файла из системы необходимо выполнить следующие действия:

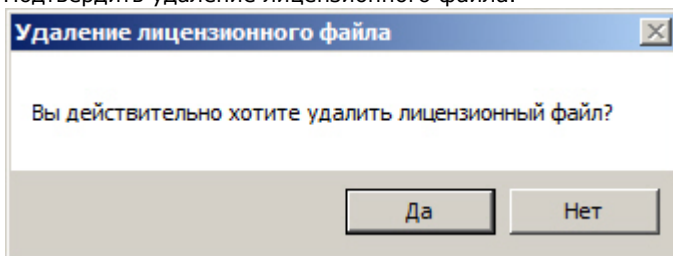
1. На главной странице утилиты активации выбрать **Деактивировать** и нажать **Далее**.



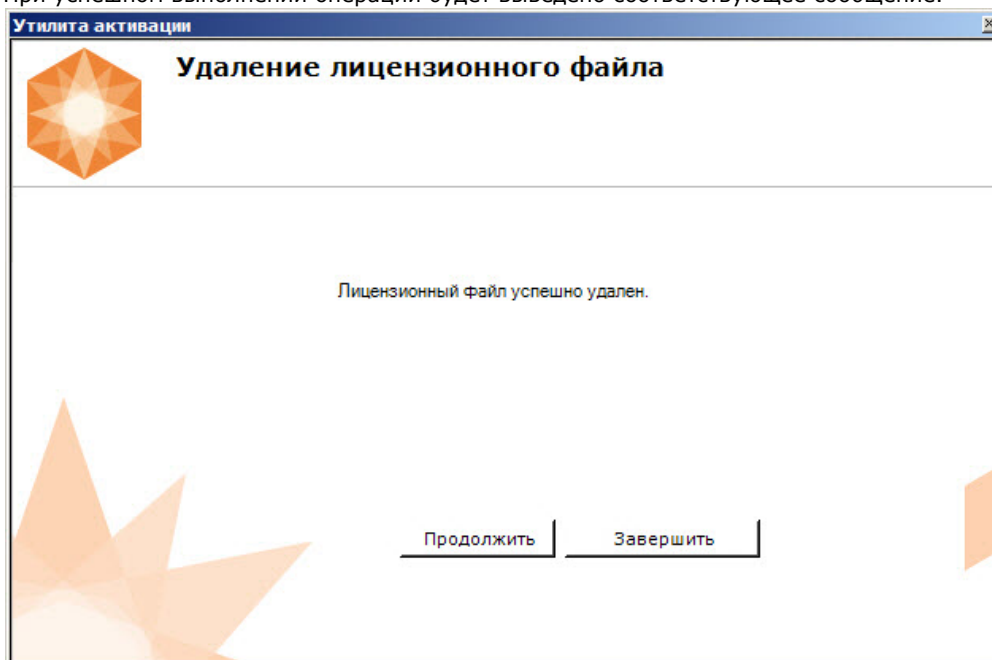
2. При необходимости сохранить лицензионный файл одним из предложенных способов. Нажать **Далее**.



3. Подтвердить удаление лицензионного файла.



При успешном выполнении операции будет выведено соответствующее сообщение.



Удаление лицензионного файла из системы завершено. После удаления лицензионного файла из системы произойдет активация демо-лицензии.

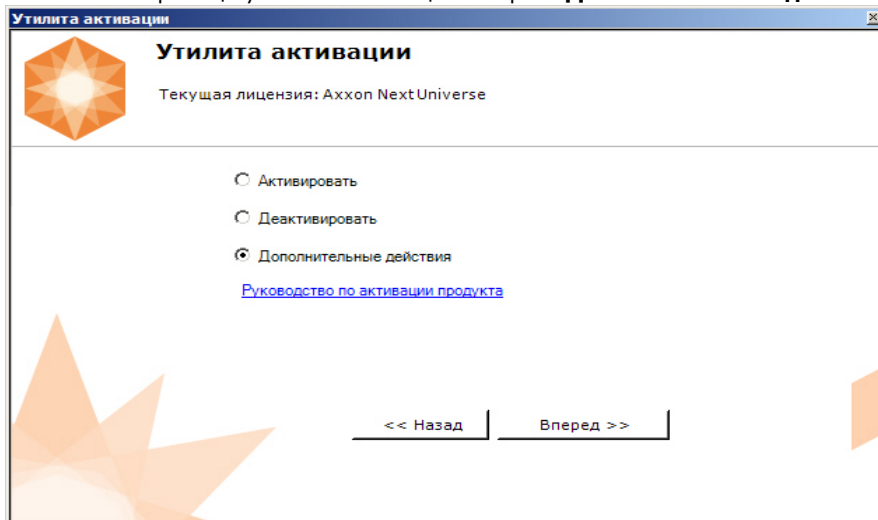
**Примечание**  
Для возврата на главную страницу утилиты активации необходимо нажать кнопку **Продолжить**, для выхода - **Завершить**

