



Интерактивное оборудование на уроках

Система голосования.



1) Установка программного обеспечения.



ActivInspire

ActivInspire is interactive software that powers Promethean hardware. Designed to engage audiences and enhance collaboration, ActivInspire brings lessons and presentations to life, with a multitude of resources, images, backgrounds, and interactive tools. Combine with Promethean...

Minimum System Specifications:

Operating System
Windows XP SP3 and above (XP/Vista/7)
Mac OS X 10.4.11—10.6.4 (Tiger/Leopard/Snow Leopard)
Requires the latest version of Java when using Windows and Linux
www.java.com/getjava

Technical Support:
www.PrometheanKB.com

PC
Pentium 4 - 1 GHz processor (800 MHz for Vista/7)
512 MB RAM
1024 x 768 resolution
1.5 GB of free disk space

Mac
Intel processor
512 MB RAM (OS X 10.4.11 Tiger and above)
1024 x 768 resolution
3 GB of free disk space

Get even more inspired! Join PrometheanPlanet.com, the world's largest interactive whiteboard community, and search more than 33,000 downloadable lessons and resources.



ActivInspire

Disk 1 Windows Installation

Promethean

DVD-ROM WINDOWS

Minimum System Specifications:

Operating System
Windows XP SP3 and above (XP/Vista/7)
Mac OS X 10.4.11—10.6.4 (Tiger/Leopard/Snow Leopard)
Requires the latest version of Java when using Windows and Linux
www.java.com/getjava

