



Руководство по активации

Содержание

1	Руководство по активации. Введение	3
1.1	Общая информация	3
1.2	Назначение документа.....	3
2	Общие сведения о лицензировании программного комплекса Axxon Next	4
2.1	Виды лицензий.....	4
2.2	Способы лицензирования.....	6
2.3	Утилита активации продукта.....	7
3	Активация бесплатной лицензии Axxon Next Free.....	9
4	Активация платной лицензии Axxon Next	12
4.1	Создание запроса на активацию.....	12
4.2	Активация путем распространения лицензионного файла.....	13
4.3	Активация путем ввода серийного номера.....	16
5	Обновление лицензии.....	20
6	Перенос лицензии на другой компьютер с сохранением конфигурации.....	21
7	Деактивация лицензии.....	22
8	Дополнительные действия в утилите активации	24
8.1	Сохранение лицензионного файла	24
8.2	Изменение имени Axxon-домена.....	25
8.3	Исключение текущего Сервера из Axxon-домена.....	27
9	Генерация лицензионных файлов через веб-интерфейс сервера лицензирования.....	30
9.1	Генерация лицензионного файла Axxon Next Free.....	30
9.2	Генерация лицензионного файла Axxon Next.....	31

1 Руководство по активации. Введение

На странице:

- [Общая информация](#)
- [Назначение документа](#)

1.1 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.

1.2 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.

2 Общие сведения о лицензировании программного комплекса Axxon Next

2.1 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 программное обеспечение будет запущено в демонстрационном режиме. Для полнофункциональной 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)*
Максимальное количество Серверов в Axxon-домене		Неограниченно
Максимальное количество видеоканалов в Axxon-домене		Неограниченно
Просмотр встроенных хранилищ видеокамер		Да
Макрокоманды		Да
Детекторы анализа ситуации (кроме детектора пересечения линии)		Да
Детектор пересечения линии		Нет
Получение событий от внешних устройств (POS-терминалы, АСФА-системы)		Да
Сжатый просмотр архива (TimeCompressor)		Нет
Cross-System Клиент		Нет
Расширенные возможности поиска в архиве: <ul style="list-style-type: none"> • MomentQuest • Поиск похожего лица • Поиск по номерам транспортных средств 		Да
Функция Tag&Track Pro		Да
Торговая аналитика: <ul style="list-style-type: none"> • Детектор подсчета посетителей • Детектор длины очереди • Тепловая карта • Отчеты AxxonNet 		Да
Детектор маскированных лиц		Да
Детекторы огня и дыма		Да
Нейротрекер		Да

Нейросчетчик	Да
Детекторы поз	Да
Детектор экипировки (СИЗ)	Да
Детектор уровня воды	Да
Онлайн распознавание лиц	Да
Внешний сервис распознавания лиц FaceCube	Нет
Онлайн распознавание номеров****	Да
Поиск по номерам транспортных средств и лицам в архиве нескольких видеокамер	Да
Репликация архивов	Нет
Failover	Нет
Управление видеостенами	Да
Поддержка LDAP пользователей	Да
Анализ внешних видеозаписей (Offline analytics)	Нет
Возможности системы, досту	
<p style="text-align: center;">Оборудование</p> <p style="text-align: center;">Пульты управления Охранные клавиатуры Джойстики I/O модули</p>	Неограниченное количество
Облачный сервис AxxonNet	Да
<p style="text-align: center;">Сервер</p> <p style="text-align: center;">Поддержка протоколов ONVIF (profiles G, S, T), RTSP, GB/T28181 Поддержка формата H.265 Получение метаданных от IP-устройств Резервное копирование и восстановление конфигурации Групповое конфигурирование видеокамер Мультикаст-трансляции Горячие клавиши</p>	Да
<p>Архив и работа с архивом</p> <p>Локальные и сетевые архивы Поиск по событиям Поиск по времени Поиск в архиве нескольких видеокамер одновременно Комментарии оператора</p>	Да

<p style="text-align: center;">Работа с видео</p> <p style="text-align: center;">Сервисная аудио- и видеоаналитика</p> <p style="text-align: center;">Встроенные детекторы (кроме трекера в устройствах Axis*****)</p> <p style="text-align: center;">Интерактивная 3D-карта</p> <p style="text-align: center;">Технология GreenStream</p> <p style="text-align: center;">Функция Tag&Track Lite</p> <p style="text-align: center;">Режим OnScreen PTZ</p> <p style="text-align: center;">Работа с fisheye-видеокамерами и объективами ImmerVision</p> <p style="text-align: center;">Экспорт кадров и видеороликов в несколько форматов</p> <p style="text-align: center;">Информационные панели</p>	Да
<p style="text-align: center;">Удаленные клиенты</p> <p style="text-align: center;">Web-клиент</p> <p style="text-align: center;">iOS приложение (включая AppleTV)</p> <p style="text-align: center;">Android приложение</p>	Да

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.

** В лицензии Axxon Next Free на основе метаданных от базового детектора движения доступны все детекторы анализа ситуации кроме пересечения линии и оставленных предметов.

*** В лицензии Axxon Next Start доступен MomentQuest по метаданным от базового детектора движения.

**** Для детектора распознавания номеров VT и детектора распознавания номеров IV потребуется заново активировать обновленную лицензию распознавателя (см. [Активация программного ключа для детектора распознавания номеров VT](#), [Настройка детектора распознавания номеров IV](#)).

***** Модуль приобретается отдельно.

2.2 Способы лицензирования

Лицензирование программного комплекса Axxon 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 *Axxon Next* следует учитывать следующие особенности:

- a. Запрос на активацию следует делать с того компьютера, на котором будет располагаться Сервер ПК *Axxon 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 *Axxon 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.

⚠ Внимание!

В ОС Linux допускается использование ключа Guardant Sign.

ℹ 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.

2.3 Утилита активации продукта

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

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

ℹ Примечание.

Исполняемый файл утилиты активации продукта LicenseTool.exe расположен в папке <Директория установки ПК *Axxon Next*>\AxxonSoft\AxxonSmart\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.

Утилита активации

Аутентификация пользователя
Выберите сервер для подключения и введите имя и пароль администратора

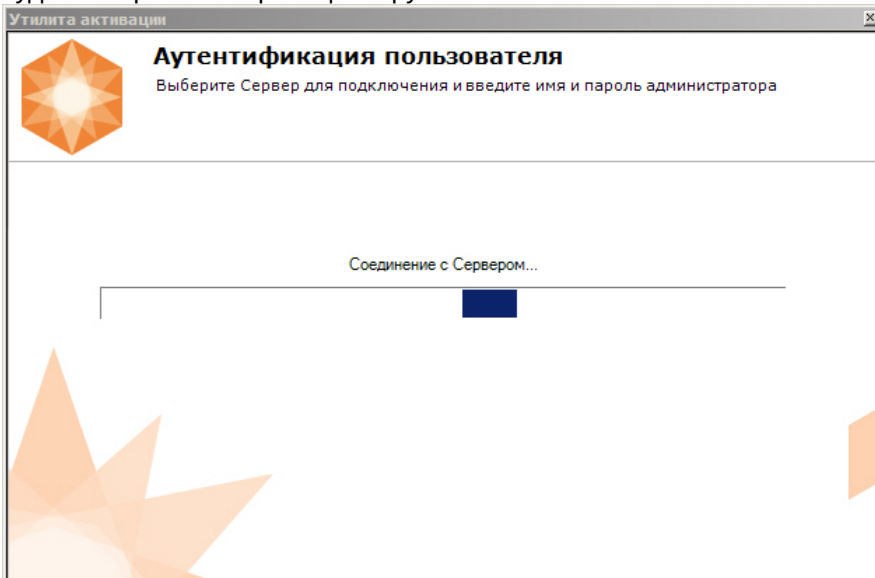
Имя или IP-адрес сервера: V-BELYAKOV

Имя пользователя: root

Пароль:

Вперед >>

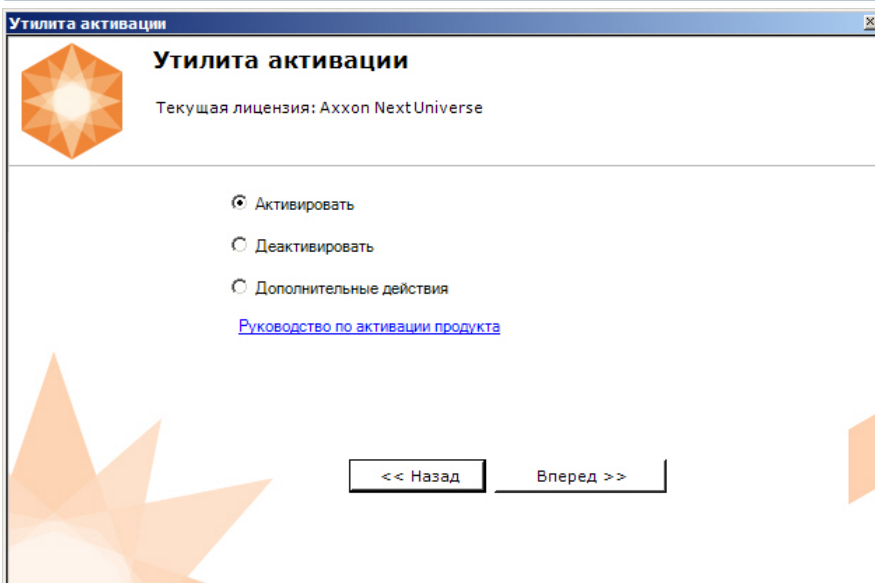
Будет отображена страница загрузки.



После завершения загрузки отобразится главная страница утилиты активации.

