



Руководство по активации

## Содержание

1	Руководство по активации. Введение .....	4
2	Общие сведения о лицензировании ПК Интеллект X.....	5
3	Активация бесплатной лицензии Интеллект X Бесплатная версия .....	6
4	Активация платной лицензии Интеллект X .....	7
5	Обновление лицензии.....	8
6	Перенос лицензии на другой компьютер с сохранением конфигурации.....	9
7	Деактивация лицензии.....	10
8	Дополнительные действия в утилите активации .....	11
9	Генерация лицензионных файлов через Web-интерфейс Сервера лицензирования.....	12
10	Декодирование активированной лицензии.....	13
11	Руководство по активации. Введение .....	14
11.1	Общая информация .....	14
11.2	Назначение документа.....	14
12	Общие сведения о лицензировании ПК Интеллект X.....	15
12.1	Виды лицензий.....	15
12.2	Способы лицензирования.....	24
12.3	Утилита активации продукта .....	25
13	Активация бесплатной лицензии Интеллект X Бесплатная версия .....	29
14	Активация платной лицензии Интеллект X .....	34
14.1	Создание запроса на активацию.....	34
14.2	Активация путем распространения лицензионного файла.....	36
14.3	Активация путем ввода серийного номера.....	39
14.4	Активация ключа Guardant.....	43
15	Обновление лицензии.....	46
16	Перенос лицензии на другой компьютер с сохранением конфигурации.....	47
17	Деактивация лицензии.....	48
18	Дополнительные действия в утилите активации .....	51
18.1	Сохранение лицензионного файла .....	51
18.2	Изменение имени домена.....	53

18.3 Исключение текущего Сервера из домена.....	56
<b>19 Генерация лицензионных файлов через Web-интерфейс Сервера лицензирования.....</b>	<b>59</b>
19.1 Генерация лицензионного файла Интеллект X Бесплатная версия.....	59
19.2 Генерация лицензионного файла Интеллект X.....	60
<b>20 Декодирование активированной лицензии.....</b>	<b>62</b>

# 1 Руководство по активации. Введение

## 2 Общие сведения о лицензировании ПК Интеллект X

- [Виды лицензий \(see page 15\)](#)
- [Способы лицензирования \(see page 24\)](#)
- [Утилита активации продукта \(see page 25\)](#)

### 3 Активация бесплатной лицензии Интеллект X Бесплатная версия

## 4 Активация платной лицензии Интеллект X

- Создание запроса на активацию (see page 34)
- Активация путем распространения лицензионного файла (see page 36)
- Активация путем ввода серийного номера (see page 39)
- Активация ключа Guardant (see page 43)

## 5 Обновление лицензии

## 6 Перенос лицензии на другой компьютер с сохранением конфигурации

## 7 Деактивация лицензии

## 8 Дополнительные действия в утилите активации

- Сохранение лицензионного файла (see page 51)
- Изменение имени домена (see page 53)
- Исключение текущего Сервера из домена (see page 56)

## 9 Генерация лицензионных файлов через Web-интерфейс Сервера лицензирования

## 10 Декодирование активированной лицензии

## 11 Руководство по активации. Введение

### На странице:

- [Общая информация](#) (see page 14)
- [Назначение документа](#) (see page 14)

### 11.1 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 *Интеллект X* 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.

### 11.2 Назначение документа

Документ [Руководство по активации](#) (see page 4) содержит сведения, необходимые для лицензирования ПК *Интеллект X*.

Главы [Руководство по активации. Введение](#) (see page 14) и [Общие сведения о лицензировании ПК Интеллект X](#) (see page 15) предназначены для общего ознакомления пользователя с процессом лицензирования ПК *Интеллект X*.

Глава [Активация бесплатной лицензии Интеллект X Бесплатная версия](#) (see page 29) содержит инструкцию по активации бесплатной лицензии *Интеллект X Бесплатная версия*.

Глава [Активация платной лицензии Интеллект X](#) (see page 34) содержит инструкцию по активации платных лицензий *Интеллект X*.

Глава [Обновление лицензии](#) (see page 46) содержит инструкцию по обновлению лицензии *Интеллект X*.

Описание дополнительных действий, которые могут быть совершены в утилите активации, приведено в главе [Дополнительные действия в утилите активации](#) (see page 51).

В главе [Генерация лицензионных файлов через Web-интерфейс сервера лицензирования](#) (see page 59) приведены инструкции по самостоятельной генерации лицензионных файлов.

## 12 Общие сведения о лицензировании ПК Интеллект X

### 12.1 Виды лицензий

- ✓ Активация бесплатной лицензии Интеллект X Бесплатная версия (see page 29)
- Создание запроса на активацию (see page 34)

Различают 5 типов лицензии ПК *Интеллект X*: **Демо**, **Бесплатная версия**, **Старт**, **Эксперт** и **Интеграция**. Сразу после установки программное обеспечение будет запущено в демонстрационном режиме. Для полнофункциональной работы системы безопасности необходимо активировать ПК *Интеллект X*. 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	Интеллект X Демо (8:00-18:00) <sup>1</sup>	Интеллект X Бесплатная версия	Интеллект X Старт	Интеллект X Эксперт	Интеллект X Интеграция
Максимальное количество Серверов в распределенной системе (с учетом объединения доменов в ITV Datacenter)		Неограниченно	1	30	Неограниченно	Неограниченно
Максимальное количество Серверов в домене <sup>1</sup>		30	1	30	30	30
Максимальное количество видеоканалов в домене <sup>2</sup>		Неограниченно	4	64	Неограниченно	Неограниченно
Просмотр встроенных хранилищ видеонаблюдения <sup>3</sup>		Да	Нет	Да	Да	Да
Макрокоманды <sup>4</sup>		Да	Нет	Да	Да	Да

1 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246785987>

2 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246786040>

3 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246786194>

4 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246786847>

Локальная подсистема отчетов <sup>5</sup>	Да	Нет	Да	Да	Да
Детекторы анализа ситуации <sup>6</sup>	Да	Нет <sup>2</sup>	Да	Да	Да
Сжатый просмотр архива (TimeCompressor) <sup>7</sup>	Нет	Нет	Нет	Да	Да
Подключение клиента одновременно к нескольким доменам (Cross-System Клиент) <sup>8</sup>	Нет	Нет	Нет	Да	Да
<b>Интеллектуальный поиск и торговая аналитика</b>					
Расширенные возможности поиска в архиве: <ul style="list-style-type: none"> <li>• MomentQuest<sup>9</sup></li> <li>• Поиск по лицам<sup>10</sup></li> <li>• Поиск по номерам транспортных средств<sup>11</sup></li> </ul>	Да	Нет <sup>3</sup>	Нет <sup>3</sup>	Опционально	Опционально
Функция автоматического слежения за выбранным объектом с помощью поворотной камеры (Tag&Track Pro) <sup>12</sup>	Да	Нет	Нет	Опционально	Опционально

5 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=282132498>

6 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246786456>

7 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246787983>

8 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246785965>

9 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246788096>

10 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246788132>

11 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246788126>

12 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246787889>

<b>Торговая аналитика:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Детектор подсчета посетителей<sup>13</sup></li> <li>• Детектор длины очереди<sup>14</sup></li> <li>• Тепловая карта<sup>15</sup></li> <li>• Детектор штрих-кодов<sup>16</sup></li> </ul>	Да	Нет	Нет	Опциональн о	Опциональн о
Детектор подсчета толпы TV <sup>17</sup>	Нет	Нет	Нет	Опциональн о	Опциональн о
Детектор медицинских масок <sup>18</sup>	Нет	Нет	Нет	Опциональн о	Опциональн о
Нейротрекер <sup>19</sup>	Да	Нет	Нет	Опциональн о	Опциональн о
Детекторы огня и дыма <sup>20</sup>	Да	Нет	Нет	Опциональн о	Опциональн о
Нейросчетчик <sup>21</sup>	Да	Нет	Нет	Опциональн о	Опциональн о
<b>Аналитика поведения человека</b>					
<b>Детекторы поз<sup>225</sup>:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Приседание</li> <li>• Падение</li> <li>• Поднятые руки</li> <li>• Поза "стрелка"</li> <li>• Держание за поручень</li> </ul>	Да	Нет	Нет	Опциональн о	Опциональн о
<b>Обнаружение средств индивидуальной защиты</b>					

13 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246786791>

14 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246786791>

15 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246788643>

16 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=285739362>

17 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=285739494>

18 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246786556>

19 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246786515>

20 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246786706>

21 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246786691>

22 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246786751>

Детекторы экипировки <sup>23</sup> : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Каски</li> <li>• Жилеты</li> <li>• Средства индивидуальной защиты</li> </ul>	Да	Нет	Нет	Опционально	Опционально
<b>Производственная безопасность</b>					
Детектор аудиоаналитики IV <sup>24</sup>	Нет	Нет	Нет	Опционально	Опционально
<b>Дополнительные функции</b>					
Интеграция с системой контроля и управления доступом (СКУД) <sup>25</sup>	Да	Нет	Нет	Нет	Опционально
Интеграция с системой охранно-пожарной сигнализации (ОПС) <sup>26</sup>	Да	Нет	Нет	Нет	Опционально
Интеграция с системой периметральной охраны (СПО) <sup>27</sup>	Да	Нет	Нет	Нет	Опционально
Получение событий от внешних устройств <sup>28</sup> (Кассовые узлы, СКУД, ОПС, СПО)	Да	Нет	Нет	Опционально	Опционально
Адаптация нейроаналитики под определенную задачу /тип объектов	Нет	Нет	Нет	Опционально	Опционально

23 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246786718>

24 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=285739578>

25 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=259330703>

26 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=259330703>

27 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=259330703>

28 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246786262>

Детектор уровня воды <sup>29</sup>	Да	Нет	Нет	Опциональн о	Опциональн о
Поиск похожих изображений <sup>30</sup>	Да	Нет	Нет	Опциональн о	Опциональн о
Объединение доменов в ITV Datacenter <sup>31</sup>	Да	Нет	Нет	Да	Да
Распознавание лиц в режиме реального времени (сравнение со списками лиц) <sup>32</sup>	Да	Нет	Нет	Опциональн о	Опциональн о
Распознавание номеров ТС в режиме реального времени (сравнение со списками номеров) <sup>33</sup>	Да	Нет	Нет	Опциональн о	Опциональн о
Распознавание типа и характеристик ТС <sup>34</sup>	Нет	Нет	Нет	Опциональн о	Опциональн о
Маска конфиденциальности на основе человека <sup>35</sup>	Да	Да	Да	Да	Да
Поиск в архиве нескольких видеокамер по лицам и номерам ТС <sup>36</sup>	Да	Нет	Нет	Да	Да
Репликация архивов <sup>37</sup>	Нет	Нет	Нет	Да	Да
Отказоустойчивая система (FailOver) <sup>38</sup>	Нет	Нет	Нет	Да	Да

29 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246786812>

30 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246788168>

31 <https://byoc.itv.ru/>

32 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246786580>

33 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246786678>

34 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=270369889>

35 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246786739>

36 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246788205>

37 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246786354>

38 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246787475>

Управление видеостенами <sup>39</sup>	Да	Нет	Нет	Нет	Да
Поддержка LDAP пользователей <sup>40</sup>	Да	Нет	Нет	Да	Да
<b>Возможности системы, доступные независимо от используемой лицензии</b>					
<b>Оборудование</b> Пульты управления Охранные клавиатуры Джойстики I/O модули	Неограниченное количество				
Облачный сервис ITV Cloud <sup>41</sup>	Да	Нет	Да	Да	Да

<sup>39</sup> <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246788316>

<sup>40</sup> <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246787000>

<sup>41</sup> <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=270379020>

<p><b>Сервер</b></p> <p>Поддержка протоколов ONVIF (profiles G, S, T), RTSP, GB/T28181<sup>42</sup></p> <p>Поддержка формата H.265<sup>43</sup></p> <p>Встроенная аналитика видеокамер (Получение метаданных от IP-устройств)<sup>44</sup></p> <p>Резервное копирование и восстановление конфигурации<sup>45</sup></p> <p>Групповое конфигурирование видеокамер<sup>46</sup></p> <p>Мультикаст-трансляции<sup>47</sup></p> <p>Горячие клавиши<sup>48</sup></p>	Да	Да	Да	Да	Да
--	----	----	----	----	----

42 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246786040>

43 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246785848>

44 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246786821>

45 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246788736>

46 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246786077>

47 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246787425>

48 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246787451>

<b>Работа с архивом</b> Локальные и сетевые архивы <sup>49</sup> Поиск по событиям <sup>50</sup> Поиск по времени <sup>51</sup> Поиск в архиве нескольких видеокамер одновременно <sup>52</sup> Комментарии оператора <sup>53</sup>	Да	Да	Да	Да	Да
--	----	----	----	----	----

---

49 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246786330>

50 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246788083>

51 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246788087>

52 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246788205>

53 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246787997>

<p><b>Наблюдение в реальном времени</b></p> <p>Сервисная аудио- и видеоаналитика<sup>54</sup></p> <p>Встроенные детекторы<sup>55</sup></p> <p>Интерактивная 3D-карта<sup>56</sup></p> <p>Автоматический выбор качества видеопотока для отображения (технология GreenStream)<sup>57</sup></p> <p>Функция автоматического определения следующей видеоканеры, в поле зрения которой с наибольшей вероятностью может появиться выбранный объект (Tag&amp;Track Lite)<sup>58</sup></p> <p>Управление поворотной видеоканерой с помощью мыши (OnScreen PTZ)<sup>59</sup></p> <p>Работа с Fish-eye видеоканерами и объективами ImmerVision<sup>60</sup></p> <p>Экспорт кадров и видеороликов в несколько форматов<sup>61</sup></p> <p>Информационные панели<sup>62</sup></p>	Да	Да	Да	Да	Да
---	----	----	----	----	----

54 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelD=246786393>

55 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelD=246786821>

56 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelD=246788335>

57 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelD=246787828>

58 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelD=246787891>

59 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelD=246787880>

60 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelD=246788210>

61 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelD=246788415>

62 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelD=246788242>

<b>Удаленные клиенты</b> Web-Клиент <sup>63</sup> iOS приложение (включая AppleTV) <sup>64</sup> Android приложение <sup>65</sup>	Да	Да	Да	Да	Да
---	----	----	----	----	----

### **Примечание**

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

В системе предусмотрено информационное сообщение для пользователей роли **admin** о завершении срока действия лицензии (30 суток и меньше).

<sup>1</sup> — время работы системы в демо-режиме с 08:00 до 18:00 в течение 30 суток с момента установки ПК *Интеллект X*.

<sup>2</sup> — в лицензии *Интеллект X Бесплатная версия* доступны все детекторы анализа ситуации на основе базового детектора движения, кроме детектора оставленных объектов (см. [Настройка детекторов анализа ситуации на основе базового детектора движения](#)<sup>66</sup>).

<sup>3</sup> — в лицензиях *Интеллект X Бесплатная версия* и *Интеллект X Старт* доступен MomentQuest с поиском по метаданным от базового детектора движения. Определение типа объекта и его цвета на основе метаданных от детектора движения невозможно.

<sup>4</sup> — потребуется активировать лицензию распознавателя для детекторов:

- Распознавание ТС (IV);
- Распознавание номеров автомобилей (VT) (см. [Лицензирование программного модуля для детектора распознавания номеров VT](#)<sup>67</sup>);
- Распознавание номеров автомобилей (IV) (см. [Настройка детектора распознавания номеров IV](#)<sup>68</sup>).

<sup>5</sup> — лицензия включает возможность использовать маски приватности на основе данных от соответствующих детекторов.

## 12.2 Способы лицензирования

Лицензирование ПК *Интеллект X* 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 *Интеллект X* следует учитывать следующие особенности:

- а. Запрос на активацию следует делать с того компьютера, на котором будет располагаться Сервер ПК *Интеллект X*.

<sup>63</sup> <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246788506>

<sup>64</sup> <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=259332578>

<sup>65</sup> <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=259332578>

<sup>66</sup> <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246786519>

<sup>67</sup> <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246786618>

<sup>68</sup> <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246786654>

- 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 \(see page 47\)](#)). Для активации ПК *Интеллект X* 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 только ключа Guardant Sign.
- Установка программного обеспечения, создающего 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.

