



Программный комплекс «Аххон Next»

РУКОВОДСТВО ПО АКТИВАЦИИ

Версия 1.5



EXPERIENCE THE NEXT™

Ай Ти Ви групп

Москва 2012



Содержание

1	ВВЕДЕНИЕ	4
1.1	Общая информация	4
1.2	Назначение документа	4
2	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ЛИЦЕНЗИРОВАНИИ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА «АХХОН НЕХТ»	5
2.1	Виды лицензий	5
2.2	Привязка лицензионного файла к оборудованию компьютера	5
2.3	Утилита активации продукта	6
3	ЛИЦЕНЗИЯ «АХХОН НЕХТ FREE VERSION»	8
3.1	Активация лицензии «Аххон Next Free Version»	8
3.1.1	Автоматическая активация	8
3.1.2	Отправка запроса и загрузка в систему лицензионного файла вручную	9
3.2	Обновление лицензии «Аххон Next Free Version»	10
3.2.1	Обновление лицензии по серийному номеру (оплата произведена)	11
3.2.1.1	Автоматическое обновление лицензии	11
3.2.1.2	Обновление лицензии вручную	13
3.2.2	Обновление лицензии при отсутствии серийного номера (оплата не произведена)	16
4	ЛИЦЕНЗИЯ «АХХОН НЕХТ»	19
4.1	Активация лицензии «Аххон Next»	19
4.1.1	Активация лицензии по серийному номеру (оплата произведена)	19
4.1.1.1	Автоматическая активация	19
4.1.1.2	Отправка запроса и загрузка в систему лицензионного файла вручную	21
4.1.2	Активация лицензии при отсутствии серийного номера (оплата не произведена)	24
4.2	Обновление лицензии «Аххон Next»	27
4.2.1	Обновление лицензии по серийному номеру (оплата произведена)	27
4.2.1.1	Автоматическое обновление лицензии	27
4.2.1.2	Обновление лицензии вручную	30
4.2.2	Обновление лицензии при отсутствии серийного номера (оплата не произведена)	33
5	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДЕЙСТВИЯ В УТИЛИТЕ АКТИВАЦИИ	35
5.1	Распространение в системе лицензионного файла	35
5.2	Удаление из системы лицензионного файла	37
5.3	Сохранение лицензионного файла	39

5.4	Изменение имени Аххон-домена	40
6	ГЕНЕРАЦИЯ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ФАЙЛОВ ЧЕРЕЗ ВЕБ-ИНТЕРФЕЙС СЕРВЕРА ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ.....	43
6.1	Генерация лицензионного файла «Аххон Next Free Version»	43
6.2	Генерация лицензионного файла «Аххон Next».....	43
7	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	45

1 Введение

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 *Программный комплекс «Axxon Next»*. *Руководство по активации* содержит сведения, необходимые для лицензирования программного комплекса *Axxon Next*.

Главы *Введение* и *Общие сведения о лицензировании программного комплекса «Axxon Next»* предназначены для общего ознакомления пользователя с процессом лицензирования программного комплекса *Axxon Next*.

Глава *Лицензия «Axxon Next Free Version»* содержит инструкции по активации и обновлению бесплатной лицензии *Axxon Next Free Version*.

Глава *Лицензия «Axxon Next»* содержит инструкции по активации и 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 «Аххон Next»

2.1 Виды лицензий

Сразу после установки продукта или после распространения в системе демо-лицензии (см. раздел *Удаление из системы лицензионного файла*) программное обеспечение будет запущено в демонстрационном режиме. Период работы системы в демо-режиме с 08.00 до 18.00. Других ограничений на программное обеспечение, в том числе функциональных, при работе в демо-режиме не накладывается.

Для полнофункциональной работы системы безопасности необходимо активировать программный комплекс *Аххон Next*. Активация программного продукта осуществляется путем распространения в системе лицензионного файла.

Данные обо всех видах лицензий ПК *Аххон Next* представлены ниже (Таб. 2.1—1).

Таб. 2.1—1 Виды лицензий ПК *Аххон Next*

Вид лицензии	Количество Серверов в системе	Количество видеоканалов на один сервер	Объем архива	Интеллектуальный поиск в архиве	Стоимость
Демо-режим (период работы 08.00 - 18.00)	Неограниченно	Неограниченно	Неограниченный (определяется размером дискового пространства)	Да	Бесплатная
<i>Аххон Next Free Version</i>	1 (фиксировано)	16 (фиксировано)	1 Терабайт	Нет	Бесплатная
<i>Аххон Next</i>	Неограниченно	Неограниченно	Неограниченный (определяется размером дискового пространства)	Да (при необходимости)	Для уточнения стоимости программного комплекса свяжитесь с компанией <i>ITV</i>

Лицензию *Аххон Next Free Version* можно обновить до *Аххон Next*. Обновление лицензии платное. После обновления появляется возможность использовать неограниченный объем архива. Кроме того, при обновлении можно приобрести дополнительные видеоканалы и Серверы, а также добавить функцию интеллектуального поиска (*Обновление лицензии «Аххон Next Free Version»*).

В случае лицензии *Аххон Next* обновление приобретает для увеличения количества Серверов и видеоканалов в системе, а также для добавления функции интеллектуального поиска (*Обновление лицензии «Аххон Next»*).

Примечание. При обновлении лицензии Аххон Next нельзя уменьшать количество видеоканалов на Сервере.

Информация о виде используемой лицензии отображается в свойствах Сервера в поле **Тип продукта: Аххон Next Free Version** или **Аххон Next**.

2.2 Привязка лицензионного файла к оборудованию компьютера

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.

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.

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

1. Запрос на активацию следует делать с того компьютера, на котором будет располагаться Сервер ПК *Аххон Next*.
2. Обновление лицензии возможно только при сохранении основной конфигурации комплектующих всех Серверов.
3. Перенос лицензии с одного компьютера на другой невозможен.

2.3 Утилита активации продукта

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

Утилита активации продукта запускается из меню **Пуск ОС Windows: Пуск -> Программы -> Аххон Next -> Утилиты -> Активация продукта.**

Примечание. Исполняемый файл утилиты активации продукта LicenseTool.exe расположен в папке <Директория установки ПК Аххон Next>\Аххон Next\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 *Аххон Next*, для продолжения процесса активации (Рис. 2.3—1)

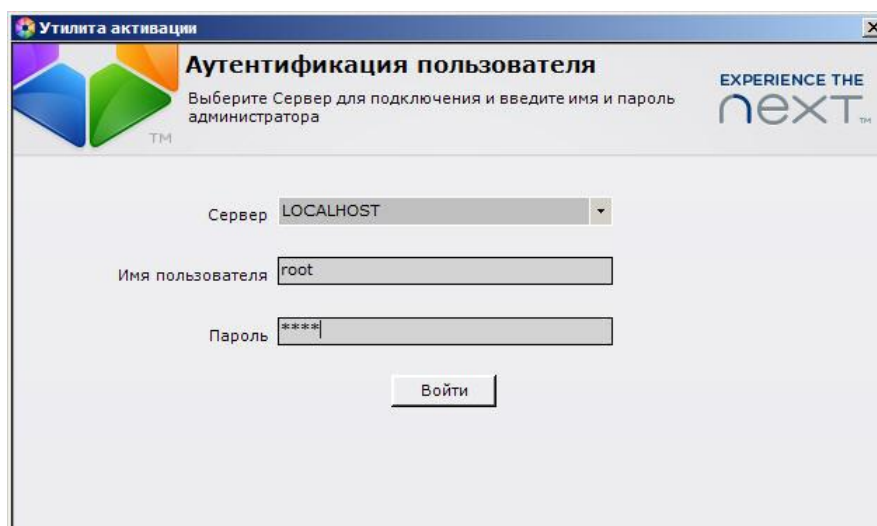


Рис. 2.3—1 Аутентификация пользователя в утилите активации

После завершения загрузки (Рис. 2.3—2) отобразится главная страница утилиты активации (Рис. 2.3—3).

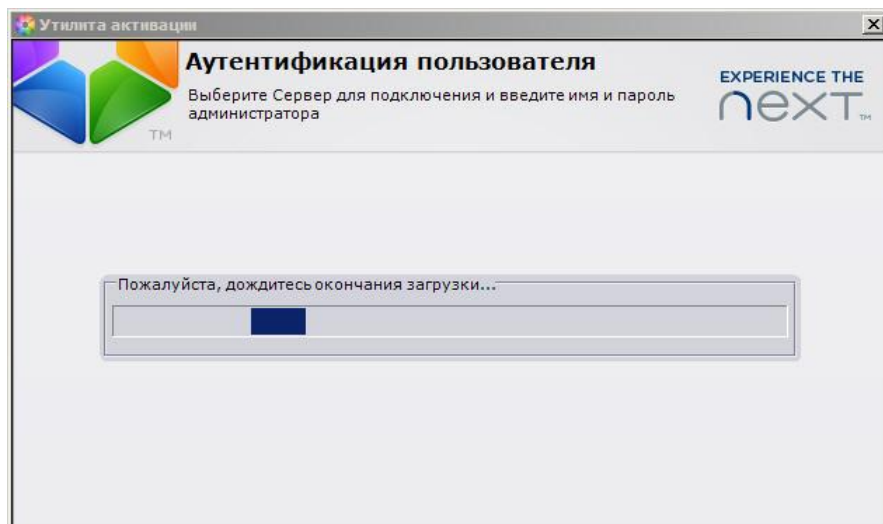


Рис. 2.3—2 Загрузка утилиты активации

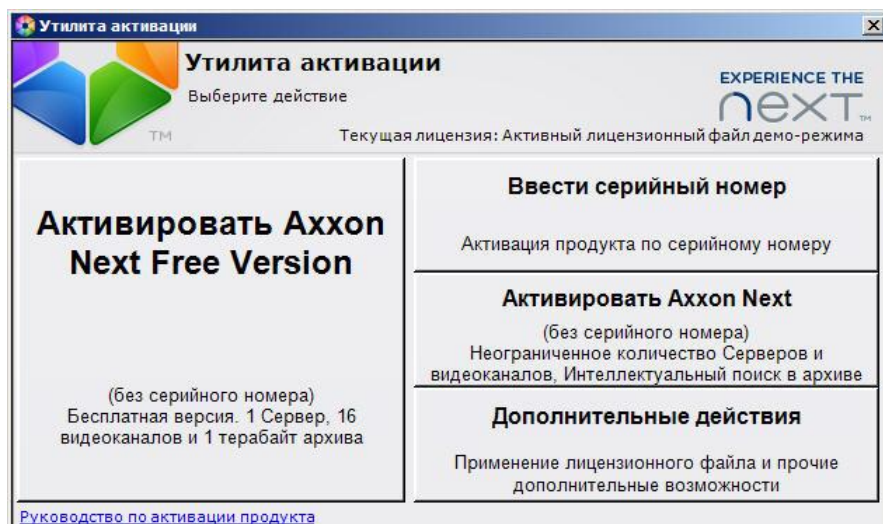


Рис. 2.3—3 Главная страница утилиты активации

3 Лицензия «Axxon Next Free Version»

3.1 Активация лицензии «Axxon Next Free Version»

3.1.1 Автоматическая активация

Внимание! Требуется соединение с Интернетом.

Чтобы активировать бесплатную лицензию *Axxon Next Free Version* автоматически, необходимо на главной странице утилиты активации нажать кнопку **Активировать Axxon Next Free Version** (Рис. 3.1—1).

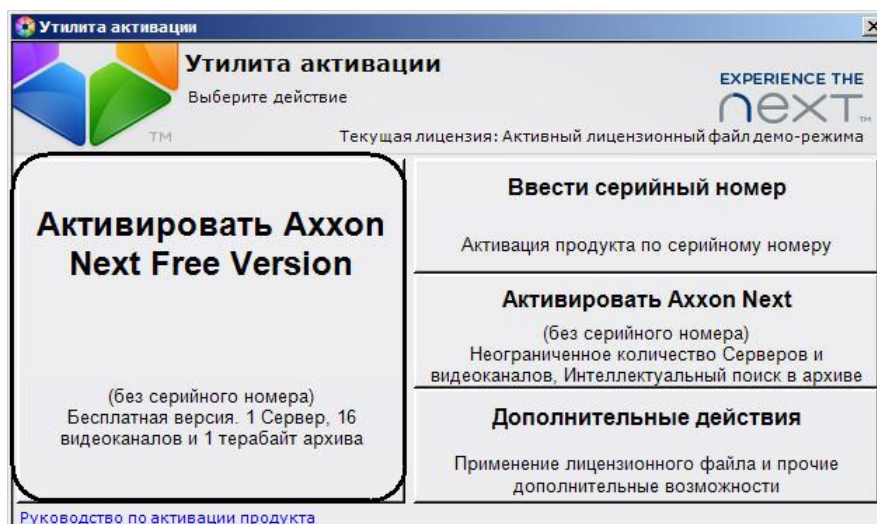


Рис. 3.1—1 Активация лицензии Axxon Next Free Version

Внимание! Количество камер, созданных в системе, на момент активации не должно превышать 16.

Будет отправлен запрос на активацию через Интернет (Рис. 3.1—2).

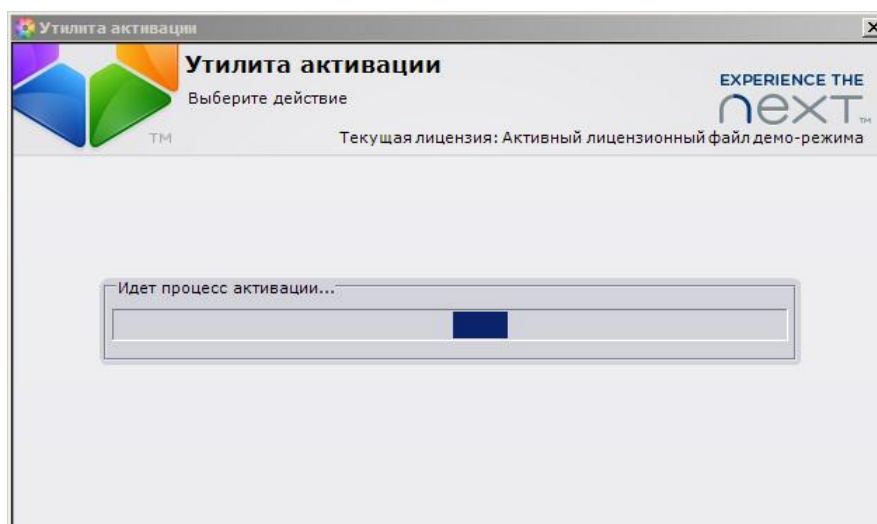


Рис. 3.1—2 Процесс активации

В случае успешного завершения активации на сервере лицензирования (<https://sale.itv.ru>), произойдет автоматическая загрузка и распространение лицензионного файла в системе (Рис. 3.1—3).

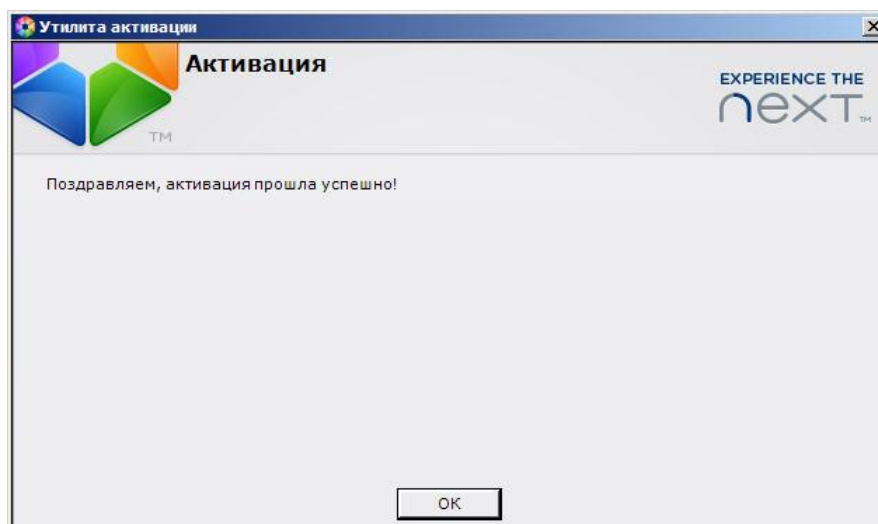


Рис. 3.1—3 Завершение активации

Для возврата на главную страницу утилиты активации необходимо нажать кнопку **ОК**. Для выхода из утилиты следует нажать кнопку **X**.

Активация бесплатной лицензии *Axxon Next Free Version* завершена.