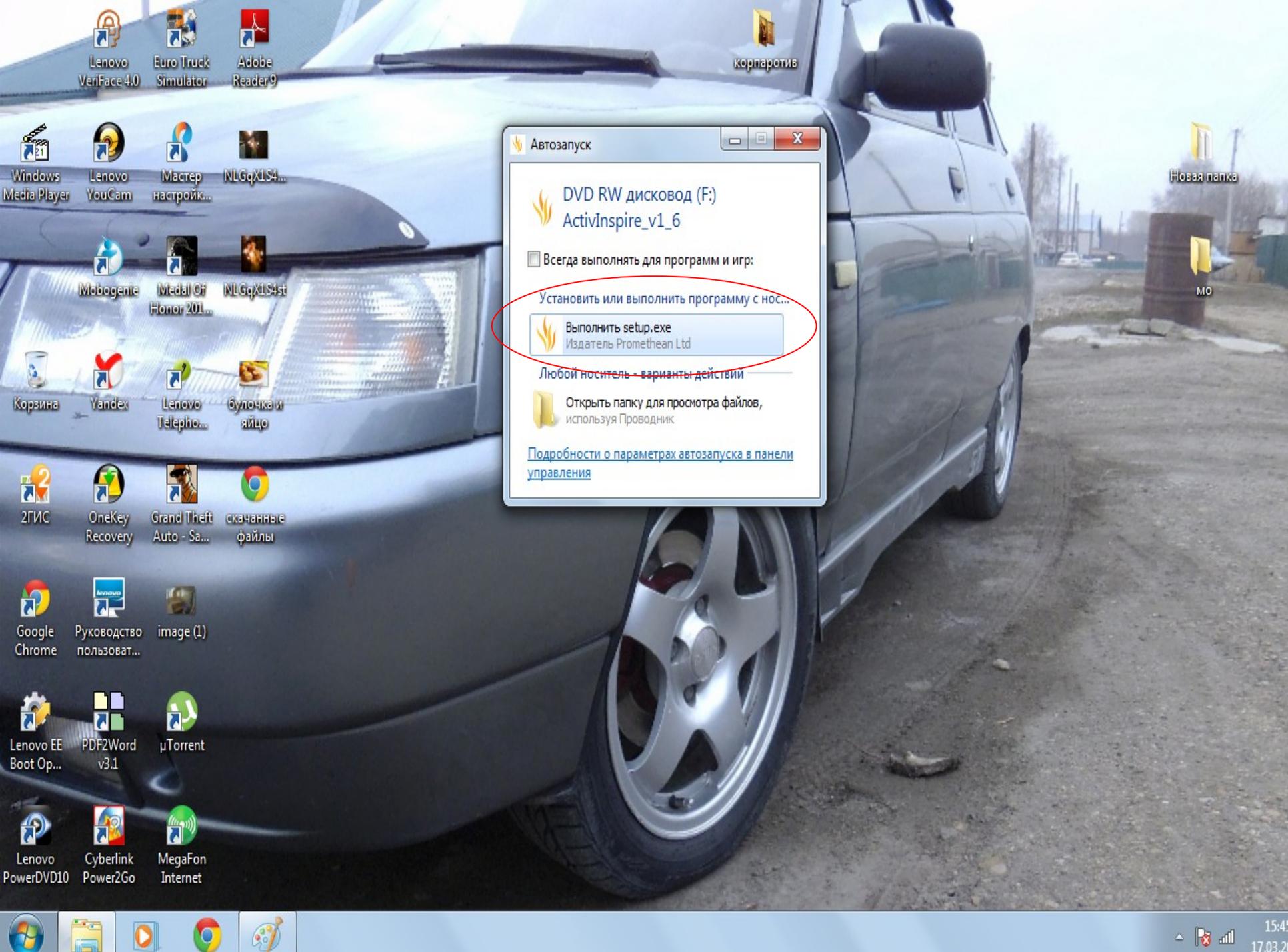
Technical Support:
www.PrometheanKB.com

PC
Pentium 4 - 1 GHz processor (800 MHz for Vista/7)
512 MB RAM
1024 x 768 resolution
1.5 GB of free disk space

Mac
Intel processor
512 MB RAM (OS X 10.4.11 Tiger and above)
1024 x 768 resolution
3 GB of free disk space

Welcome to Promethean

Since its inception, Promethean has focused on understanding how to engage minds and inspire ideas, and has designed ingenious technologies that transform the way we learn, teach and collaborate. Because what happens in successful classrooms is key to creating productive, inspired environments everywhere, from conference rooms to training rooms and beyond.



Lenovo VeriFace 4.0
Euro Truck Simulator
Adobe Reader 9

корпоратив

Новая папка

МО

Автозапуск

DVD RW дисковод (F:)
ActivInspire_v1_6

Всегда выполнять для программ и игр:

Установить или выполнить программу с нос...

Выполнить setup.exe
Издатель Promethean Ltd

Любой носитель - варианты действия

Открыть папку для просмотра файлов,
используя Проводник

[Подробнее о параметрах автозапуска в панели управления](#)