## 12.3 Утилита активации продукта

Активация лицензии на ПК *Интеллект X* производится посредством утилиты активации продукта.

Утилита активации продукта запускается из меню **Пуск** → **Программы** → **IntellectX** → **Утилиты** → **Активация продукта** или из области уведомлений (см. [Утилита IntellectX Tray Tool<sup>69</sup>](#)).

#### **Примечание.**

Исполняемый файл утилиты активации продукта LicenseTool.exe расположен в папке <Директория установки ПК *Интеллект X*>\ITV\ITVSmart\bin\

Далее следует выбрать имя одного из Серверов домена, на который будет распространяться лицензионный файл (данный файл распространяется на все запущенные в момент активации Серверы этого домена) и, подключиться к системе, используя имя и пароль администратора ПК *Интеллект X*, для продолжения процесса активации.

<sup>69</sup> <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246788692>

Утилита активации

### Аутентификация пользователя

Выберите сервер для подключения и введите имя и пароль администратора

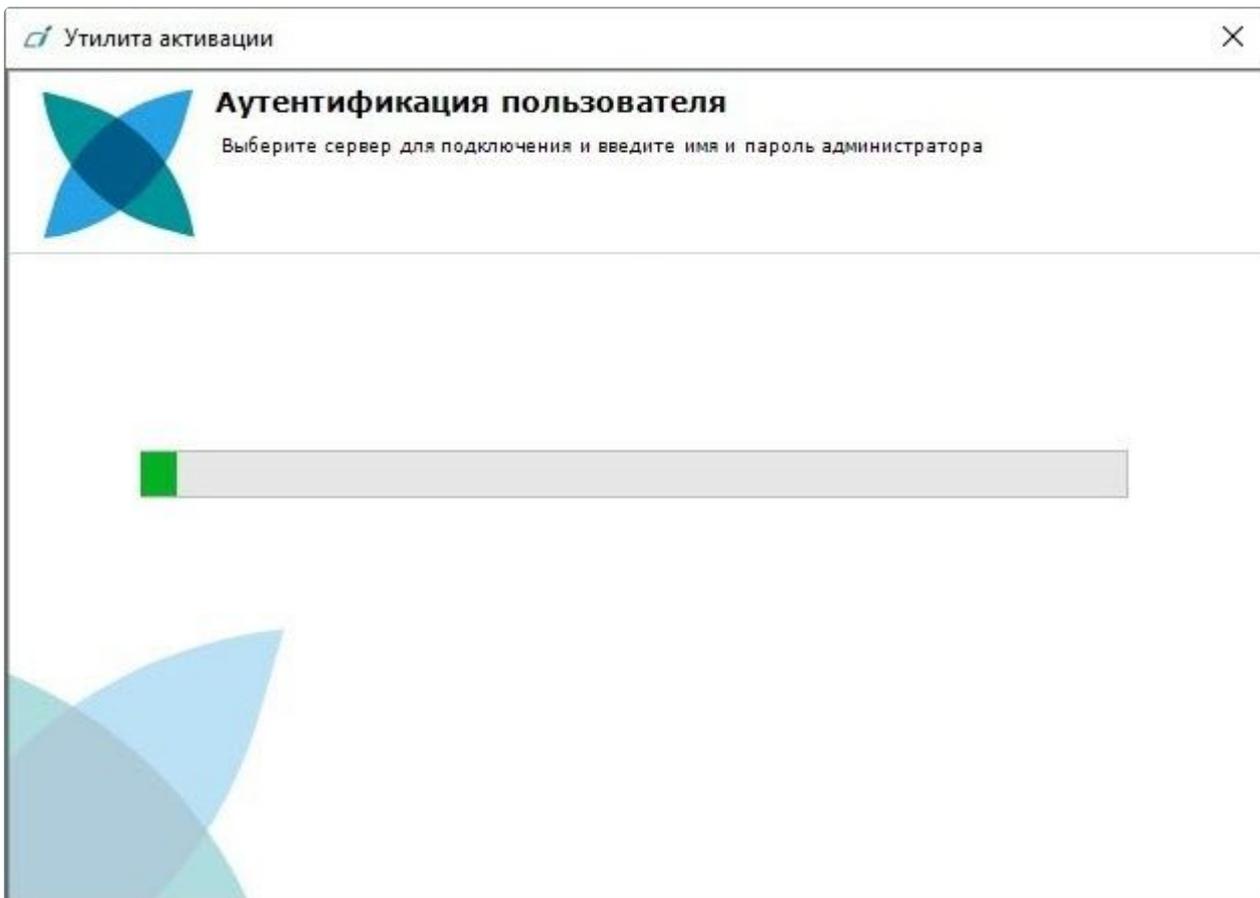
Имя или IP-адрес сервера:  >>

Имя пользователя:

Пароль:

Вперед >>

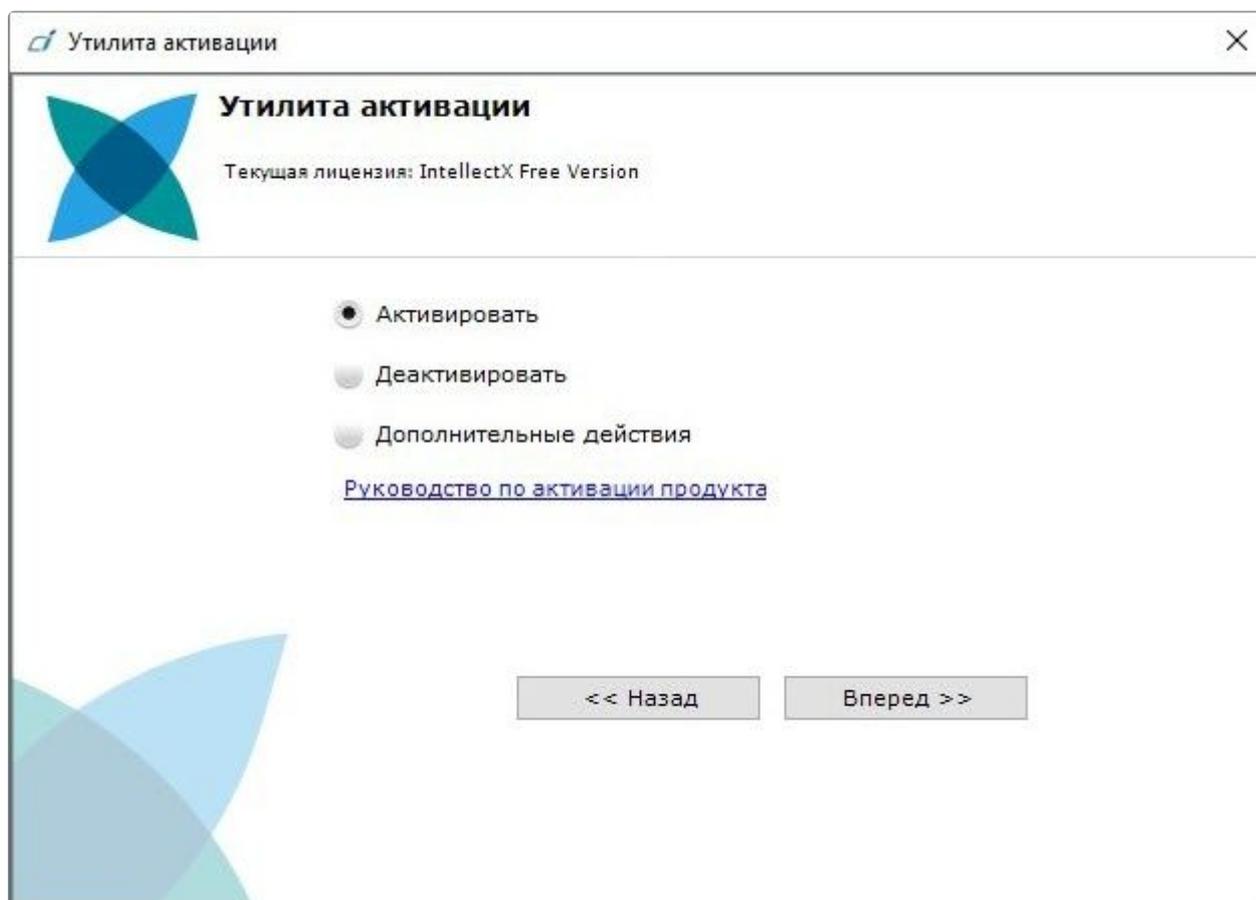
Будет отображена страница загрузки.



После завершения загрузки отобразится главная страница утилиты активации.

**Примечание.**

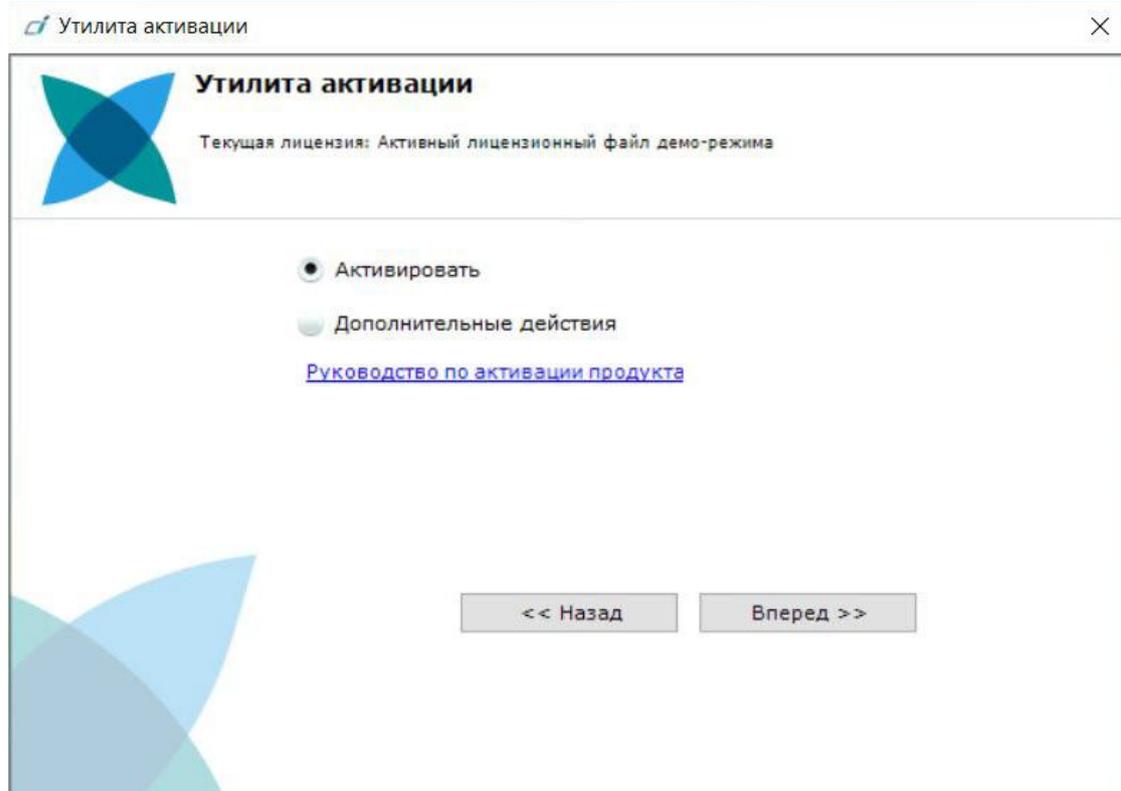
Для выполнения активации подключение должно выполняться к Серверу, который включен в домен. В противном случае будет выведено сообщение об ошибке.



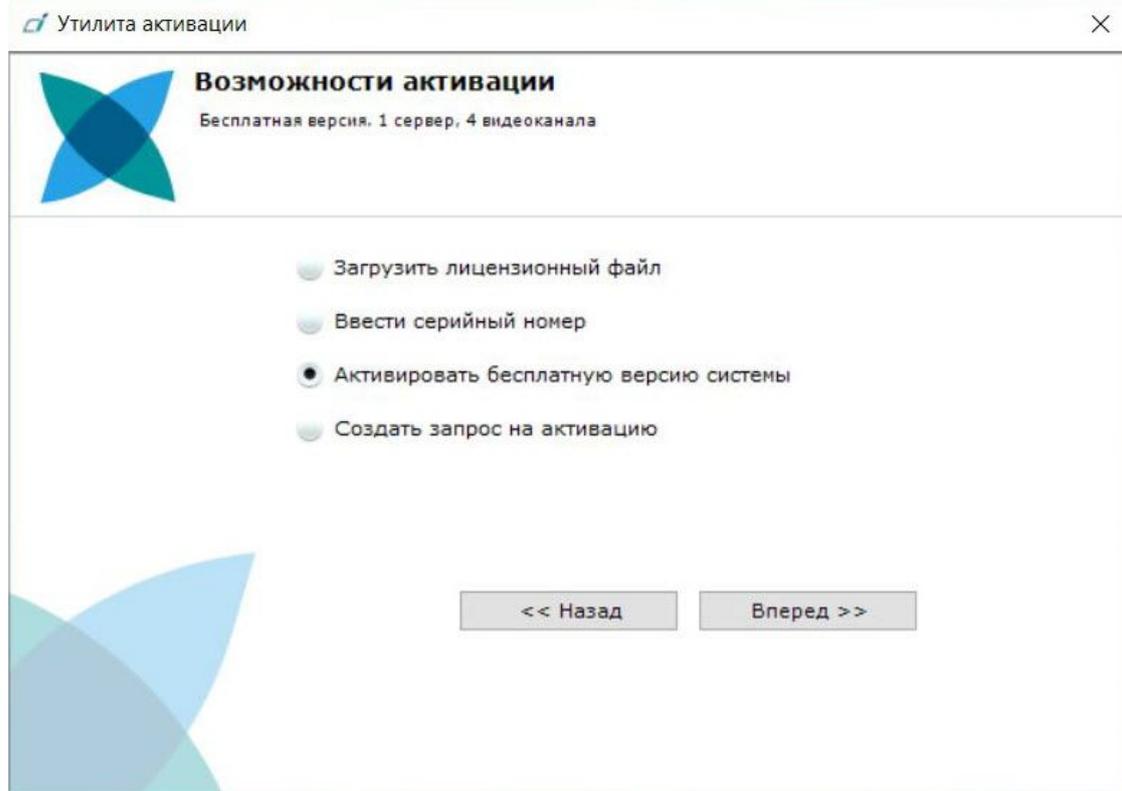
## 13 Активация бесплатной лицензии Интеллект X Бесплатная версия

Для активации бесплатной лицензии *Интеллект X Бесплатная версия* необходимо выполнить следующие действия:

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



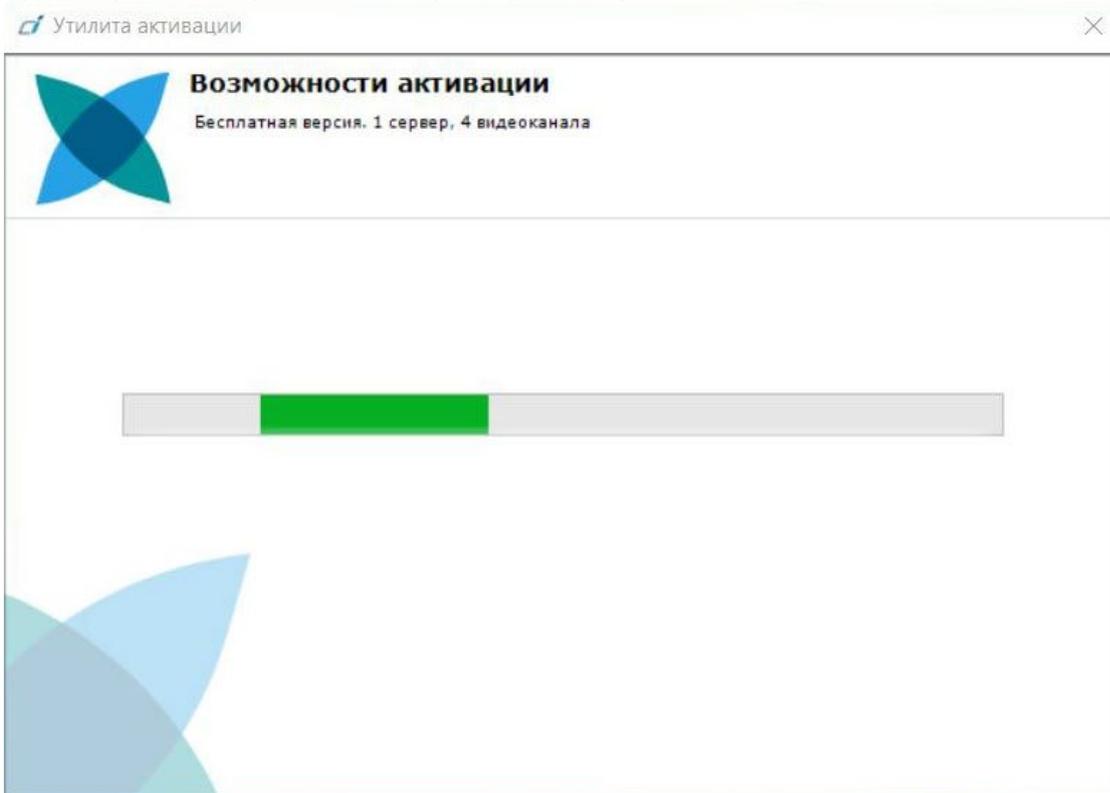
2. Выбрать **Активировать бесплатную версию системы** и нажать **Вперед**.