## Дополнительные действия в утилите активации

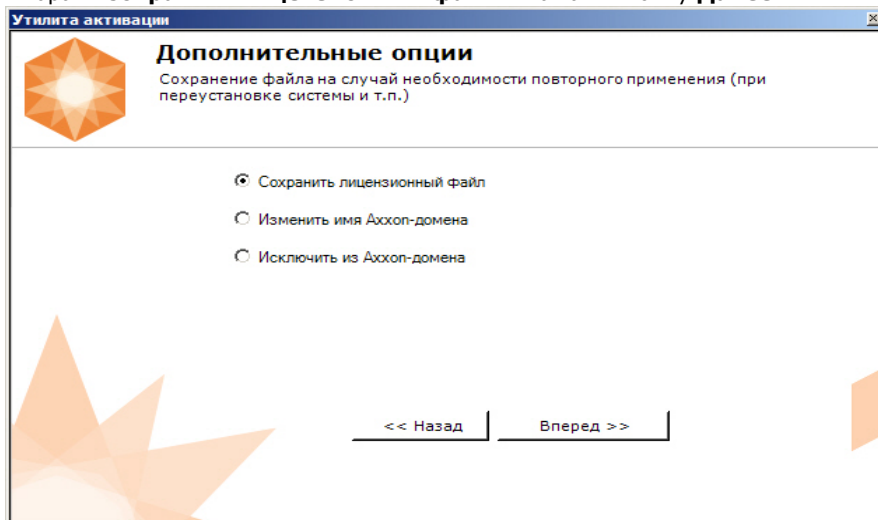
# Сохранение лицензионного файла

Для сохранения лицензионного файла необходимо выполнить следующие действия:

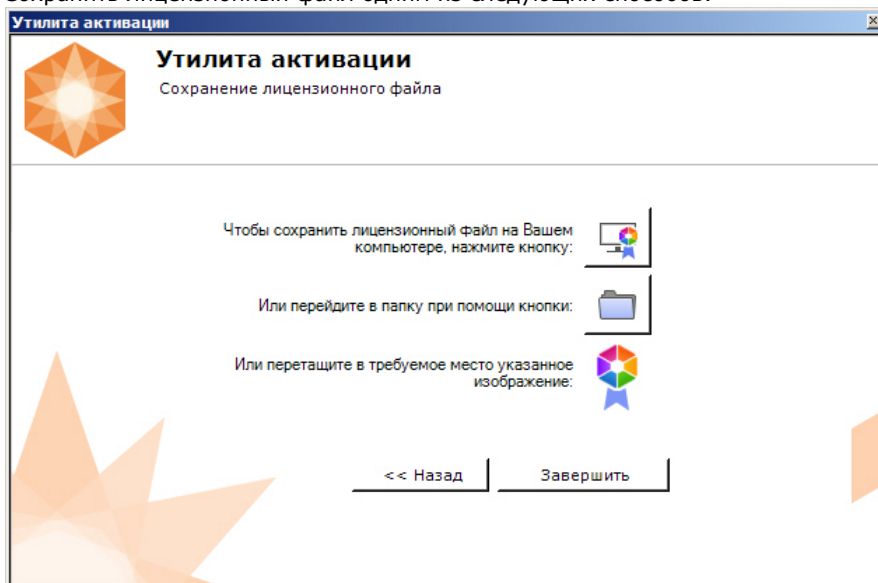
1. На главной странице утилиты активации выбрать **Дополнительные действия** и нажать кнопку **Далее**.





2. Выбрать **Сохранить лицензионный файл** и нажать кнопку **Далее**.




3. Сохранить лицензионный файл одним из следующих способов.



- а. нажать кнопку  , в стандартном диалоговом окне *Windows* задать имя и место хранения файла запроса;

b. нажать кнопку , откроется папка с выделенным файлом запроса;

с. при помощи курсора мыши захватить изображение  и перетащить в необходимую папку.