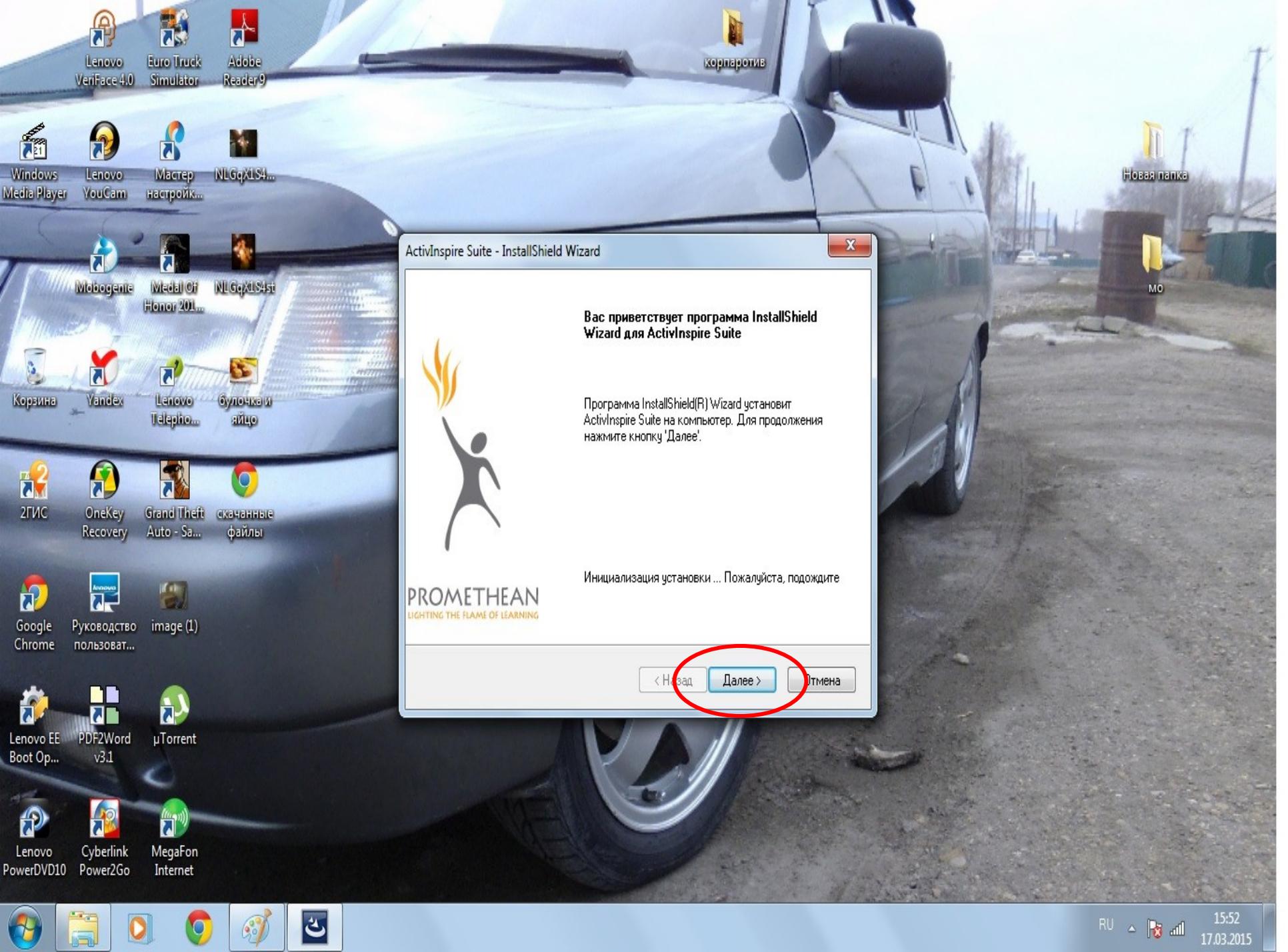
Windows Media Player
Lenovo YouCam
Мастер настройк...
NLGqX1S4...
Mobogenie
Medal Of Honor 201...
NLGqX1S4st
Корзина
Yandex
Lenovo Telepho...
булочка и яйцо

2ГИС
OneKey Recovery
Grand Theft Auto - Sa...
скачанные файлы

Google Chrome
Руководство пользоват...
image (1)