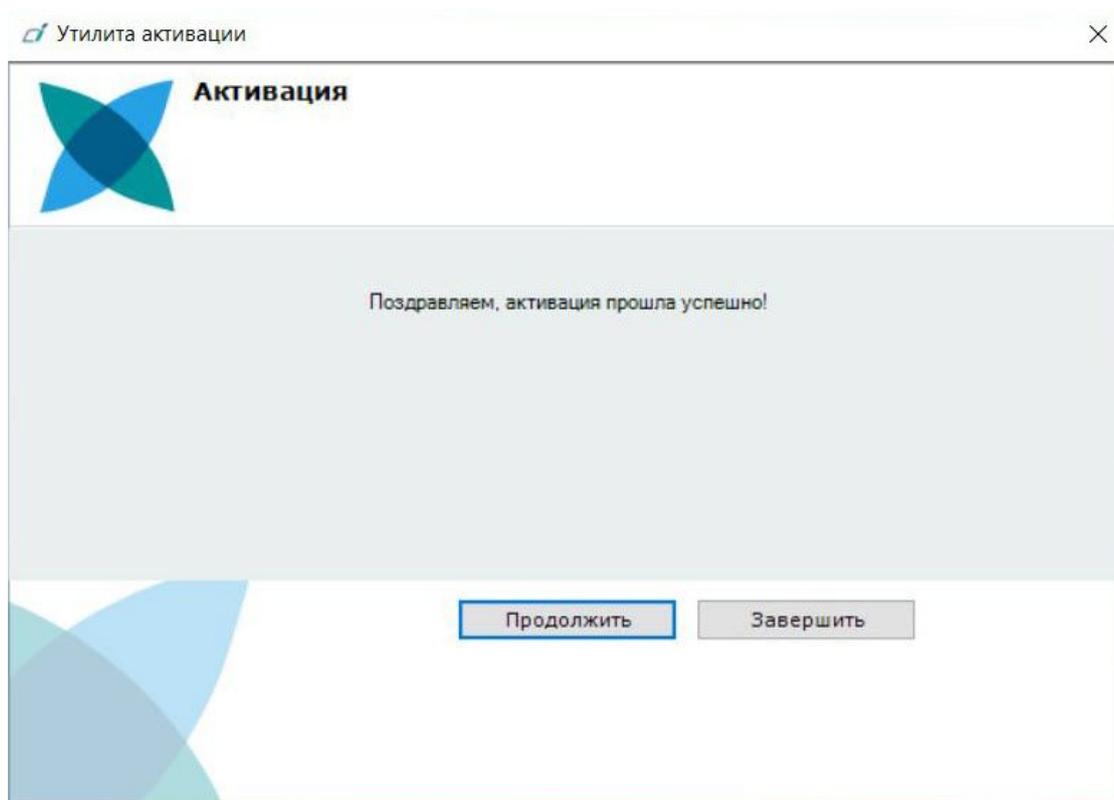
**⚠ Внимание!**

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.itvgroup.ru/sale/>) произойдет автоматическая загрузка и распространение лицензионного файла в системе.

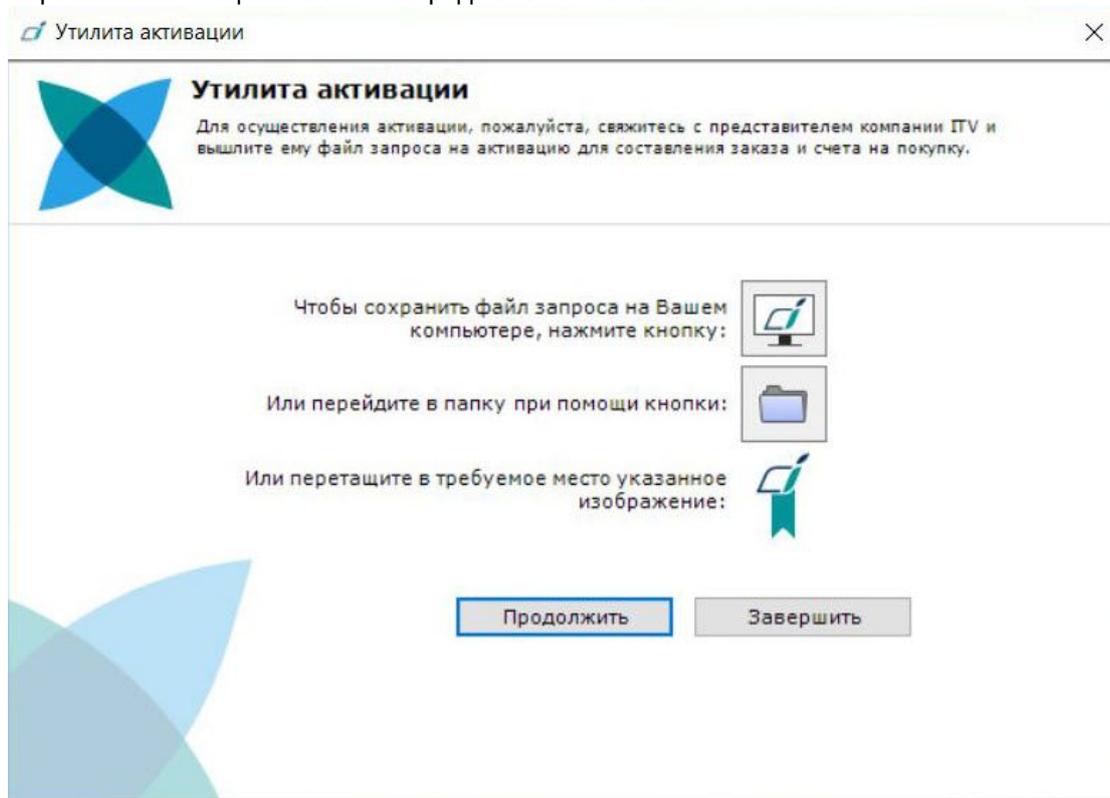


Активация лицензии *Интеллект X Бесплатная версия* завершена.

**Примечание**

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

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 лицензионных файлов через Web-интерфейс Сервера лицензирования](#) (see page 59)), а после этого загрузить лицензионный файл в систему (см. [Активация путем распространения лицензионного файла](#) (see page 36)).

**⚠ Внимание!**

Для корректной работы ПК *Интеллект X* после активации лицензии требуется перезапустить Сервер.

## 14 Активация платной лицензии Интеллект X

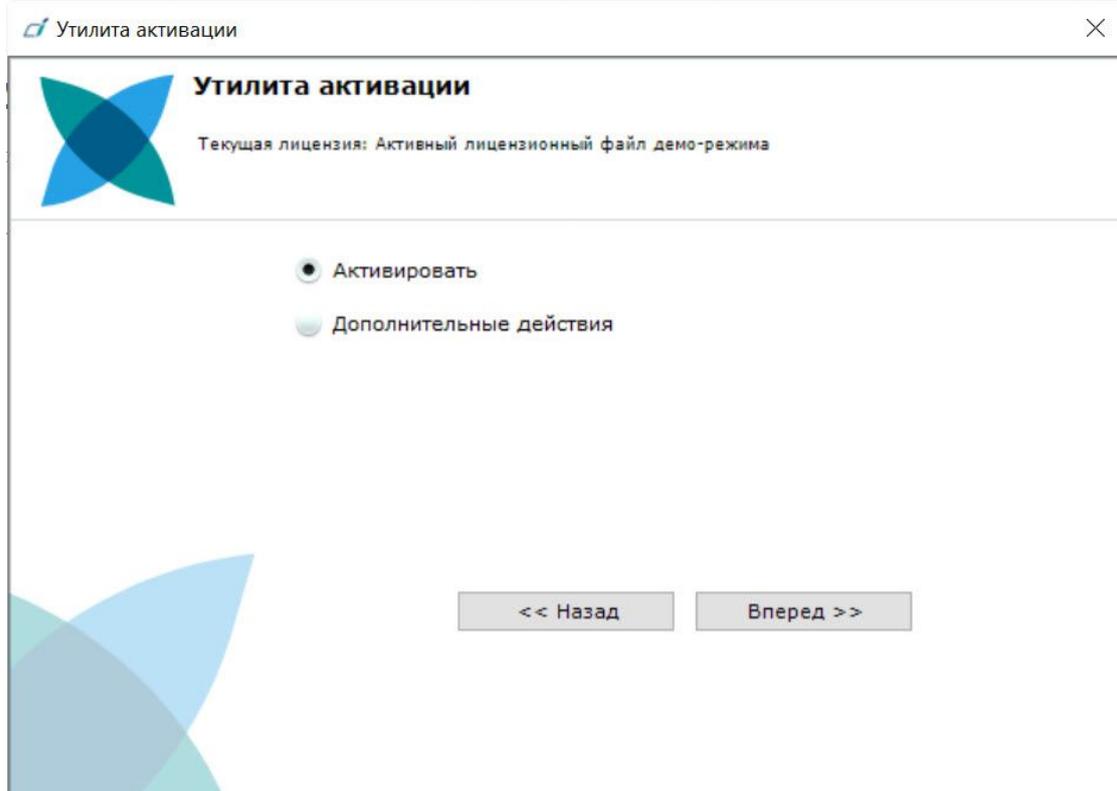
Активация платной лицензии ПК *Интеллект X* осуществляется по следующему алгоритму:

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.

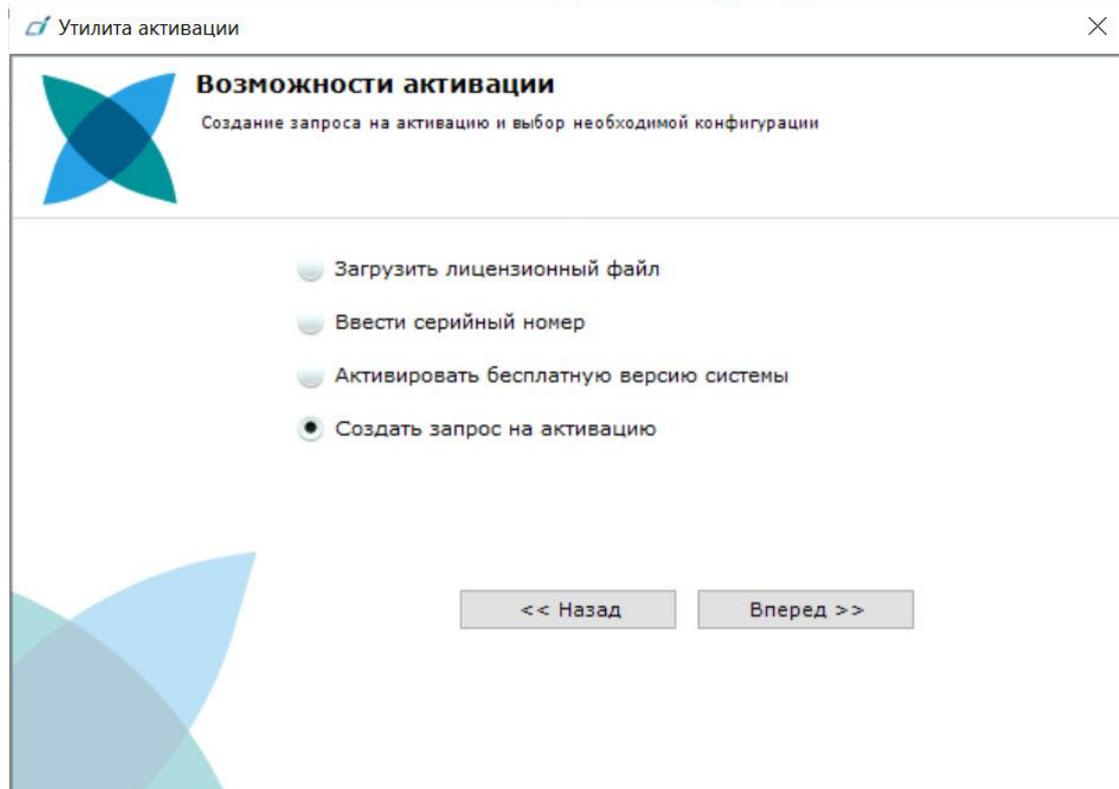
### 14.1 Создание запроса на активацию

Создание запроса на активацию осуществляется следующим способом:

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



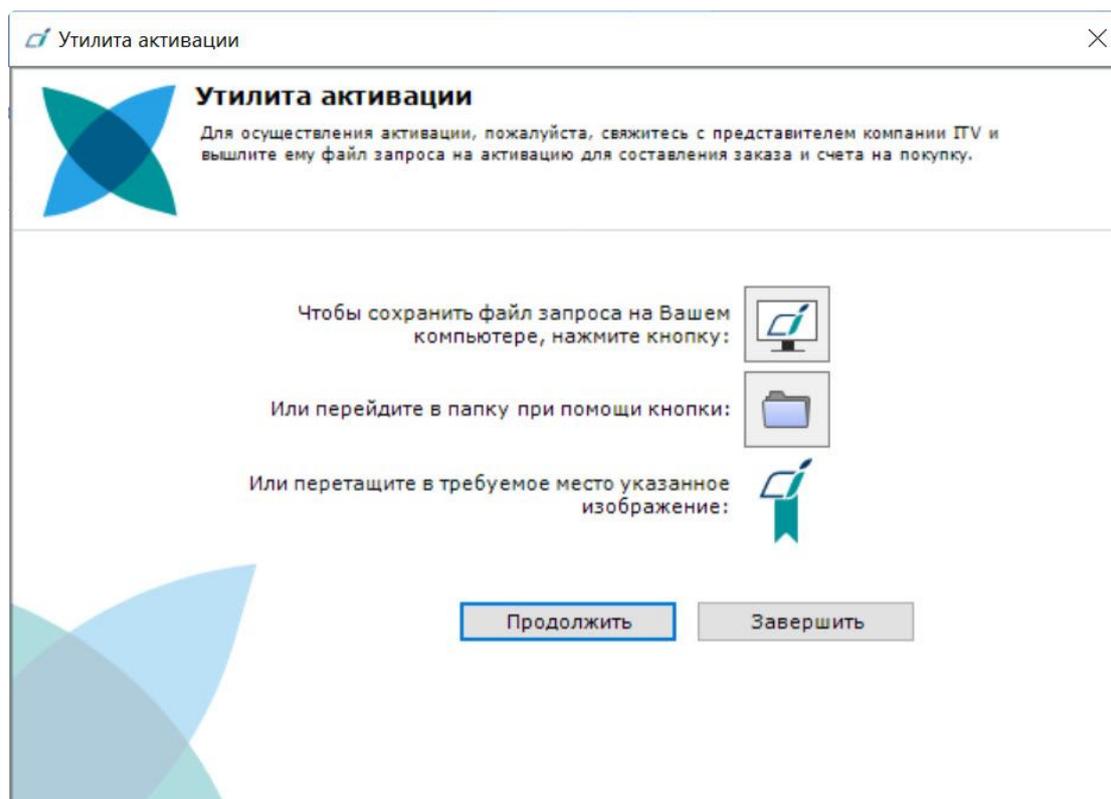
3. Выбрать **Создать запрос на активацию** и нажать кнопку **Вперед**.



