

УТВЕРЖДЕН

ВУ/112.РТКН.83103-01 96 01-ЛУ

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
АРХИВНАЯ ОТКРЫТАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА
Версия 2

Программа
загрузки/выгрузки файлов, сканирования и формирования ЭЦП

Инструкция по установке

ВУ/112.РТКН.83103-01 96 01 – ЛУ

Листов 21

2016

Литера

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взамен инв.№	Инва. № дубл.	Подп. и дата

Аннотация

Данный документ содержит описание назначения и функционала программы загрузки/выгрузки файлов, сканирования и формирования ЭЦП (далее – АОИС-помощник), а также процедуры установки и удаления АОИС-помощника.

Подробное описание работы АОИС-помощника приведено в разделе 3 (п.п. 3.8, 3.16, 3.18) документа «Программное обеспечение «Архивная открытая информационная система. Версия 2». Руководство оператора» ВУ/112.РТКН.83101-01 34 01 (далее – Руководство оператора АОИС-2).

Данная Инструкция предназначена для пользователей.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение.....	4
2. Условия выполнения	5
3. Установка АОИС-помощника	6
4. Запуск АОИС-помощника.....	13
5. Вызов функций по настройке АОИС-помощника.....	14
6. Деинсталляция АОИС-помощника	17
7. Дополнительные настройки рабочего места пользователя	18

1. НАЗНАЧЕНИЕ

АОИС-помощник является вспомогательным программным обеспечением, используемым для реализации отдельных функций программного обеспечения Архивной открытой информационной системы версии 2 (далее – ПО АОИС-2).

АОИС-помощник предназначен для автоматизации следующих процессов ПО АОИС-2:

1) выгрузки дел (файлов документов и файла описи дела) из ПО АОИС-2 на компьютер пользователя;

2) подписания выгруженных файлов документов дела электронной цифровой подписью (далее – ЭЦП) одной кнопкой;

3) загрузки документов (в том числе путем сканирования) в ПО АОИС-2 и подписания загружаемых документов ЭЦП.

Скачать АОИС-помощник можно на сайте ПО АОИС-2 (aois.nca.by) в экранной форме с характеристиками пользователя. Ссылка для скачивания также доступна при вызове функции «Выдать дело» (см. п.3.1).

Запущенный АОИС-помощник работает в фоновом режиме. Ярлык АОИС-помощника () отображается в панели задач.

Если АОИС-помощник не установлен на рабочее место (либо программа не запущена), то подписание выгруженных файлов документов дела одной кнопкой и загрузка документов (в том числе путем сканирования) в ПО АОИС-2 с их автоматическим подписанием ЭЦП невозможны.

2. УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ

2.1. АОИС-помощник устанавливается на рабочее место авторизованного пользователя АОИС-2. На рабочем месте пользователя должна быть установлена операционная система MS Windows (XP и выше)

2.2. Для работы в АОИС-помощнике пользователь должен иметь выходом в сеть Интернет и один из следующих web-браузер:

- Firefox версии 13 и выше;
- Safari версии 5 и выше;
- Chrome версии 13 и выше;
- Internet Explorer версии 9 и выше;
- Opera версии 15 и выше.

2.3. Для работы АОИС-помощника пользователь должен авторизоваться в ПО АОИС-2 (на сайте aois.nca.by).

2.4. Для работы АОИС-помощника рабочее место пользователя должно отвечать следующим требованиям:

2.3.1. Для подписания документов ЭЦП после их выгрузки либо при их загрузке в ПО АОИС-2 на рабочем месте пользователя должно быть установлено:

- программное обеспечение «Персональный менеджер сертификатов» (AVEST Personal Certificate Manager – AvPCM);

- программное обеспечение «Программное средство криптографической защиты информации «Криптопровайдер Avest CSP» (криптопровайдер AvCSP).

2.3.2. Для сканирования документов и их автоматической загрузки в ПО АОИС-2:

- рабочее место пользователя должно быть подключено к сканеру (локально или по сети);
- на рабочем месте пользователя должны быть установлены актуальные драйверы для сканера.

3. ИНСТАЛЛЯЦИЯ АОИС-ПОМОЩНИКА

3.1. Скачать АОИС-помощник можно на сайте ПО АОИС-2 (aois.nca.by):

– в окне данных о пользователе путем нажатия на ссылку «Скачать АОИС-помощник» (см. рис. 1);

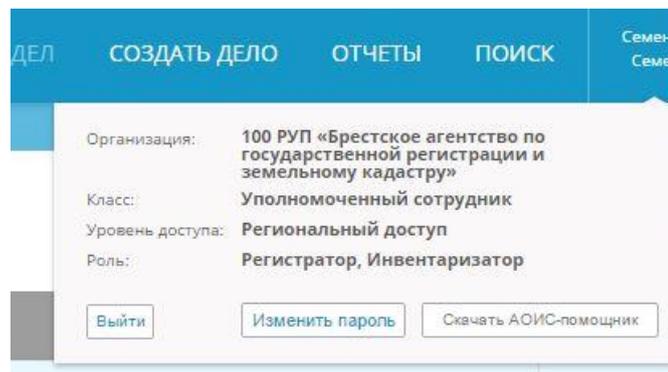


Рис. 1

– на странице «Выдать дело» путем нажатия на ссылку «Скачать АОИС-помощник» (см. рис. 2).

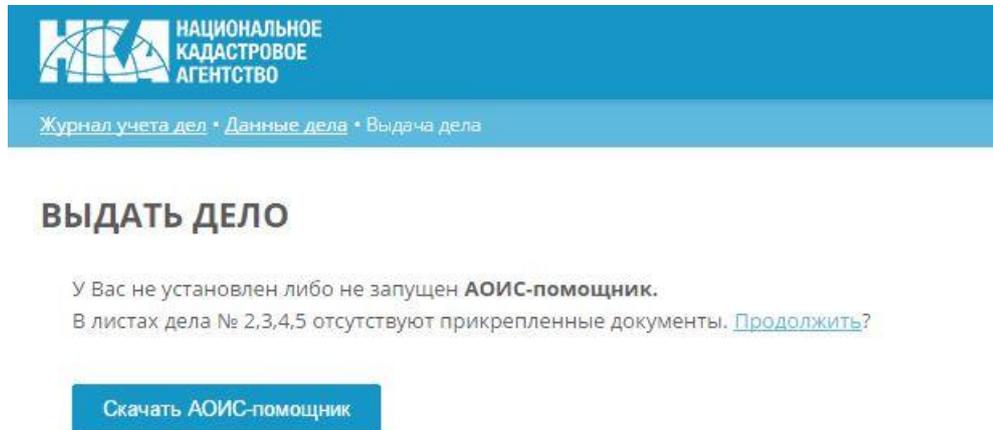


Рис. 2

В результате на компьютер пользователя будет скачан дистрибутив программы с именем «AOIS_Installer.exe».

3.2. Для установки АОИС-помощника необходимо запустить файл «AOIS_Installer.exe» двойным нажатием левой клавиши мыши, после чего начнется процедура установки АОИС-помощника:

1) Откроется экранная форма системы безопасности, в которой нажать на кнопку «Запустить» (см. рис. 3).