3.1.2 Отправка запроса и загрузка в систему лицензионного файла вручную

Способ используется, если на компьютере с установленным ПК *Axxon Next* отсутствует соединение с Интернетом.

Для отправки запроса на активацию и загрузки лицензионного файла в систему необходимо выполнить следующие действия:

1. На главной странице утилиты активации нажать кнопку **Активировать Axxon Next Free Version** (Рис. 3.1—4).

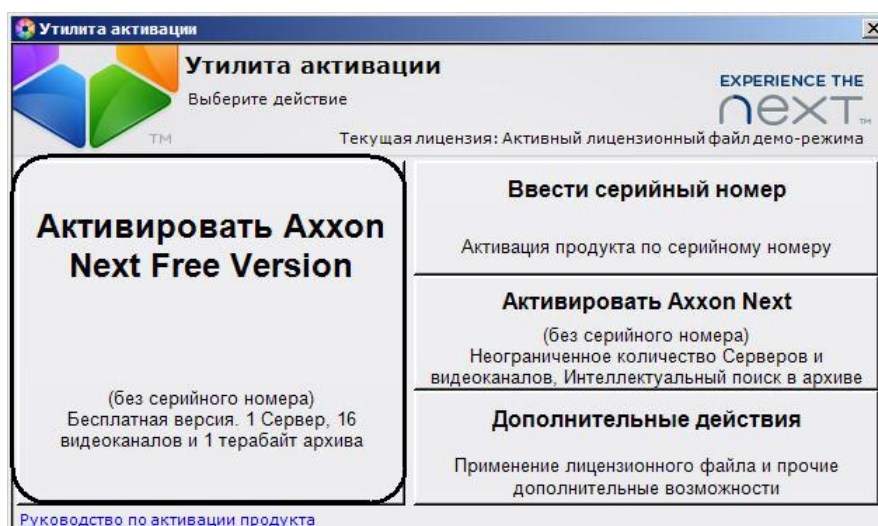


Рис. 3.1—4 Активация лицензии *Axxon Next Free Version*

Откроется окно сохранения запроса на активацию (Рис. 3.1—5).

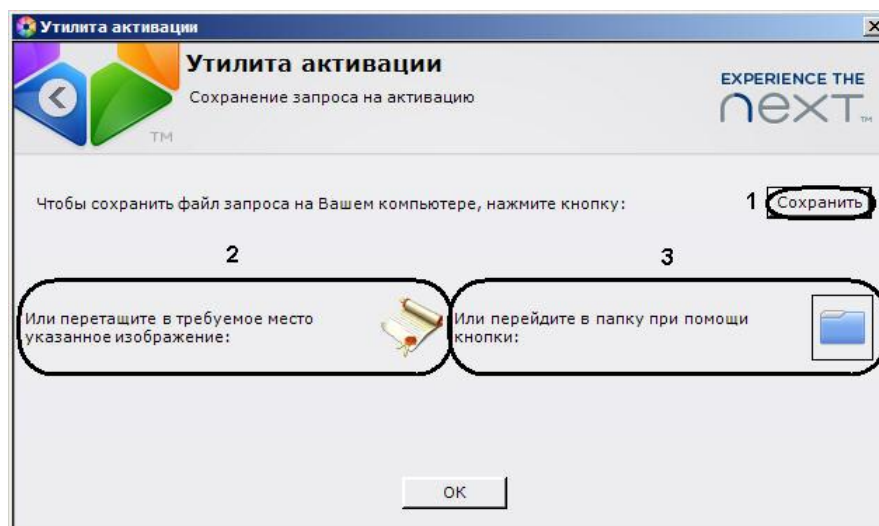




Рис. 3.1—5 Сохранение запроса на активации

2. Сохранить запрос на активацию одним из следующих способов:
 - а) нажать кнопку **Сохранить** (см. Рис. 3.1—5, 1), в стандартном диалоговом окне *Windows* задать имя и место хранения файла запроса;
 - б) при помощи курсора мыши захватить изображение  и перетащить в необходимую папку (см. Рис. 3.1—5, 2);
 - в) нажать на кнопку , откроется папка с выделенным файлом запроса (см. Рис. 3.1—5, 3).

Внимание! Количество камер, созданных в системе, на момент активации не должно превышать 16.

Примечание. Файл запроса будет создан при любом количестве камер, но если их количество превысит 16, то сервер лицензирования откажет в генерации ключа.

3. Файл запроса передать представителю компании *ITV* или самостоятельно сгенерировать лицензионный файл на сервере лицензирования. Процесс генерации лицензионного файла описан в разделе *Генерация лицензионного файла «Аххон Next Free Version»*.
4. Загрузить лицензионный файл в систему (см. *Распространение в системе лицензионного файла*).

Активация лицензии *Axxon Next Free Version* завершена.

3.2 Обновление лицензии «Аххон Next Free Version»

Существует возможность обновить лицензию *Axxon Next Free Version* до лицензии *Axxon Next*. Обновление – это лицензия, активируемая при покупке дополнительных компонентов, когда в системе уже распространен лицензионный файл. При обновлении лицензии *Axxon Next Free Version* невозможно увеличить количество Серверов в Системе. Для увеличения количества Серверов необходимо удалить лицензионный файл (см. раздел *Удаление из системы лицензионного файла*) и активировать лицензию *Axxon Next* с необходимой конфигурацией (см. раздел *Активация лицензии «Аххон Next»*).

Процесс обновления лицензии *Axxon Next Free Version* зависит от наличия серийного номера.

Внимание! Для корректной работы ПК Аххон Next после активации обновления требуется перезапустить Сервер.

3.2.1 Обновление лицензии по серийному номеру (оплата произведена)

3.2.1.1 Автоматическое обновление лицензии

Внимание! Требуется соединение с Интернетом.

Чтобы активировать обновление лицензии *Axxon Next Free Version* автоматически по серийному номеру, необходимо выполнить следующие действия:

1. На главной странице утилиты активации нажать кнопку **Ввести серийный номер** (Рис. 3.2—1).

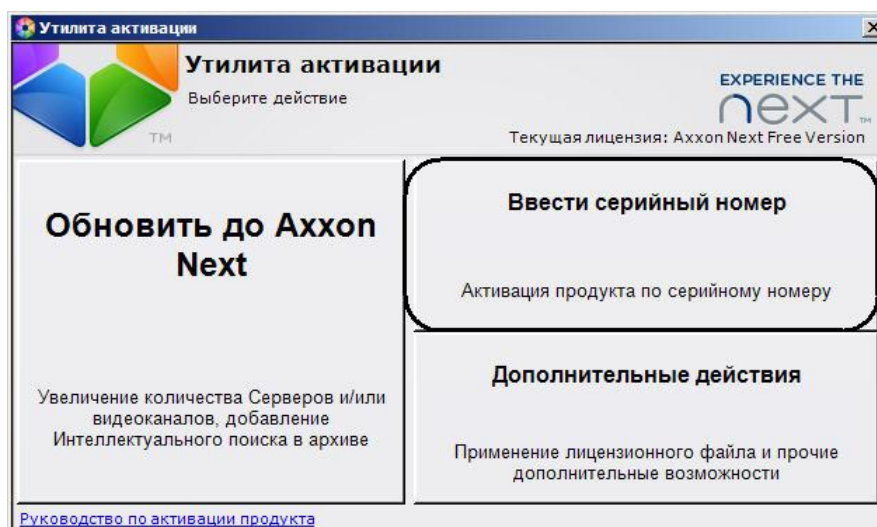


Рис. 3.2—1 Активация обновления по серийному номеру

2. Ввести серийный номер и нажать кнопку **ОК** (Рис. 3.2—2).

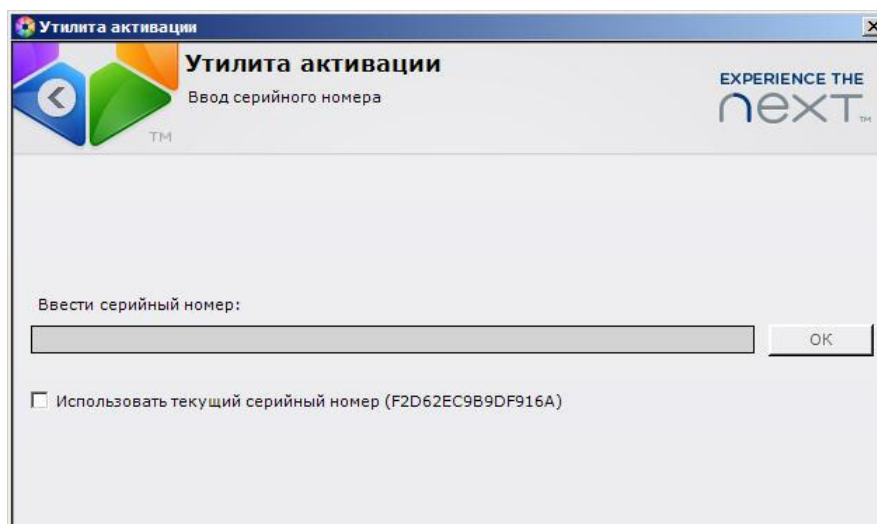


Рис. 3.2—2 Ввод серийного номера

3. Указать способ получения конфигурации системы (Рис. 3.2—3):
 - 3.1 **Использовать текущую конфигурацию** (для пользователей, уже настроивших систему).

- 3.2 **Задать необходимую конфигурацию** (для пользователей, которые спроектировали, но не настроили конфигурацию, или настроили ее частично). При выборе данного способа произойдет переход к настройке требуемой конфигурации.

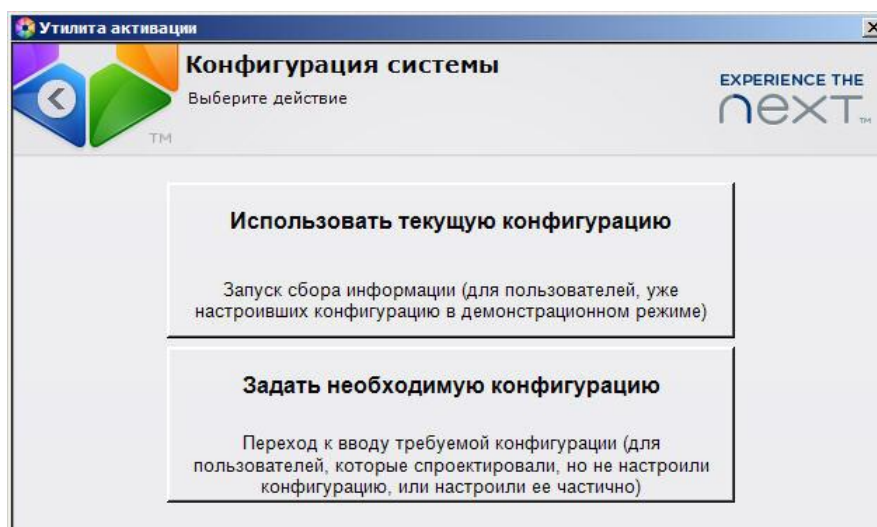



Рис. 3.2—3 Выбор способа получения конфигурации

Внимание! Конфигурация системы (количество Серверов, видеоканалов, наличие функции интеллектуального поиска) должна точно соответствовать оплаченному функционалу. Для активации обновления необходимо указать правильную конфигурацию. При выполнении активации по неправильной конфигурации будет выведена ошибка.

4. В случае выбора способа **Задать необходимую конфигурацию** отобразится окно **Настройка конфигурации**, в котором необходимо ввести требуемое количество видеоканалов и указать наличие функции интеллектуального поиска в архиве. Нажать кнопку  (Рис. 3.2—4).

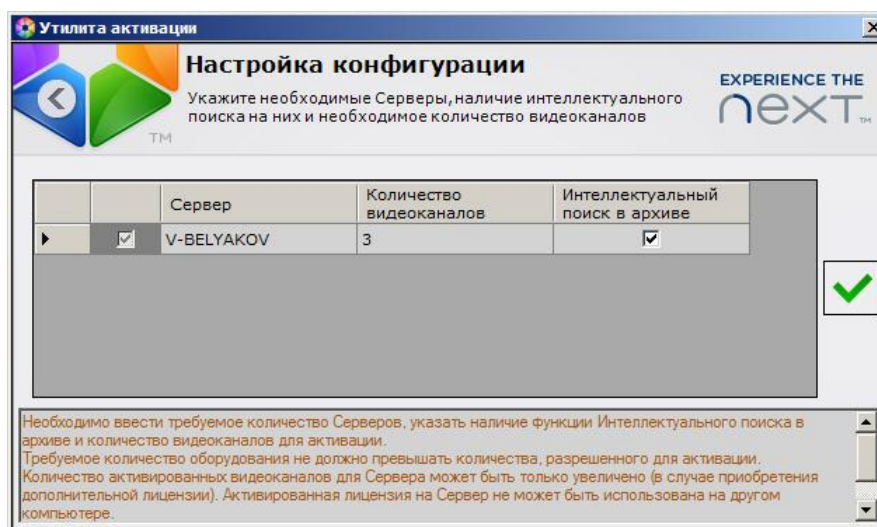


Рис. 3.2—4 Настройка конфигурации

Запустится процесс активации обновления (Рис. 3.2—5).

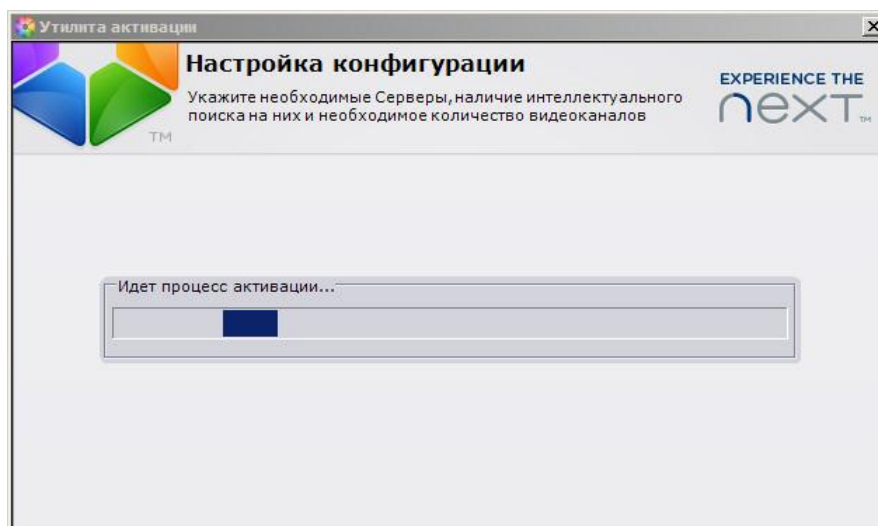


Рис. 3.2—5 Процесс активации

В случае успешного завершения процесса будет выдано соответствующее сообщение (Рис. 3.2—6).

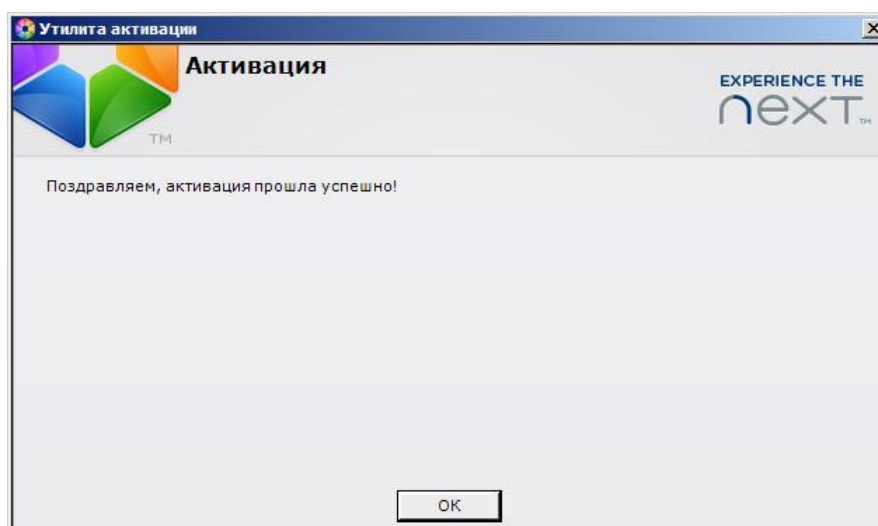


Рис. 3.2—6 Завершение процесса активации

Для возврата на главную страницу утилиты активации необходимо нажать кнопку **ОК**. Для выхода из утилиты следует нажать кнопку **X**.