Lenovo EE Boot Op...
PDF2Word v3.1
µTorrent

Lenovo PowerDVD10
Cyberlink Power2Go
MegaFon Internet



ActivInspire Suite - InstallShield Wizard

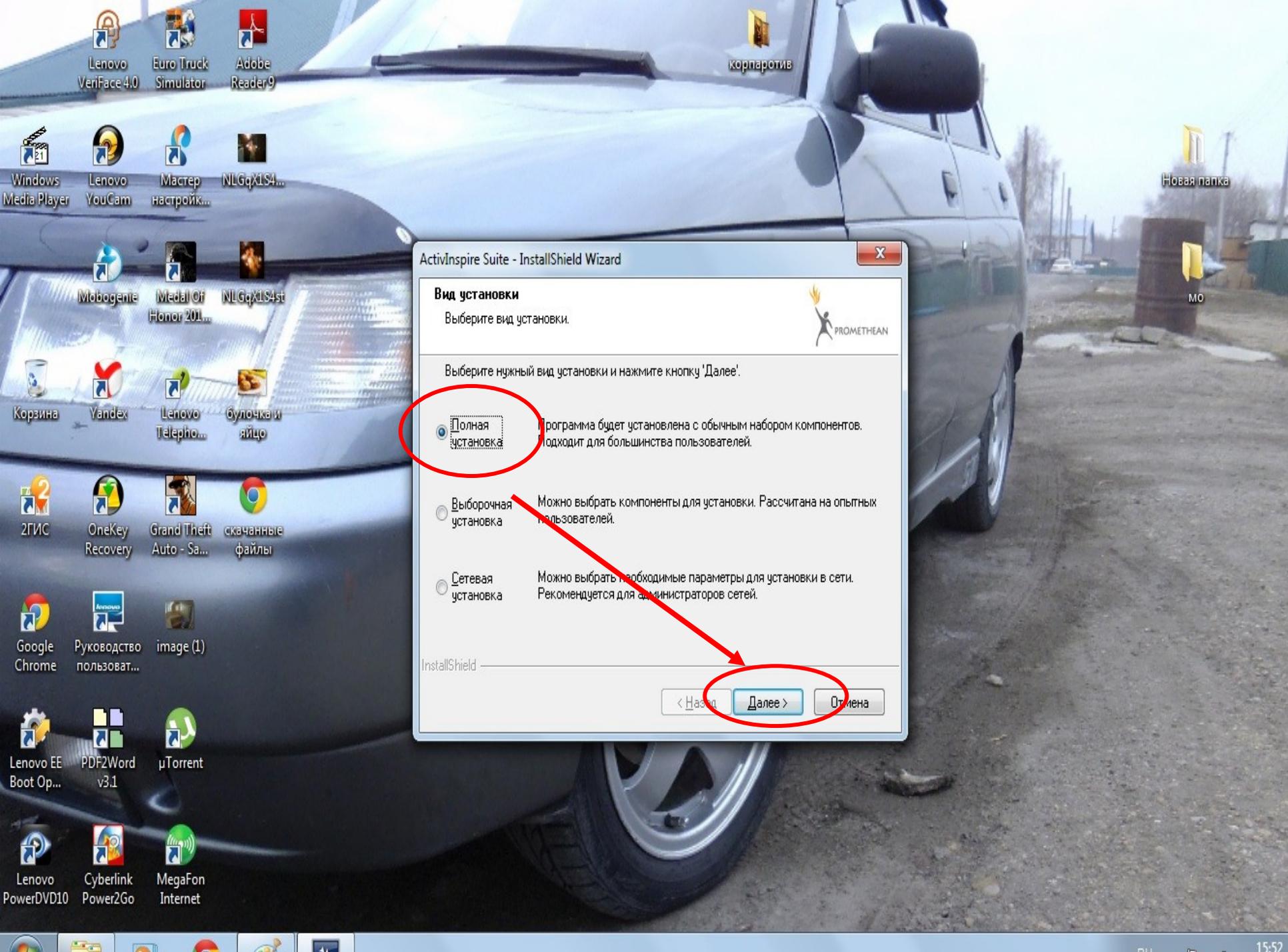
Вас приветствует программа InstallShield Wizard для ActivInspire Suite

Программа InstallShield(R) Wizard установит ActivInspire Suite на компьютер. Для продолжения нажмите кнопку 'Далее'.