Примечание.

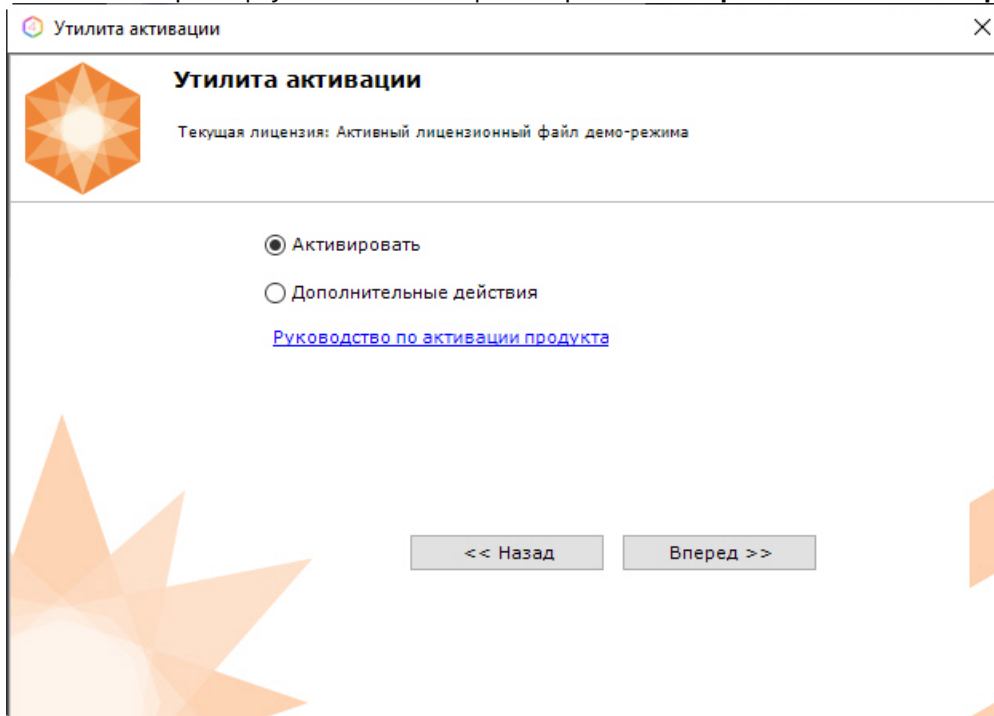
Для выполнения активации подключение должно выполняться к Серверу, который включен в Аххон-домен. В противном случае будет выведено сообщение об ошибке.



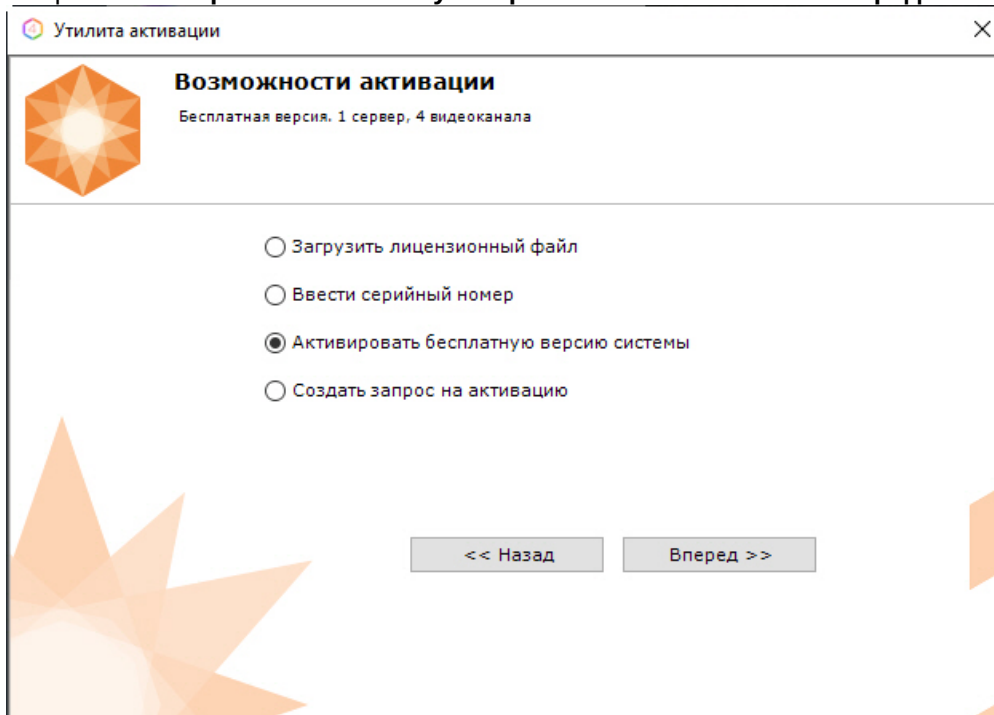
3 Активация бесплатной лицензии Axxon Next Free

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

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



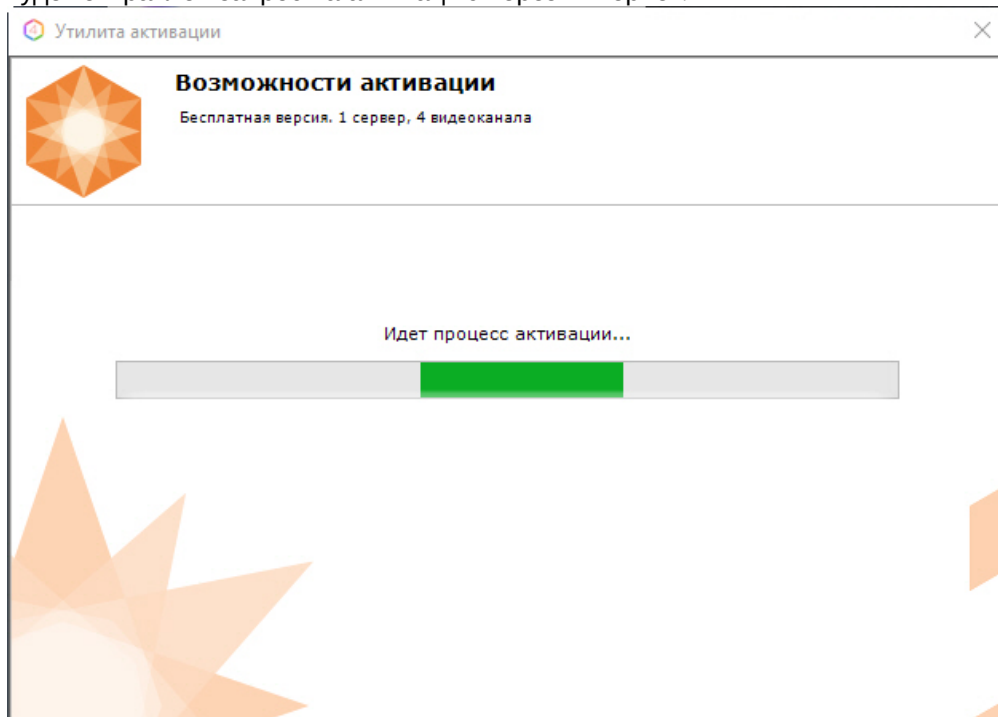
2. Выбрать **Активировать бесплатную версию системы** и нажать **Вперед**.



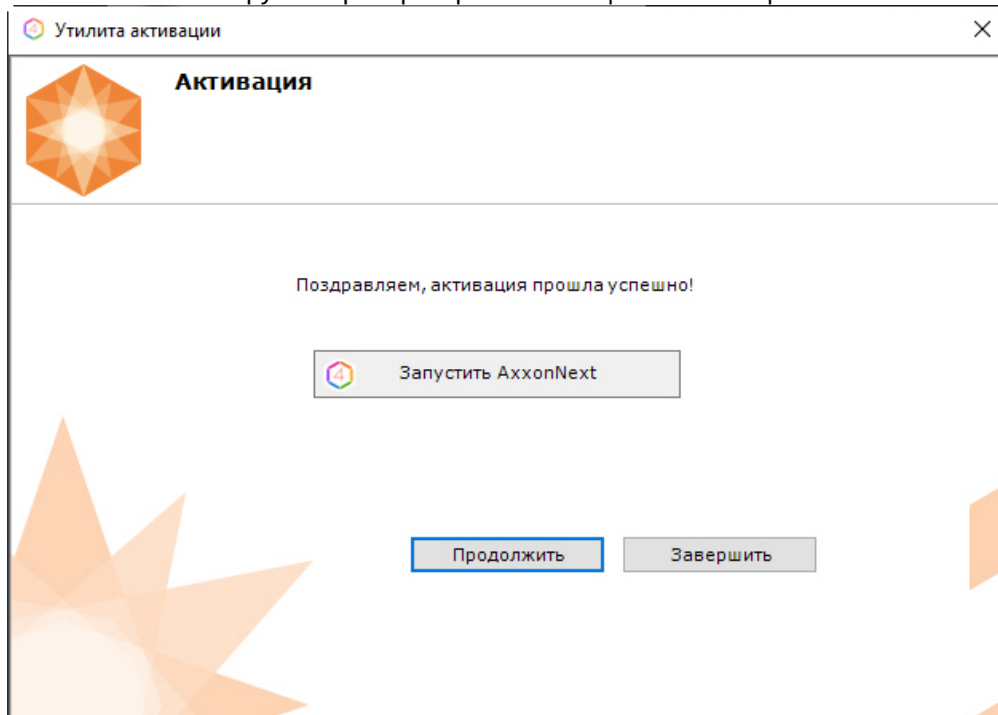
Внимание!

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.