Обновление лицензии *Axxon Next Free Version* завершено.

3.2.1.2 Обновление лицензии вручную

Способ используется, если на компьютере с установленным ПК *Axxon Next* отсутствует соединение с Интернетом.

Чтобы активировать обновление лицензии *Axxon Next Free Version* вручную по серийному номеру, необходимо выполнить следующие действия:

1. На главной странице утилиты активации нажать кнопку **Ввести серийный номер** (Рис. 3.2—7).

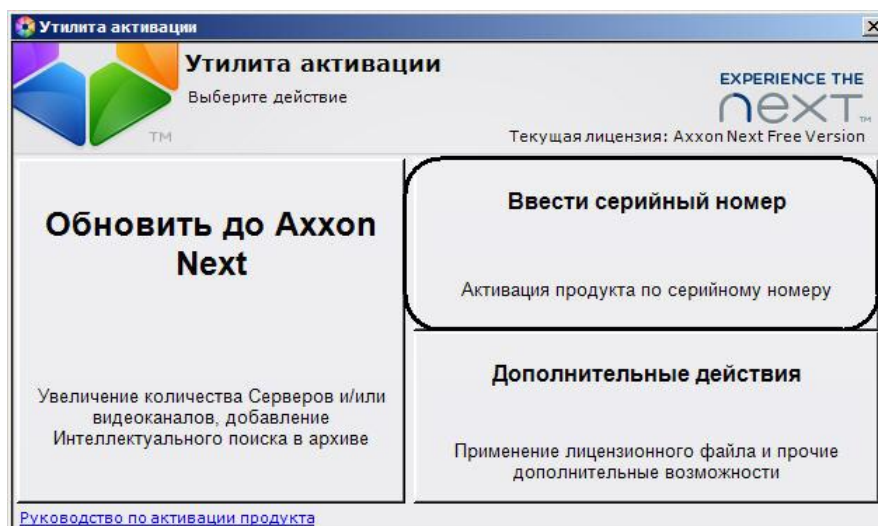


Рис. 3.2—7 Активация обновления по серийному номеру

2. Ввести серийный номер и нажать кнопку **ОК** (Рис. 3.2—8).

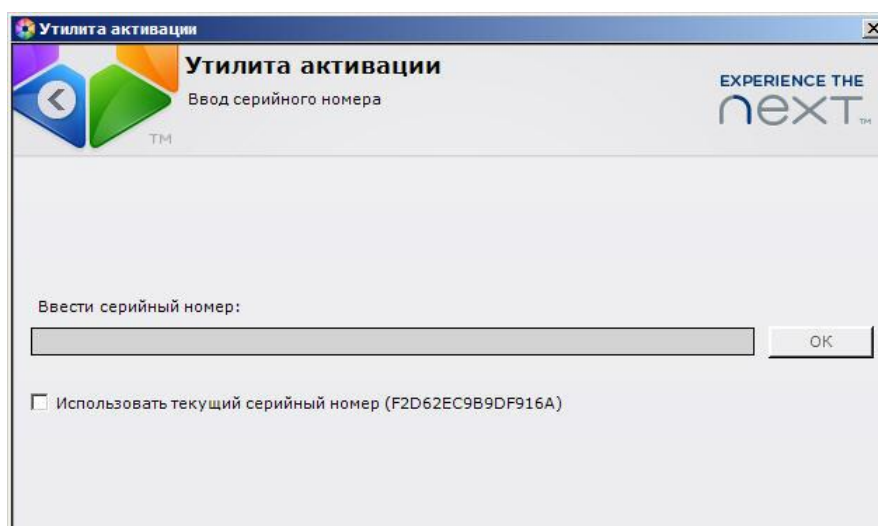


Рис. 3.2—8 Ввод серийного номера

3. Указать способ получения конфигурации системы (Рис. 3.2—9):
 - 3.1 **Использовать текущую конфигурацию** (для пользователей, уже настроивших систему).
 - 3.2 **Задать необходимую конфигурацию** (для пользователей, которые спроектировали, но не настроили конфигурацию, или настроили ее частично). При выборе данного способа произойдет переход к заданию требуемой конфигурации.

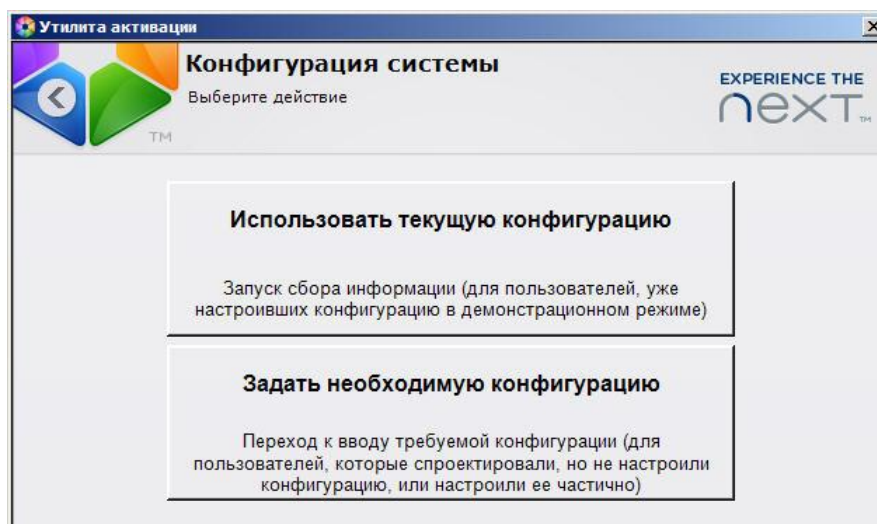



Рис. 3.2—9 Выбор способа получения конфигурации

Внимание! Конфигурация системы (количество Серверов, видеоканалов, наличия функции интеллектуального поиска) должна точно соответствовать оплаченному функционалу. Для активации обновления необходимо указать правильную конфигурацию. При выполнении активации по неправильной конфигурации будет выведена ошибка.

4. В случае выбора способа **Задать необходимую конфигурацию** отобразится окно **Настройка конфигурации**, в котором необходимо ввести требуемое количество видеоканалов и указать наличие функции интеллектуального поиска в архиве. Нажать кнопку  (Рис. 3.2—10).

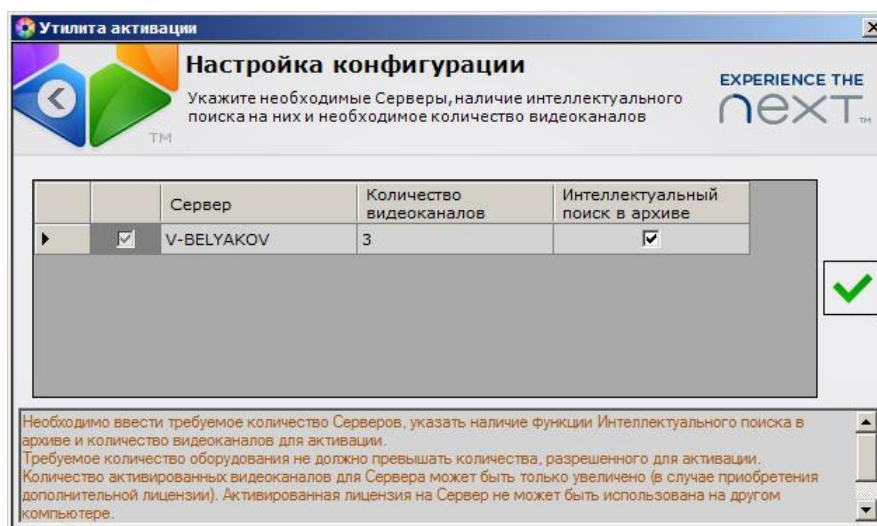



Рис. 3.2—10 Настройка конфигурации

5. Сохранить запрос на активацию одним из следующих способов (Рис. 3.2—11):
 - a) нажать кнопку **Сохранить** (Рис. 3.2—11, 1), в стандартном диалоговом окне *Windows* задать имя и место хранения файла запроса;
 - b) при помощи курсора мыши захватить изображение  и перетащить в необходимую папку (Рис. 3.2—11, 2);


- с) нажать на кнопку , откроется папка с выделенным файлом запроса (Рис. 3.2—11, 3).



Рис. 3.2—11 Сохранение файла запроса

6. Файл запроса передать представителю компании *ITV* или самостоятельно сгенерировать лицензионный файл на сервере лицензирования. Процесс генерации лицензионного файла описан в разделе *Генерация лицензионного файла «Аххон Next»*.
7. Загрузить лицензионный файл в систему (см. *Распространение в системе лицензионного файла*)

Обновление лицензии *Axxon Next Free Version* завершено.

3.2.2 Обновление лицензии при отсутствии серийного номера (оплата не произведена)

Для обновления лицензии *Axxon Next Free Version* при отсутствии серийного номера необходимо выполнить следующие действия:

1. На главной странице утилиты активации нажать кнопку **Обновить до Аххон Next** (Рис. 3.2—12).

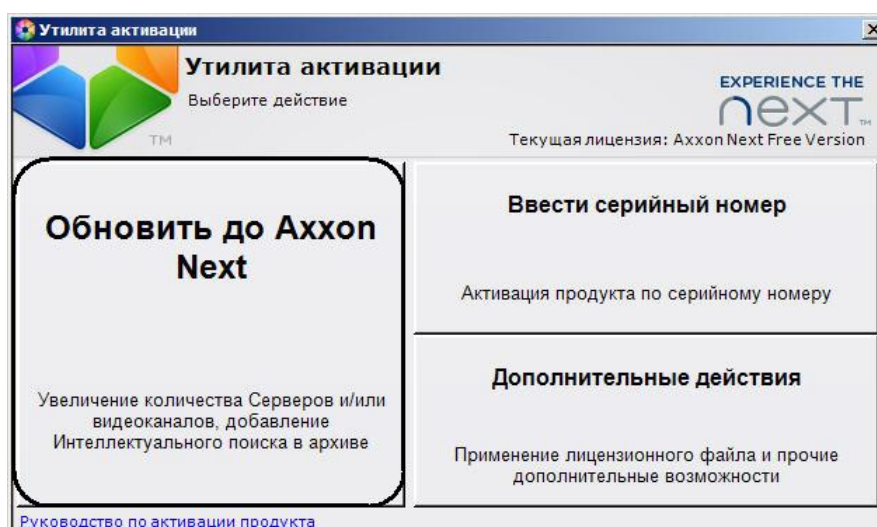



Рис. 3.2—12 Переход к обновлению лицензии

2. Задать необходимо количество видеоканалов и наличие функции интеллектуального поиска на Сервере. Нажать кнопку  (Рис. 3.2—13).

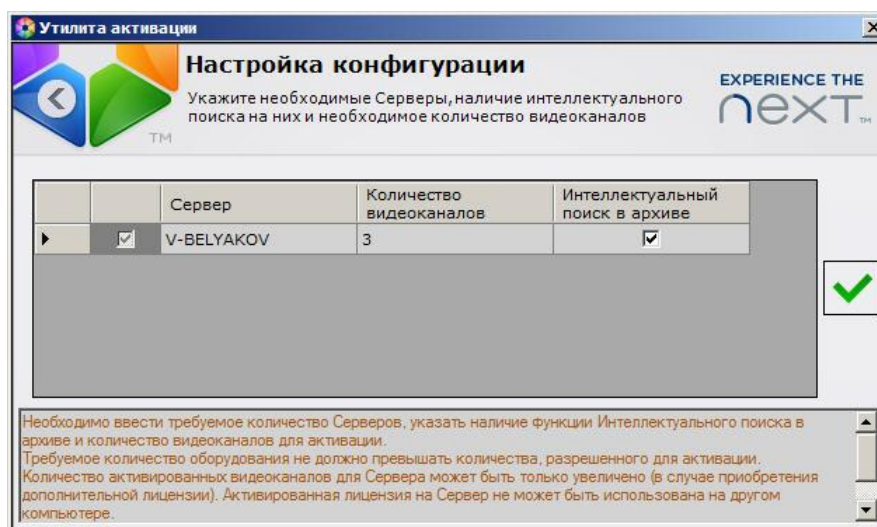




Рис. 3.2—13 Задание конфигурации системы

3. Сохранить запрос на активацию одним из следующих способов (Рис. 3.2—14):
- a) нажать кнопку **Сохранить** (Рис. 3.2—14, 1), в стандартном диалоговом окне *Windows* задать имя и место хранения файла запроса;
 - b) при помощи курсора мыши захватить изображение  и перетащить в необходимую папку (Рис. 3.2—14, 2);
 - c) нажать на кнопку , откроется папка с выделенным файлом запроса (Рис. 3.2—14, 3).

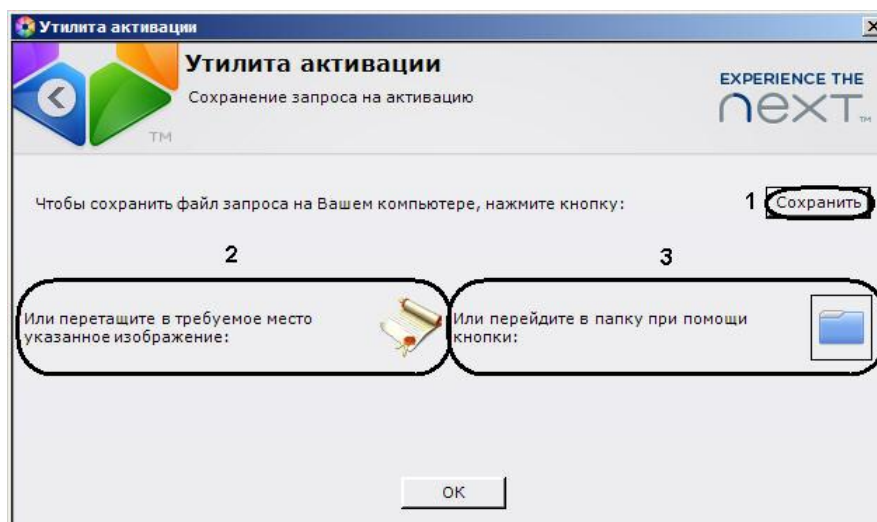


Рис. 3.2—14 Сохранение файла запроса

4. Файл запроса передать представителю компании *ITV*, который на его основании выставит счет на оплату. После подтверждения платежа пользователю будет передан лицензионный файл или серийный номер.

5. Загрузить лицензионный файл в систему (см. *Распространение в системе лицензионного файла*) или активировать по серийному номеру (см. *Обновление лицензии по серийному номеру (оплата произведена)*).

Обновление лицензии *Axon Next Free Version* завершено.

4 Лицензия «Аххон Next»

4.1 Активация лицензии «Аххон Next»

Перед активацией лицензии *Аххон Next* необходимо сконфигурировать систему безопасности в демо-режиме: включить требуемое количество Серверов в Аххон-домен, создать все видеоканалы.

4.1.1 Активация лицензии по серийному номеру (оплата произведена)

4.1.1.1 Автоматическая активация

Внимание! Требуется соединение с Интернетом.

Чтобы активировать лицензию *Аххон Next* автоматически по серийному номеру, необходимо выполнить следующие действия:

1. На главной странице утилиты активации нажать кнопку **Ввести серийный номер** (Рис. 4.1—1).

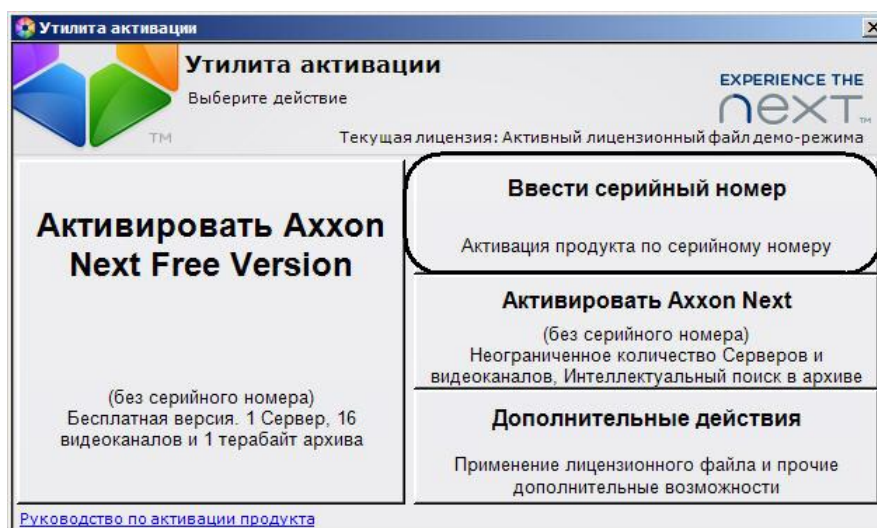


Рис. 4.1—1 Активация лицензии по серийному номеру

2. Ввести серийный номер и нажать кнопку **ОК** (Рис. 4.1—2).