Инициализация установки ... Пожалуйста, подождите

PROMETHEAN
LIGHTING THE FLAME OF LEARNING

< Назад **Далее >** Отмена



ActivInspire Suite - InstallShield Wizard

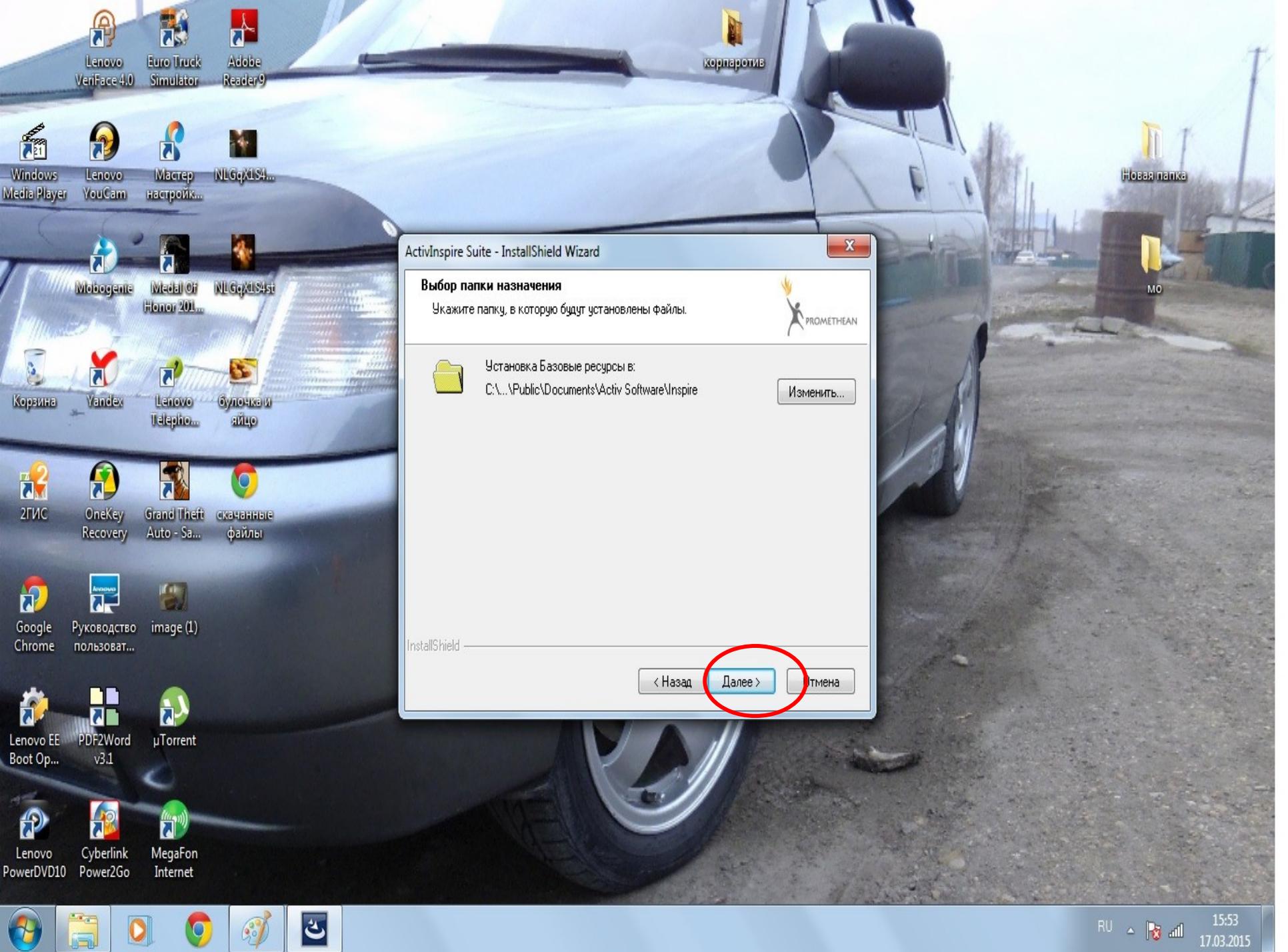
Вид установки
Выберите вид установки.

Выберите нужный вид установки и нажмите кнопку 'Далее'.

- Полная установка** Программа будет установлена с обычным набором компонентов. Подходит для большинства пользователей.
- Выборочная установка** Можно выбрать компоненты для установки. Рассчитана на опытных пользователей.
- Сетевая установка** Можно выбрать необходимые параметры для установки в сети. Рекомендуется для администраторов сетей.