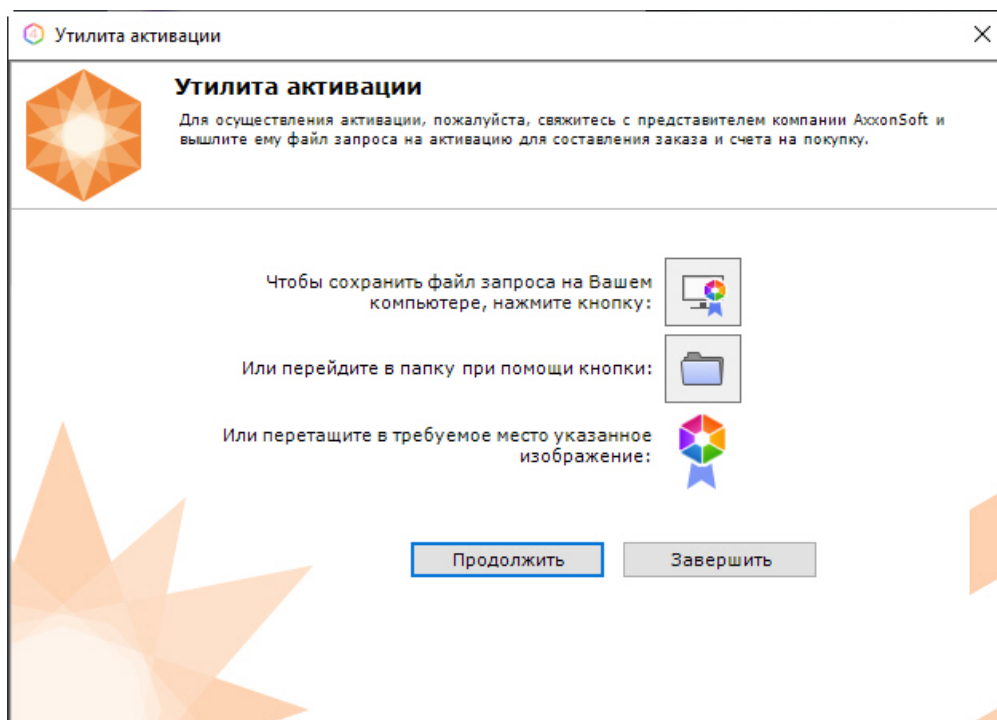





Активация лицензии *Axxon Next Free* завершена.

Примечание

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

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 Free Version"](#)), 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.

4 Активация платной лицензии Axxon Next

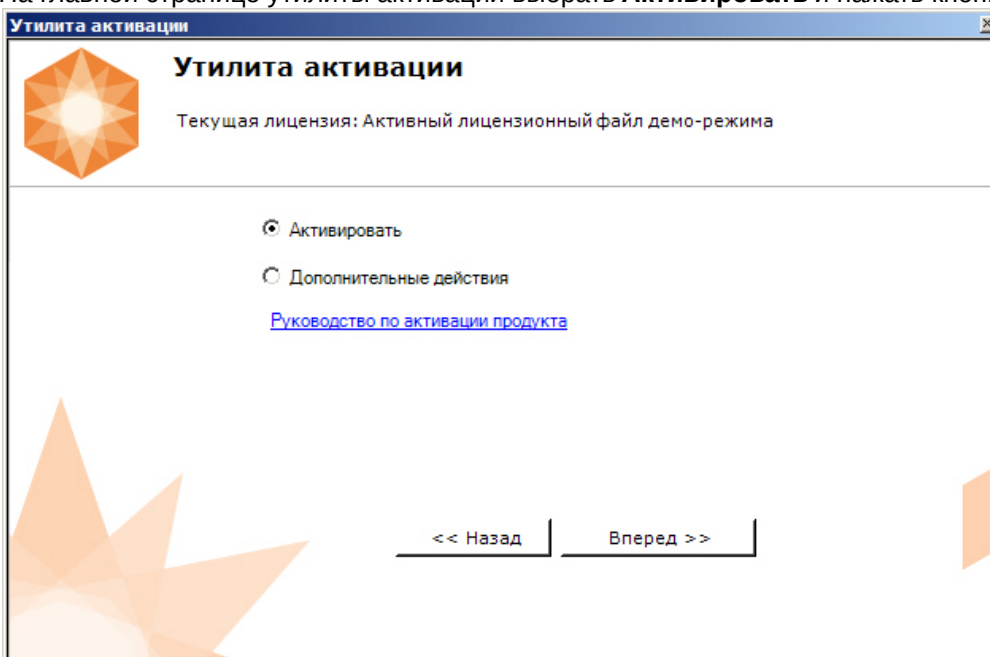
Активация платной лицензии Axxon Next осуществляется по следующему алгоритму:

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.

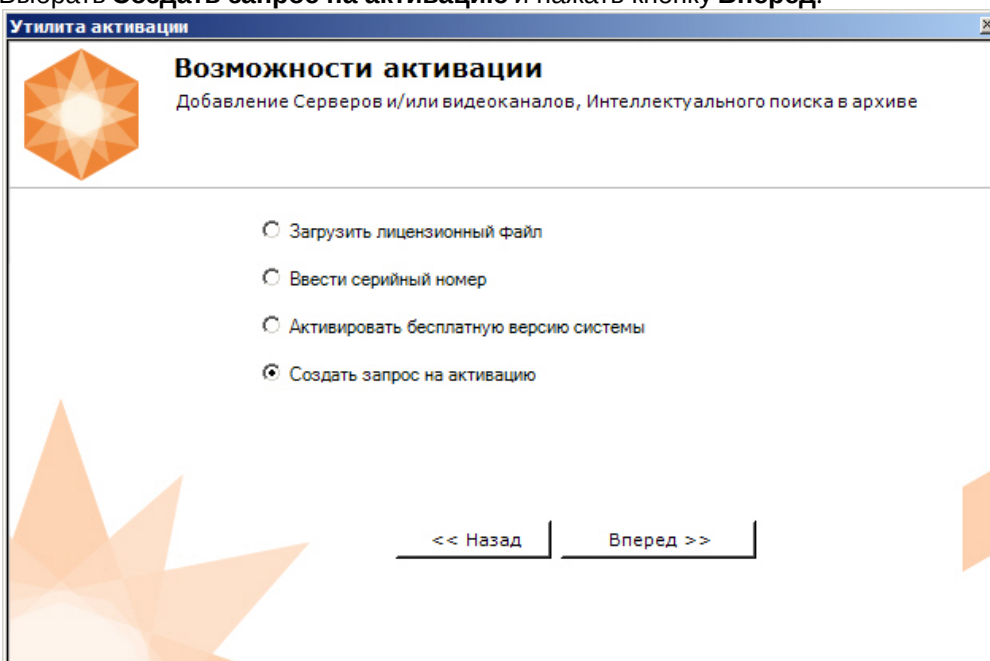
4.1 Создание запроса на активацию

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 **Вперед**.



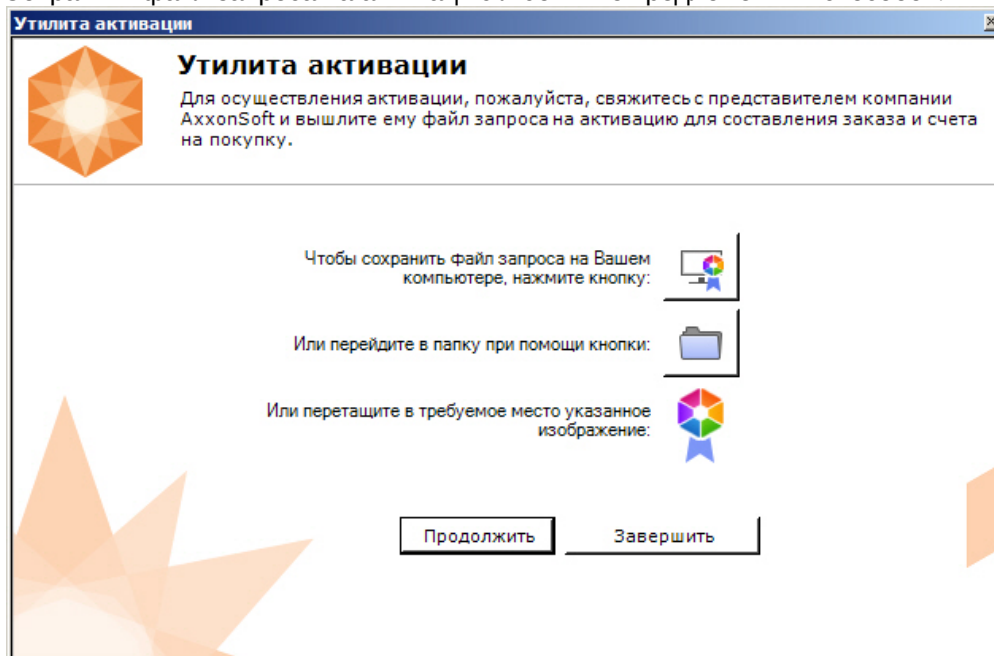
3. Выбрать **Создать запрос на активацию** и нажать кнопку **Вперед**.






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.

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



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

Создание запроса на активацию завершено.