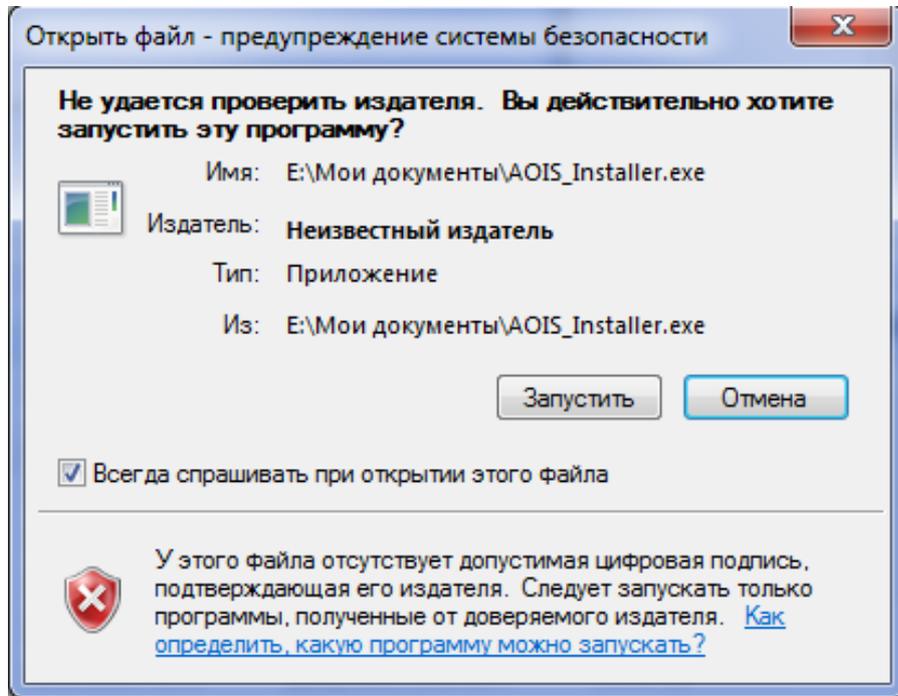


Рис. 3

2) В результате появится экранная форма по установке АОИС-помощника, в которой необходимо нажать на кнопку «Далее» для продолжения инсталляции (см. рис. 4).

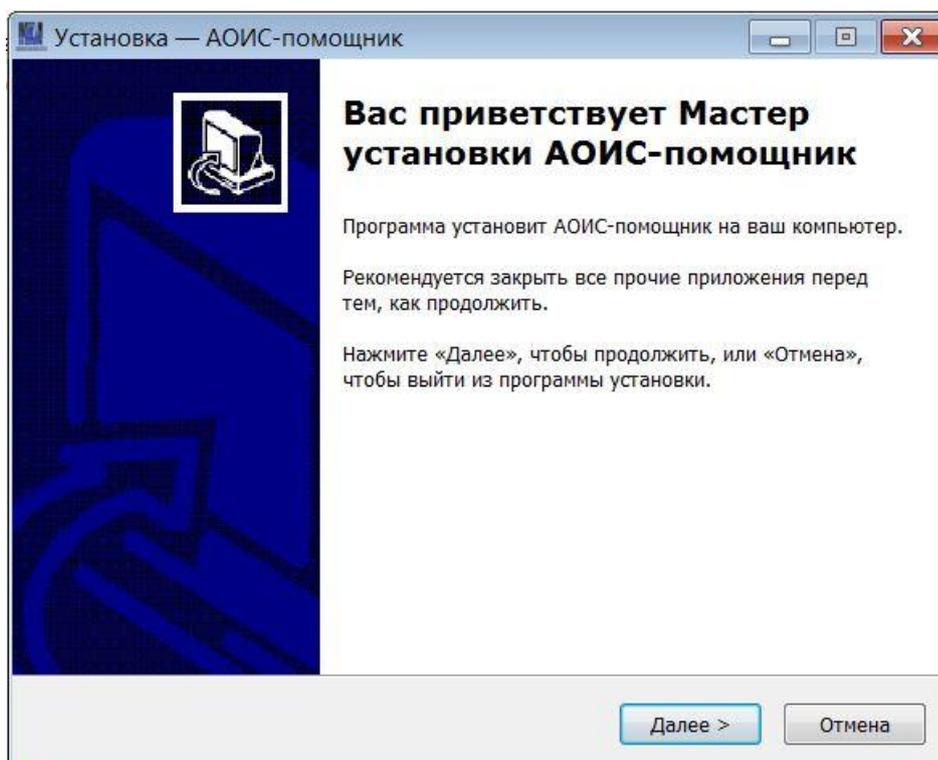


Рис. 4

3) При наличии ранее установленного АОИС-помощника, откроется экранная форма с предложением переустановки АОИС-помощника (см. рис. 5).

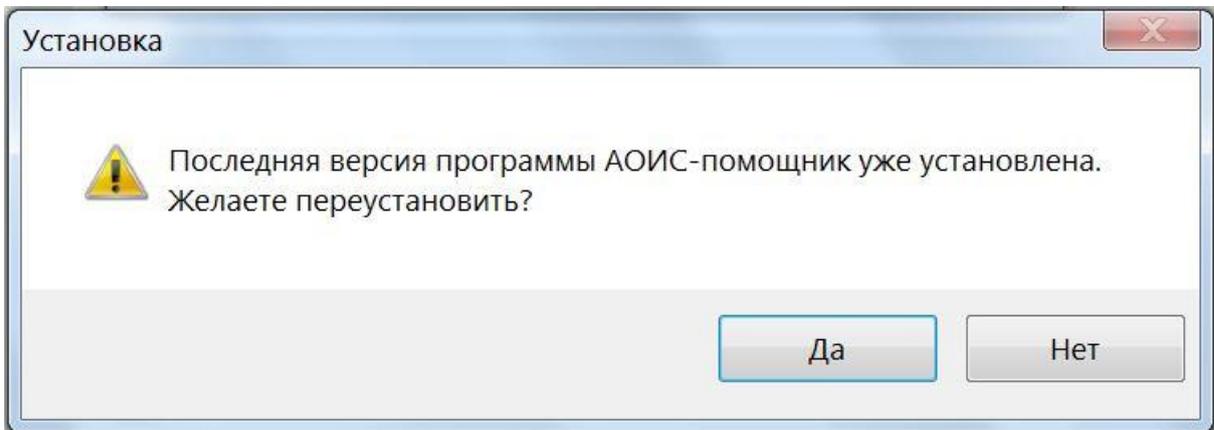


Рис. 5

При нажатии на кнопку «Да» начнется процедура деинсталляции установленного АОИС-помощника, по завершению которой будет выдано сообщение (см. рис. 6).