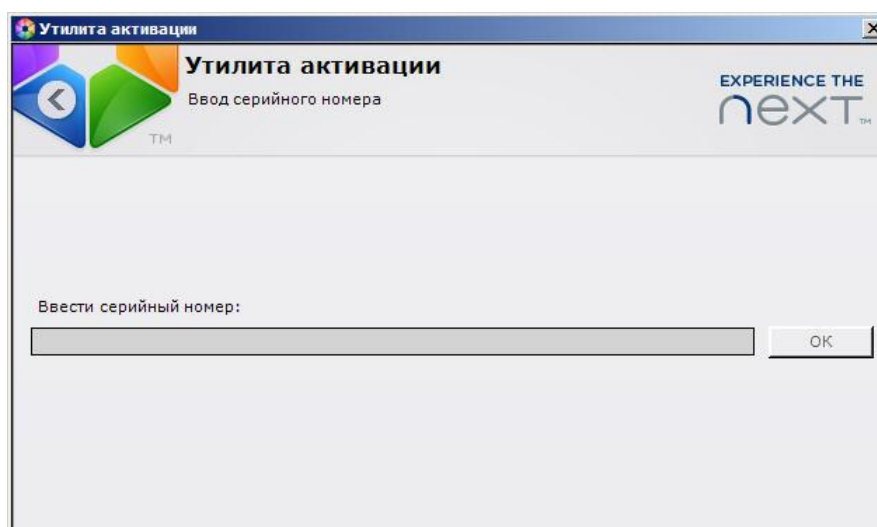


Рис. 4.1—2 Ввод серийного номера

3. Указать способ получения конфигурации системы (Рис. 4.1—3):
 - 3.1 **Использовать текущую конфигурацию** (для пользователей, уже настроивших систему).
 - 3.2 **Задать необходимую конфигурацию** (для пользователей, которые спроектировали, но не настроили конфигурацию, или настроили ее частично). При выборе данного способа произойдет переход к заданию требуемой конфигурации.

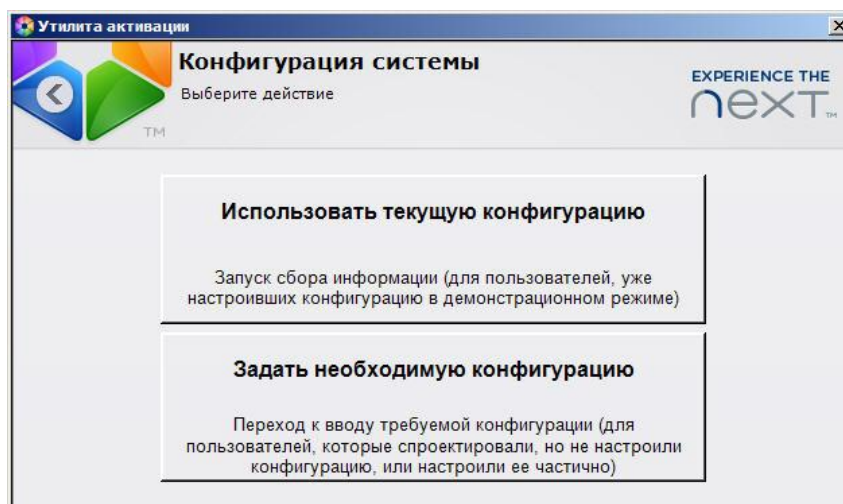



Рис. 4.1—3 Выбор способа получения конфигурации

Внимание! Конфигурация системы (количество Серверов, видеоканалов, наличие функции интеллектуального поиска) должна точно соответствовать оплаченному функционалу. Для активации лицензии необходимо указать правильную конфигурацию. При выполнении активации по неправильной конфигурации будет выведена ошибка.

4. В случае выбора способа **Задать необходимую конфигурацию** отобразится окно **Настройка конфигурации**, в котором необходимо ввести требуемое количество Серверов, видеоканалов и указать наличие функции интеллектуального поиска в архиве. Нажать кнопку  (Рис. 4.1—4).

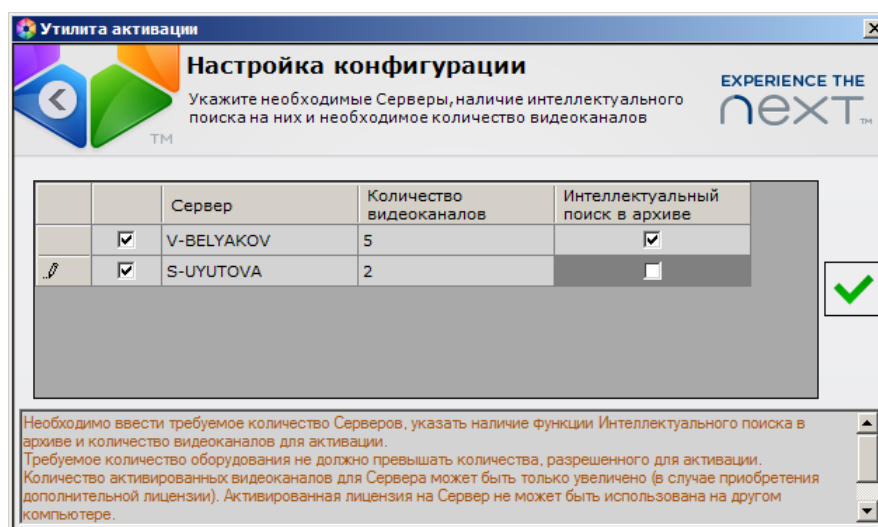


Рис. 4.1—4 Настройка конфигурации

Примечание 1. В списке отображаются только те Серверы, которые включены в Аххон-домен.

Примечание 2. В момент активации все Сервера домена, на которые был создан ключ, должны быть включены (т.е. находиться в сети). Активация не будет произведена, если хотя бы один из выбранных Серверов недоступен с Сервера, с которого производится активация.

Запустится процесс активации (Рис. 4.1—5).

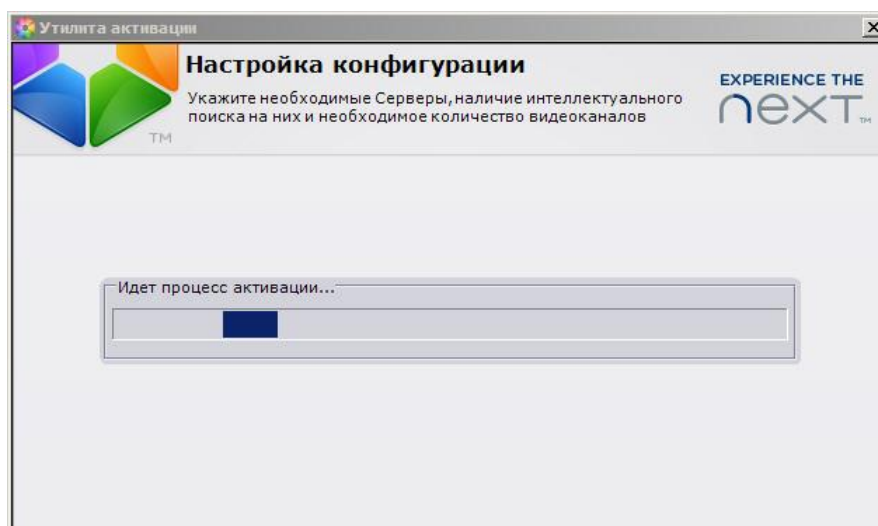


Рис. 4.1—5 Процесс активации

В случае успешного завершения процесса будет выдано соответствующее сообщение (Рис. 4.1—6).

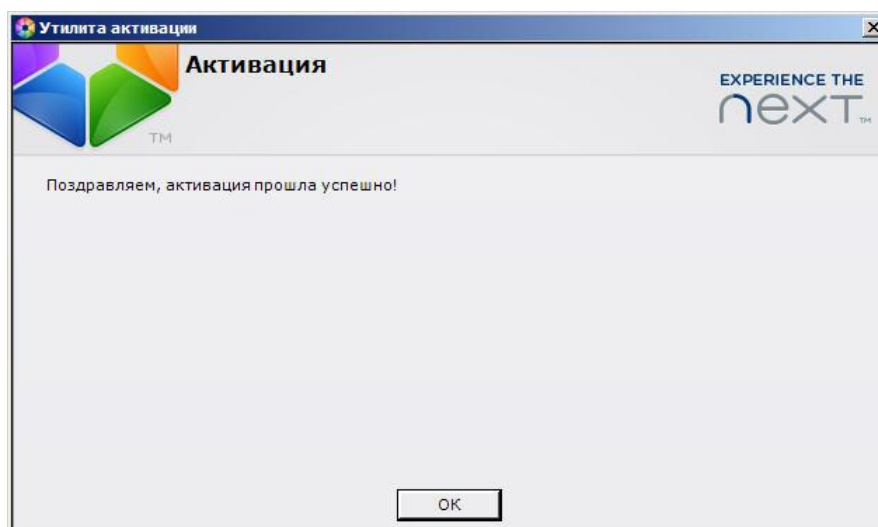


Рис. 4.1—6 Завершение процесса активации

Для возврата на главную страницу утилиты активации необходимо нажать кнопку **ОК**. Для выхода из утилиты следует нажать кнопку **X**.

Активация лицензии Аххон Next завершена.

4.1.1.2 Отправка запроса и загрузка в систему лицензионного файла вручную

Способ используется, если на компьютере с установленным ПК Аххон Next отсутствует соединение с Интернетом.

Чтобы активировать лицензию *Axxon Next* вручную по серийному номеру, необходимо выполнить следующие действия:

1. На главной странице утилиты активации нажать кнопку **Ввести серийный номер** (Рис. 4.1—7).

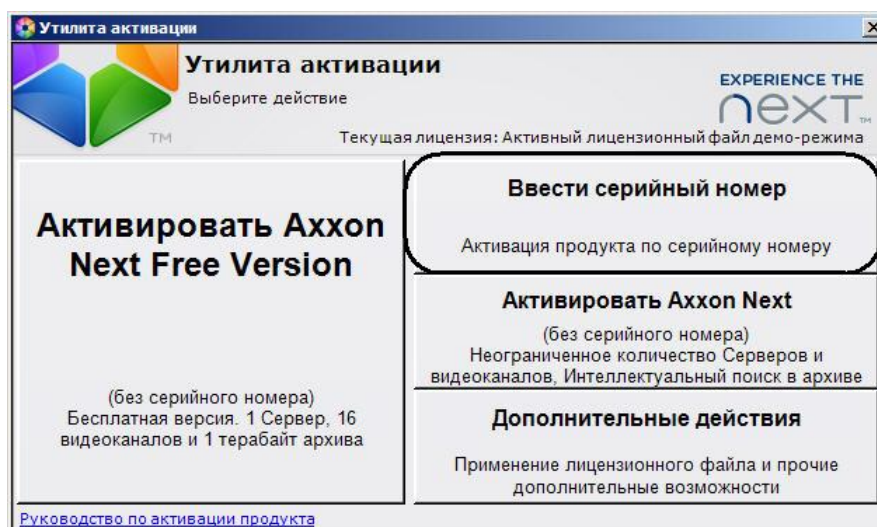


Рис. 4.1—7 Активация лицензии по серийному номеру

2. Ввести серийный номер и нажать кнопку **ОК** (Рис. 4.1—8).

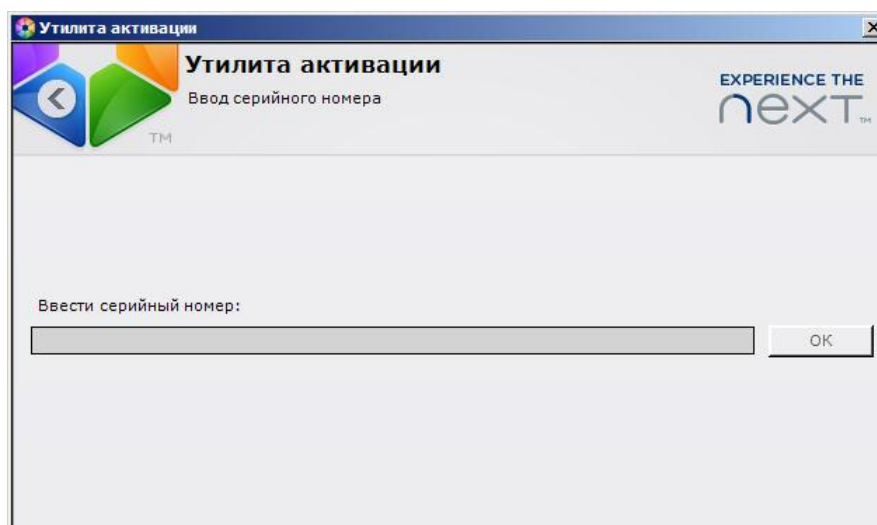


Рис. 4.1—8 Ввод серийного номера

3. Указать способ получения конфигурации системы (Рис. 4.1—9):
 - 3.1 **Использовать текущую конфигурацию** (для пользователей, уже настроивших систему).
 - 3.2 **Задать необходимую конфигурацию** (для пользователей, которые спроектировали, но не настроили конфигурацию, или настроили ее частично). При выборе данного способа произойдет переход к заданию требуемой конфигурации.

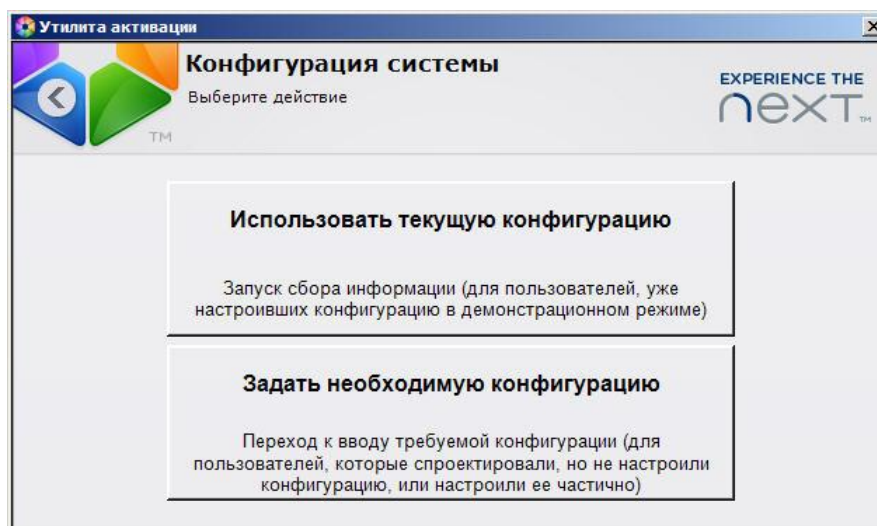



Рис. 4.1—9 Выбор способа получения конфигурации

Внимание! Конфигурация системы (количество Серверов, видеоканалов, наличие функции интеллектуального поиска) должна точно соответствовать оплаченному функционалу. Для активации лицензии необходимо указать правильную конфигурацию. При выполнении активации по неправильной конфигурации будет выведена ошибка.

4. В случае выбора способа **Задать необходимую конфигурацию** отобразится окно **Настройка конфигурации**, в котором необходимо ввести требуемое количество Серверов, видеоканалов и указать наличие функции интеллектуального поиска в архиве. Нажать кнопку  (Рис. 4.1—10).

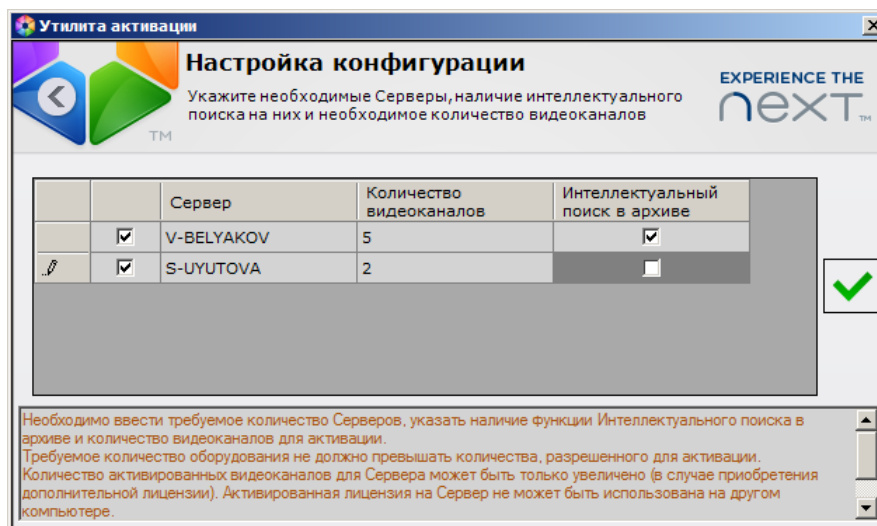




Рис. 4.1—10 Настройка конфигурации

Примечание 1. В списке отображаются только те Серверы, которые включены в Аххон-домен.