**Примечание**

При создании файла запроса все Сервера 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:



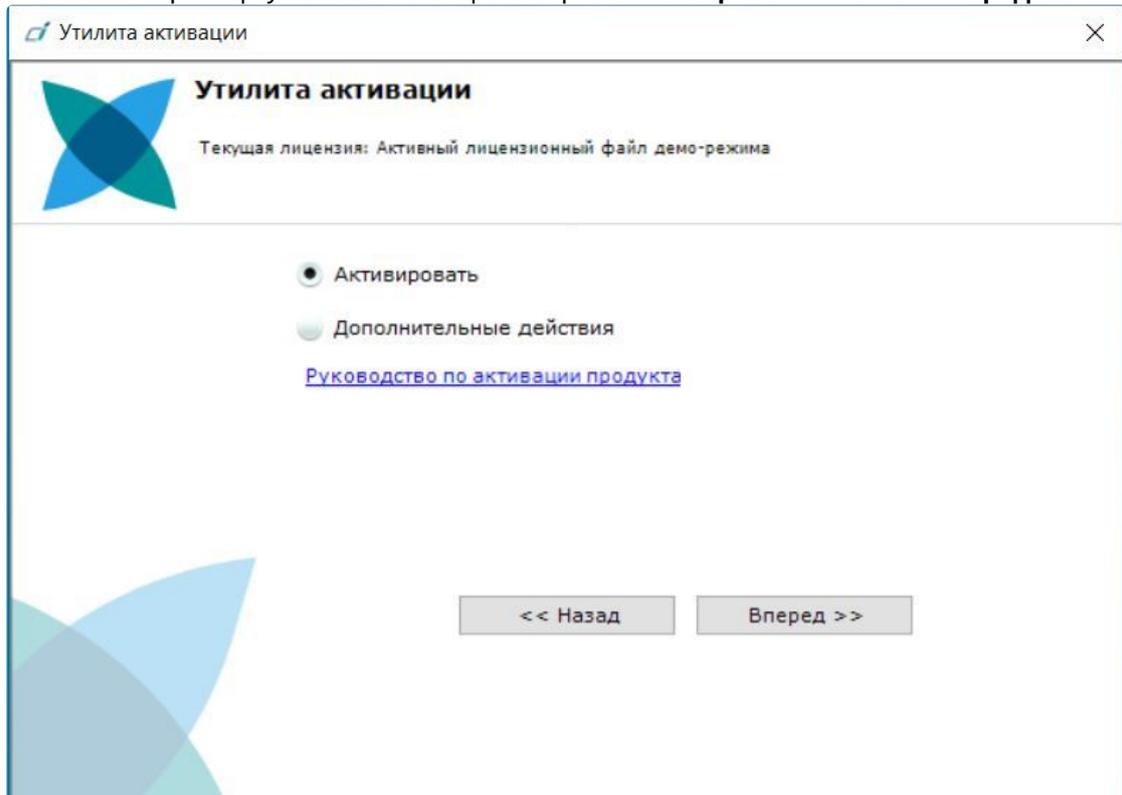
- a. Нажать кнопку  и в стандартном диалоговом окне Windows задать имя и место хранения файла запроса.
- b. Нажать кнопку , откроется папка с выделенным файлом запроса.
- c. При помощи курсора мыши захватить изображение  и перетащить в необходимую папку.

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

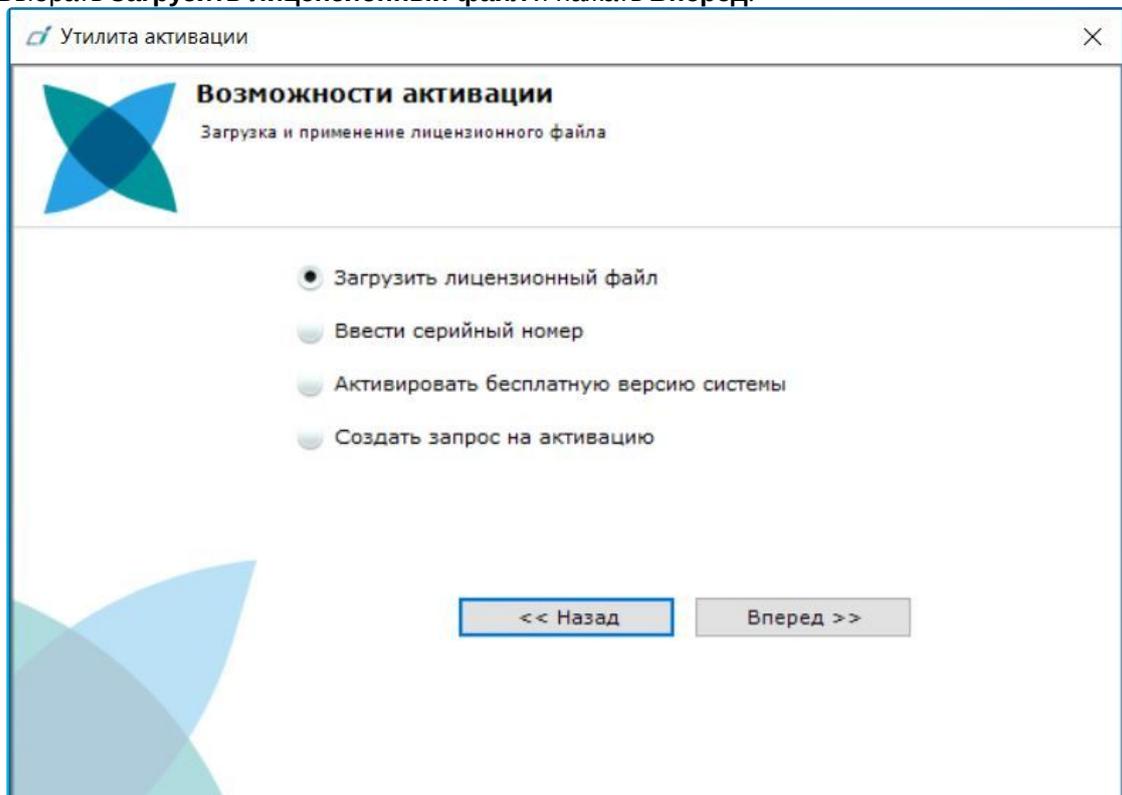
## 14.2 Активация путем распространения лицензионного файла

Активация лицензии *Интеллект X* при наличии лицензионного файла осуществляется следующим способом:

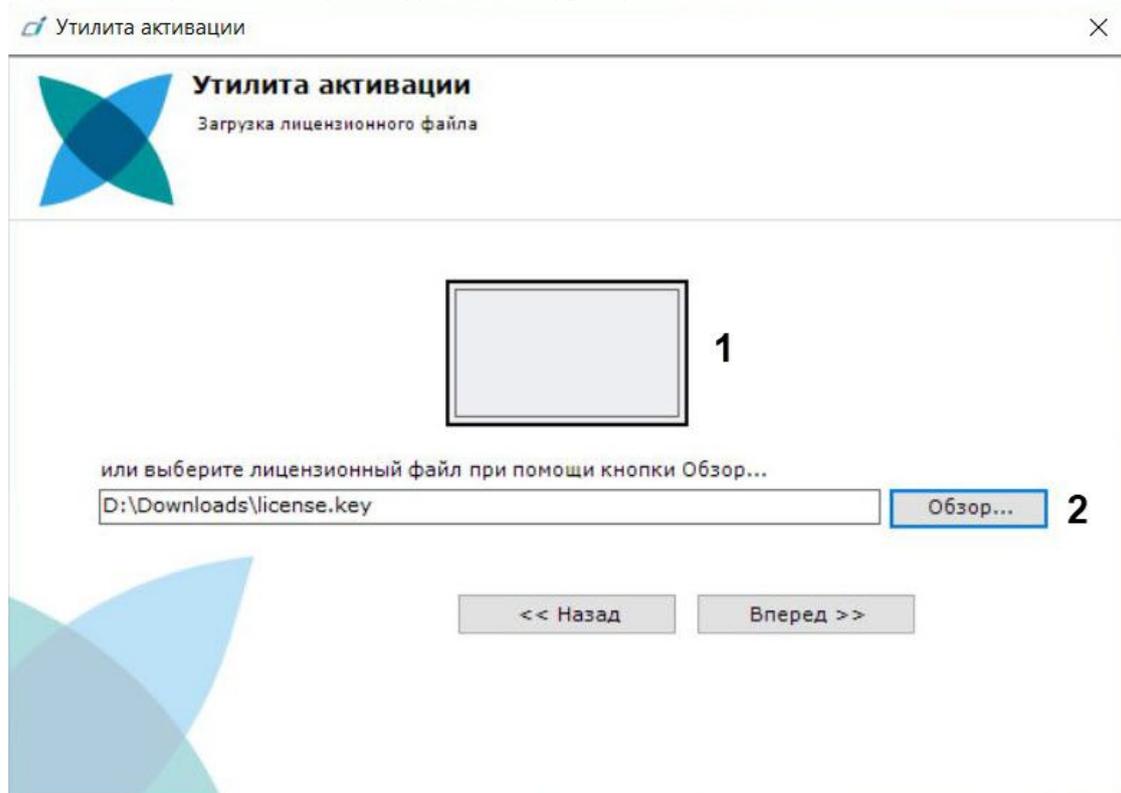
1. На главной странице утилиты активации выбрать **Активировать** и нажать **Вперед**.



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



3. Загрузить лицензионный файл одним из следующих способов:

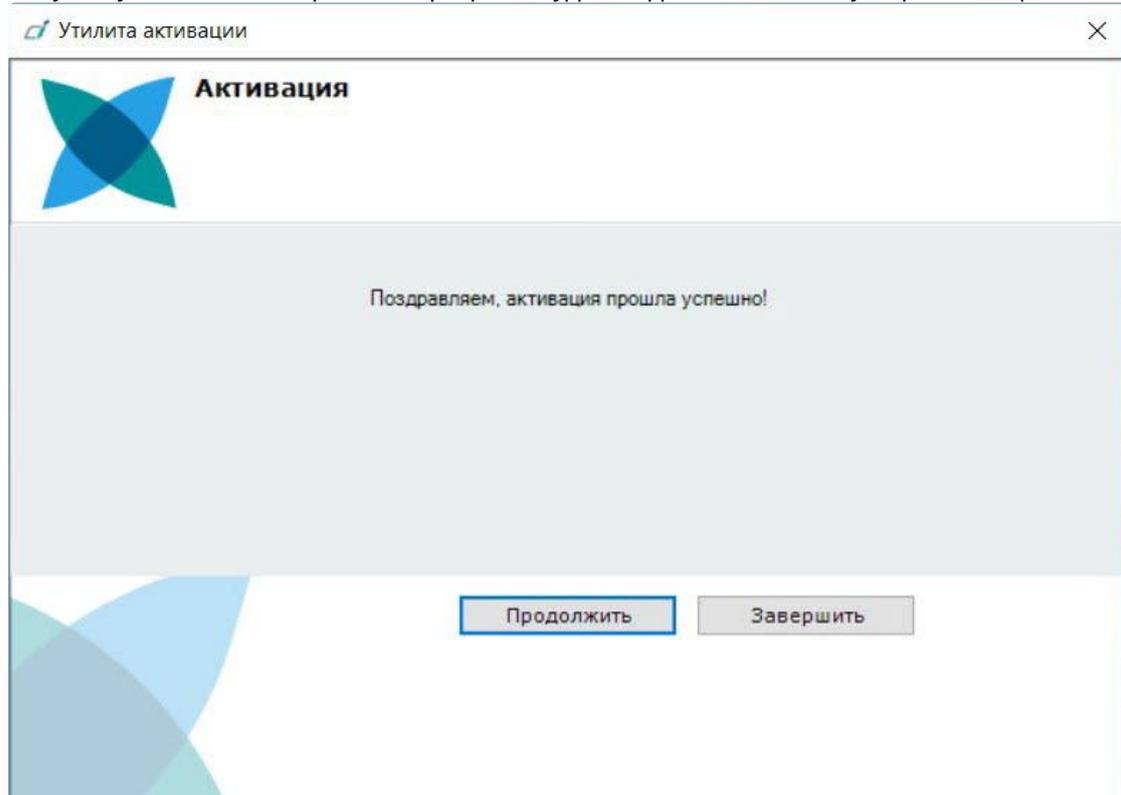


- a. перетащить лицензионный файл в выделенную область (1).
  - b. нажать кнопку **Обзор...** и выбрать лицензионный файл (2).
4. Нажать кнопку **Вперед**.  
Произойдет загрузка лицензионного файла в систему.

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

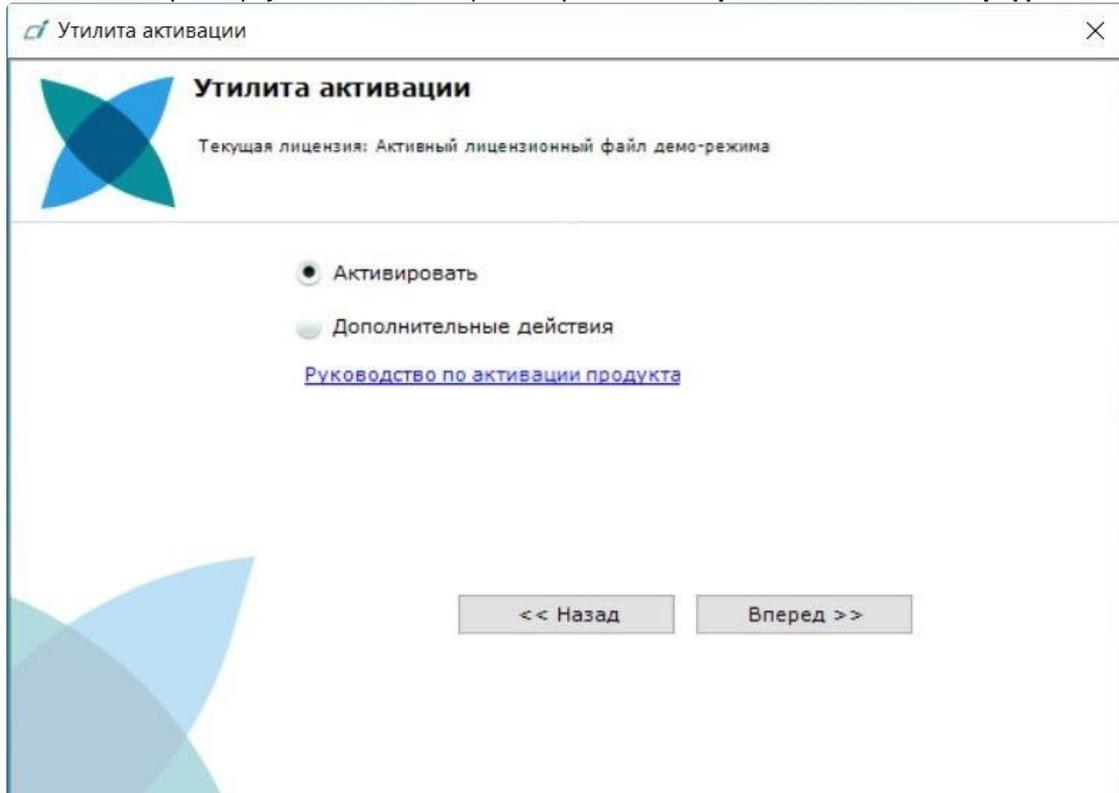
**⚠ Внимание!**

Для корректной работы ПК *Интеллект X* после активации лицензии требуется перезапустить Сервер.