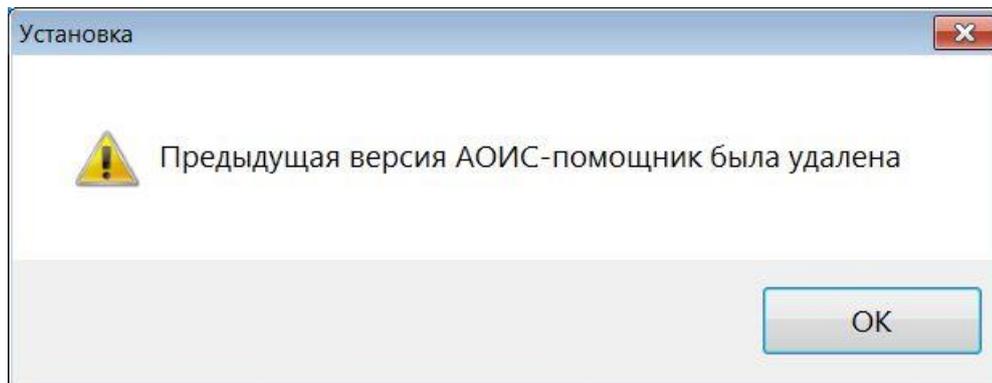


Рис. 6

4) При нажатии на кнопку «ОК» сообщения на рис. 6 либо при отсутствии ранее установленного АОИС-помощника начнется установка АОИС-помощника:

– откроется экранная форма (см. рис. 7), в которой необходимо указать директорию установки программы, используя кнопку «Обзор...» (по умолчанию указана «C:\Program Files\АОИС-2»);

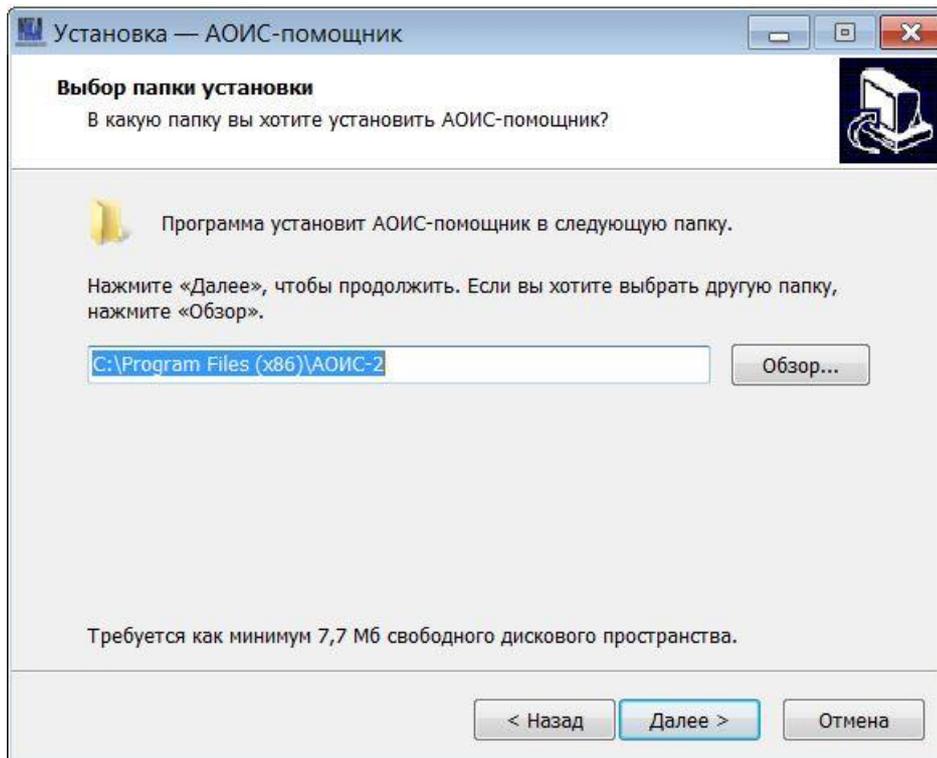


Рис. 7

– в случае наличия папки с таким же наименованием («АОИС-2») будет выдано сообщение (см. рис. 8), в котором для продолжения установки необходимо нажать на кнопку «Да»;

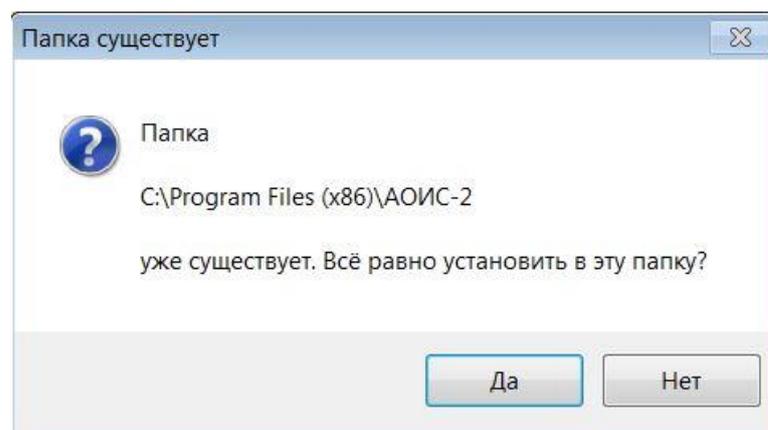


Рис. 8

– откроется экранная форма, в которой необходимо указать директорию сохранения выгружаемых из ПО АОИС-2 дел (файлов документов и файла описи дела) и нажать на кнопку «Далее» (см. рис. 9);

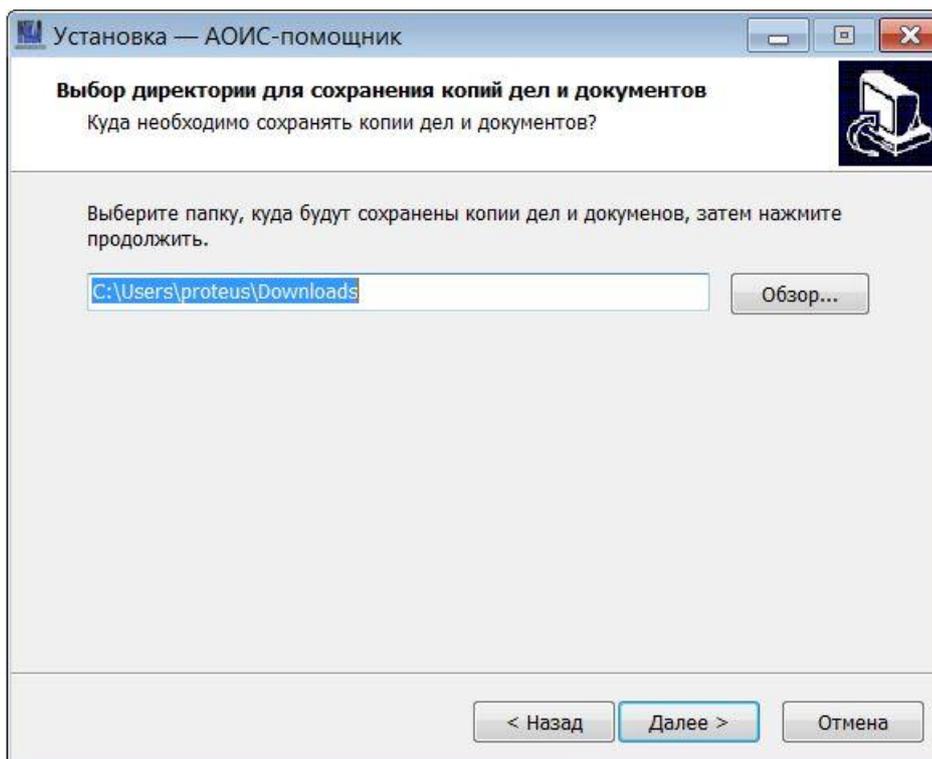


Рис. 9

Примечание. В указанной директории автоматически будет создана папка AOISv2base, в которую будут выгружаться дела из ПО АОИС-2 при использовании функций «Выдать дело», «Выдать документ».