Примечание 2. При создании файла запроса все Сервера 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.

5. Сохранить запрос на активацию одним из следующих способов (Рис. 4.1—11):

- a) нажать кнопку **Сохранить** (Рис. 4.1—11, 1), в стандартном диалоговом окне *Windows* задать имя и место хранения файла запроса;
- b) при помощи курсора мыши захватить изображение  и перетащить в необходимую папку (Рис. 4.1—11, 2);
- c) нажать на кнопку , откроется папка с выделенным файлом запроса (Рис. 4.1—11, 3).

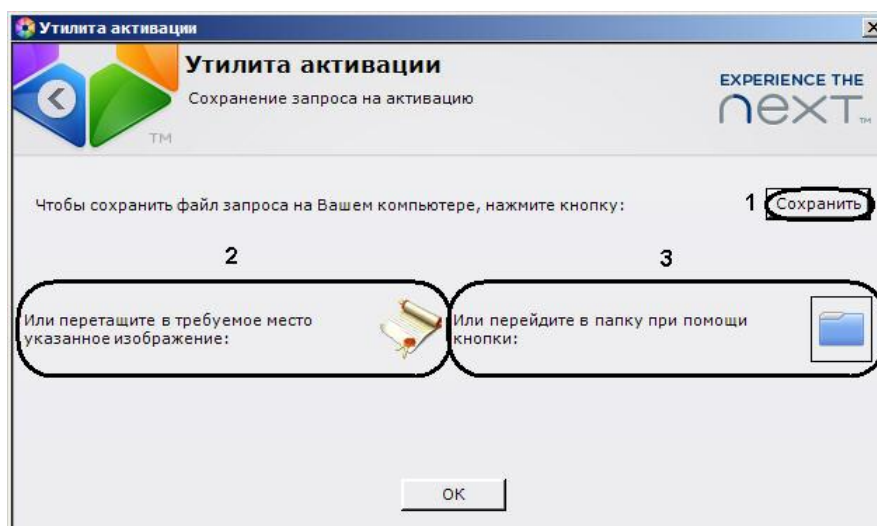


Рис. 4.1—11 Сохранение файла запроса

6. Файл запроса передать представителю компании *ITV* или самостоятельно сгенерировать лицензионный файл на сервере лицензирования. Процесс генерации лицензионного файла описан в разделе *Генерация лицензионного файла «Аххон Next»*.
7. Загрузить лицензионный файл в систему (см. *Распространение в системе лицензионного файла*)

Активация лицензии *Аххон Next* завершена.

4.1.2 Активация лицензии при отсутствии серийного номера (оплата не произведена)

Для активации лицензии *Аххон Next* при отсутствии серийного номера необходимо выполнить следующие действия:

1. На главной странице утилиты активации нажать кнопку **Активировать Аххон Next** (Рис. 4.1—12).

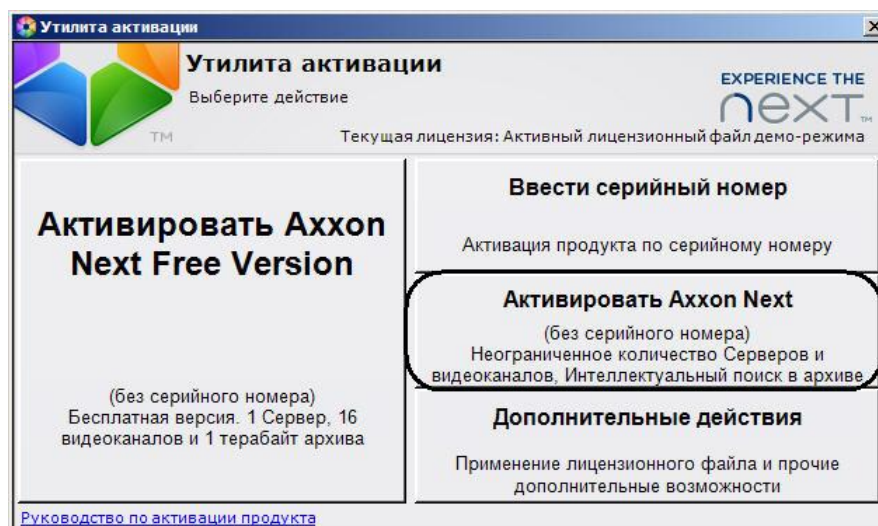


Рис. 4.1—12 Активация лицензии при отсутствии серийного номера

2. Указать способ получения конфигурации системы (Рис. 4.1—13):
 - 2.1 **Использовать текущую конфигурацию** (для пользователей, уже настроивших систему).
 - 2.2 **Задать необходимую конфигурацию** (для пользователей, которые спроектировали, но не настроили конфигурацию, или настроили ее частично). При выборе данного способа произойдет переход к заданию требуемой конфигурации.

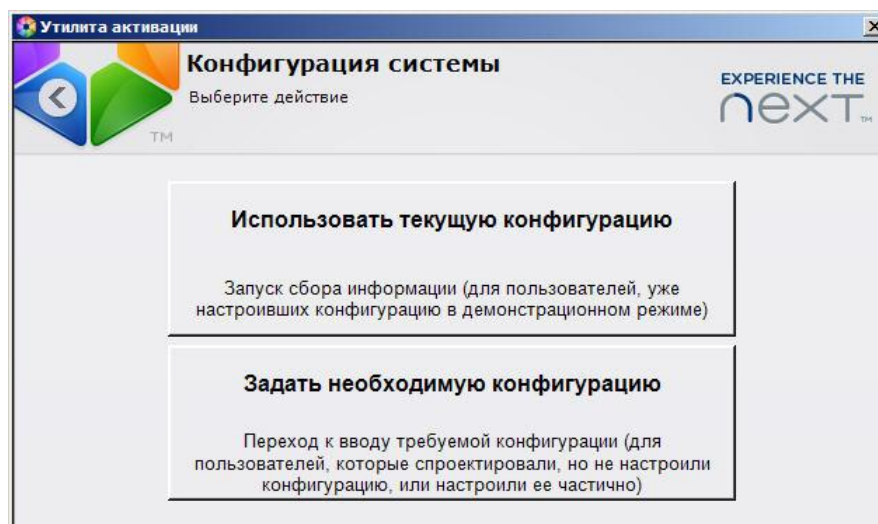


Рис. 4.1—13 Выбор способа получения конфигурации

3. В случае выбора способа **Задать необходимую конфигурацию** отобразится окно **Настройка конфигурации**, в котором необходимо ввести требуемое количество Серверов, видеоканалов и указать наличие функции интеллектуального поиска в архиве. Нажать кнопку (Рис. 4.1—14).

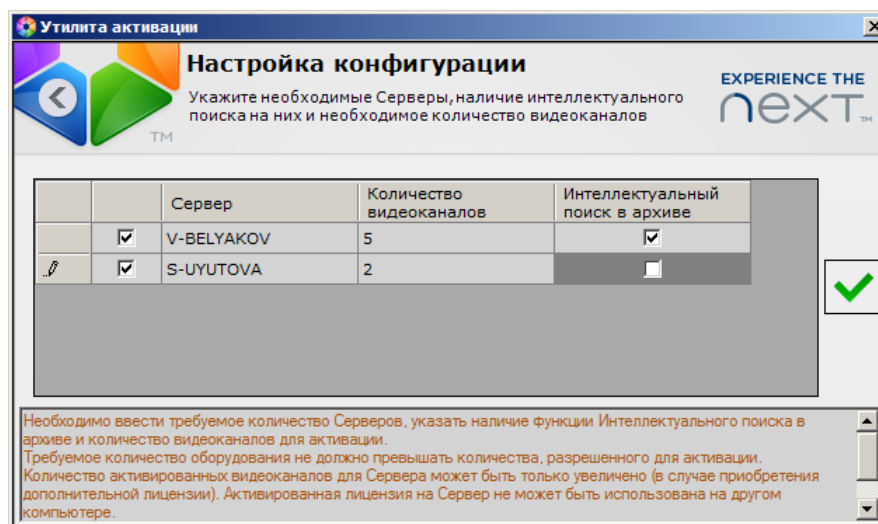




Рис. 4.1—14 Настройка конфигурации

Примечание. В списке отображаются только те Серверы, которые включены в Аххон-домен.

4. Сохранить запрос на активацию одним из следующих способов (Рис. 4.1—15):
 - а) нажать кнопку **Сохранить** (Рис. 4.1—15, 1), в стандартном диалоговом окне *Windows* задать имя и место хранения файла запроса;
 - б) при помощи курсора мыши захватить изображение  и перетащить в необходимую папку (Рис. 4.1—15, 2);
 - в) нажать на кнопку , откроется папка с выделенным файлом запроса (Рис. 4.1—15, 3).

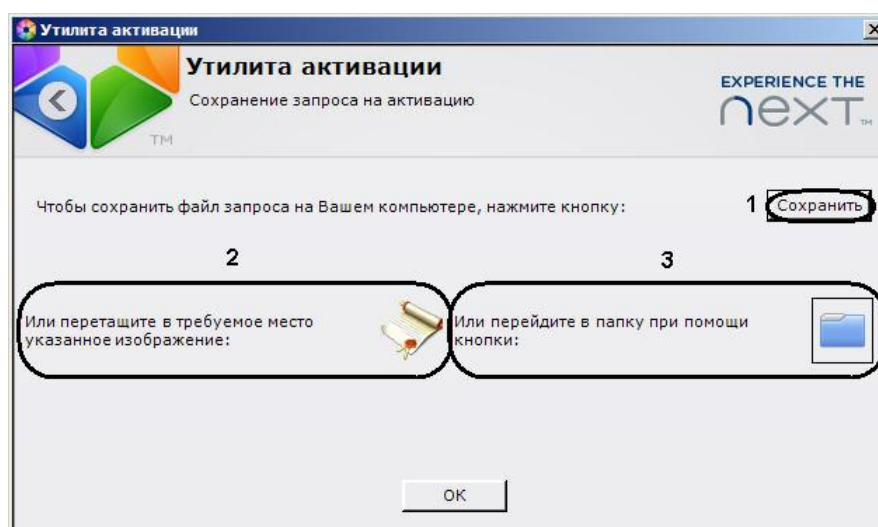


Рис. 4.1—15 Сохранение файла запроса

5. Файл запроса передать представителю компании *ITV*, который на его основании выставит счет на оплату. После подтверждения платежа пользователю будет передан лицензионный файл или серийный номер.
6. Загрузить лицензионный файл в систему (см. *Распространение в системе лицензионного файла*) или активировать по серийному номеру (см. *Активация лицензии по серийному номеру (оплата произведена)*).

Активация лицензии *Axxon Next* завершена.

4.2 Обновление лицензии «Axxon Next»

Существует возможность обновить лицензию *Axxon Next*. Обновление – это лицензия, активируемая при покупке дополнительных компонентов, когда в системе уже распространен лицензионный файл.

Примечание. При обновлении лицензии *Axxon Next* нельзя уменьшать количество видеоканалов на Сервере.

Процесс обновления лицензии *Axxon Next* зависит от наличия серийного номера обновленной лицензии.

Внимание! Для корректной работы ПК *Axxon Next* после активации обновления требуется перезапустить Сервер.

4.2.1 Обновление лицензии по серийному номеру (оплата произведена)

4.2.1.1 Автоматическое обновление лицензии

Автоматический процесс активации обновления по серийному номеру проходит следующим образом:

1. На главной странице утилиты активации нажать кнопку **Ввести серийный номер** (Рис. 4.2—1).

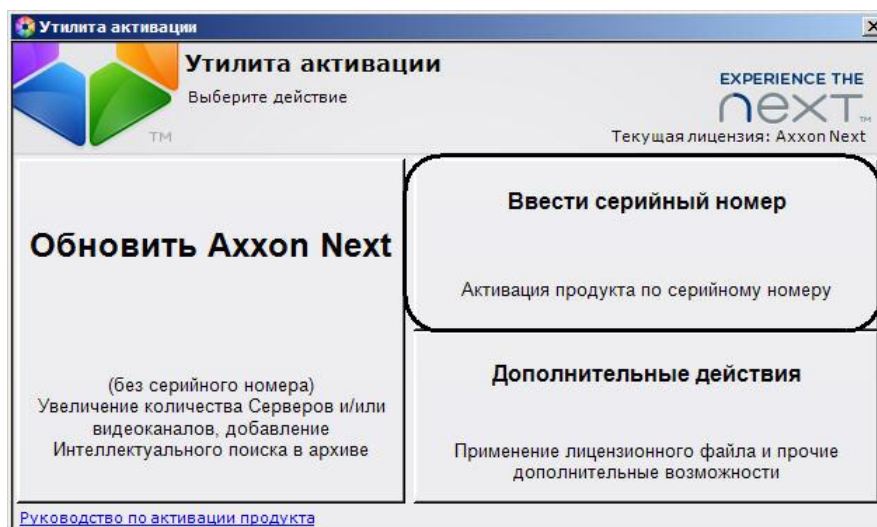


Рис. 4.2—1 Активация обновления по серийному номеру

2. Ввести серийный номер и нажать кнопку **ОК** (Рис. 4.2—2).

Примечание. Для активирования функционала, который оплачен, но не активирован, следует установить флажок **Использовать текущий серийный номер** и нажать кнопку **ОК** (Рис. 4.2—2).

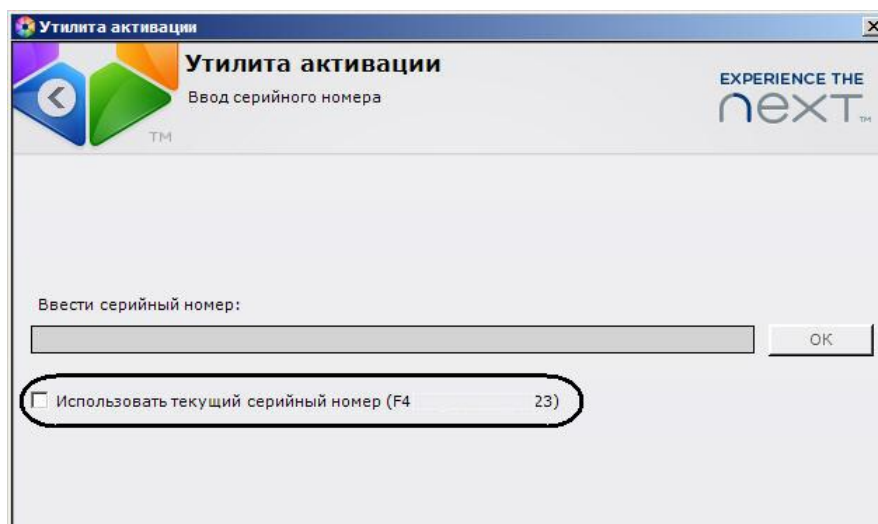


Рис. 4.2—2 Ввод серийного номера

3. Указать способ получения конфигурации системы (Рис. 4.2—3):
 - 3.1 **Использовать текущую конфигурацию** (для пользователей, уже настроивших систему).
 - 3.2 **Задать необходимую конфигурацию** (для пользователей, которые спроектировали, но не настроили конфигурацию, или настроили ее частично). При выборе данного способа произойдет переход к заданию требуемой конфигурации.