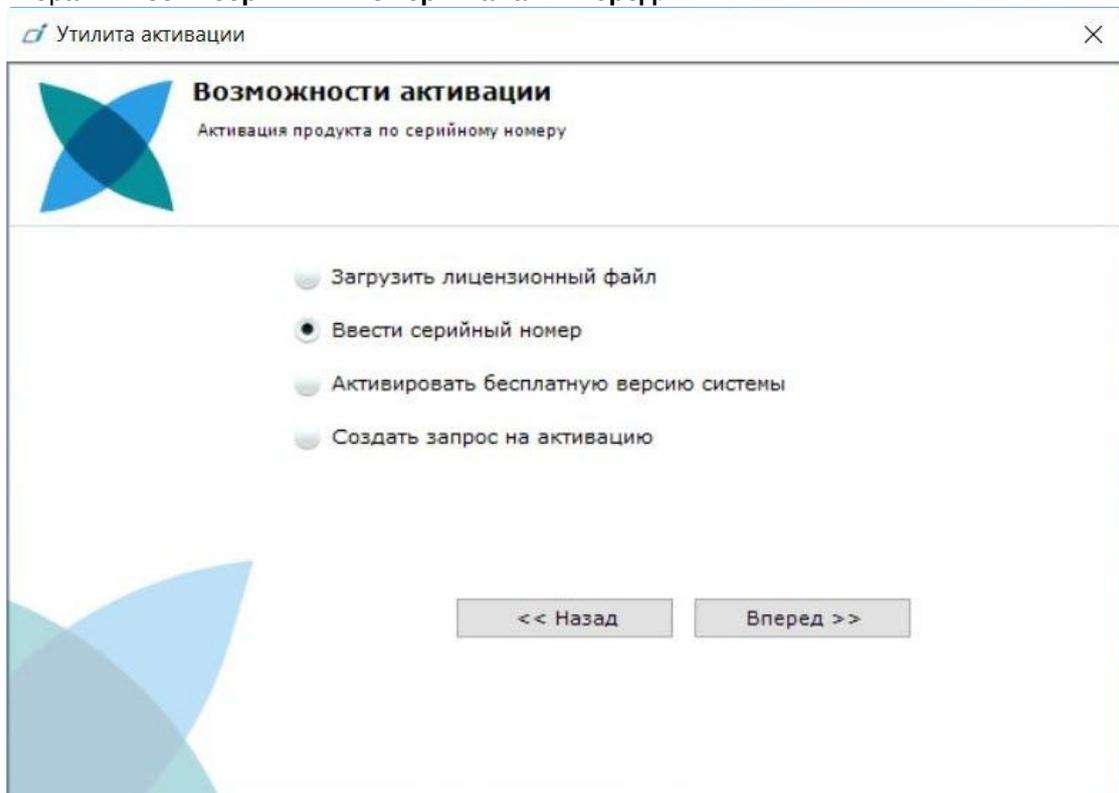
### 14.3 Активация путем ввода серийного номера

Активация лицензии *Интеллект X* при наличии серийного номера осуществляется следующим способом:

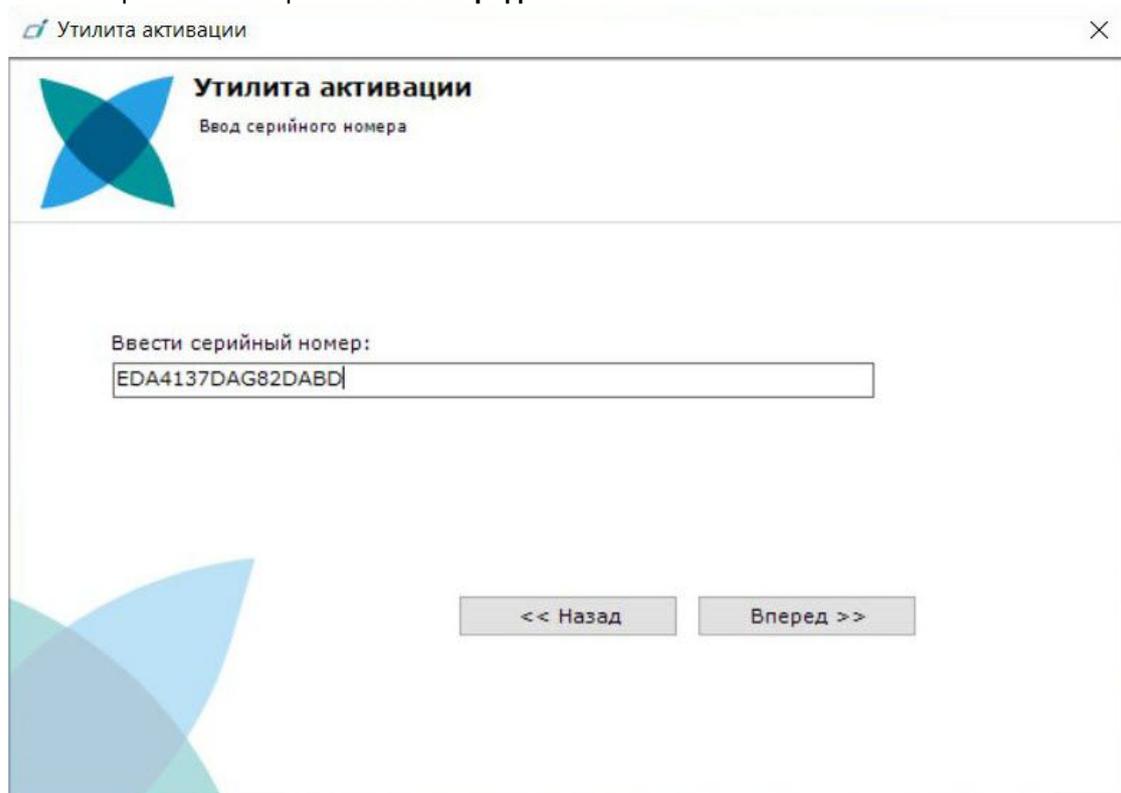
1. На главной странице утилиты активации выбрать **Активировать** и нажать **Вперед**.



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



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



4. Если в домене или в лицензионном файле более одного Сервера, то откроется окно, в котором указано максимальное количество модулей для активации (см. [Создание запроса на активацию](#) (see page 34)). По умолчанию модули между Серверами будут поделены поровну.

**⚠ Внимание!**

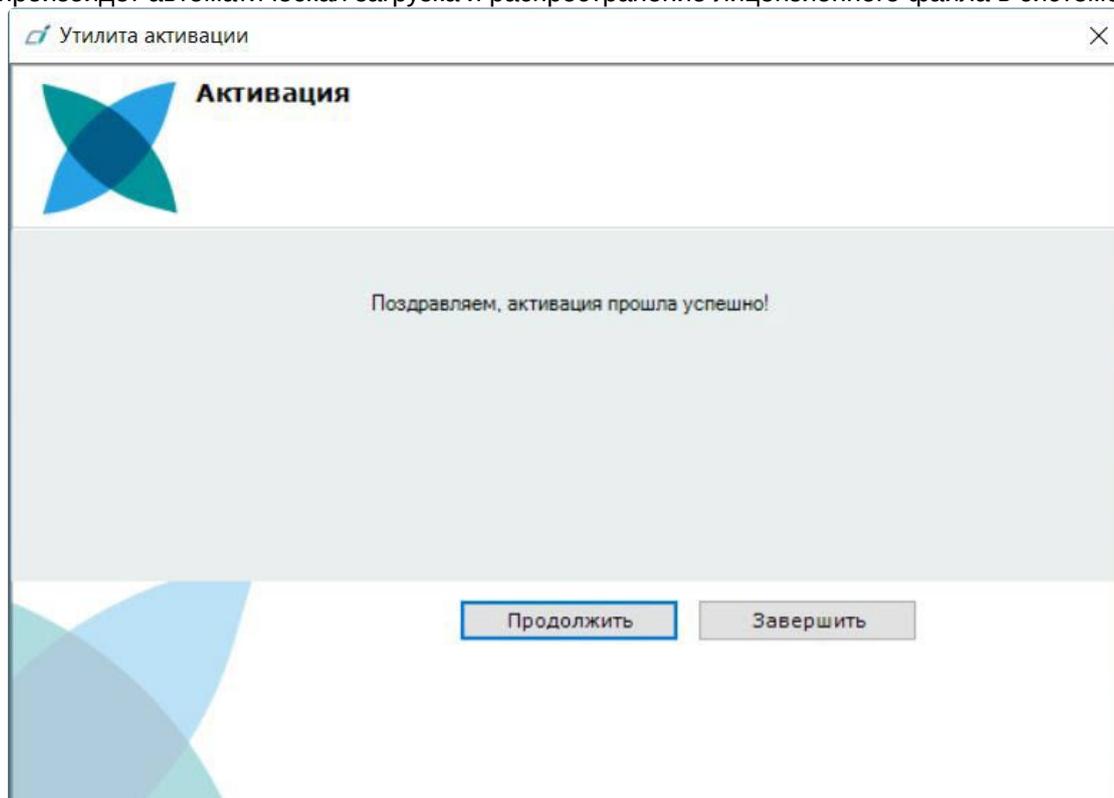
Если в лицензионном файле и в домене только один компьютер, то на него автоматически активируются все приобретенные модули.

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

Будет отправлен запрос на активацию через Интернет.

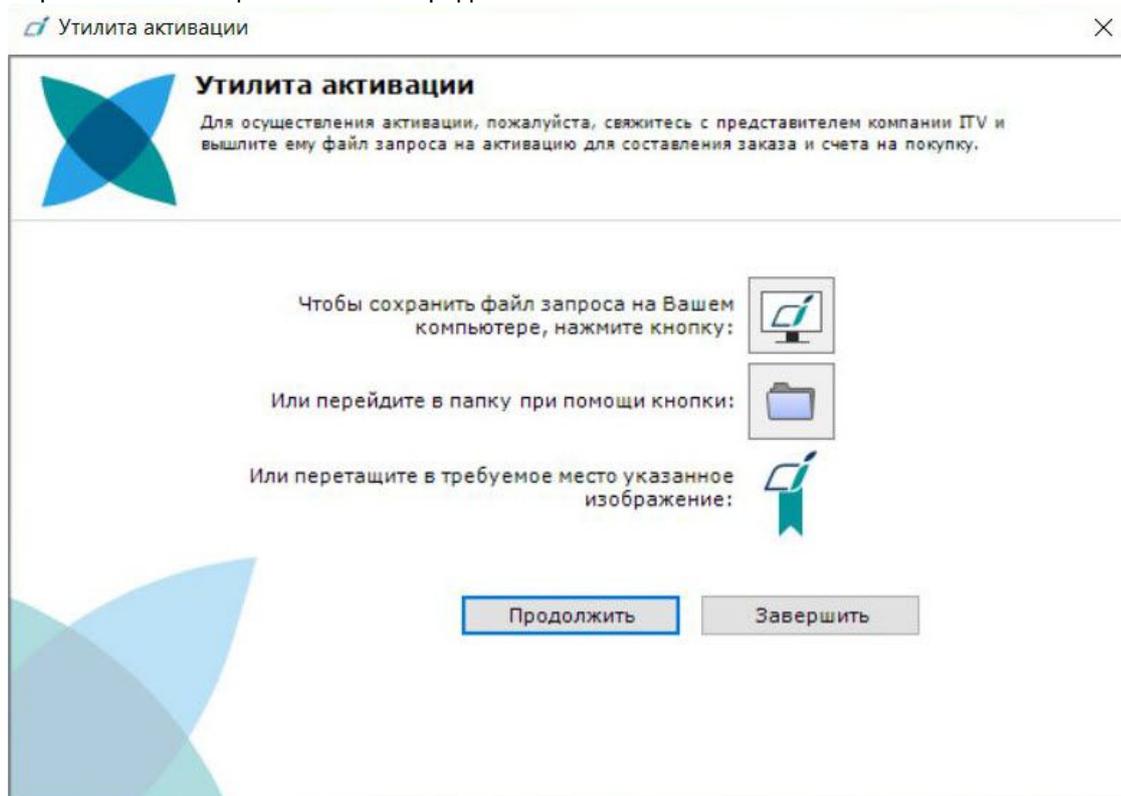
В случае успешного завершения активации на Сервере лицензирования (<https://sale.itvgroup.ru/sale/>),

произойдет автоматическая загрузка и распространение лицензионного файла в системе.



Активация лицензии *Интеллект X* завершена. Для возврата на главную страницу утилиты активации необходимо нажать кнопку **Продолжить**, для выхода – **Завершить**.

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 лицензионных файлов через Web-интерфейс Сервера лицензирования](#) (see page 59)), а после этого загрузить лицензионный файл в систему (см. [Активация путем распространения лицензионного файла](#) (see page 36)).

#### **Внимание!**

Для корректной работы ПК *Интеллект X* после активации лицензии требуется перезапустить Сервер.

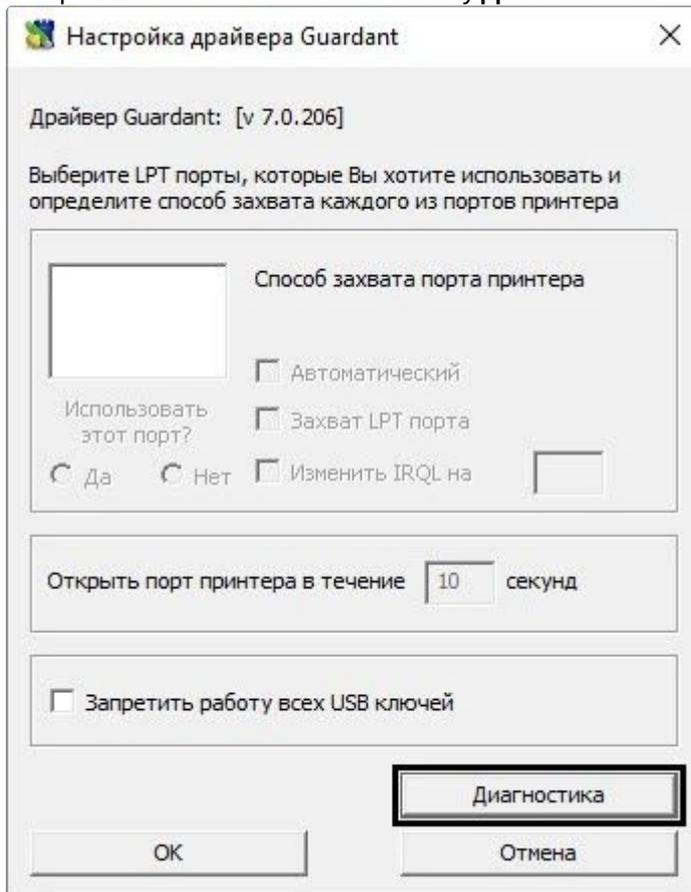
## 14.4 Активация ключа Guardant

Драйверы Guardant необходимы для работы защищенных программ и всех утилит, обращающихся к электронному ключу.

Для активации ключа Guardant необходимо руководствоваться официальной документацией Guardant<sup>70</sup>.

Для просмотра ID ключа Guardant в ОС Windows необходимо перейти на вкладку **Панель управления** → **Система и безопасность** → **Драйверы Guardant**.

В открывшемся окне нажать на кнопку **Диагностика**.



<sup>70</sup> <https://dev.guardant.ru/display/DOC>



## 15 Обновление лицензии

Обновление лицензии в системе осуществляется по следующей схеме:

1. Деактивация установленной лицензии (см. [Деактивация лицензии](#) (see page 48)).
2. Создание запроса на активацию (см. [Создание запроса на активацию](#) (see page 34)) и оплата лицензии.
3. Активация лицензии в системе (см. [Активация путем ввода серийного номера](#) (see page 39), [Активация путем распространения лицензионного файла](#) (see page 36)).