– откроется экранная форма с адресом сайта ПО АОИС-2 (aois.nca.by), в которой необходимо нажать кнопку «Далее» (см. рис. 10);

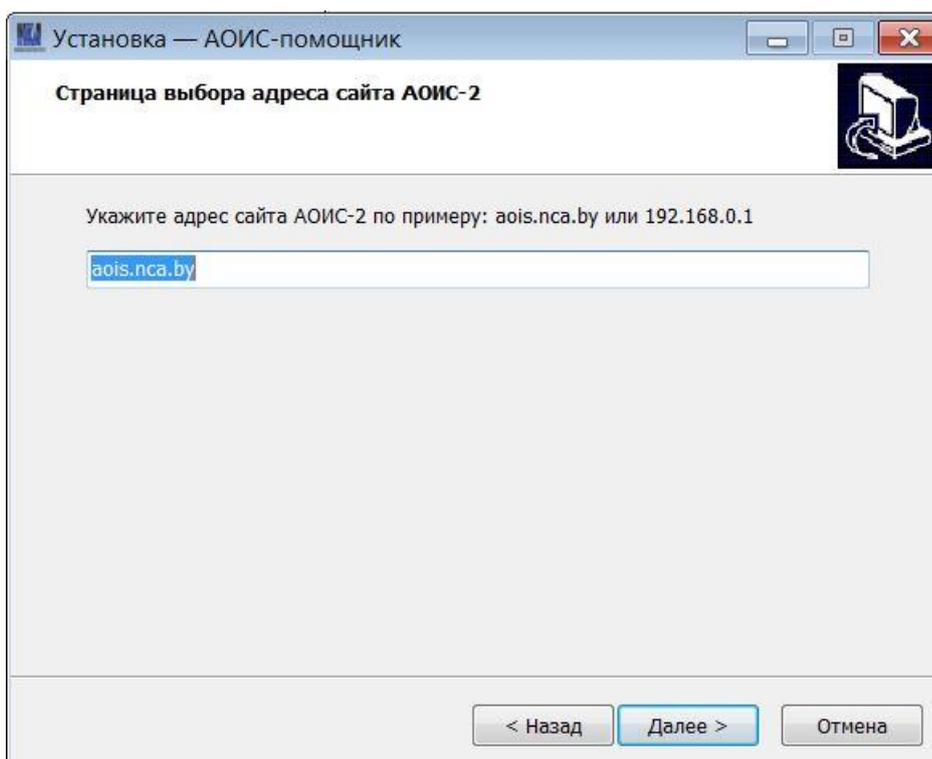


Рис. 10

– откроется экранная форма с указанием места создания ярлыков, в которой необходимо нажать на кнопку «Далее» (см. рис. 11);

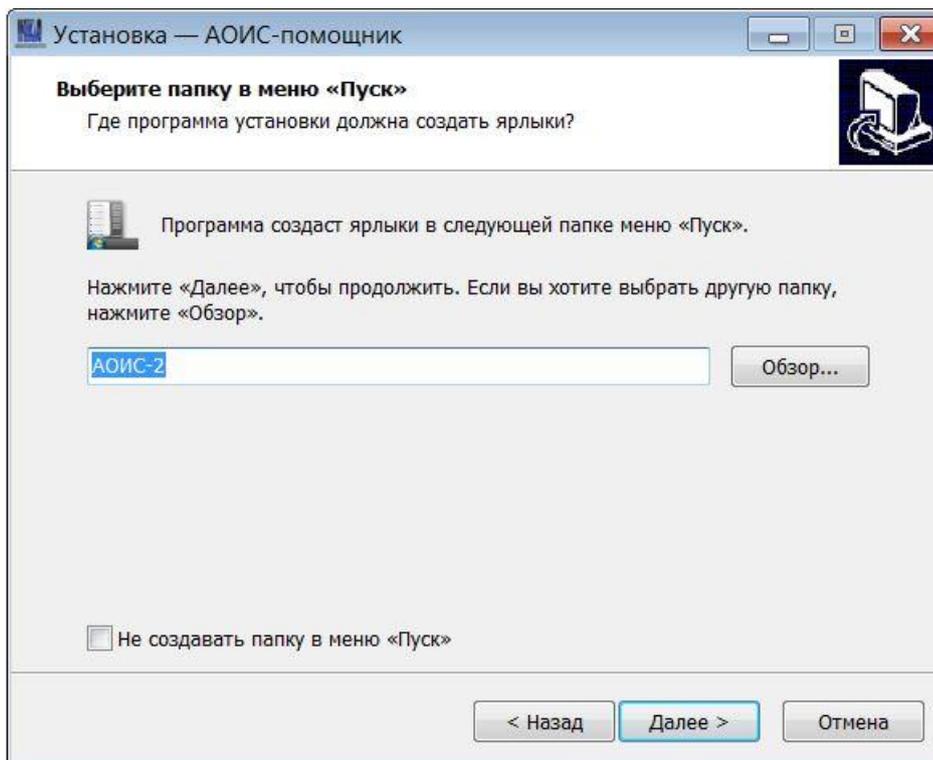


Рис. 11

– откроется экранная форма с дополнительными настройками, в которой необходимо выбрать требуемые настройки и нажать на кнопку «Далее» (см. рис. 12);

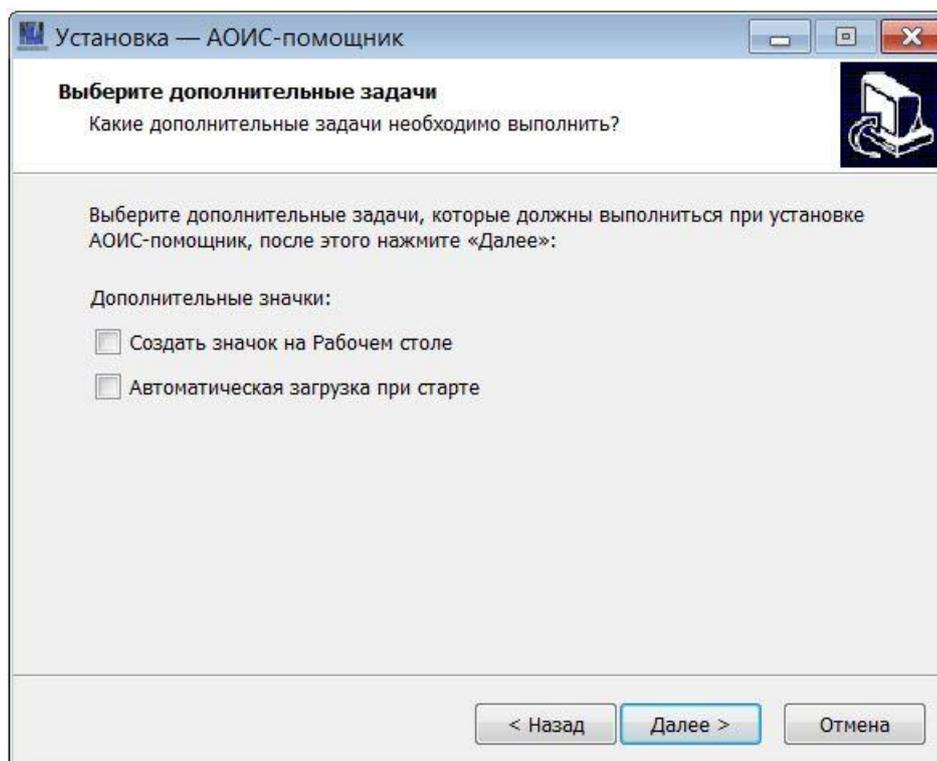


Рис. 12

– откроется экранная форма, в которой необходимо проверить установленные ранее настройки и нажать на кнопку «Установить» (см. рис. 13);