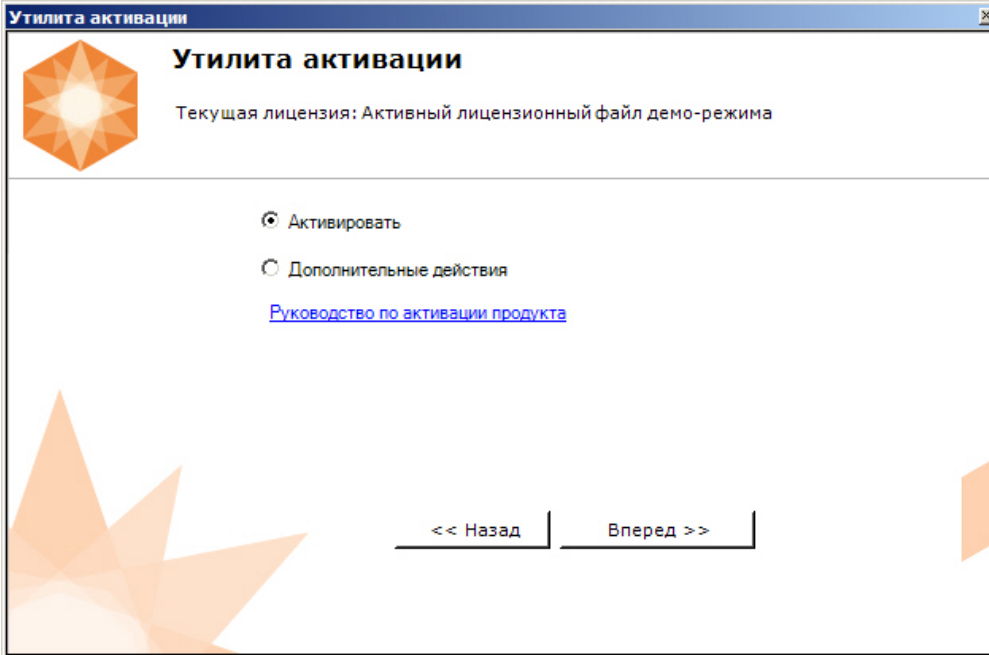
Примечание

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

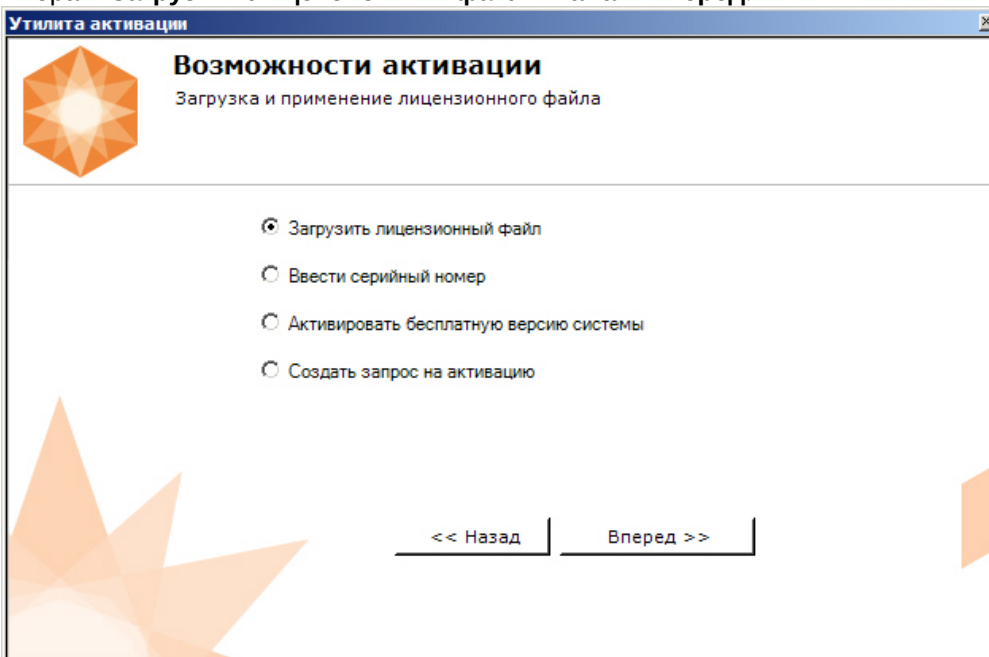
4.2 Активация путем распространения лицензионного файла

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

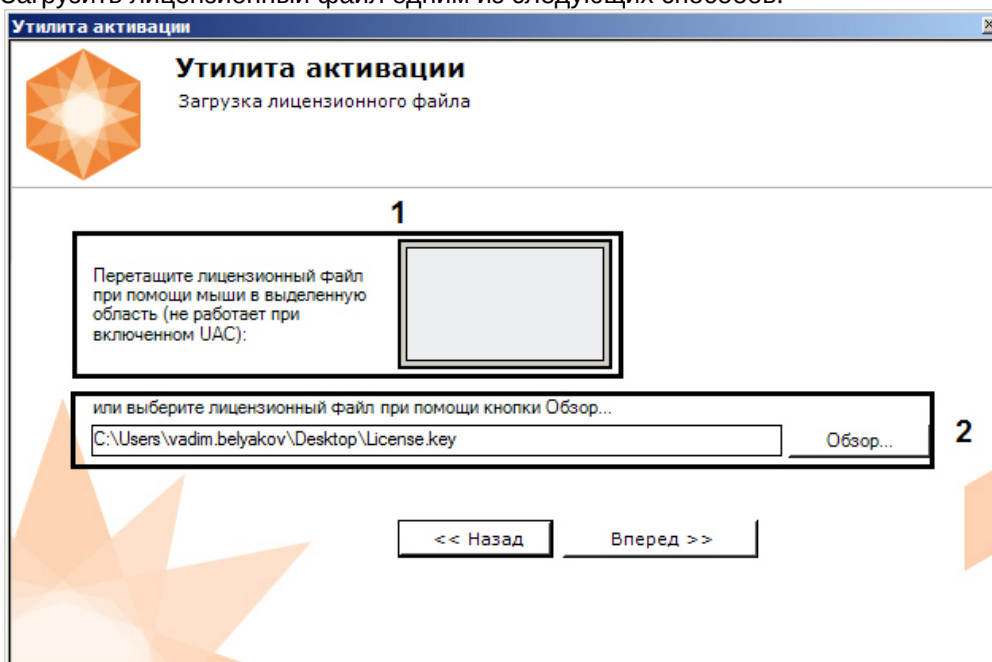
1. На главной странице утилиты активации выбрать **Активировать** и нажать **Вперед**.



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



3. Загрузить лицензионный файл одним из следующих способов:



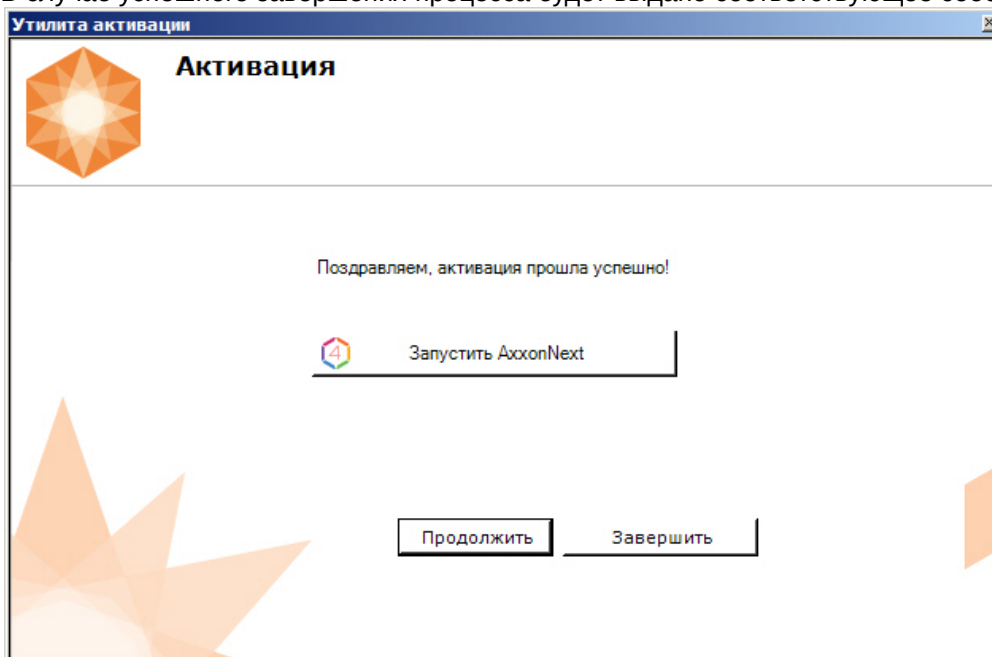
- a. перетащить лицензионный файл в выделенную область (1).
 - b. нажать кнопку **Обзор...** и выбрать лицензионный файл (2).
4. Нажать кнопку **Вперед**.

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.