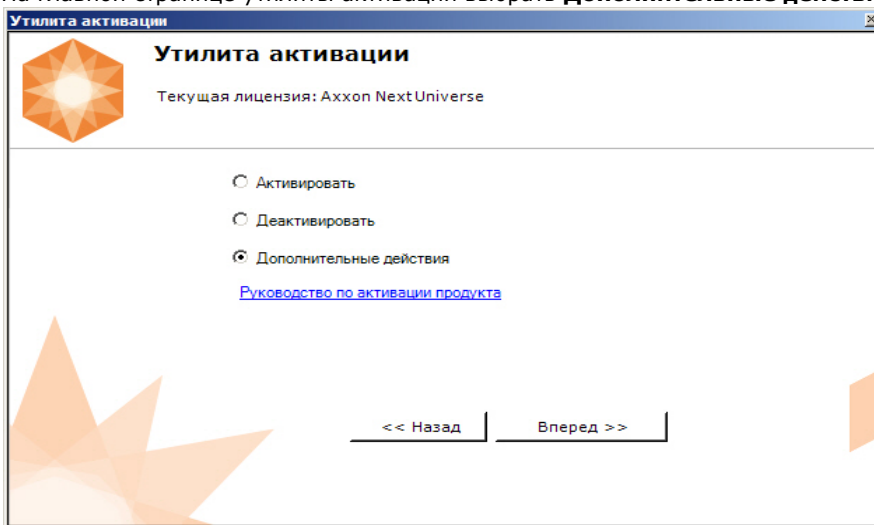
Сохранение лицензионного файла завершено.

**Примечание**  
Для возврата на главную страницу утилиты активации необходимо нажать кнопку **Назад**, для выхода - **Закончить**

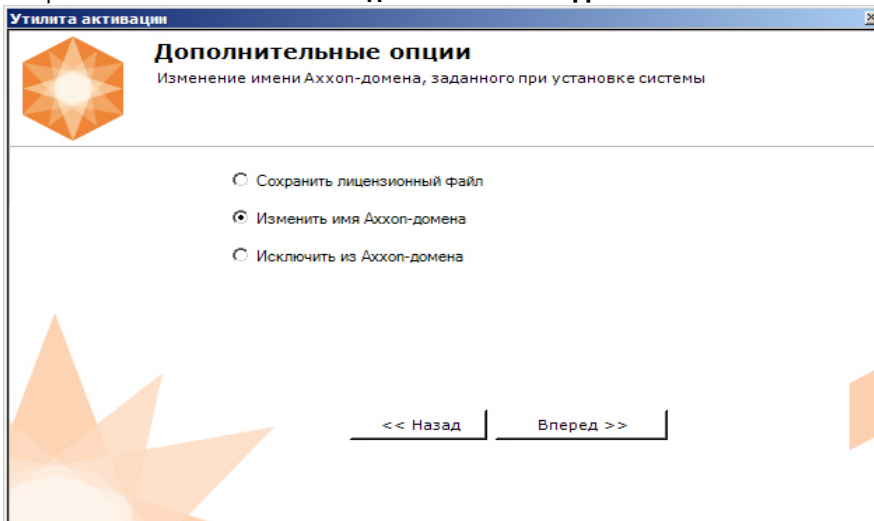
## Изменение имени Аххон-домена

Для изменения имени Аххон-домена, заданного при установке системы, необходимо выполнить следующие действия:

1. На главной странице утилиты активации выбрать **Дополнительные действия** и нажать кнопку **Далее**.