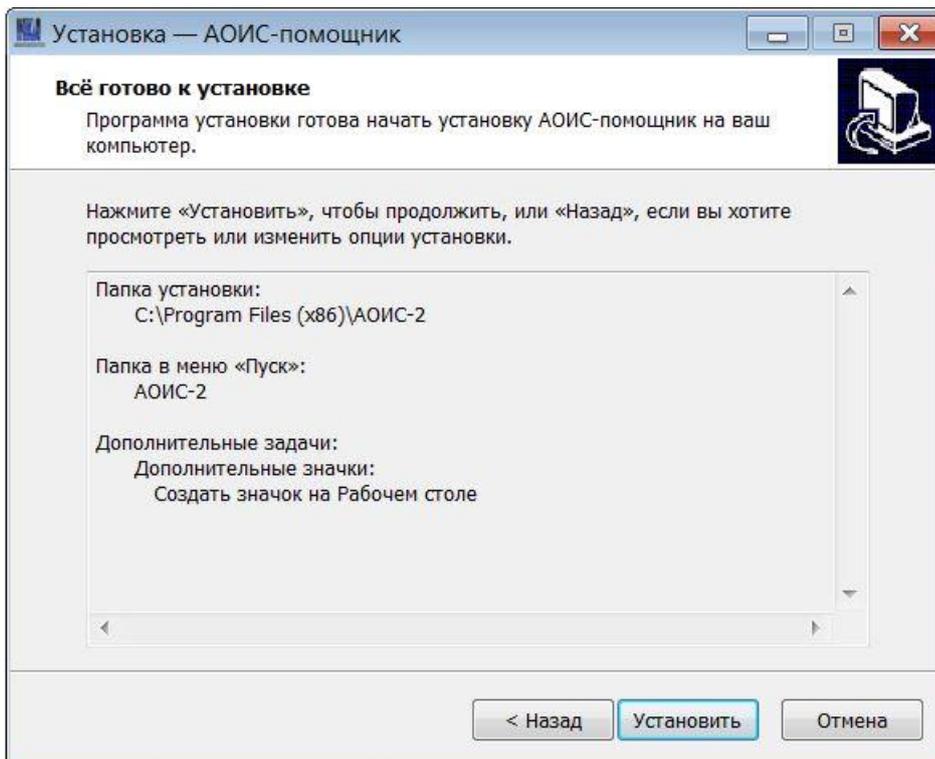


Рис. 13

– начнется установка АОИС-помощника, по завершению которой будет предложено произвести перезагрузку компьютера для начала работы с АОИС-помощником (см. рис. 14).

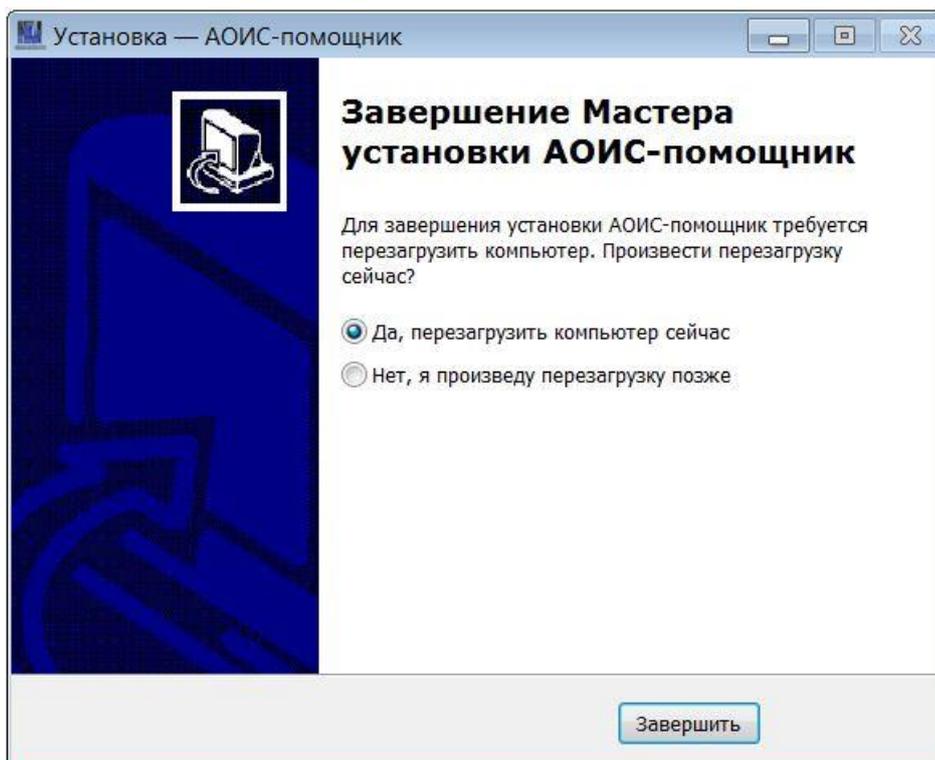


Рис. 14

4. ЗАПУСК АОИС-ПОМОЩНИКА

В зависимости от установленных параметров при инсталляции запуск АОИС-помощника может быть выполнен:

- автоматически (данный режим также можно установить в настройках АОИС-помощника – см. раздел 5);
- двойным нажатием на ярлык АОИС-помощника на рабочем столе (файл с именем «АОИС-2»);
- из меню «Пуск».

В результате ярлык АОИС-помощника  будет отображаться в панели задач и трее (см. рис. 15).

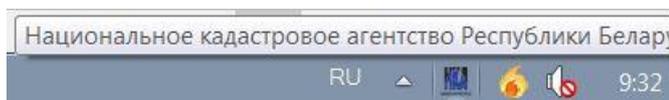


Рис. 15

По нажатию на ярлык  в панели задач открывается основное окно АОИС-помощника. Данное окно содержит следующие вкладки:

- 1) «Выдача дела (документа)» (см. рис. 16).

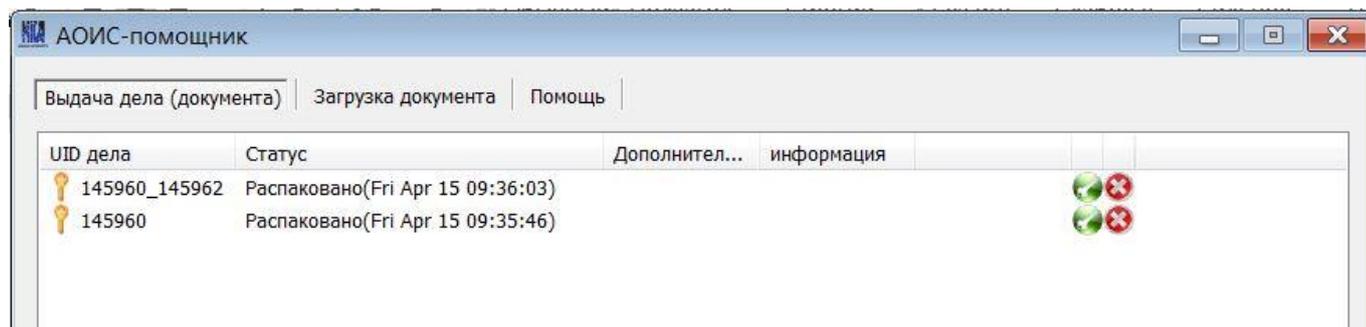


Рис. 16

Содержит список выданных дел (документов) из ПО АОИС-2 с использованием функции «Выдать дела», «Выдать документ» (см. п.п. 3.8, 3.18 Руководства оператора АОИС-2). Состоит из следующих столбцов:

«UID дела» – содержит архивный номер дела, выдаваемого из ПО АОИС-2 (при выдаче документа в данном столбце отображается архивный номер дела и архивный номер документа);

«Статус» – содержит статус выдачи дела, документа (подробнее о статусах выдачи указано в п.п.3.8, 3.18 Руководства оператора АОИС-2);

«Дополнительная информация» – содержит дополнительную информацию о выдаче дела, документа;

столбцы с пиктограммами для работы с выданными документами.