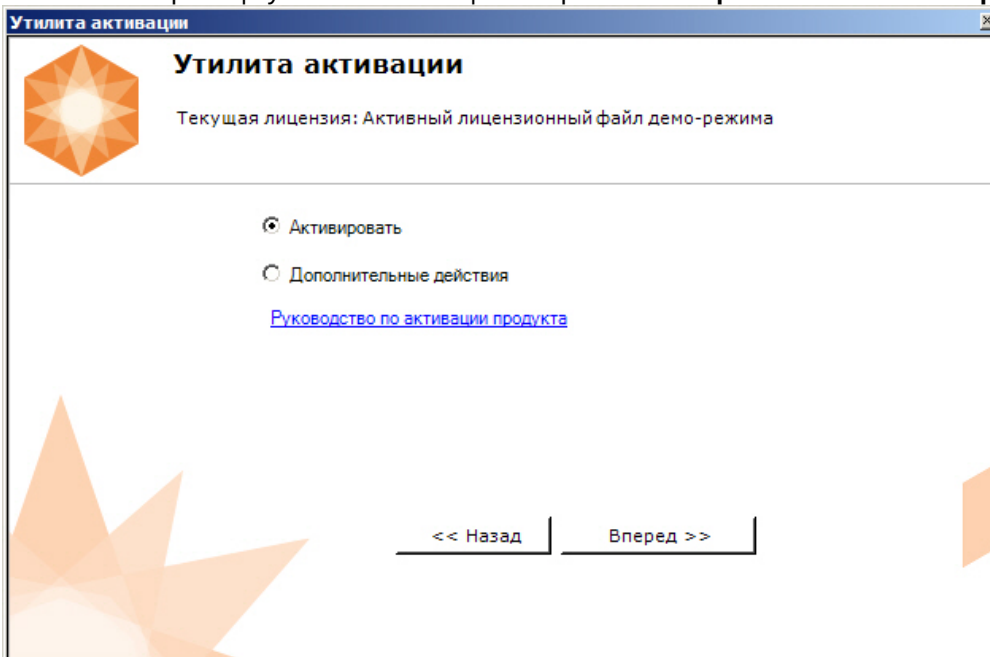
Примечание

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

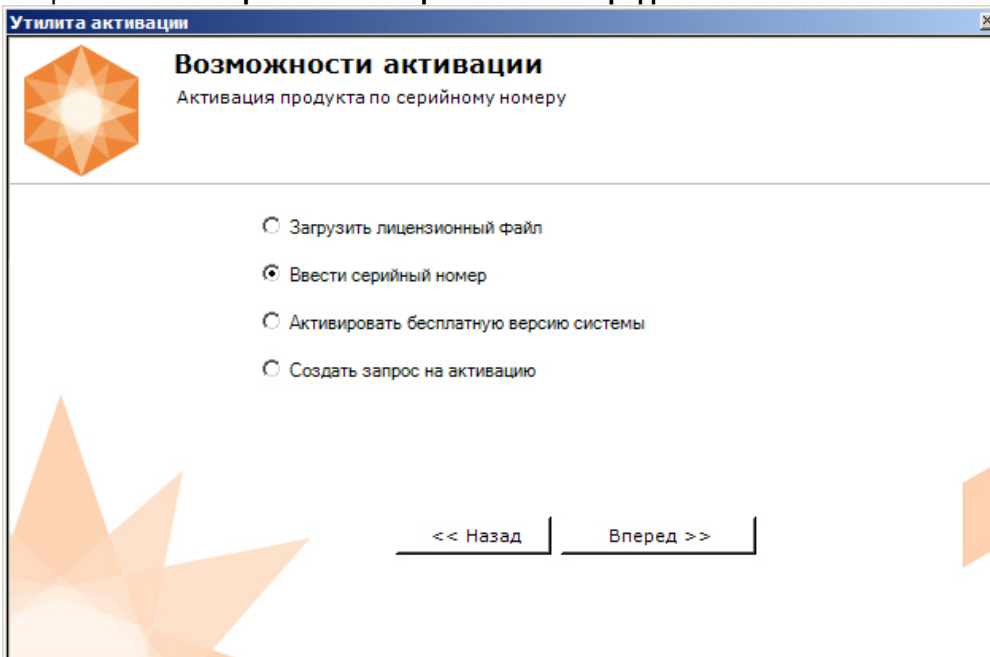
4.3 Активация путем ввода серийного номера

Активация лицензии *Axxon 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. Если в Аххон-домене или в лицензионном файле более одного Сервера, то откроется окно, в котором указано максимальное количество модулей для активации (см. [Создание запроса на активацию](#)). По умолчанию модули между Серверами будут поделены поровну.

⚠ Внимание!

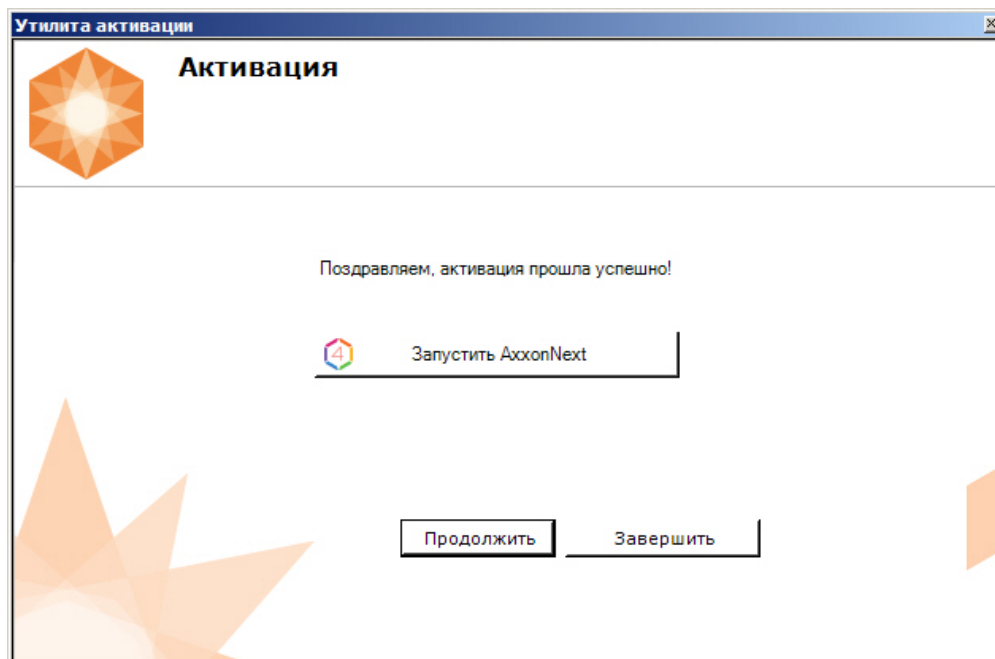
Если в лицензионном файле и в Аххон-домене только один компьютер, то на него автоматически активируются все приобретенные модули.

	Сервер	Количество видеоканалов	Источники событий	Offline analytics
<input checked="" type="checkbox"/>	V-BELYAKOV	1000	0	0
<input checked="" type="checkbox"/>	E-BELYAKOV	1000	0	0

5. Выбрать необходимое 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.

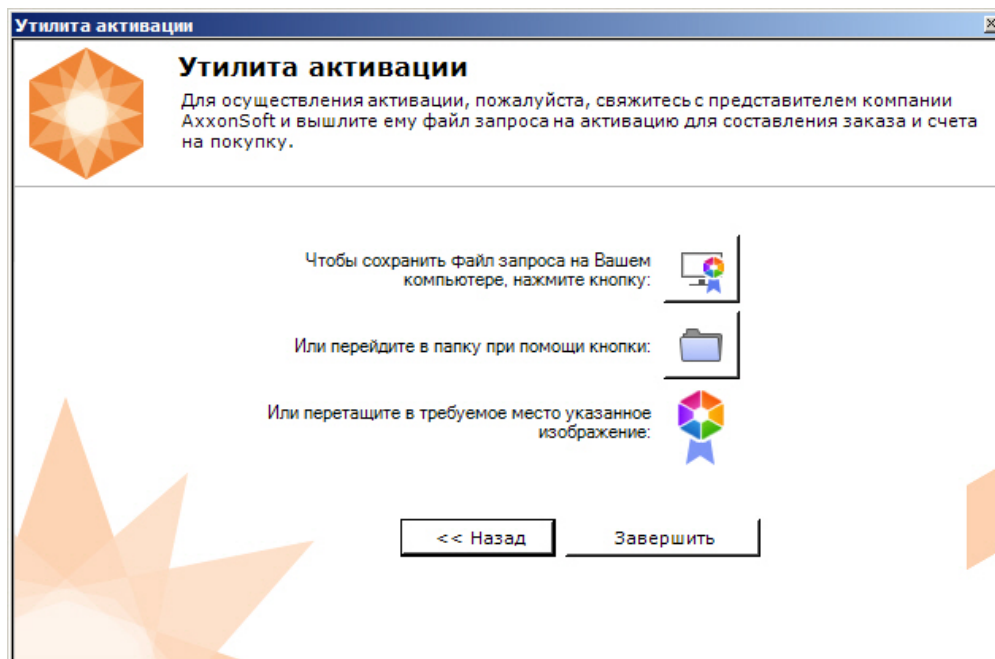




Активация лицензии *Axxon Next* завершена.

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.

5 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.

6 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:

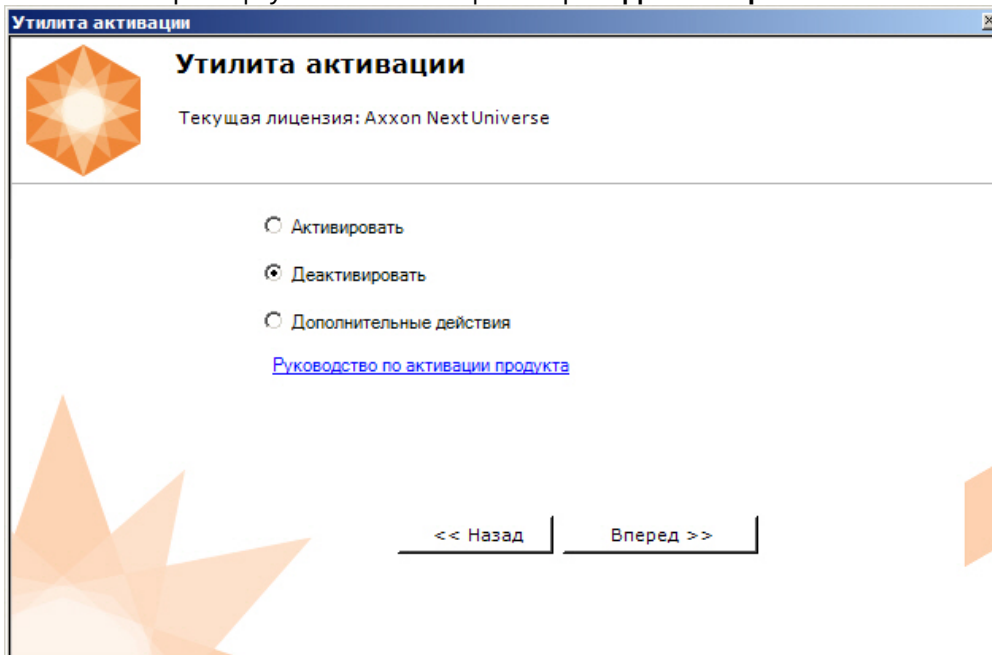
1. Сохранить лицензионный файл (см. [Сохранение лицензионного файла](#)).
2. Удалить ПК *Axxon Next* с сохранением конфигурации на старом компьютере (см. [Удаление](#)).
3. Скопировать папку с конфигурацией на новый компьютер (по умолчанию `C:\ProgramData\AxxonSoft\AxxonNext`).
4. Установить ПК *Axxon 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.