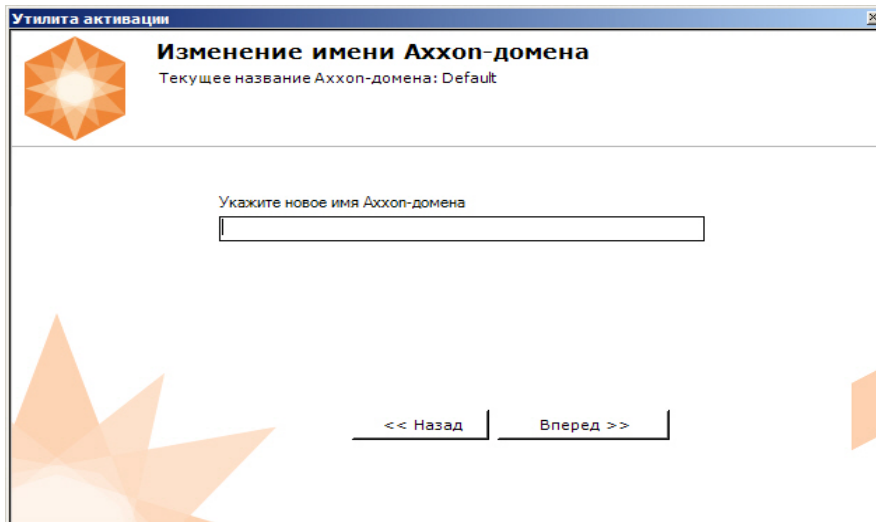


2. Выбрать **Изменить имя Аххон-домена** и нажать **Далее**.

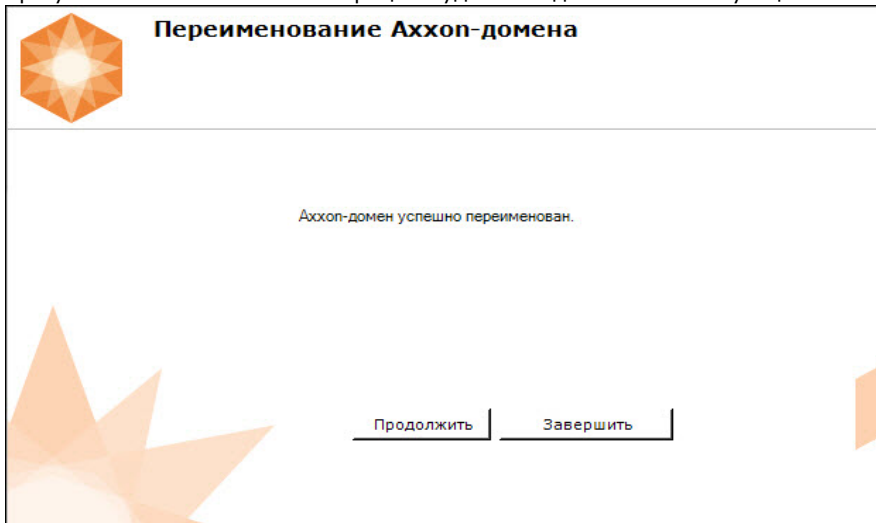


3. Ввести новое имя Аххон-домена и нажать кнопку **Далее**.

**Примечание.**  
Имя Аххон-домена может содержать только латинские буквы, арабские цифры и знак минуса (-). Знак минуса не может быть первым или последним в имени.



При успешном выполнении операции будет выведено соответствующее сообщение.



Переименование Аххоп-домена завершено.



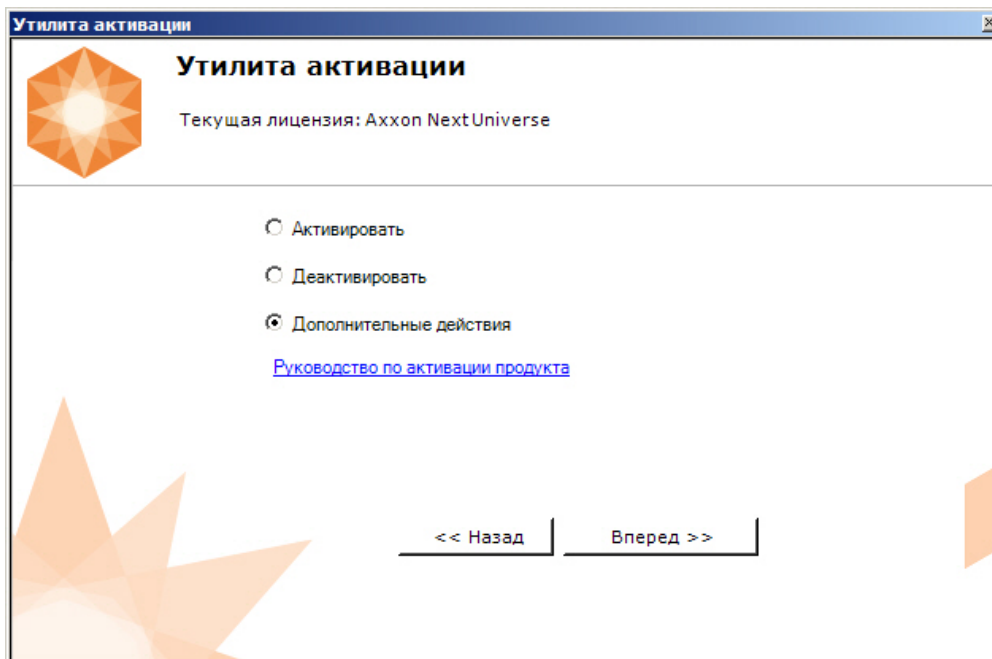
**Примечание**

Для возврата на главную страницу утилиты активации необходимо нажать кнопку **Продолжить**, для выхода - **Завершить**