2) «Загрузка документа» (см. рис. 17).

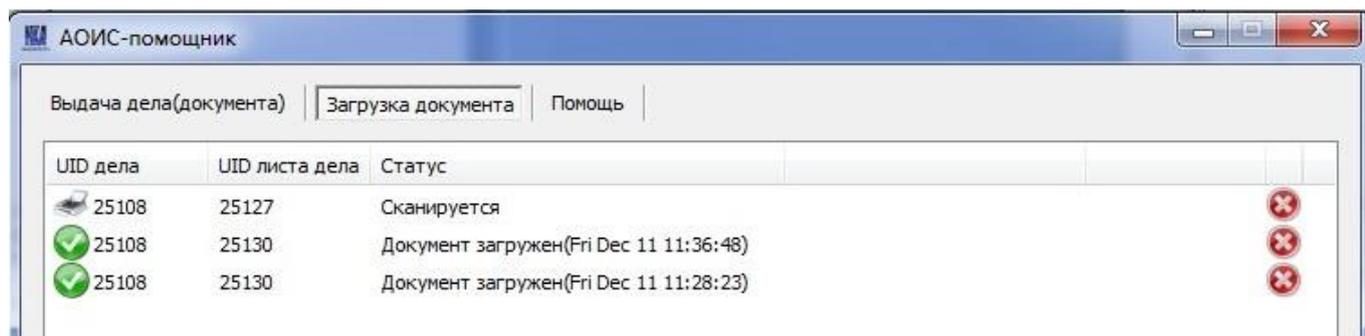


Рис. 17

Содержит список документов, загружаемых в ПО АОИС-2 с использованием функции «Прикрепить документ к листу дела» (см. п. 3.16 Руководства оператора АОИС-2). Состоит из следующих столбцов:

«UID дела» – содержит архивный номер дела, в лист которого загружается документ;

«UID листа дела» – содержит архивный номер листа дела, в который загружается документ;

«Статус» – содержит статус загрузки документа (подробнее о статусах выдачи указано в п. 3.16, 3.16 Руководства оператора АОИС-2);

столбцы с пиктограммами для работы с загруженными документами.

3) «Помощь» – содержит общую информацию об АОИС-помощнике.

5. ВЫЗОВ ФУНКЦИЙ ПО НАСТРОЙКЕ АОИС-ПОМОЩНИКА

Вызов функций по настройке АОИС помощника выполняется по нажатию правой клавиши мыши на ярлык АОИС-помощника в трее (см. рис. 18).

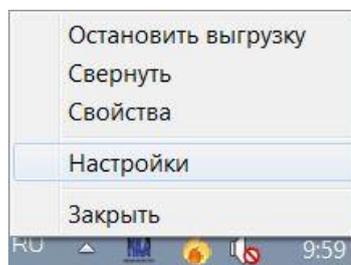


Рис. 18

Для выбора доступны следующие разделы контекстного меню:

1) «Остановить выгрузку» или «Запустить выгрузку».

Позволяет остановить либо запустить выгрузку дел, документов. В режиме «Остановить выгрузку» дела, документы не выгружаются.

2) «Свернуть» или «Развернуть».

Позволяет свернуть или развернуть основное окно АОИС-помощника в трей.

3) «Свойства».

Позволяет просмотреть версию установленного АОИС-помощника.

4) «Настройки».

Содержит базовые настройки АОИС-помощника (см. рис. 19).

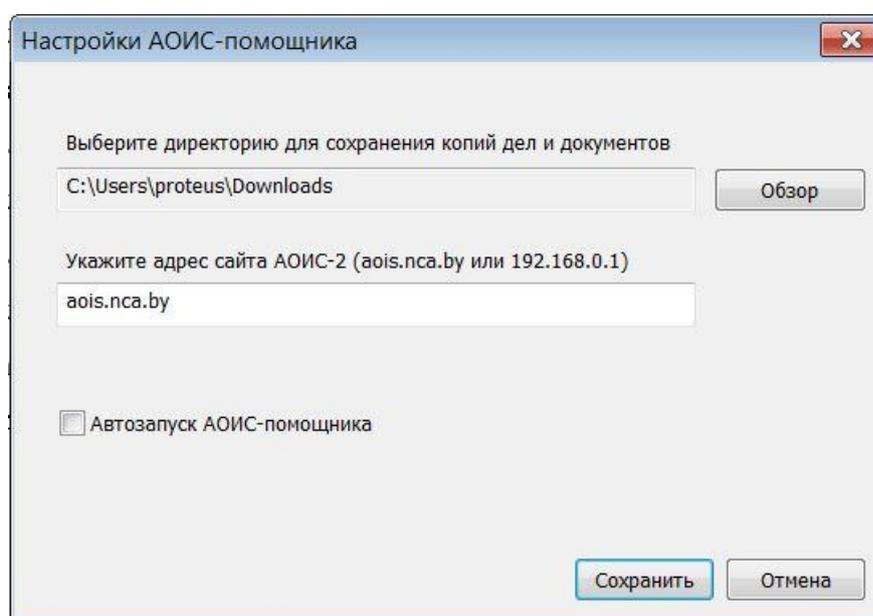


Рис. 19

В данном возможно:

- задать каталог для выгрузки дел, документов по нажатию кнопки «Обзор»;
- изменить адрес сайта ПО-АОИС-2;
- установить либо удалить чекбокс в поле «Автозапуск АОИС-помощника».

Для сохранения внесенных изменений необходимо нажать на кнопку «Сохранить».

Изменения вступят в силу после перезагрузки компьютера.

4) «Закреть». Позволяет выйти из АОИС-помощника. Ярлык при этом в трее не будет отображаться.

Запуск АОИС-помощника (после выхода из АОИС-помощника без перезагрузки компьютера) осуществляется по ярлыку, созданному при инсталляции (например, на рабочем столе или в меню «Пуск»).

6. ДЕИНСТАЛЛЯЦИЯ АОИС-ПОМОЩНИКА

Деинсталляция (удаление) АОИС-помощника осуществляется с использованием встроенных функций операционной системы MS Windows («Панель управления» – «Удаление программ») (см. рис. 20).