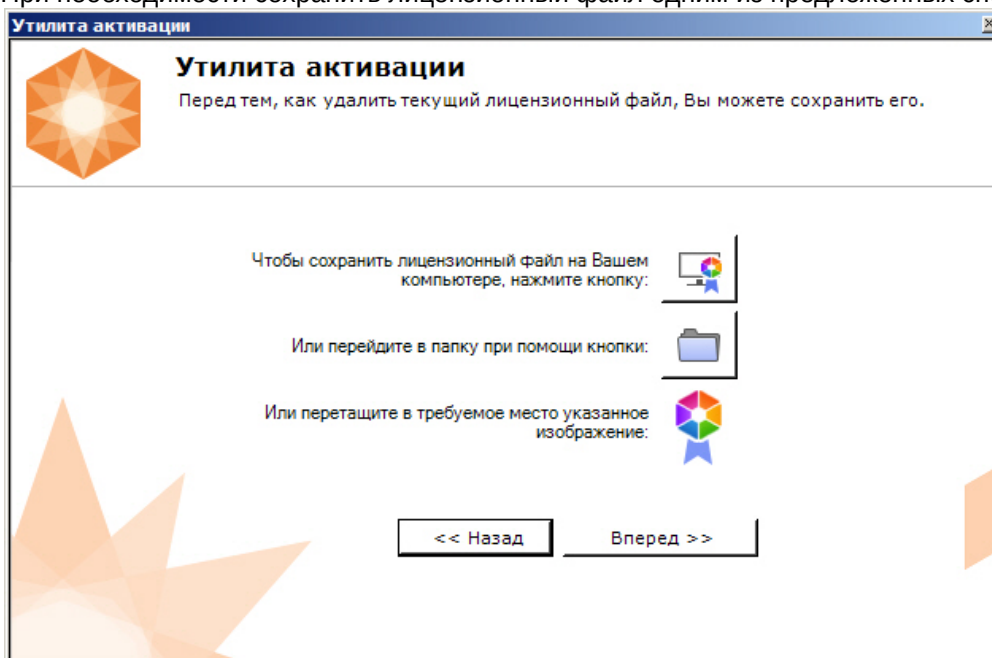
7 Деактивация лицензии

Для удаления лицензионного файла из системы необходимо выполнить следующие действия:

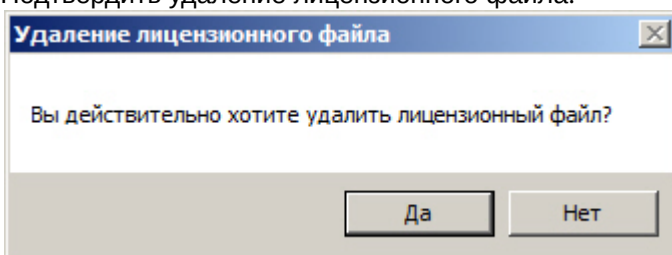
1. На главной странице утилиты активации выбрать **Деактивировать** и нажать **Вперед**.



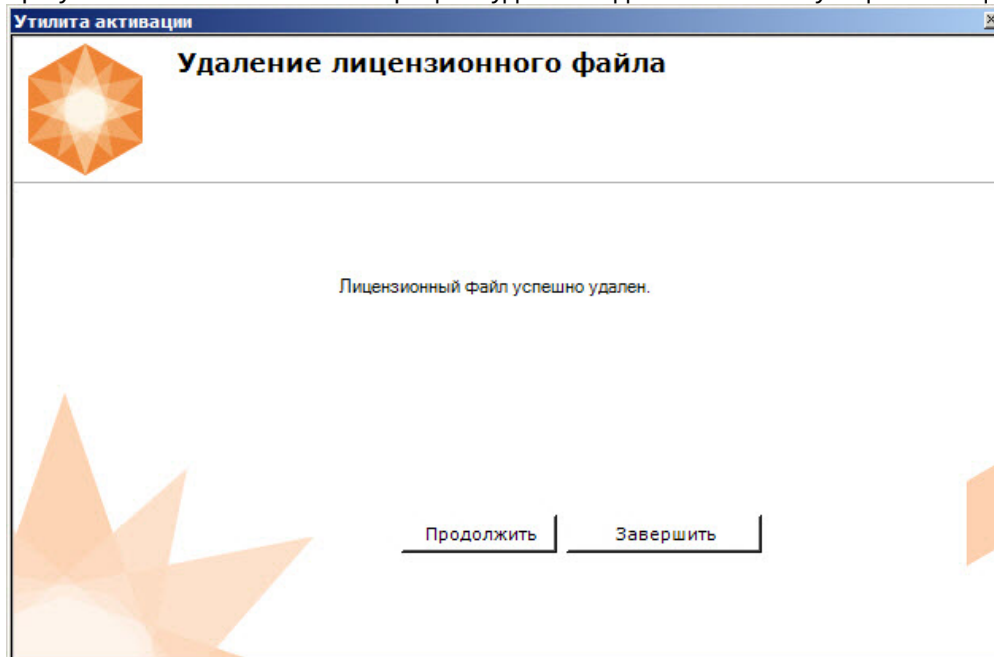
2. При необходимости сохранить лицензионный файл одним из предложенных способов. Нажать **Вперед**.



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**.

Внимание!

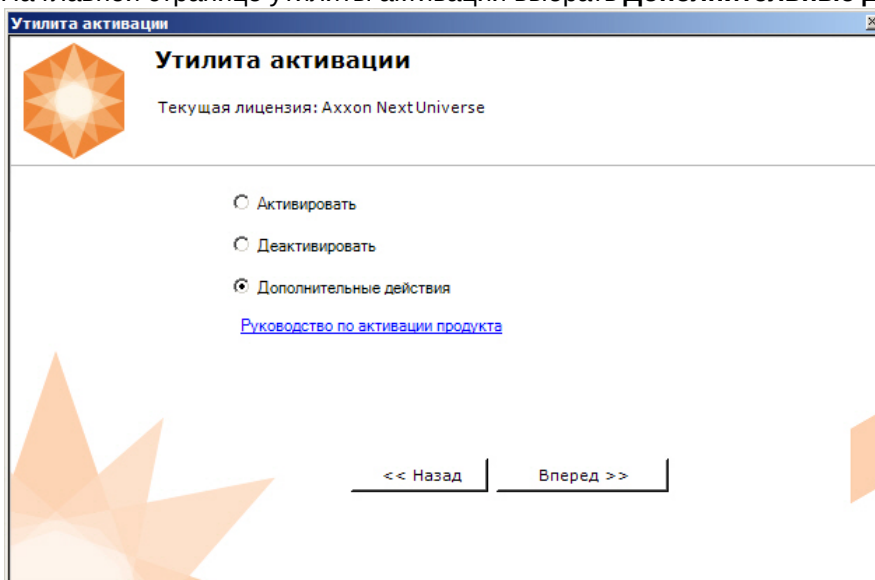
Для корректной работы ПК *Axhon Next* после деактивации лицензии требуется перезапустить Сервер.

8 Дополнительные действия в утилите активации

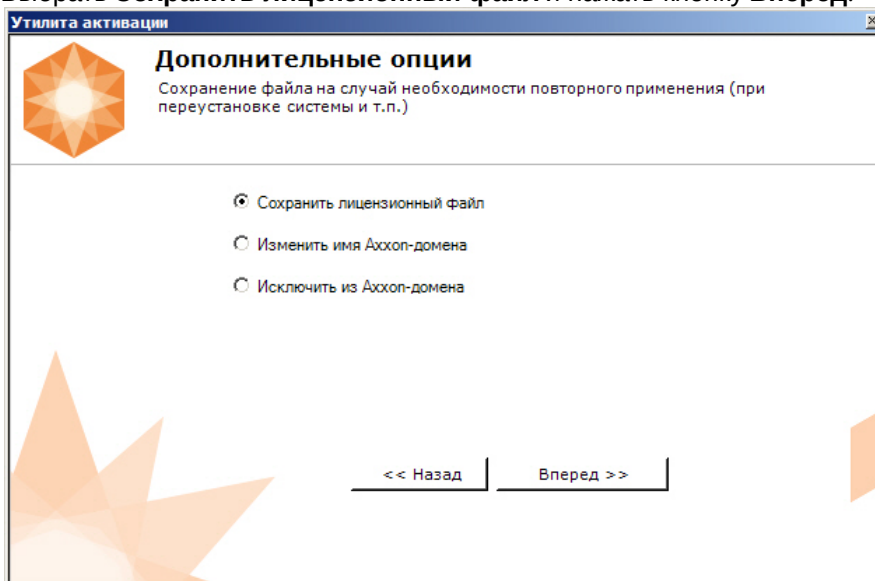
8.1 Сохранение лицензионного файла

Для сохранения лицензионного файла необходимо выполнить следующие действия:

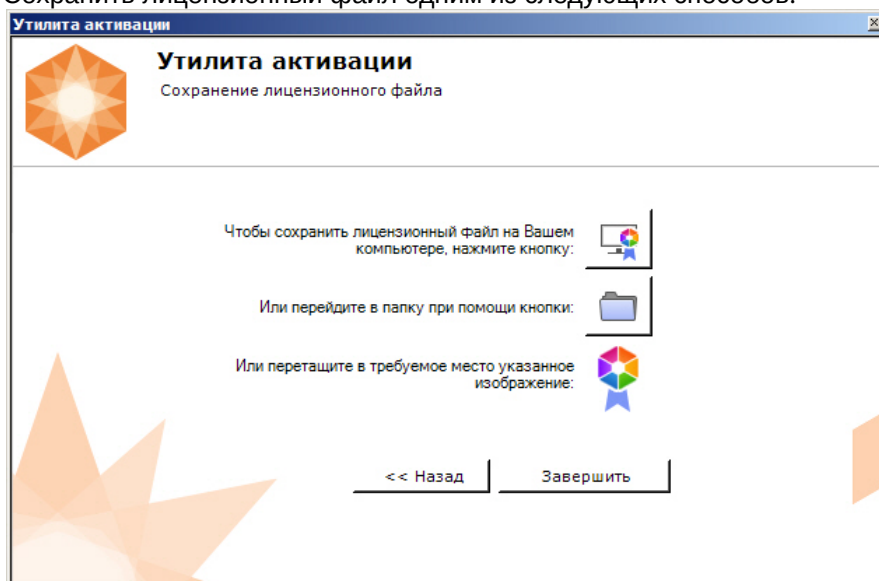
1. На главной странице утилиты активации выбрать **Дополнительные действия** и нажать кнопку **Вперед**.






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



3. Сохранить лицензионный файл одним из следующих способов.



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

Сохранение лицензионного файла завершено.

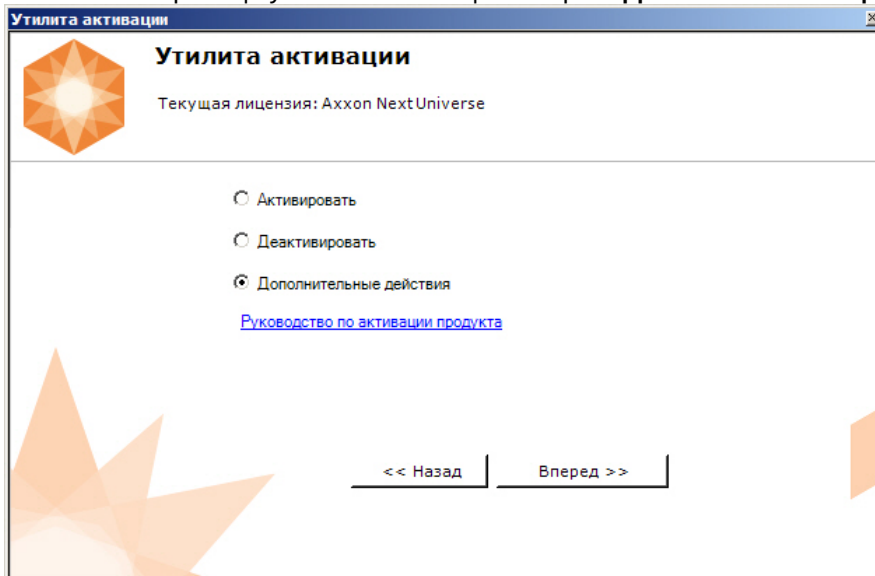
Примечание

Для возврата на главную страницу утилиты активации необходимо нажать кнопку **Назад**, для выхода – **Завершить**.

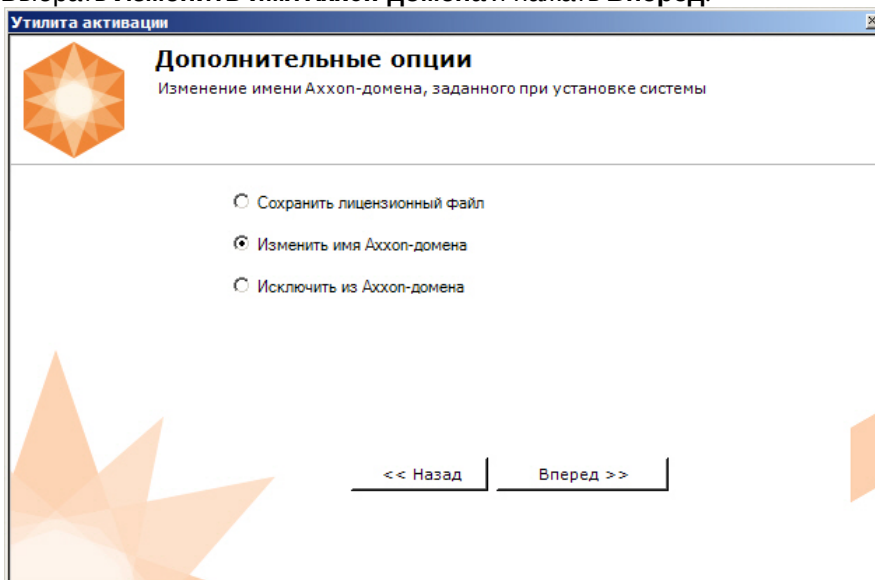
8.2 Изменение имени Аххон-домена

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 **Вперед**.



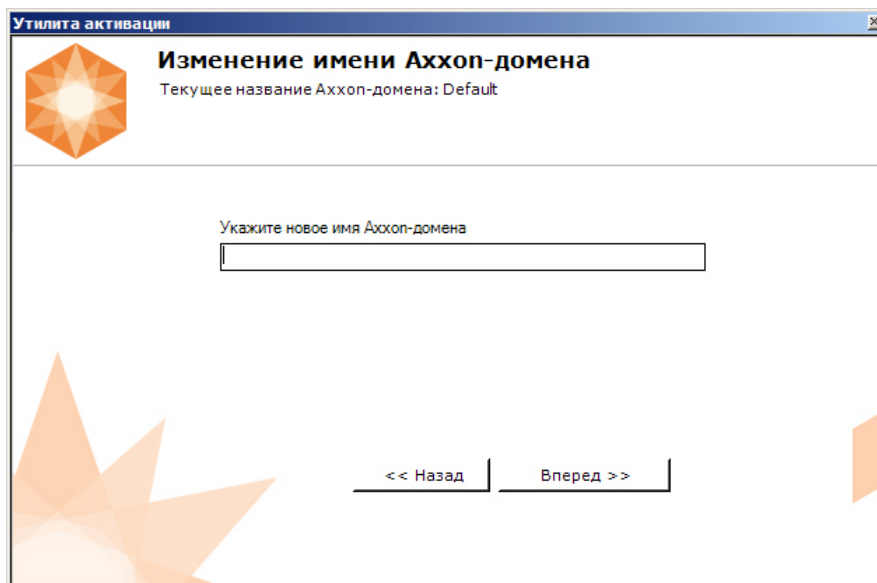
2. Выбрать **Изменить имя Аххон-домена** и нажать **Вперед**.



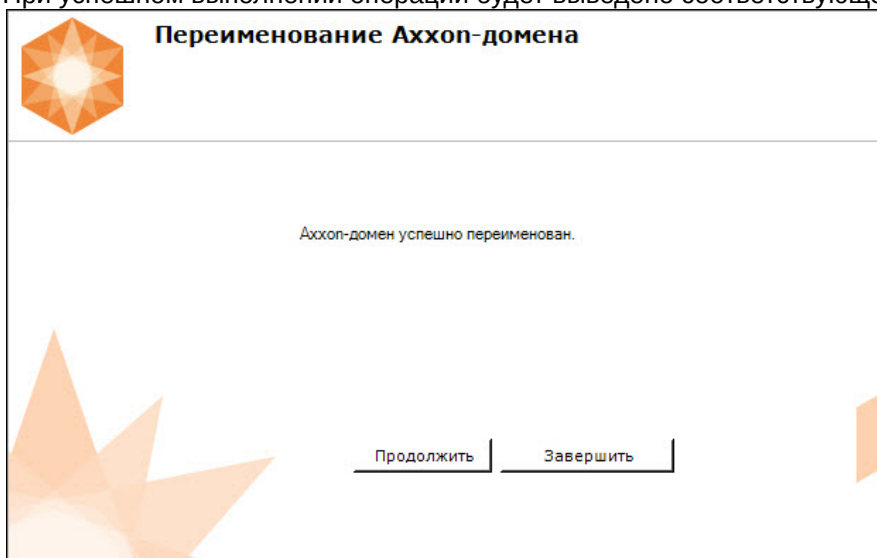
3. Ввести новое имя Аххон-домена и нажать кнопку **Вперед**.

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.