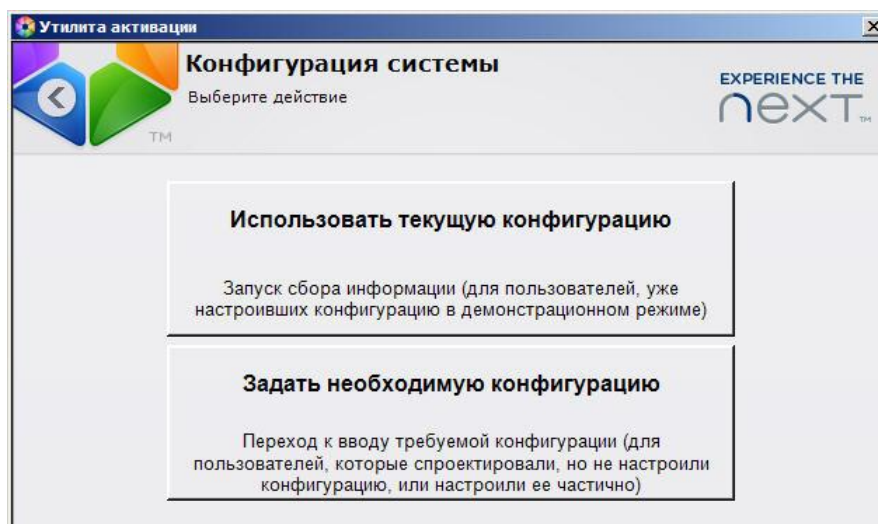



Рис. 4.2—3 Выбор способа получения конфигурации

Внимание! Конфигурация системы (количество Серверов, видеоканалов, наличие функции интеллектуального поиска) должна точно соответствовать оплаченному функционалу. Для активации лицензии необходимо указать правильную конфигурацию. При выполнении активации по неправильной конфигурации будет выведена ошибка.

4. В случае выбора способа **Задать необходимую конфигурацию** отобразится окно **Настройка конфигурации**, в котором необходимо ввести требуемое количество Серверов, видеоканалов и указать наличие функции интеллектуального поиска в архиве. Нажать кнопку  (Рис. 4.2—4).

Внимание! В момент активации все Сервера домена, на которые создается ключ, должны быть включены (т.е. находиться в сети). Активация не будет произведена, если хотя бы один из выбранных Серверов недоступен с Сервера, с которого производится активация.

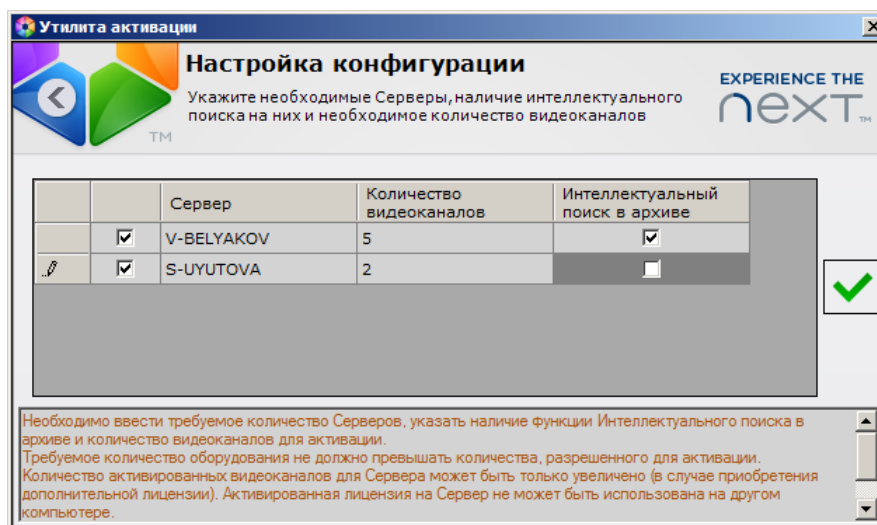


Рис. 4.2—4 Настройка конфигурации

Запустится процесс активации обновления (Рис. 4.2—5).

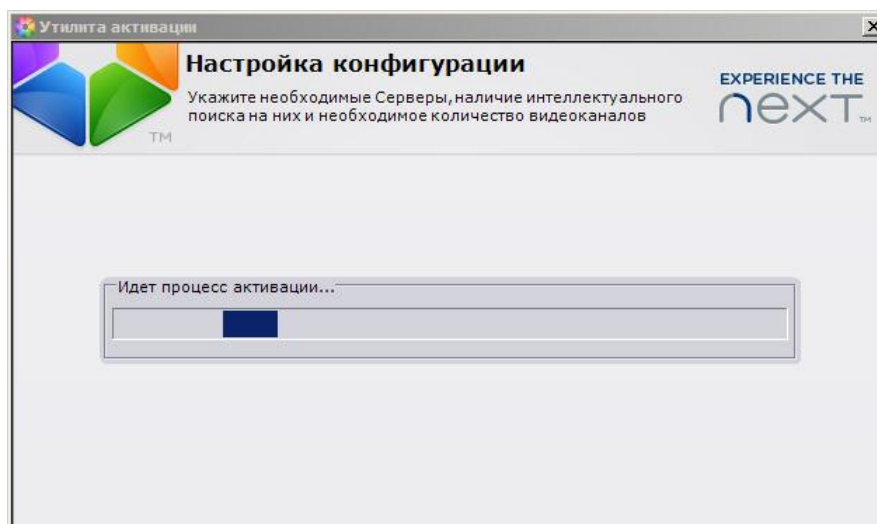


Рис. 4.2—5 Процесс активации

В случае успешного завершения процесса будет выдано соответствующее сообщение (Рис. 4.2—6).

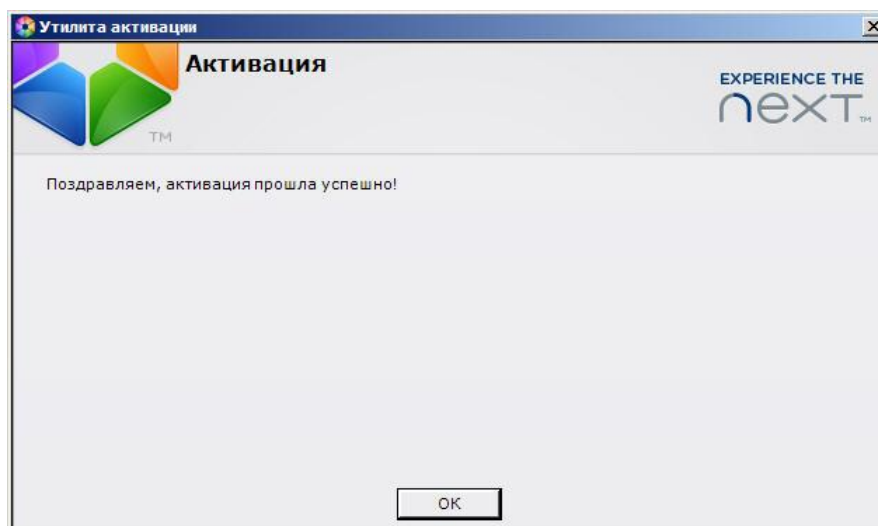


Рис. 4.2—6 Завершение процесса активации

Для возврата на главную страницу утилиты активации необходимо нажать кнопку **OK**. Для выхода из утилиты следует нажать кнопку **X**.

Обновление лицензии *Axxon Next* завершено.

4.2.1.2 Обновление лицензии вручную

Способ используется, если на компьютере с установленным ПК *Axxon Next* отсутствует соединение с Интернетом.

Процесс активации обновления по серийному номеру вручную проходит следующим образом:

1. На главной странице утилиты активации нажать кнопку **Ввести серийный номер** (Рис. 4.2—7).

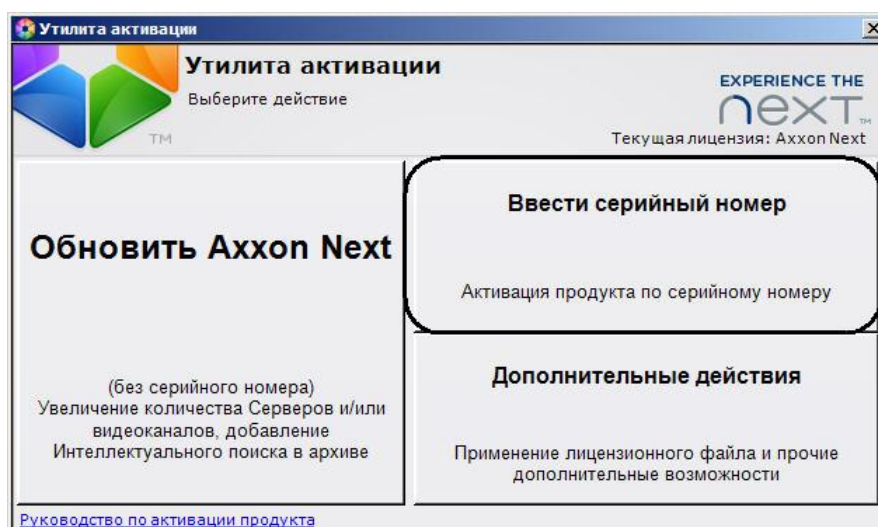


Рис. 4.2—7 Активация обновления по серийному номеру

2. Ввести серийный номер и нажать кнопку **OK** (Рис. 4.2—8).

Примечание. Для активирования функционала, который оплачен, но не активирован, следует установить флажок **Использовать текущий серийный номер** и нажать кнопку **OK** (Рис. 4.2—8).

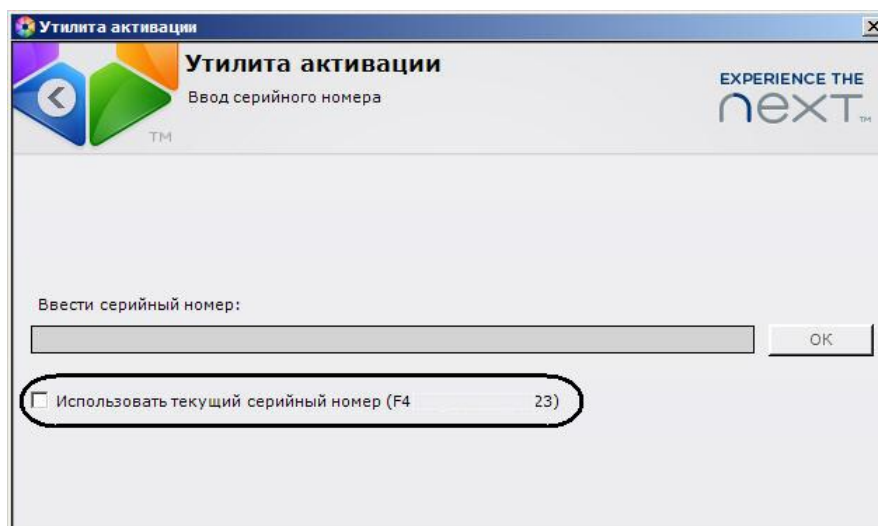


Рис. 4.2—8 Ввод серийного номера

3. Указать способ получения конфигурации системы (Рис. 4.2—9):
 - 3.3 **Использовать текущую конфигурацию** (для пользователей, уже настроивших систему).
 - 3.4 **Задать необходимую конфигурацию** (для пользователей, которые спроектировали, но не настроили конфигурацию, или настроили ее частично). При выборе данного способа произойдет переход к заданию требуемой конфигурации.

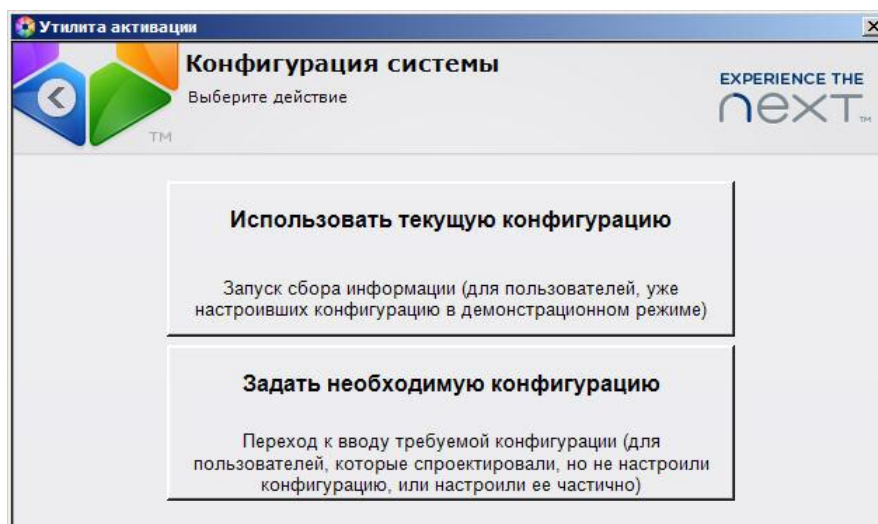



Рис. 4.2—9 Выбор способа получения конфигурации

Внимание! Конфигурация системы (количество Серверов, видеоканалов, наличие функции интеллектуального поиска) должна точно соответствовать оплаченному функционалу. Для активации лицензии необходимо указать правильную конфигурацию. При выполнении активации по неправильной конфигурации будет выведена ошибка.

4. В случае выбора способа **Задать необходимую конфигурацию** отобразится окно **Настройка конфигурации**, в котором необходимо ввести требуемое количество Серверов, видеоканалов и указать наличие функции интеллектуального поиска в архиве. Нажать кнопку  (Рис. 4.2—10).

Внимание! В момент активации все Сервера домена, на которые создается ключ, должны быть включены (т.е. находиться в сети). Активация не будет произведена, если хотя бы один из выбранных Серверов недоступен с Сервера, с которого производится активация.

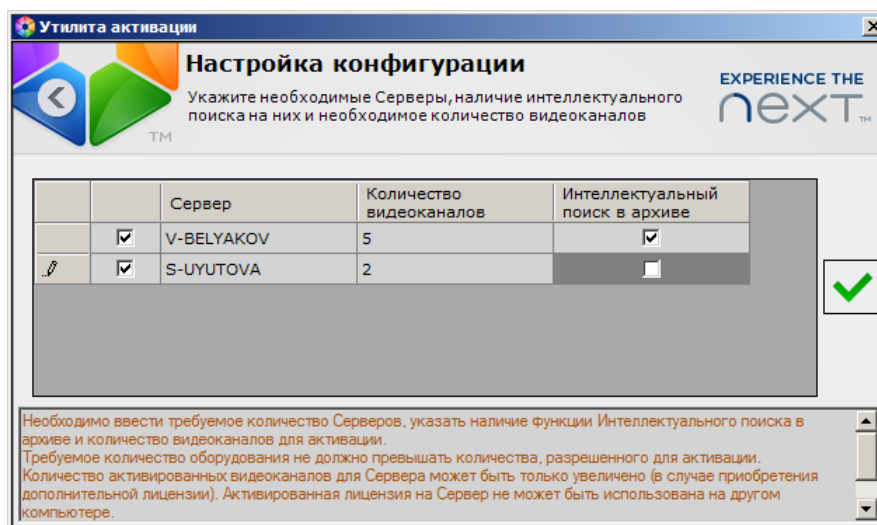




Рис. 4.2—10 Настройка конфигурации

5. Сохранить запрос на активацию одним из следующих способов (Рис. 4.2—11):
 - a) нажать кнопку **Сохранить** (Рис. 4.2—11, 1), в стандартном диалоговом окне *Windows* задать имя и место хранения файла запроса;
 - b) при помощи курсора мыши захватить изображение  и перетащить в необходимую папку (Рис. 4.2—11, 2);
 - c) нажать на кнопку , откроется папка с выделенным файлом запроса (Рис. 4.2—11, 3).

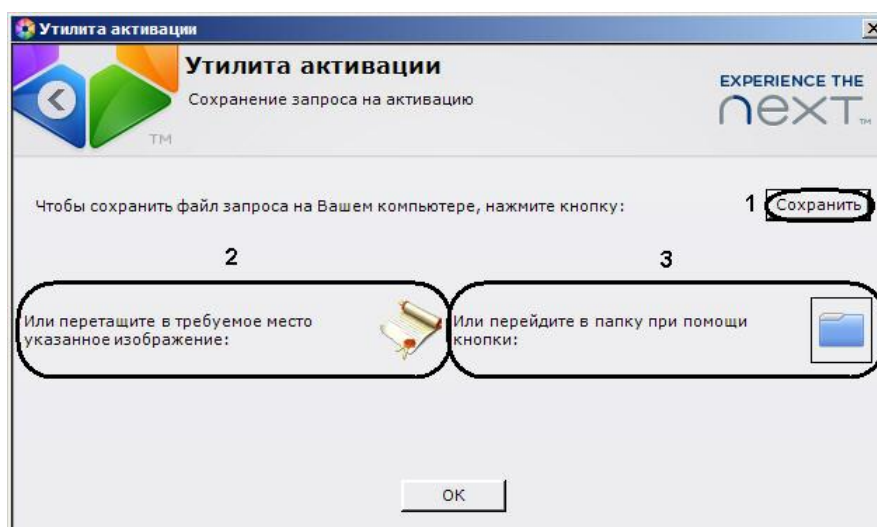


Рис. 4.2—11 Сохранение файла запроса

6. Файл запроса передать представителю компании *ITV* или самостоятельно сгенерировать лицензионный файл на сервере лицензирования. Процесс генерации лицензионного файла описан в разделе *Генерация лицензионного файла «Аххон Next»*.