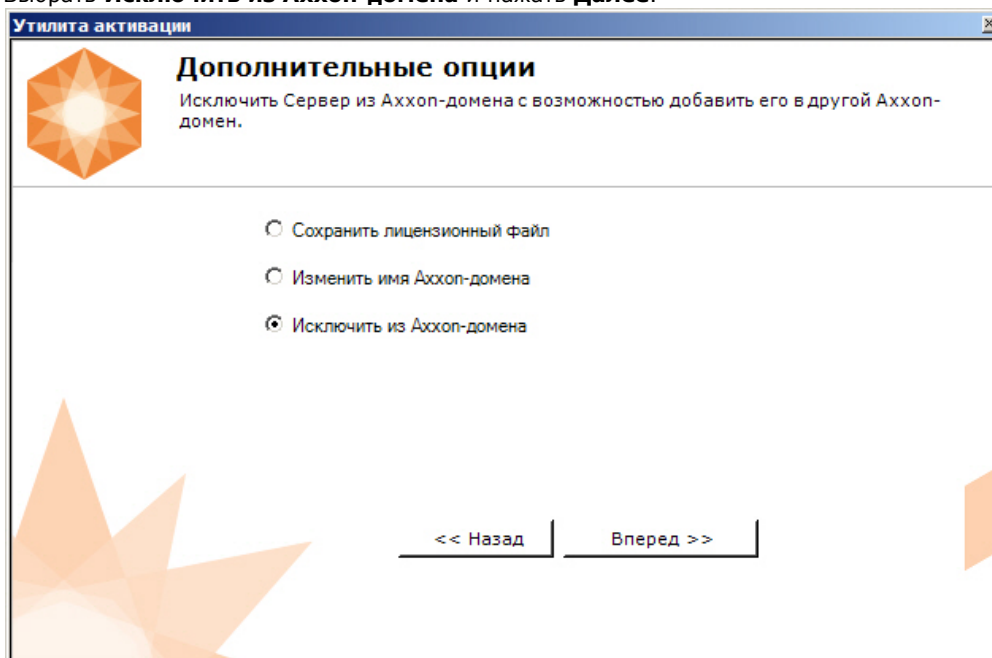
## Исключение текущего Сервера из Аххоп-домена

Для исключения Сервера, к которому в данный момент произведено подключение в утилите активации, из Аххоп-домена необходимо выполнить следующие действия:

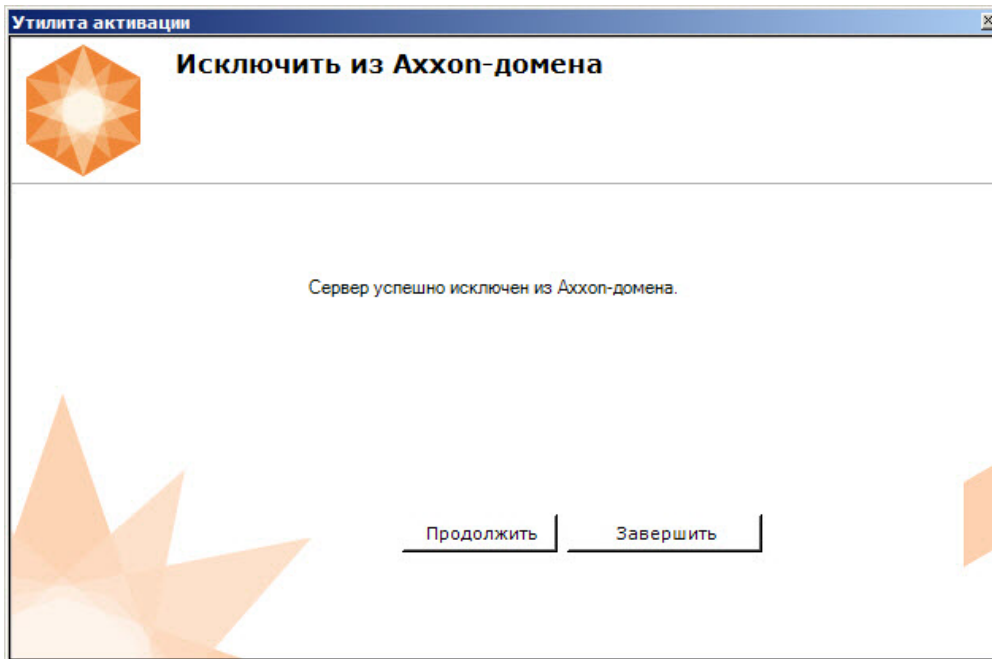
1. На главной странице утилиты активации выбрать **Дополнительные действия** и нажать кнопку **Далее**.