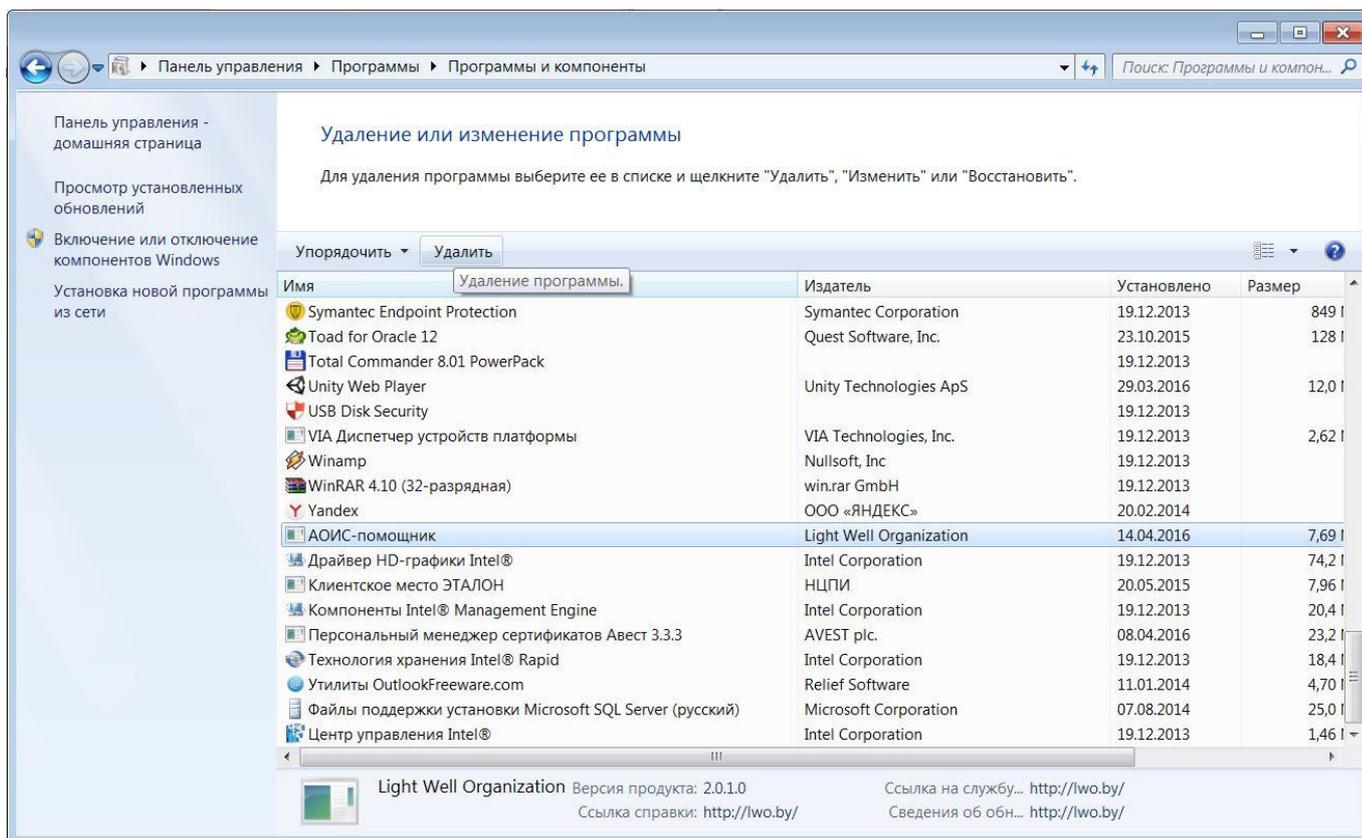


Рис. 20

После совершения необходимых действия АОИС-помощник будет удален и появится сообщение (см. рис. 21).

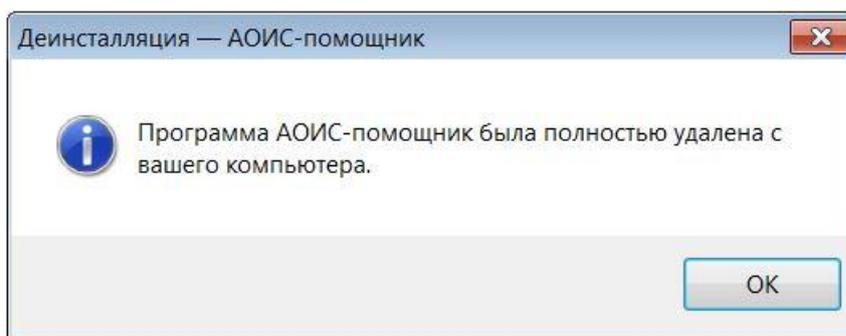


Рис. 21

7. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ РАБОЧЕГО МЕСТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Если доступ к сайту ПО-АОИС-2 осуществляется через прокси-сервер, то для работы АОИС-помощника необходимо убедиться, что сайт ПО АОИС-2 добавлен в исключения прокси-сервера не локально для web-браузера, а для всего компьютера.

Для этого необходимо в разделе «Панель управления» в поле «Просмотр:» выбрать «Мелкие значки», а затем – выбрать пункт «Свойства обозревателя» («Свойства браузера») (см. рис. 22).