7. Загрузить лицензионный файл в систему (см. *Распространение в системе лицензионного файла*)

Обновление лицензии *Axxon Next* завершено.

4.2.2 Обновление лицензии при отсутствии серийного номера (оплата не произведена)

В том случае, если серийного номера нет, необходимо выполнить следующие действия:

1. На главной странице утилиты активации нажать кнопку **Обновить Axxon Next** (Рис. 4.2—12).

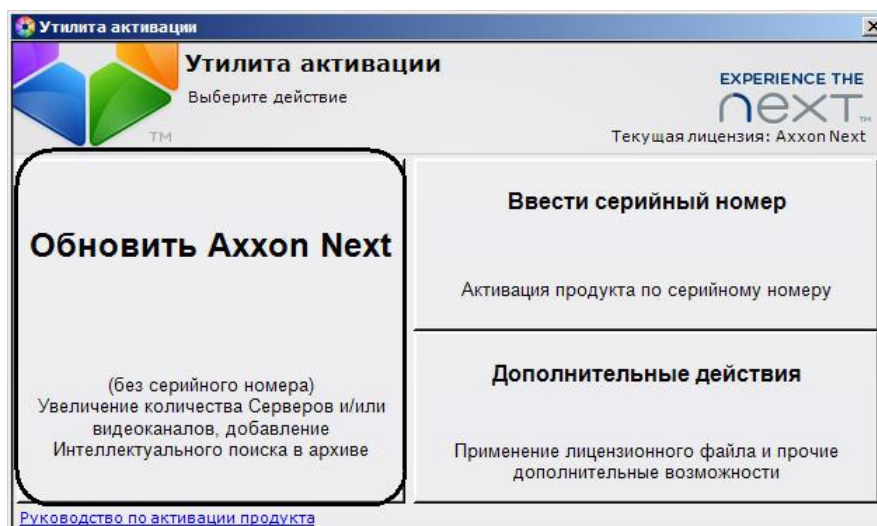



Рис. 4.2—12 Переход к обновлению лицензии

2. Задать необходимое количество Серверов, видеоканалов и наличие функции интеллектуального поиска на Серверах. Нажать кнопку  (Рис. 4.2—13).

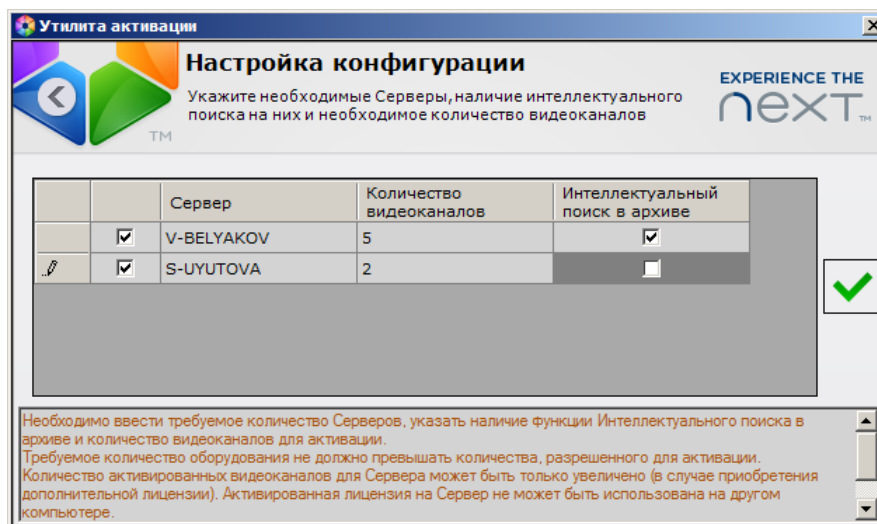




Рис. 4.2—13 Задание конфигурации системы

3. Сохранить запрос на активацию одним из следующих способов (Рис. 4.2—14):
 - а) нажать кнопку **Сохранить** (Рис. 4.2—14, 1), в стандартном диалоговом окне *Windows* задать имя и место хранения файла запроса;

- b) при помощи курсора мыши захватить изображение  и перетащить в необходимую папку (Рис. 4.2—14, 2);
- c) нажать на кнопку , откроется папка с выделенным файлом запроса (Рис. 4.2—14, 3).

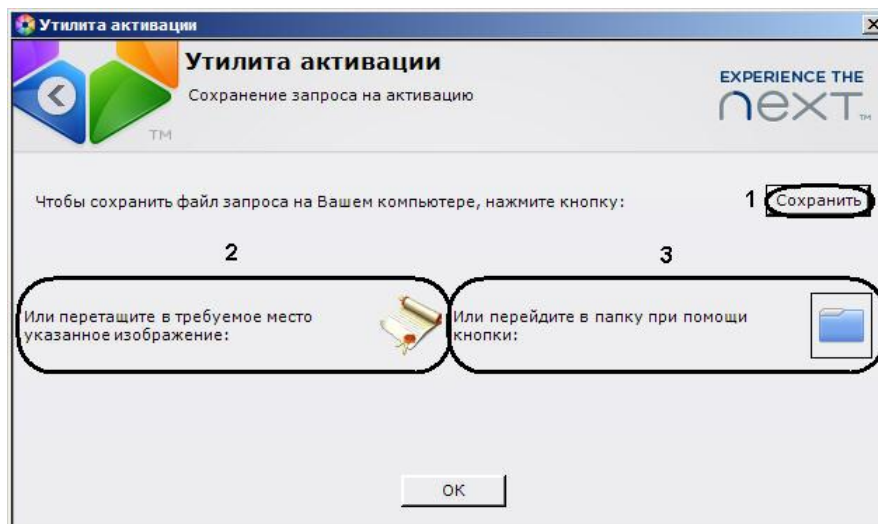


Рис. 4.2—14 Сохранение файла запроса

4. Файл запроса передать представителю компании *ITV*, который на его основании выставит счет на оплату. После подтверждения платежа пользователю будет передан лицензионный файл или серийный номер.
5. Загрузить лицензионный файл в систему (см. *Распространение в системе лицензионного файла*) или активировать по серийному номеру (см. *Обновление лицензии по серийному номеру (оплата произведена)*).

Обновление лицензии *Аххон Next* завершено.

5 Дополнительные действия в утилите активации

5.1 Распространение в системе лицензионного файла

Для распространения лицензионного файла в системе необходимо выполнить следующие действия:

1. На главной странице утилиты активации нажать кнопку **Дополнительные действия** (Рис. 5.1—1).

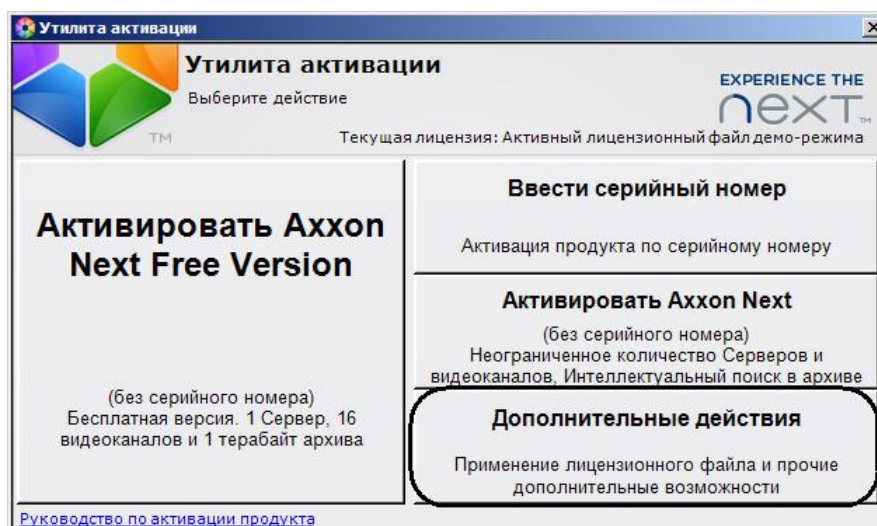


Рис. 5.1—1 Переход к дополнительным опциям

2. Нажать кнопку **Загрузить лицензионный файл** (Рис. 5.1—2).



Рис. 5.1—2 Окно дополнительных опций

3. Загрузить лицензионный файл одним из следующих способов (Рис. 5.1—3):
 - a) перетащить лицензионный файл в выделенную область (Рис. 5.1—3, 1).
 - b) нажать кнопку **Обзор...** и выбрать лицензионный файл (Рис. 5.1—3, 2).

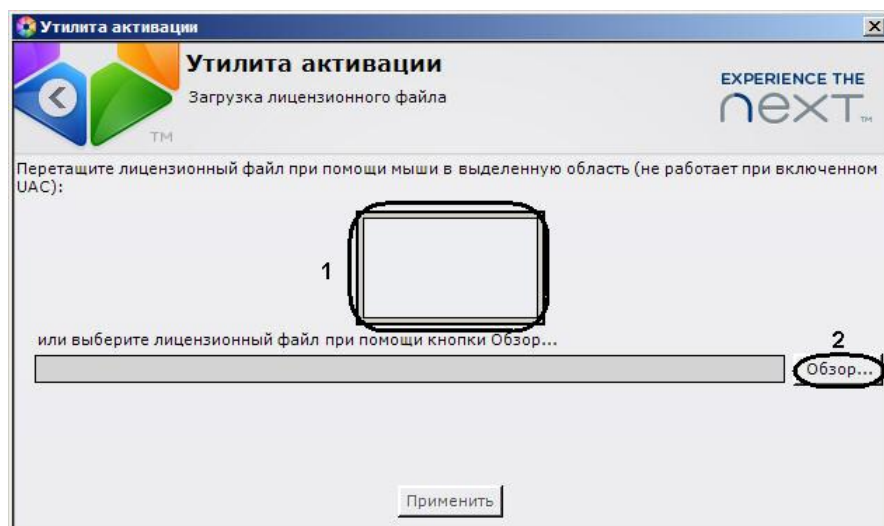


Рис. 5.1—3 Окно загрузки лицензионного файла

4. Нажать кнопку **Применить**.

Произойдет загрузка лицензионного файла в систему (Рис. 5.1—4).

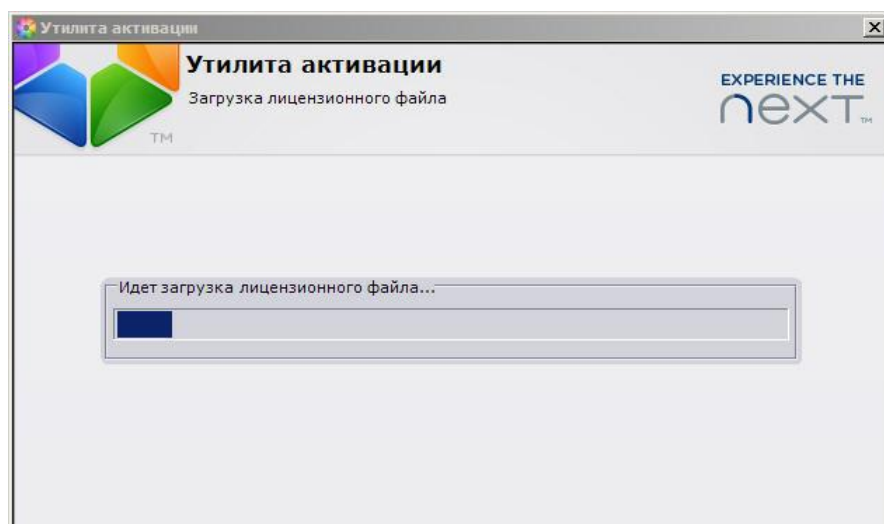


Рис. 5.1—4 Загрузка лицензионного файла в систему

В случае успешного завершения процесса будет выдано соответствующее сообщение (Рис. 5.1—5).

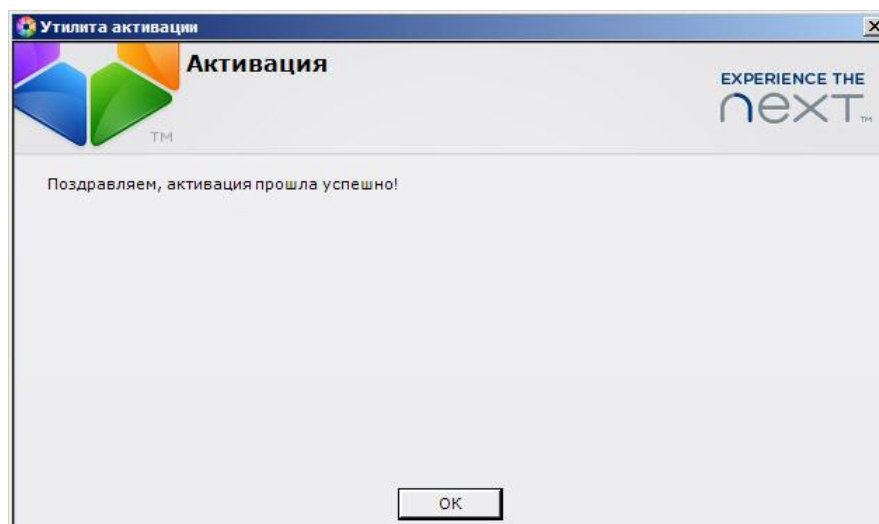


Рис. 5.1—5 Завершение активации

Для возврата на главную страницу утилиты активации необходимо нажать кнопку **ОК**. Для выхода из утилиты следует нажать кнопку **X**.

Распространение лицензионного файла в системе завершено.

5.2 Удаление из системы лицензионного файла

Для удаления лицензионного файла из системы необходимо выполнить следующие действия:

1. На главной странице утилиты активации нажать кнопку **Дополнительные действия** (Рис. 5.2—1).

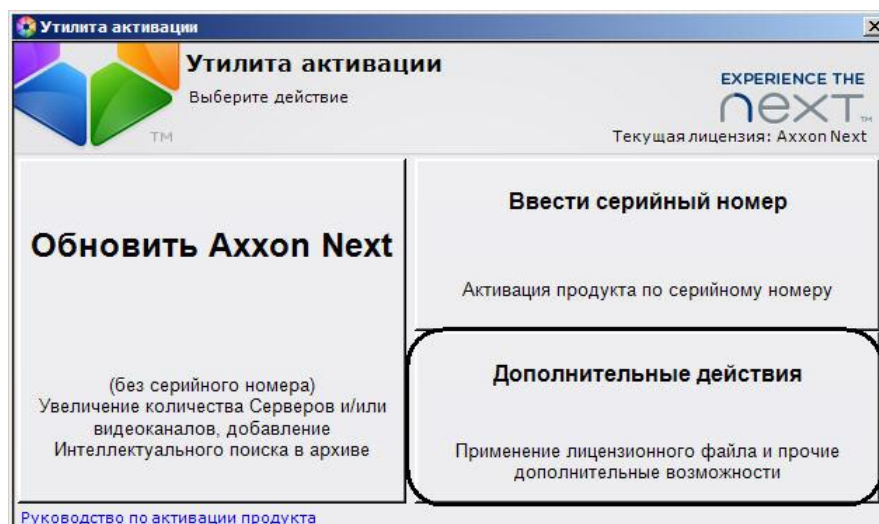


Рис. 5.2—1 Переход к дополнительным опциям

2. Нажать кнопку **Удалить лицензионный файл** (Рис. 5.2—2).



Рис. 5.2—2 Окно дополнительных опций

3. Для удаления лицензионного файла из системы нажать кнопку **Удалить** (Рис. 5.2—3).

Примечание. Перед удалением из системы лицензионный файл можно сохранить одним из предложенных способов.