2. Выбрать **Исключить из Аххон-домена** и нажать **Далее**.



При успешном выполнении операции будет выведено соответствующее сообщение.



Исключение Сервера из Аххон-домена завершено.

**Примечание**  
Для возврата на главную страницу утилиты активации необходимо нажать кнопку **Продолжить**, для выхода - **Завершить**

## Генерация лицензионных файлов через веб-интерфейс сервера лицензирования

### На странице:

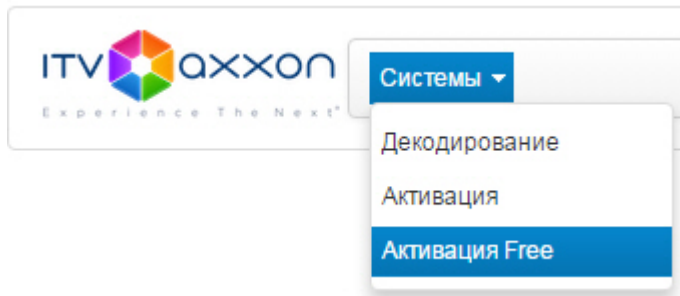
- Генерация лицензионного файла Axhon Next Free
- Генерация лицензионного файла Axhon Next

Лицензионный файл можно получить от представителя компании *ITV*, отправив ему файл запроса, или самостоятельно сгенерировать его на сервере лицензирования. Чтобы сгенерировать лицензионный файл через веб-интерфейс сервера лицензирования, необходим файл запроса на активацию требуемой лицензии программного комплекса *Axhon Next*.

### Генерация лицензионного файла Axhon Next Free

Для генерации лицензионного файла *Axhon Next Free* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти в веб-браузере по адресу <https://sale.axhonsoft.com/>.



2. Перейти по ссылке **Активация Free**.
3. Нажать кнопку **Файл** и выбрать файла запроса на активацию.

## Активировать

Активировать по файлу запроса

+ Файл

Сгенерировать ключ

4. Нажать кнопку **Сгенерировать ключ**.
5. Скачать лицензионный файл **license.key**.

## Активировать

Активировать по файлу запроса

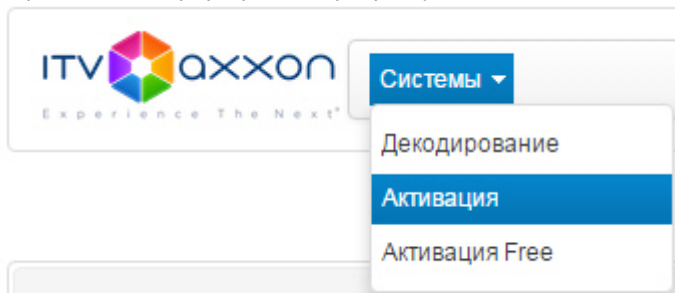
Скачать

Генерация лицензионного файла *Axxon Next Free* завершена.

## Генерация лицензионного файла Axxon Next

Самостоятельная генерация лицензионного файла *Axxon Next* возможна только при наличии в запросе на активацию серийного номера продукта. Серийный номер продукта предоставляется после оплаты. Для генерации лицензионного файла необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти в веб-браузере по адресу <https://sale.axxonsoft.com/>.



2. Перейти по ссылке **Активация**.
3. Нажать кнопку **Файл** и выбрать файла запроса на активацию.

## Активировать

Активировать по файлу запроса

+ Файл

Сгенерировать ключ

4. Нажать кнопку **Сгенерировать ключ**.
5. Скачать лицензионный файл **license.key**.

## Активировать

Активировать по файлу запроса

Скачать

Генерация лицензионного файла *Axxon Next* завершена.