### **Примечание**

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

## 16 Перенос лицензии на другой компьютер с сохранением конфигурации

Перенос лицензии ПК *Интеллект X* 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 \(see page 51\)](#)).
2. Удалить ПК *Интеллект X* с сохранением конфигурации на старом компьютере (см. [Удаление](#)<sup>71</sup>).
3. Скопировать папку с конфигурацией на новый компьютер (по умолчанию C:\ProgramData\ITV\IntellectX).
4. Установить ПК *Интеллект X* на новом компьютере.
5. Распространить в системе лицензионный файл (см. [Активация путем распространения лицензионного файла \(see page 36\)](#)) и вставить ключ Guardant.

Перенос лицензии ПК *Интеллект X* с сохранением конфигурации на другой компьютер завершен.

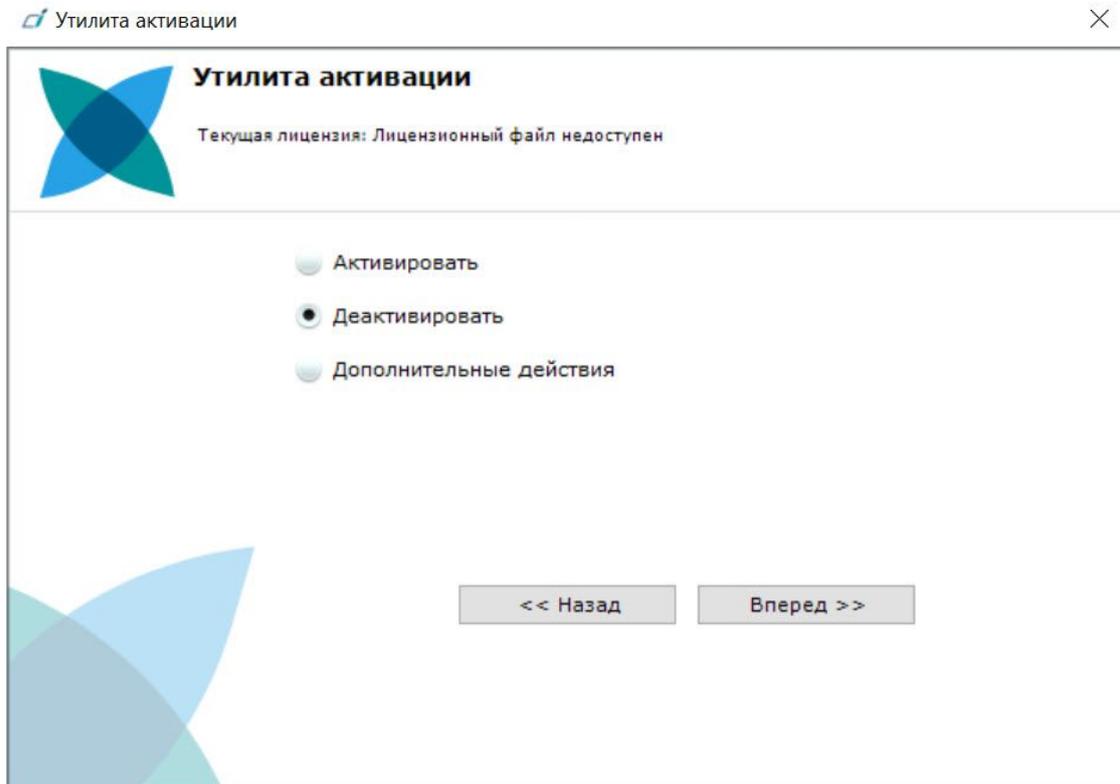
---

<sup>71</sup> <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246785915>

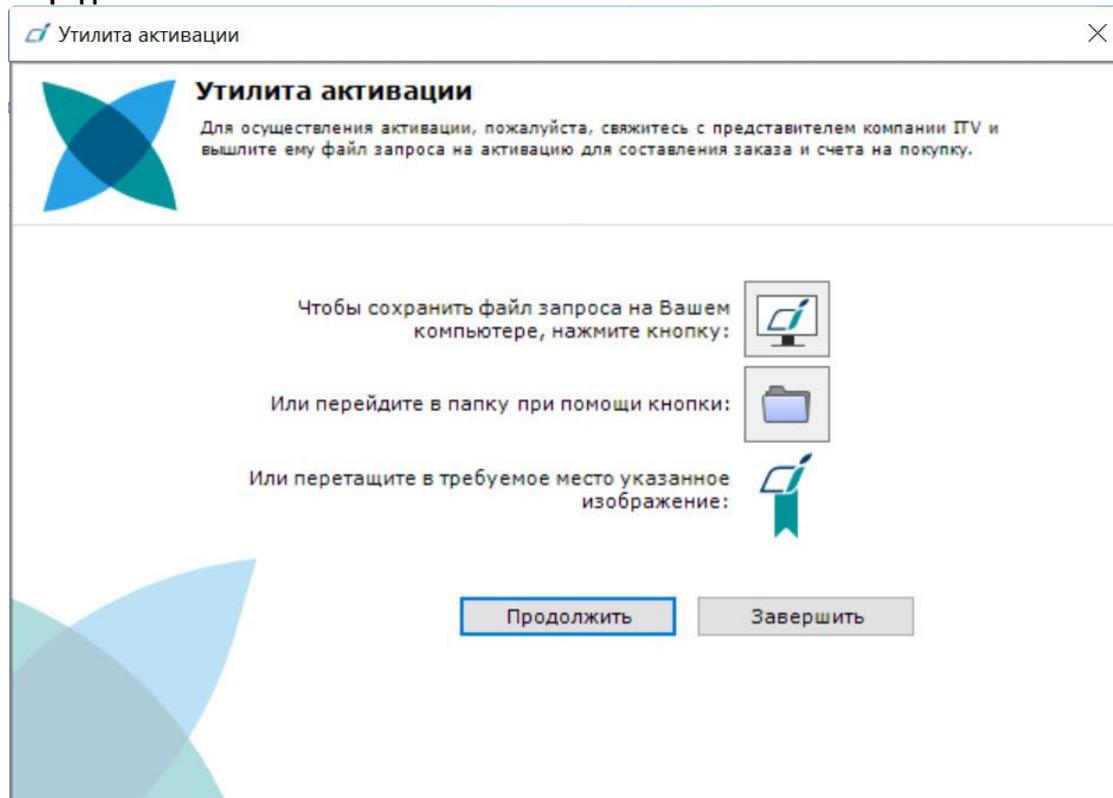
## 17 Деактивация лицензии

Для удаления лицензионного файла из системы необходимо выполнить следующие действия:

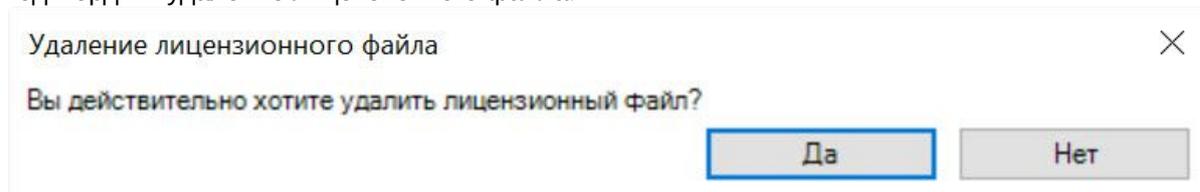
1. На главной странице утилиты активации выбрать **Деактивировать** и нажать **Вперед**.



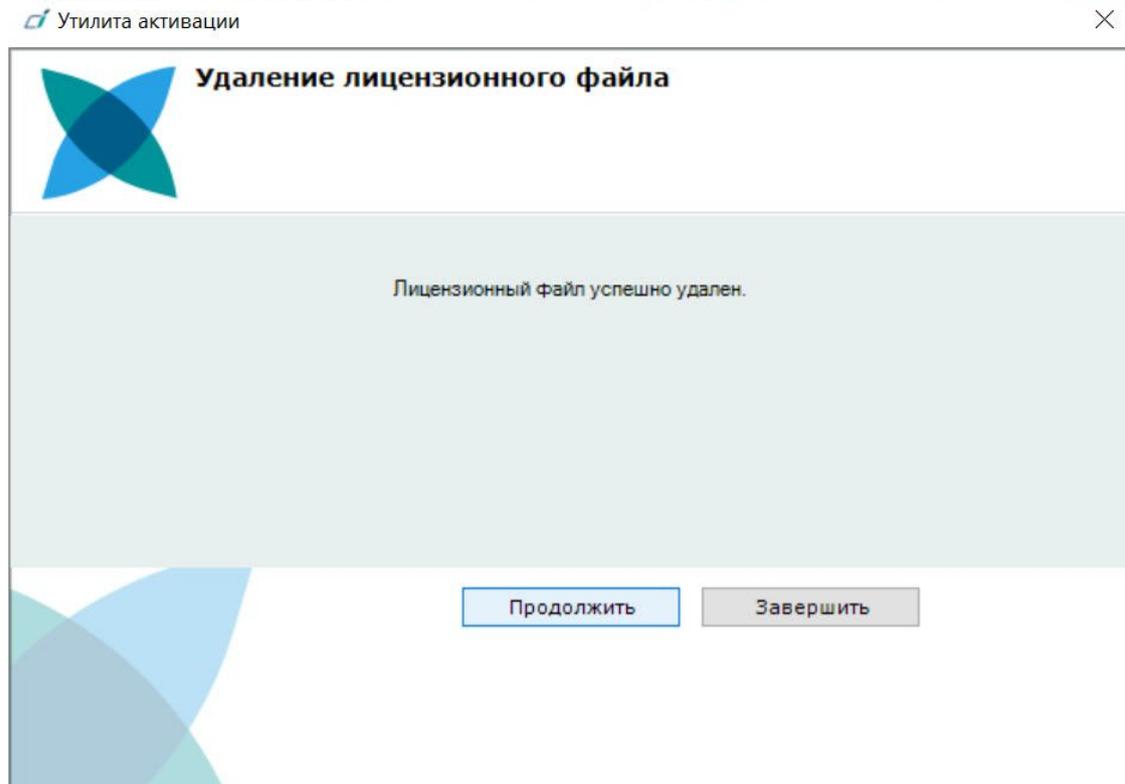
2. При необходимости сохранить лицензионный файл одним из предложенных способов. Нажать **Вперед**.



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

**⚠ Внимание!**

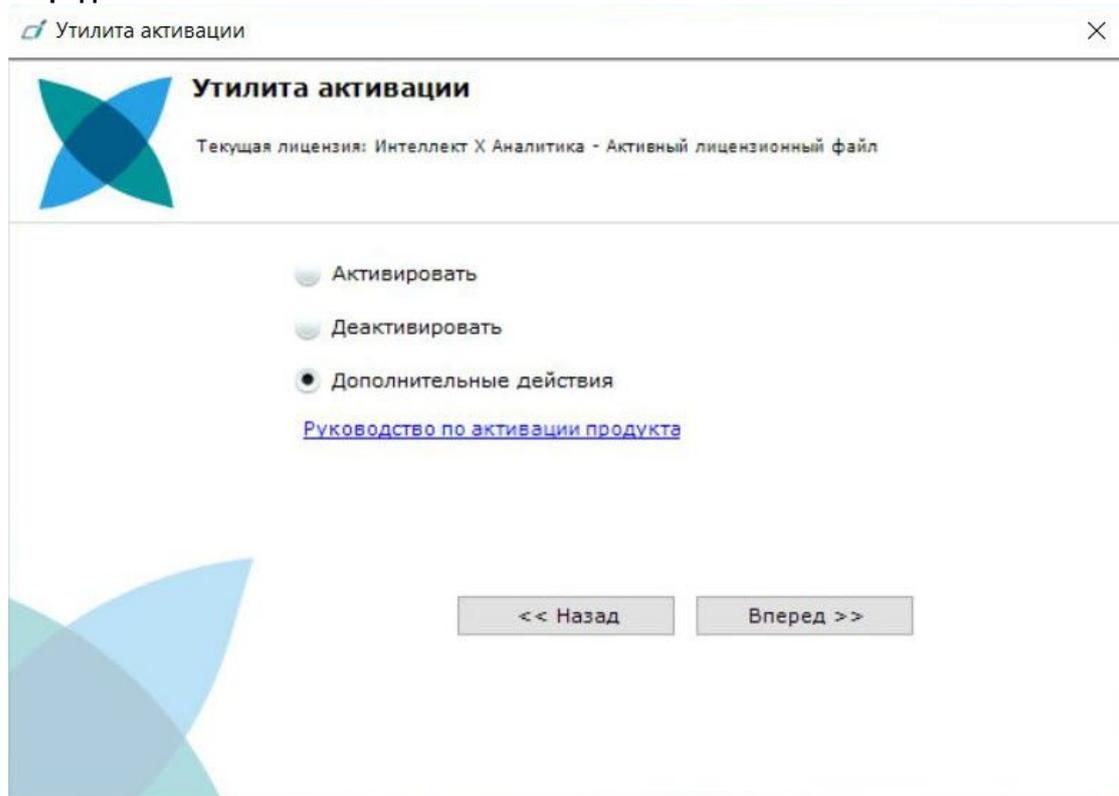
Для корректной работы ПК *Интеллект X* после деактивации лицензии требуется перезапустить Сервер.

## 18 Дополнительные действия в утилите активации

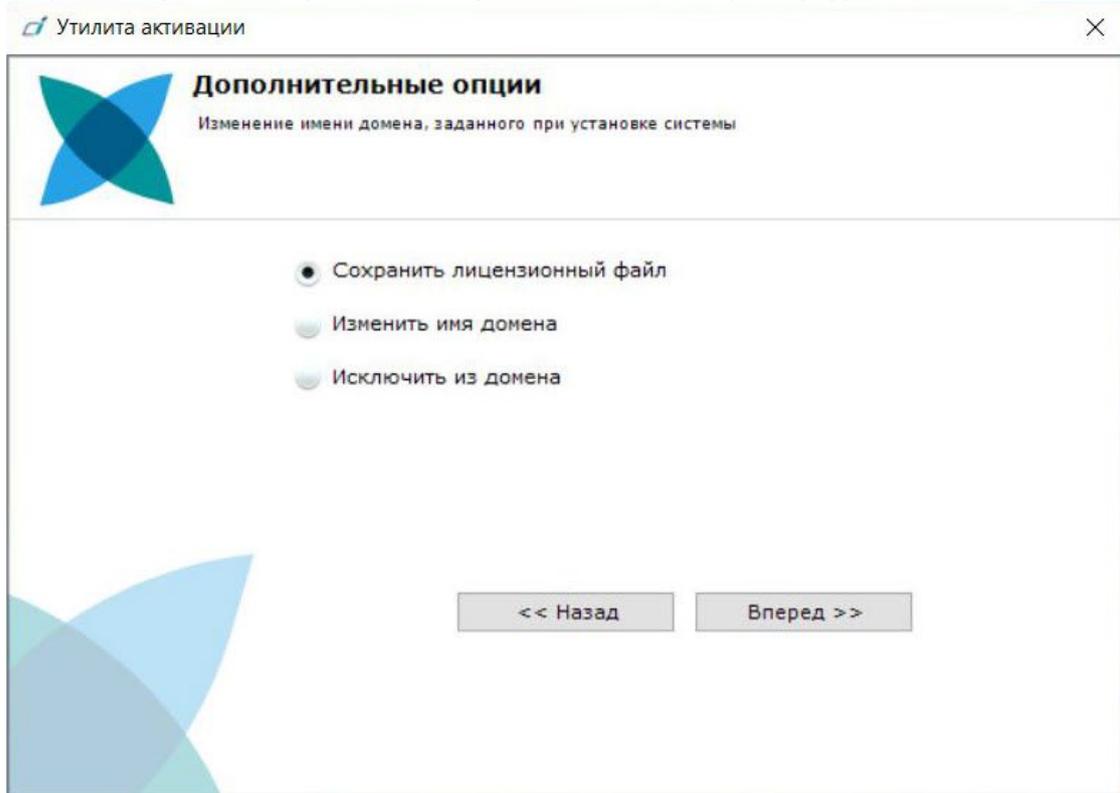
### 18.1 Сохранение лицензионного файла

Для сохранения лицензионного файла необходимо выполнить следующие действия:

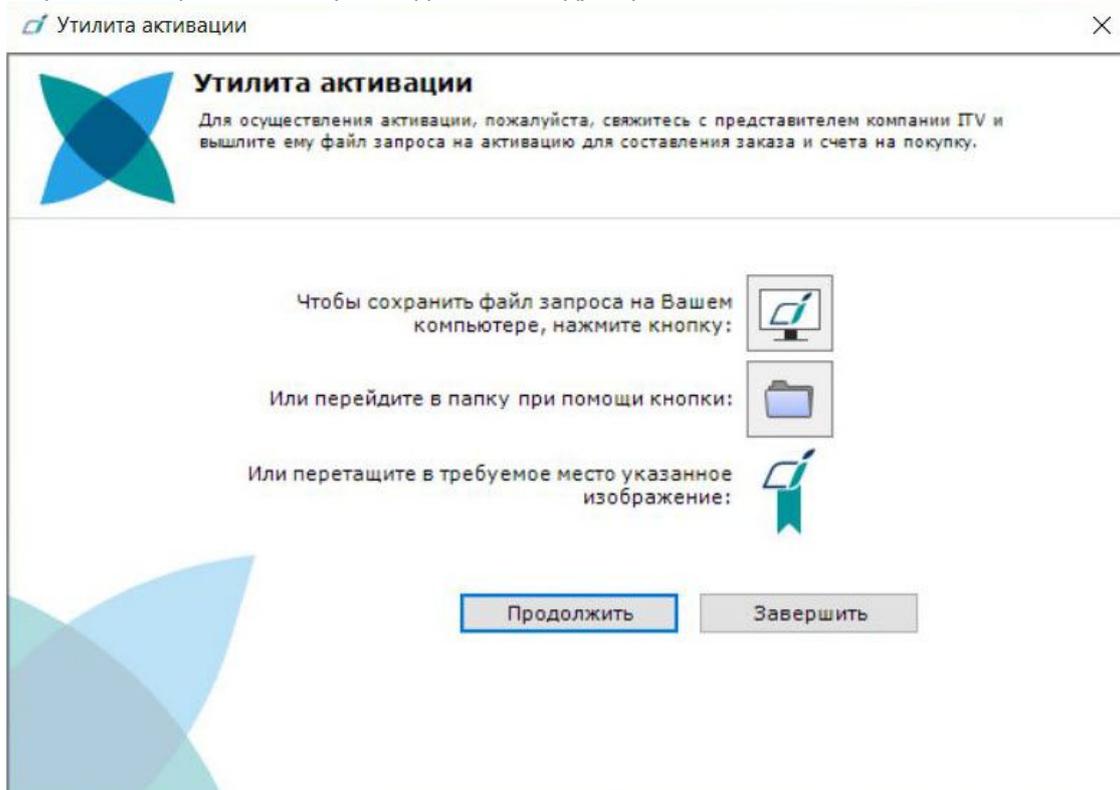
1. На главной странице утилиты активации выбрать **Дополнительные действия** и нажать кнопку **Вперед**.



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



3. Сохранить лицензионный файл одним из следующих способов.



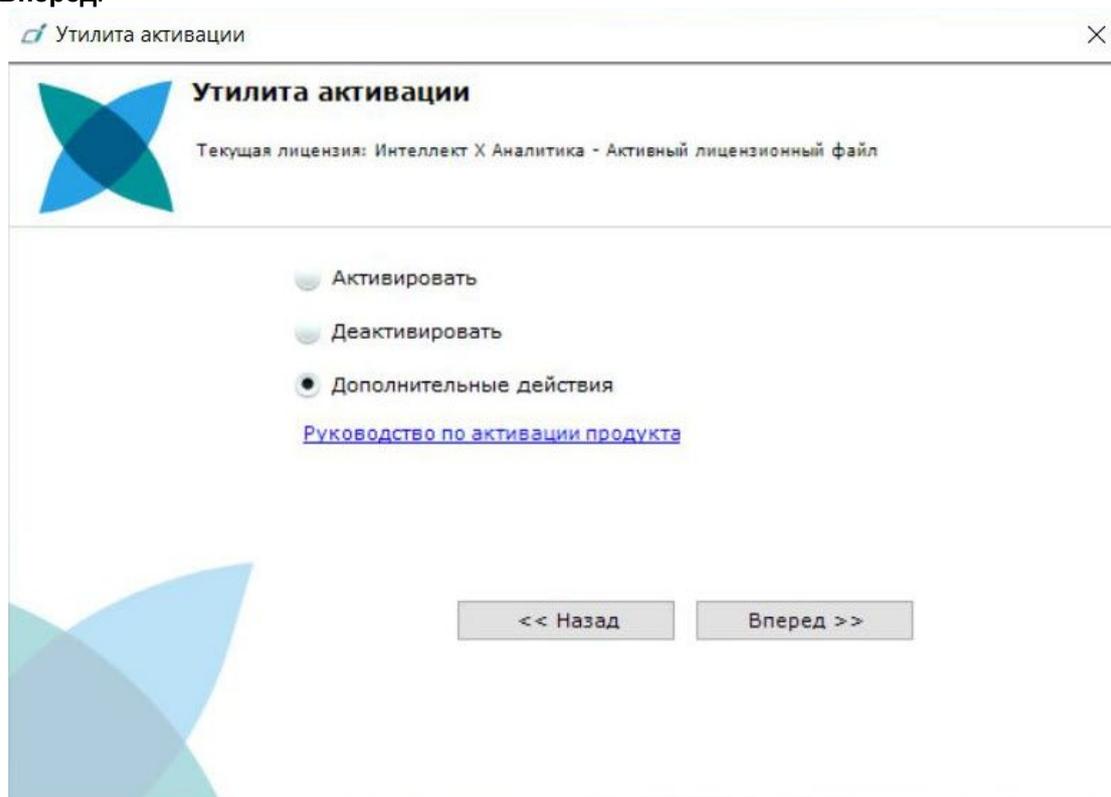
- a. Нажать кнопку  , в стандартном диалоговом окне Windows задать имя и место хранения файла запроса.
- b. Нажать кнопку  , откроется папка с выделенным файлом запроса.
- c. При помощи курсора мыши захватить изображение  и перетащить в необходимую папку.

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

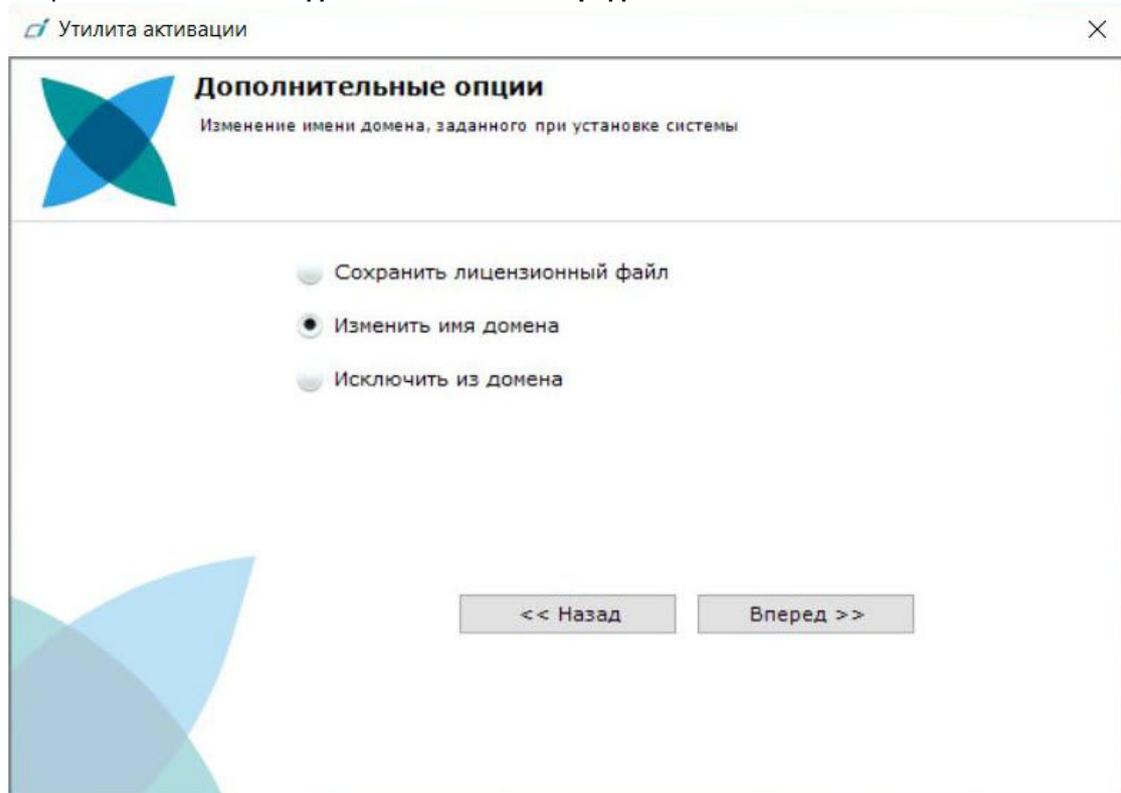
## 18.2 Изменение имени домена

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

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



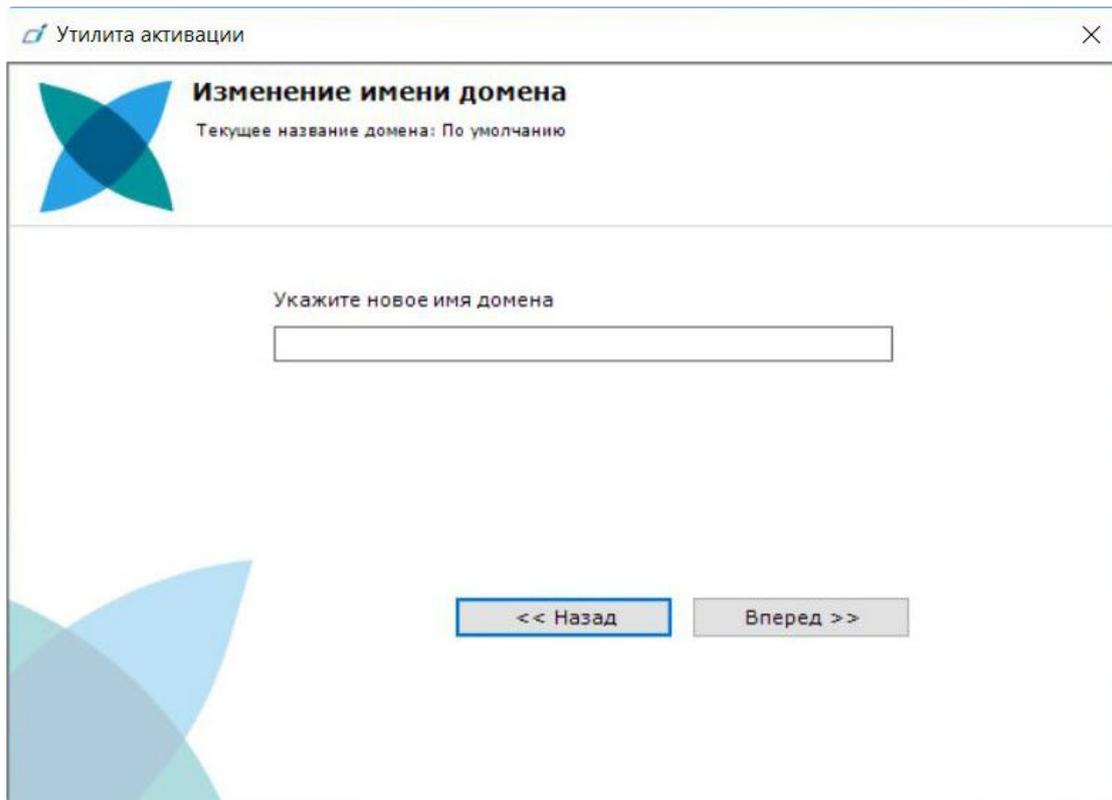
2. Выбрать **Изменить имя домена** и нажать **Вперед**.



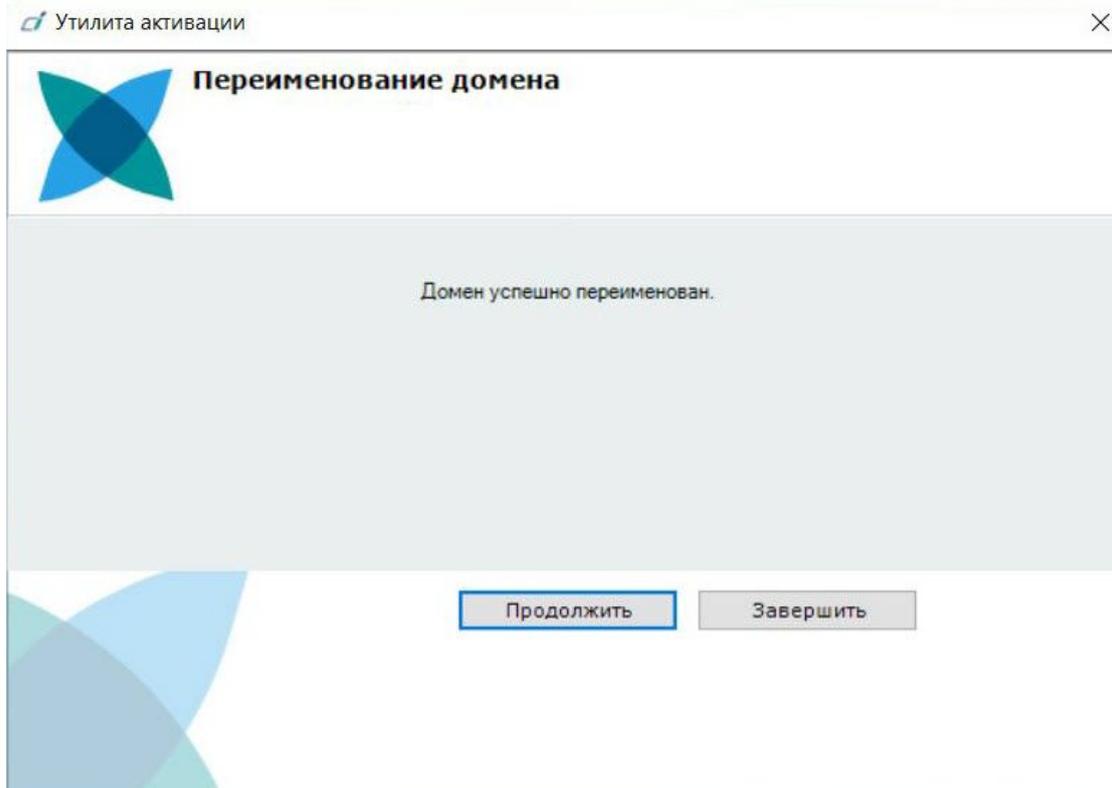
3. Ввести новое имя домена и нажать кнопку **Вперед**.

**Примечание.**

Имя 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.