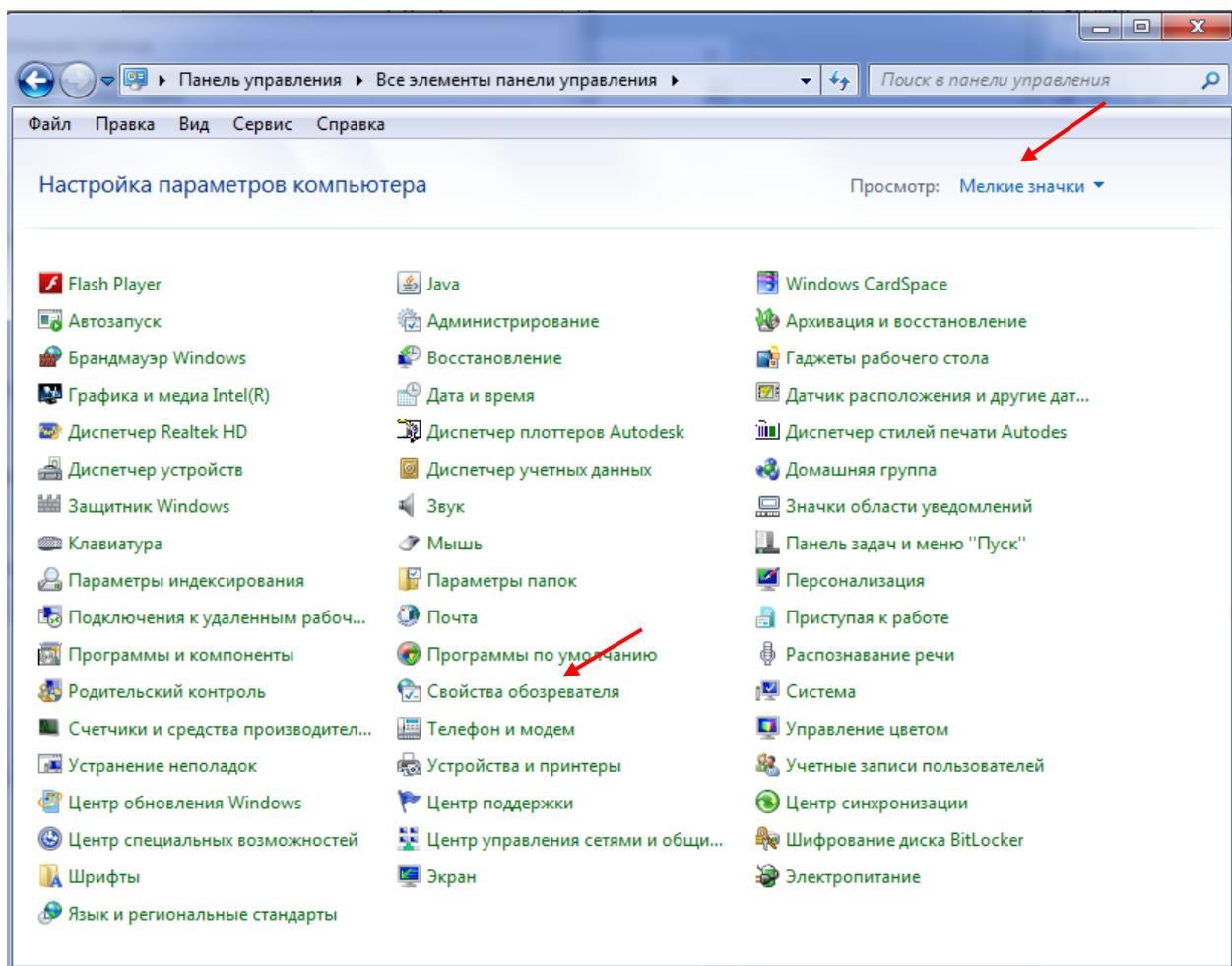


Рис. 22

В форме настроек перейти на вкладку «Подключения» и нажать на кнопку «Настройка сети» (см. рис. 23).

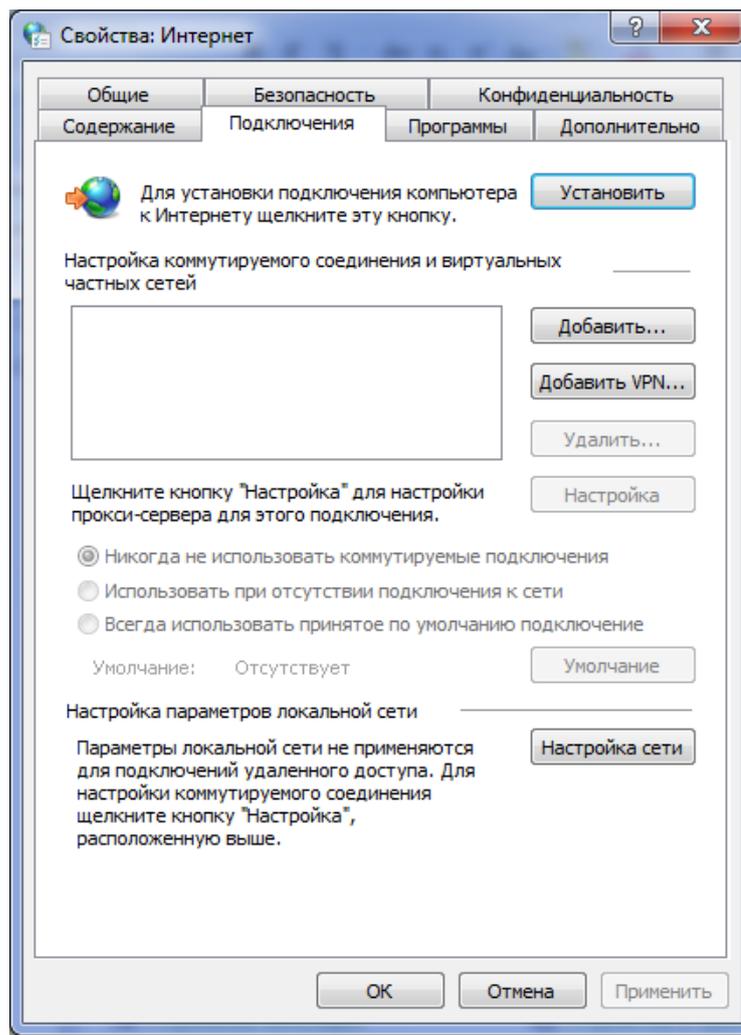


Рис. 23

Если доступ к сети осуществляется через прокси-сервер, и сайт ПО АОИС-2 должен находиться в исключениях, то следует установить адрес, порт прокси-сервера используемой сети (см. рис. 24) и нажать на кнопку «Дополнительно».

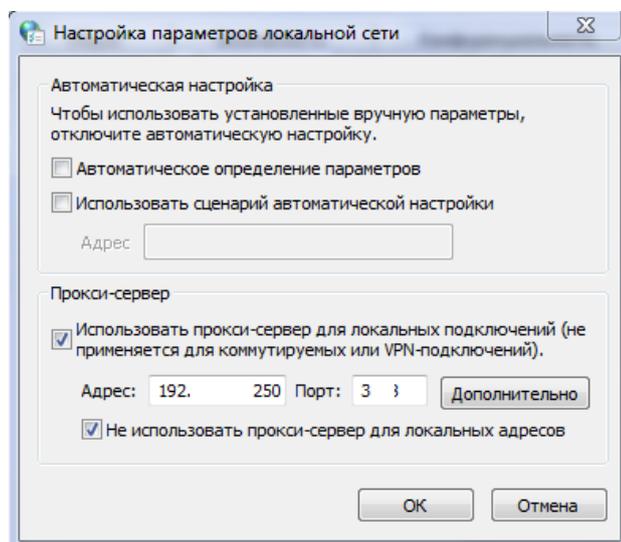


Рис. 24

Далее в открывшейся форме в секции «Исключения» следует добавить адреса всех необходимых сайтов, в том числе и сайта ПО АОИС-2 (см. рис. 25).

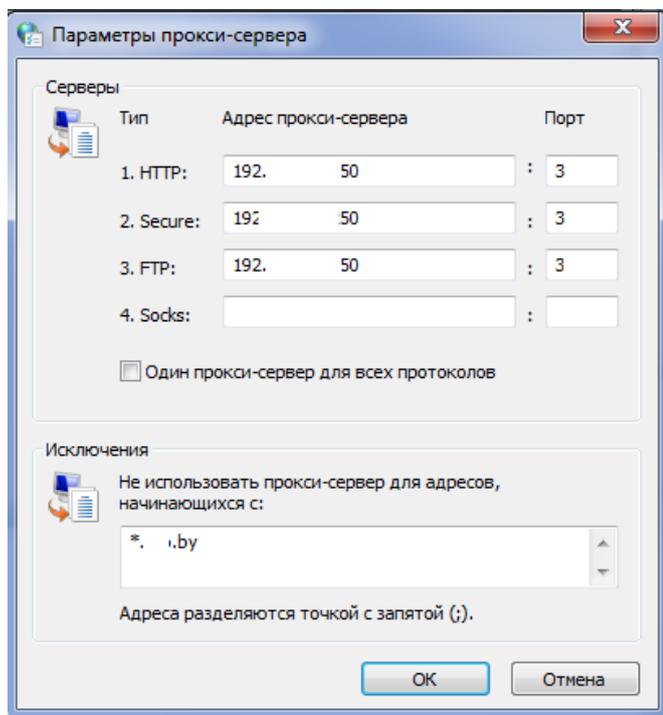


Рис. 25

Для подтверждения настроек нажать на кнопку «OK».