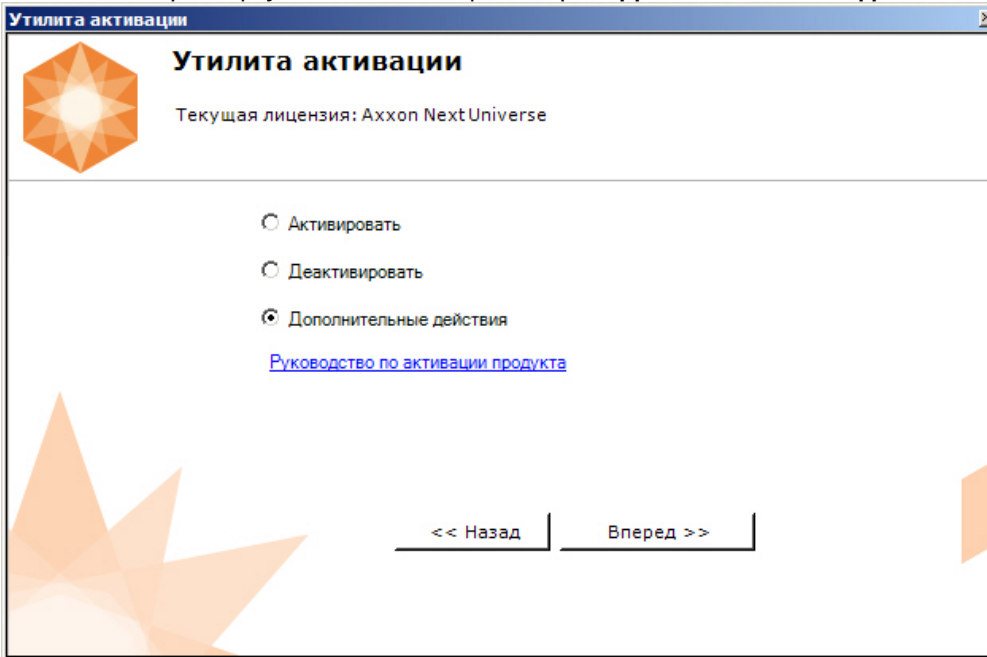
Примечание

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

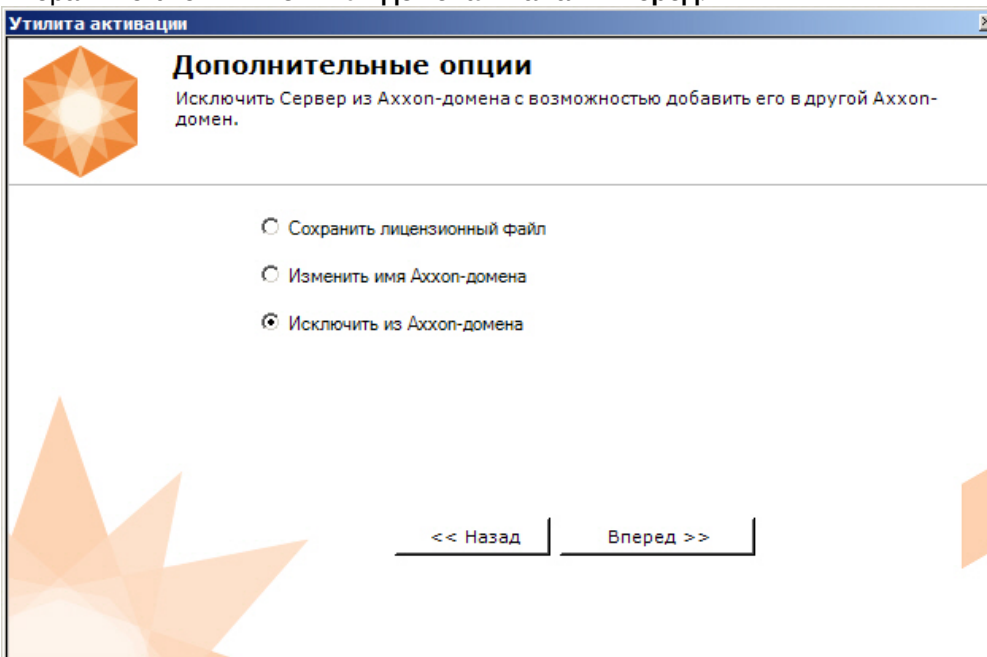
8.3 Исключение текущего Сервера из Аххоп-домена

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

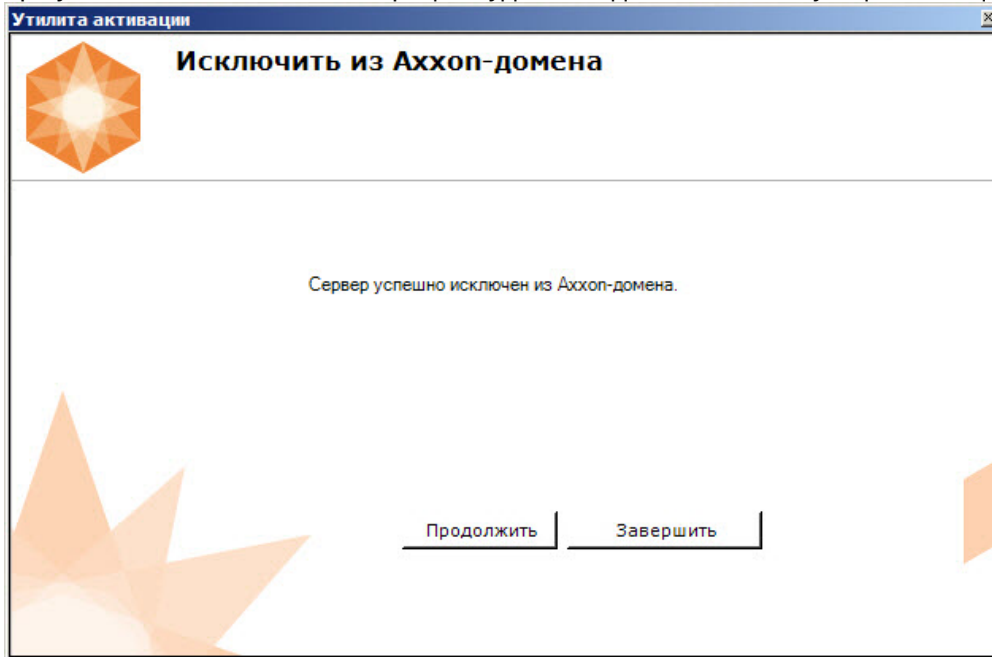
1. На главной странице утилиты активации выбрать **Дополнительные действия** и нажать кнопку **Вперед**.



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



При успешном выполнении операции будет выведено соответствующее сообщение.

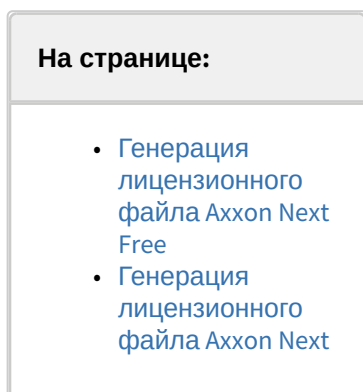


Исключение Сервера из Аххон-домена завершено.

Примечание

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

9 Генерация лицензионных файлов через веб-интерфейс сервера лицензирования

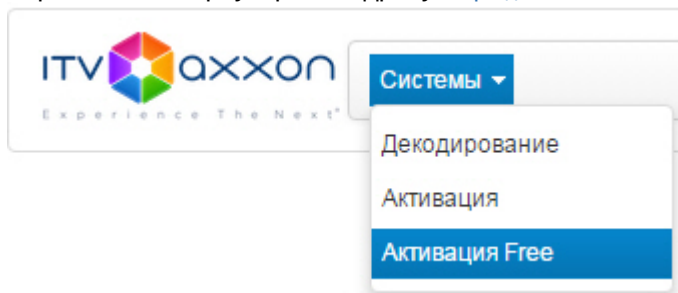


Лицензионный файл можно получить от представителя компании *ITV*, отправив ему файл запроса, или самостоятельно сгенерировать его на сервере лицензирования. Чтобы сгенерировать лицензионный файл через веб-интерфейс сервера лицензирования, необходим файл запроса на активацию требуемой лицензии программного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

9.1 Генерация лицензионного файла Axxon Next Free

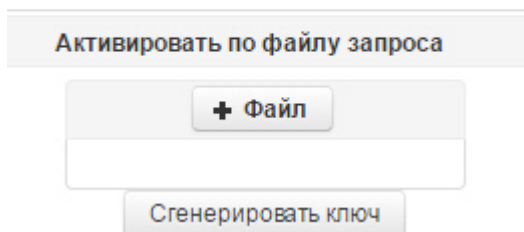
Для генерации лицензионного файла *Axxon Next Free* необходимо выполнить следующие действия:

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



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

Активировать



4. Нажать кнопку **Сгенерировать ключ**.

- Скачать лицензионный файл **license.key**.

Активировать

Активировать по файлу запроса

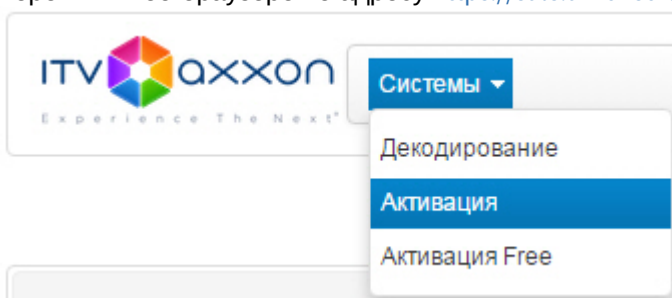
Скачать

Генерация лицензионного файла *Axxon Next Free* завершена.

9.2 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:

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



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

Активировать

Активировать по файлу запроса

+ Файл

Сгенерировать ключ

- Нажать кнопку **Сгенерировать ключ**.
- Скачать лицензионный файл **license.key**.

Активировать

Активировать по файлу запроса

Скачать

Генерация лицензионного файла *Axxon Next* завершена.