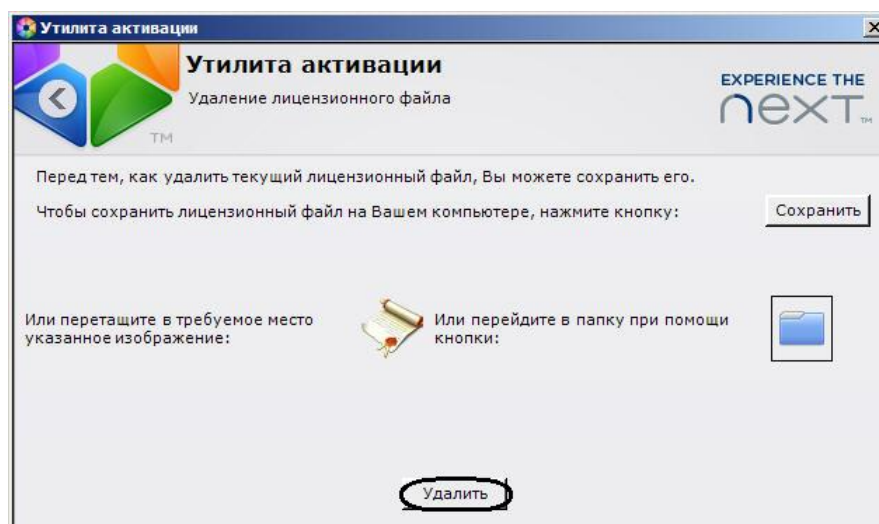


Рис. 5.2—3 Удаление лицензионного файла из системы

4. Подтвердить операцию удаления лицензионного файла, нажав кнопку **Да** (Рис. 5.2—4).

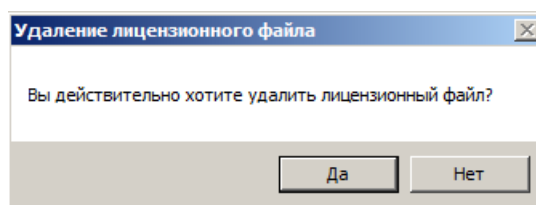


Рис. 5.2—4 Подтверждение удаления лицензионного файла

При успешном выполнении операции будет выведено соответствующее сообщение (Рис. 5.2—5).

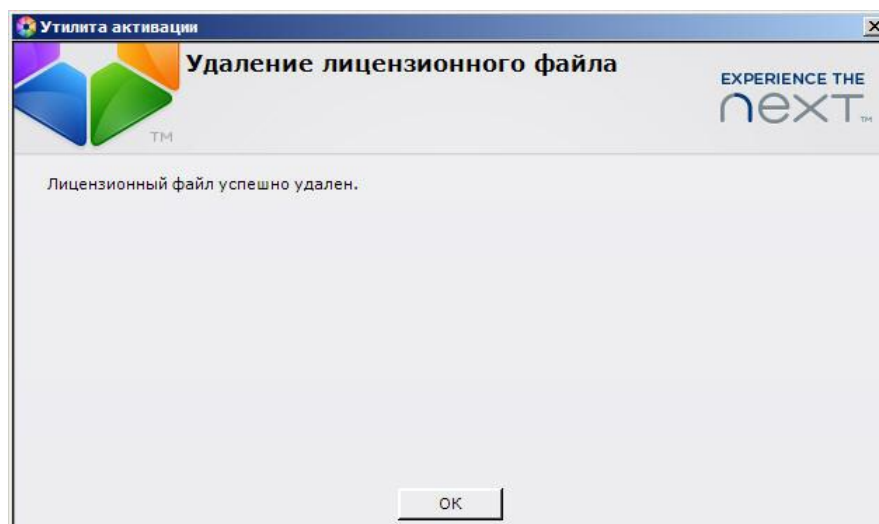


Рис. 5.2—5 Сообщение об успешности переименования Аххон-домена

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

Для возврата на главную страницу утилиты активации необходимо нажать кнопку **ОК**. Для выхода из утилиты следует нажать кнопку **✕**.

5.3 Сохранение лицензионного файла

Для сохранения лицензионного файла необходимо выполнить следующие действия:

1. На главной странице утилиты активации нажать кнопку **Дополнительные действия** (Рис. 5.3—1).

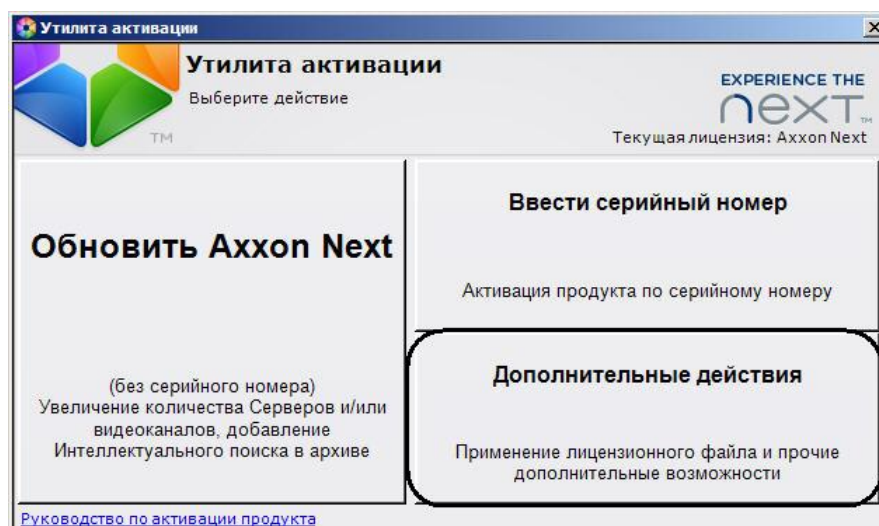




Рис. 5.3—1 Переход к дополнительным опциям

2. Нажать кнопку **Сохранить лицензионный файл** (Рис. 5.3—2).



Рис. 5.3—2 Окно дополнительных опций

3. Сохранить лицензионный файл одним из следующих способов (Рис. 5.3—3).
 - 3.1 нажать кнопку **Сохранить** (Рис. 5.3—3, 1), в стандартном диалоговом окне *Windows* задать имя и место хранения файла запроса;
 - 3.2 при помощи курсора мыши захватить изображение  и перетащить в необходимую папку (Рис. 5.3—3, 2);
 - 3.3 нажать на кнопку , откроется папка с выделенным файлом запроса (Рис. 5.3—3, 3).

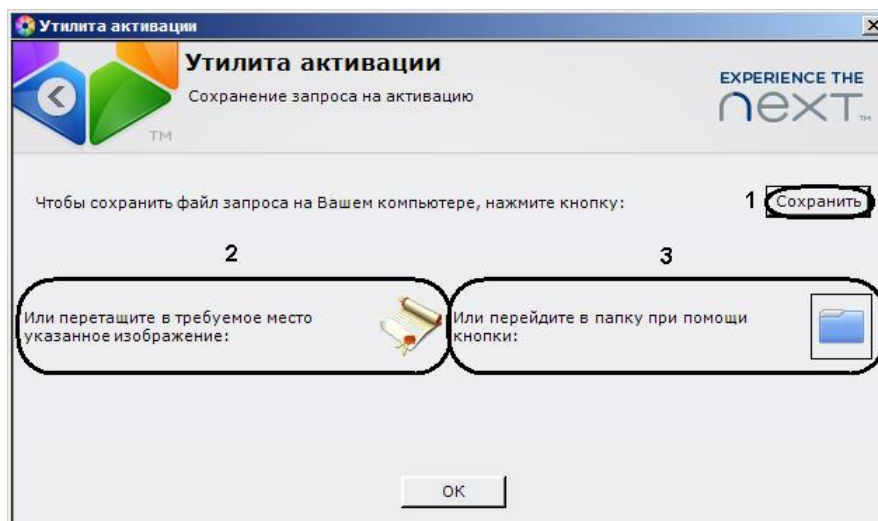



Рис. 5.3—3 Сохранение лицензионного файла

Сохранение лицензионного файла завершено.

Для возврата на главную страницу утилиты активации необходимо нажать кнопку **ОК**. Для выхода из утилиты следует нажать кнопку .

5.4 Изменение имени Аххон-домена

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

1. На главной странице утилиты активации нажать кнопку **Дополнительные действия** (Рис. 5.4—1).

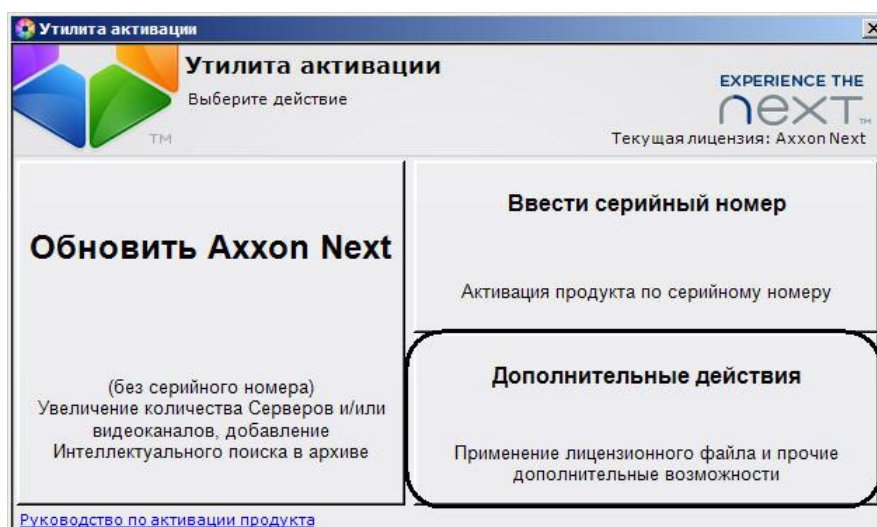


Рис. 5.4—1 Переход к дополнительным опциям

2. Нажать кнопку **Изменить имя Аххон-домена** (Рис. 5.4—2).



Рис. 5.4—2 Окно дополнительных опций

3. Ввести новое имя Аххон-домена и нажать кнопку **ОК** (Рис. 5.4—3).

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

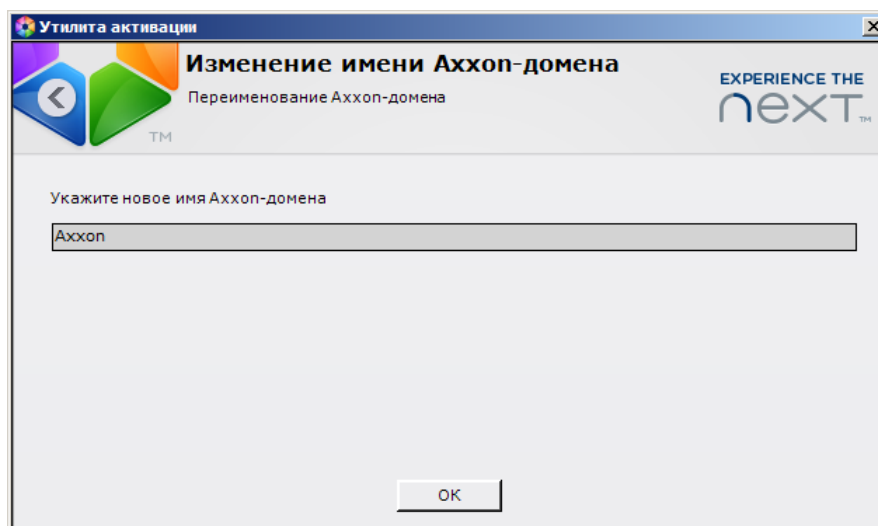


Рис. 5.4—3 Изменение имени Аххоп-домена

При успешном выполнении операции будет выведено соответствующее сообщение (Рис. 5.4—4).

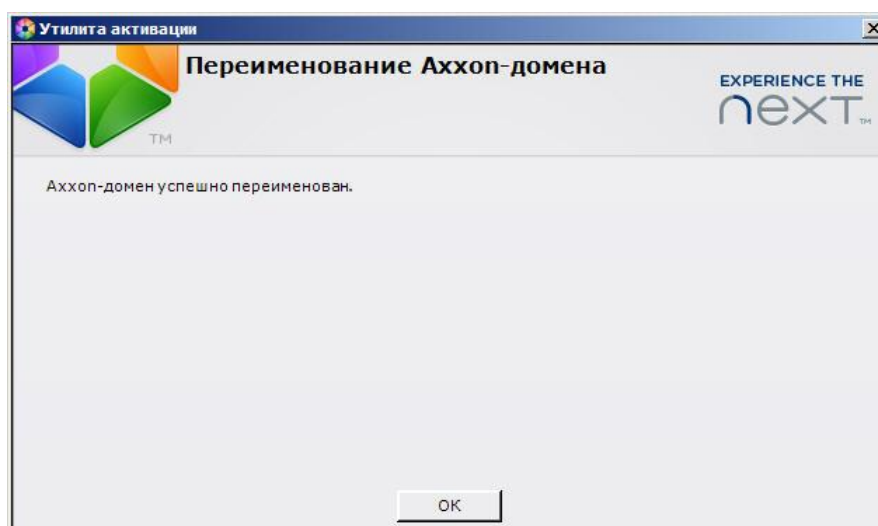


Рис. 5.4—4 Сообщение об успешности переименования Аххоп-домена

Переименование Аххоп-домена завершено.

Для возврата на главную страницу утилиты активации необходимо нажать кнопку **OK**. Для выхода из утилиты следует нажать кнопку **X**.

6 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*.

6.1 Генерация лицензионного файла «Axxon Next Free Version»

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

1. Перейти в веб-браузере по адресу <https://sale.itv.ru> (Рис. 6.1—1).

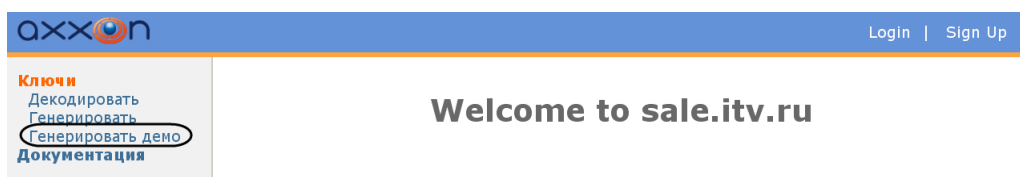


Рис. 6.1—1 Генерация ключа активации бесплатной лицензии

2. Перейти по ссылке **Генерировать демо** (см. Рис. 6.1—1).
3. В появившейся на странице форме указать путь к сохраненному файлу запроса на активацию. Загрузить этот файл на сервер лицензирования, нажав кнопку **Upload** (Рис. 6.1—2).



Рис. 6.1—2 Выбор файла запроса

4. Нажать кнопку **Генерировать**.
5. Скачать лицензионный файл **license.key** (Рис. 6.1—3).

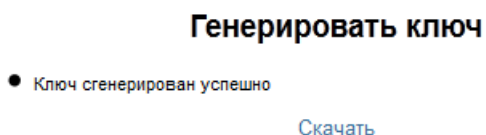


Рис. 6.1—3 Ссылка для скачивания ключа активации

Генерация лицензионного файла *Axxon Next Free Version* завершена.

6.2 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 *Axxon Next* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти в веб-браузере по адресу <https://sale.itv.ru> (Рис. 6.2—1).

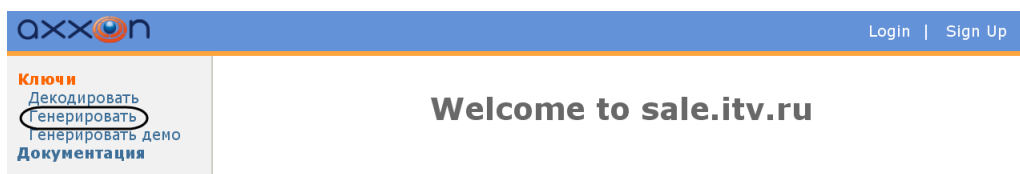


Рис. 6.2—1 Генерация ключа активации платной лицензии

2. Перейти по ссылке **Генерировать** (см. Рис. 6.2—1).
3. В появившейся на странице форме указать путь к файлу запроса на активацию требуемой платной лицензии. Загрузить этот файл на сервер лицензирования, нажав кнопку **Upload** (Рис. 6.2—2).



Рис. 6.2—2 Выбор файла запроса

4. Нажать кнопку **Сгенерировать**.
5. Скачать лицензионный файл **license.key** (Рис. 6.2—3).

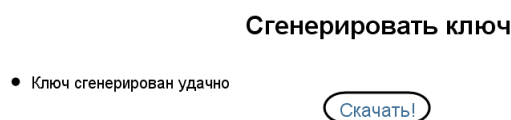


Рис. 6.2—3 Ссылка для скачивания ключа активации

Генерация лицензионного файла *Axxon Next* завершена.

7 Заключение

Замечания и пожелания по данному руководству следует направлять в Отдел обучения и разработки документации компании «Ай Ти Ви групп» documentation@itv.ru.

Компания «Ай Ти Ви групп», 127273, г. Москва, ул. Березовая аллея, владение 5а, стр. 5

Телефон/факс: (495) 775-29-29

<http://www.itv.ru/>