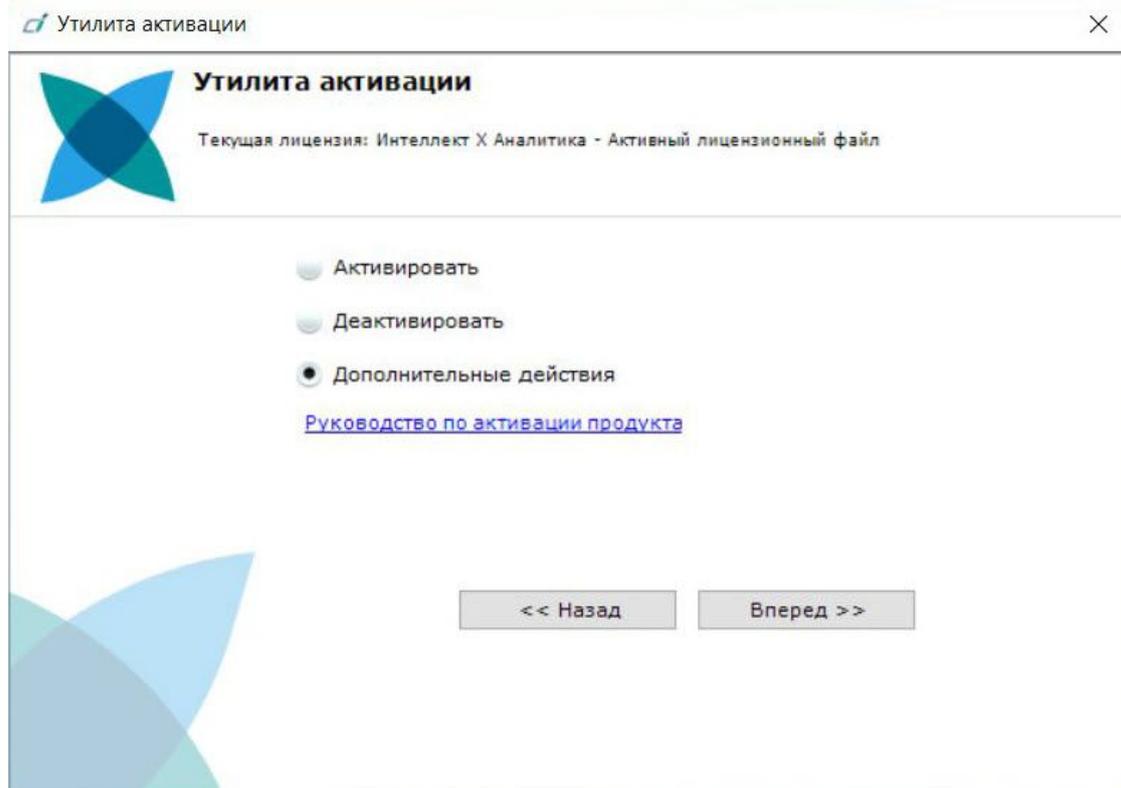


Переименование домена завершено. Для возврата на главную страницу утилиты активации необходимо нажать кнопку **Продолжить**, для выхода – **Завершить**.

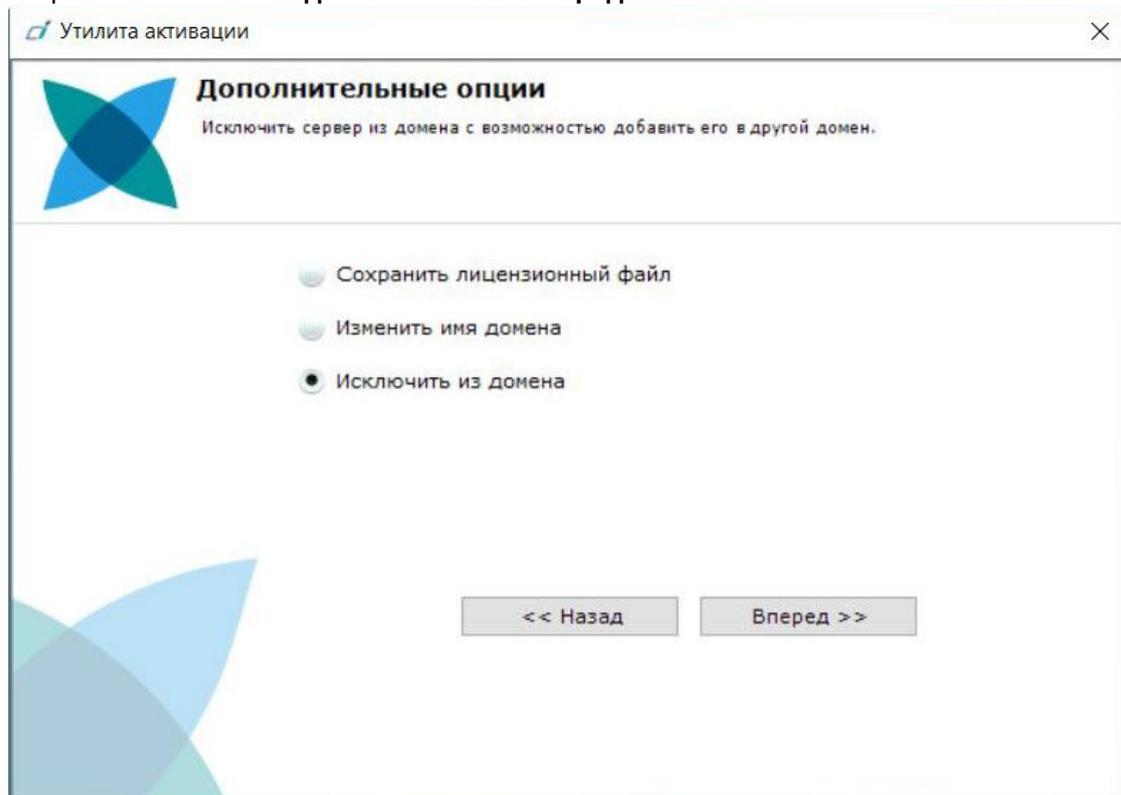
### 18.3 Исключение текущего Сервера из домена

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

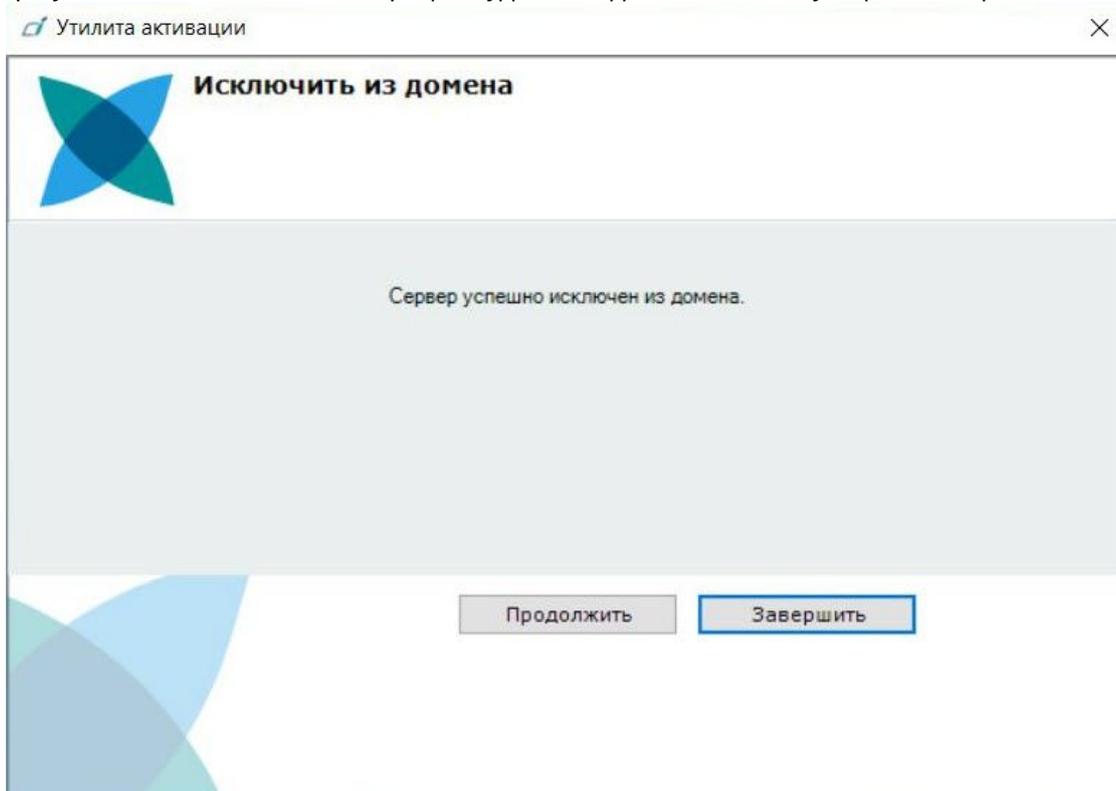
1. На главной странице утилиты активации выбрать **Дополнительные действия** и нажать кнопку **Вперед**.



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



При успешном выполнении операции будет выведено соответствующее сообщение.



Исключение Сервера из домена завершено. Для возврата на главную страницу утилиты активации необходимо нажать кнопку **Продолжить**, для выхода – **Завершить**.

## 19 Генерация лицензионных файлов через Web-интерфейс Сервера лицензирования

### На странице:

- Генерация лицензионного файла Интеллект X Бесплатная версия (see page 59)
- Генерация лицензионного файла Интеллект X (see page 60)

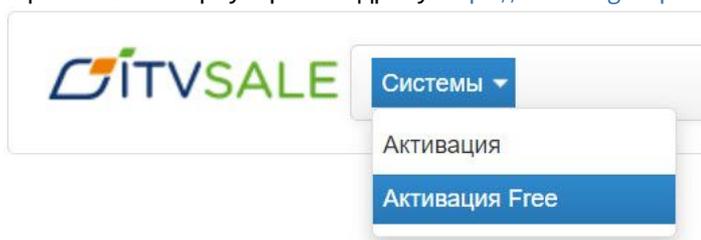
Лицензионный файл можно получить от представителя компании ITV, отправив ему файл запроса, или самостоятельно сгенерировать его на *Сервере лицензирования*.

Чтобы сгенерировать лицензионный файл через Web-интерфейс *Сервера лицензирования*, необходим файл запроса на активацию требуемой лицензии ПК *Интеллект X*.

### 19.1 Генерация лицензионного файла Интеллект X Бесплатная версия

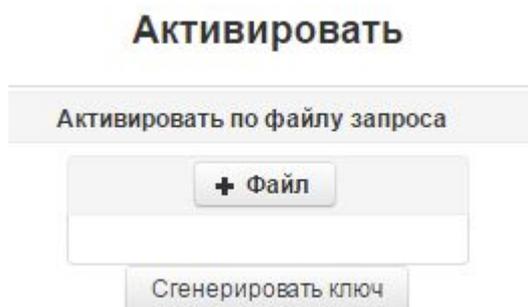
Для генерации лицензионного файла *Интеллект X Бесплатная версия* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти в Web-браузере по адресу <https://sale.ITVgroup.ru/sale/>.

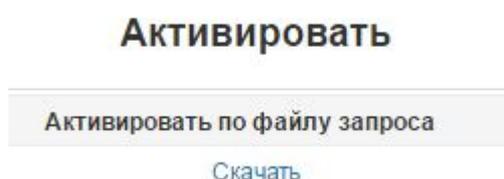


2. Перейти по ссылке **Активация Free**.

3. Нажать кнопку **Файл** и выбрать файла запроса на активацию.



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



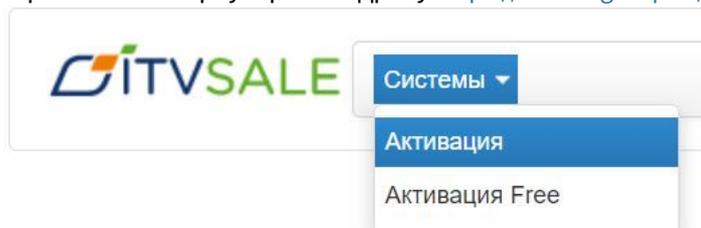
Генерация лицензионного файла *Интеллект X Бесплатная версия* завершена.

## 19.2 Генерация лицензионного файла Интеллект X

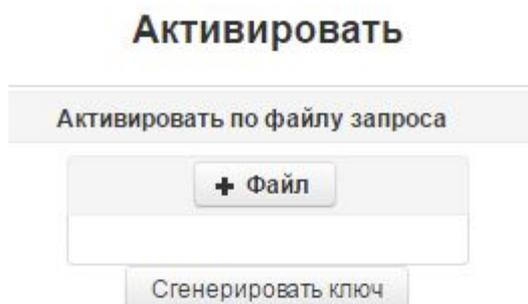
Самостоятельная генерация лицензионного файла Интеллект X возможна только при наличии в запросе на активацию серийного номера продукта. Серийный номер продукта предоставляется после оплаты.

Для генерации лицензионного файла необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти в Web-браузере по адресу <https://sale.itvgroup.ru/sale/>.



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



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

## Активировать

Активировать по файлу запроса

[Скачать](#)

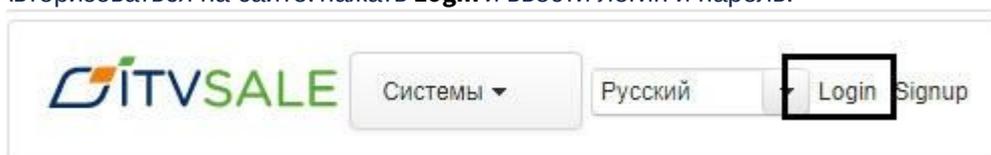
Генерация лицензионного файла *Интеллект X* завершена.

## 20 Декодирование активированной лицензии

С помощью декодирования можно узнать тип и срок действия лицензии, а также какие объекты разрешено использовать в системе и в каком количестве.

Для этого необходимо:

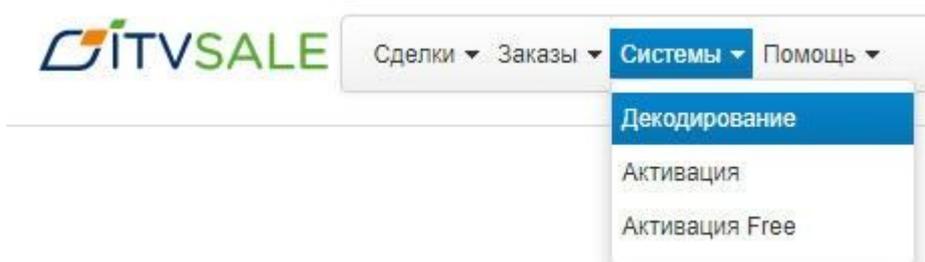
1. Перейти на сайт <https://sale.ITVgroup.ru/sale/>.
2. Авторизоваться на сайте: нажать **Login** и ввести логин и пароль.



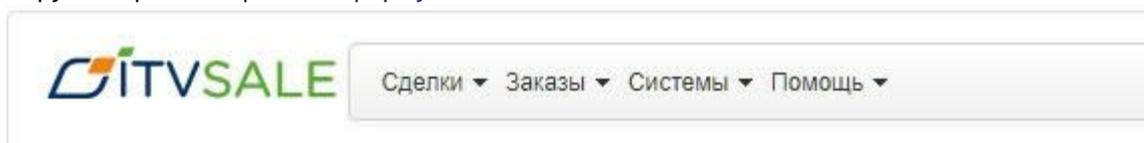
### Примечание

Декодирование доступно только зарегистрированным на сайте пользователям. Для регистрации нажать **Signup**.

3. Выбрать **Системы** → **Декодирование**.

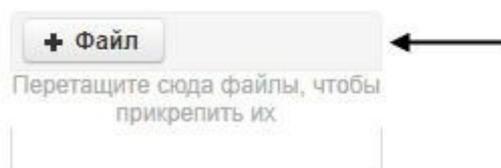


4. Загрузить файл лицензии в форму **Файл**.



## Декодирование

Приложите файл запроса или ключа для декодирования



### Примечание

Исполняемый файл утилиты активации продукта LicenseTool.exe расположен в папке <Директория установки ПК Интеллект X>\ITV\IntellectX\bin\.

Декодирование активированной лицензии завершено.

На сайте отобразится информация о типе и сроке действия лицензии и возможностях системы.

## Декодирование

Тип системы: AxxonNext Universe  
 Время действия лицензии: С 30.05.2017 13:36 По 31.07.2017 13:36  
 Генератор: ngr  
 Серийный номер: 5G243CA6D4F61383  
 Исходные системы: 1129957

Модули	
Название	Кол-во
Offline аналитика для одного канала видео	1
Tag&Track Pro	10
Детектор автомобильных номеров	10
Детектор лиц	10
Детекторы анализа ситуации (Анализ ситуации)	10
Источники событий	0
Каналы видео	10
Каналы видео (любые)	10
Каналы распознавания лиц	0
Количество архивов	∞
Модуль логики (программирование)	1
Поиск в архиве	10
Суммарный размер архивов	∞