InstallShield

< Назад **Далее >** Отмена



ActivInspire Suite - InstallShield Wizard

Выбор папки назначения

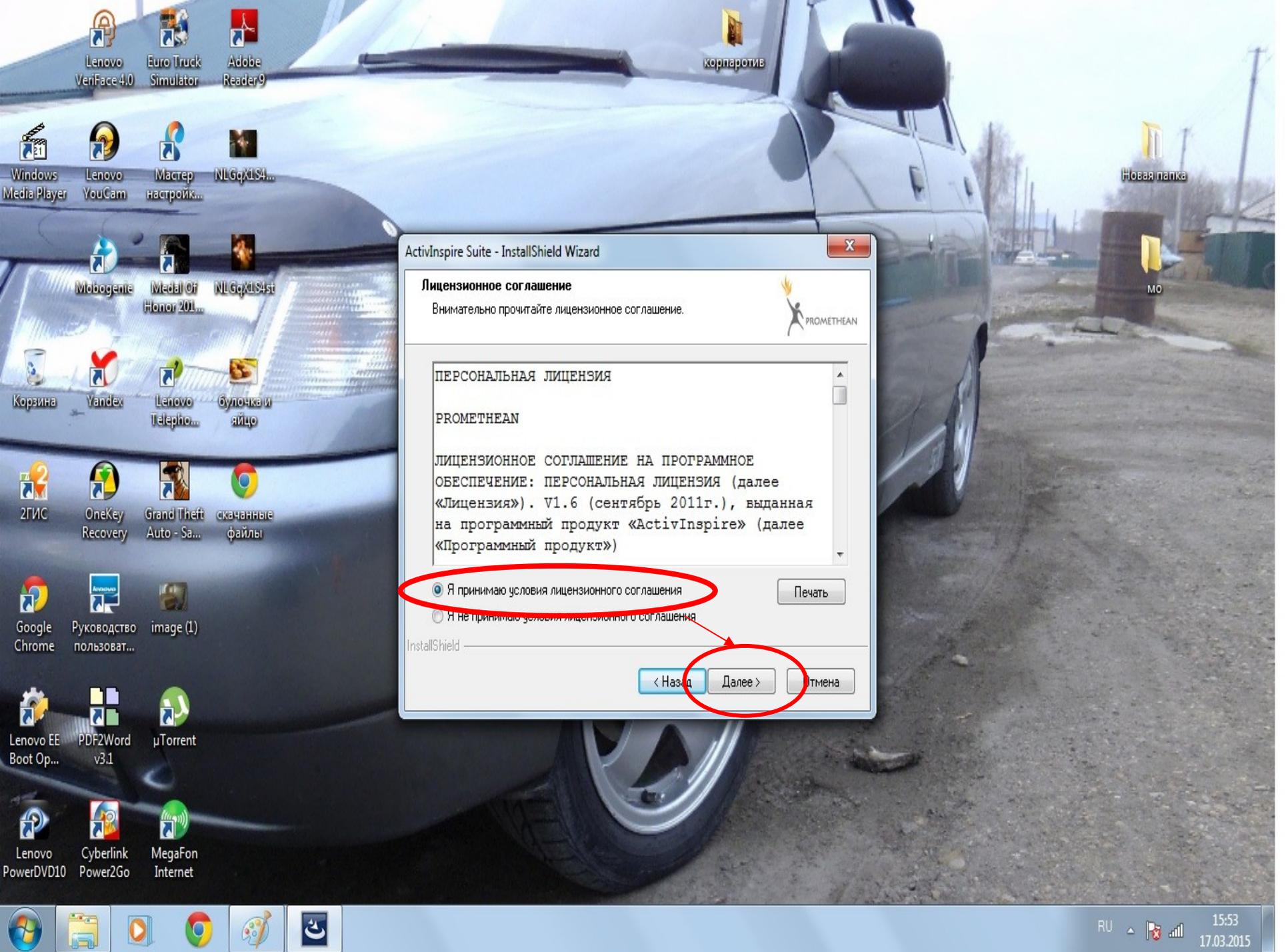
Укажите папку, в которую будут установлены файлы.

Установка Базовые ресурсы в:
C:\...Public\Documents\Activ Software\Inspire

Изменить...

InstallShield

< Назад **Далее >** Отмена



ActivInspire Suite - InstallShield Wizard

Лицензионное соглашение

Внимательно прочитайте лицензионное соглашение.



ПЕРСОНАЛЬНАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

PROMETHEAN

ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ НА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ: ПЕРСОНАЛЬНАЯ ЛИЦЕНЗИЯ (далее «Лицензия»). V1.6 (сентябрь 2011г.), выданная на программный продукт «ActivInspire» (далее «Программный продукт»)

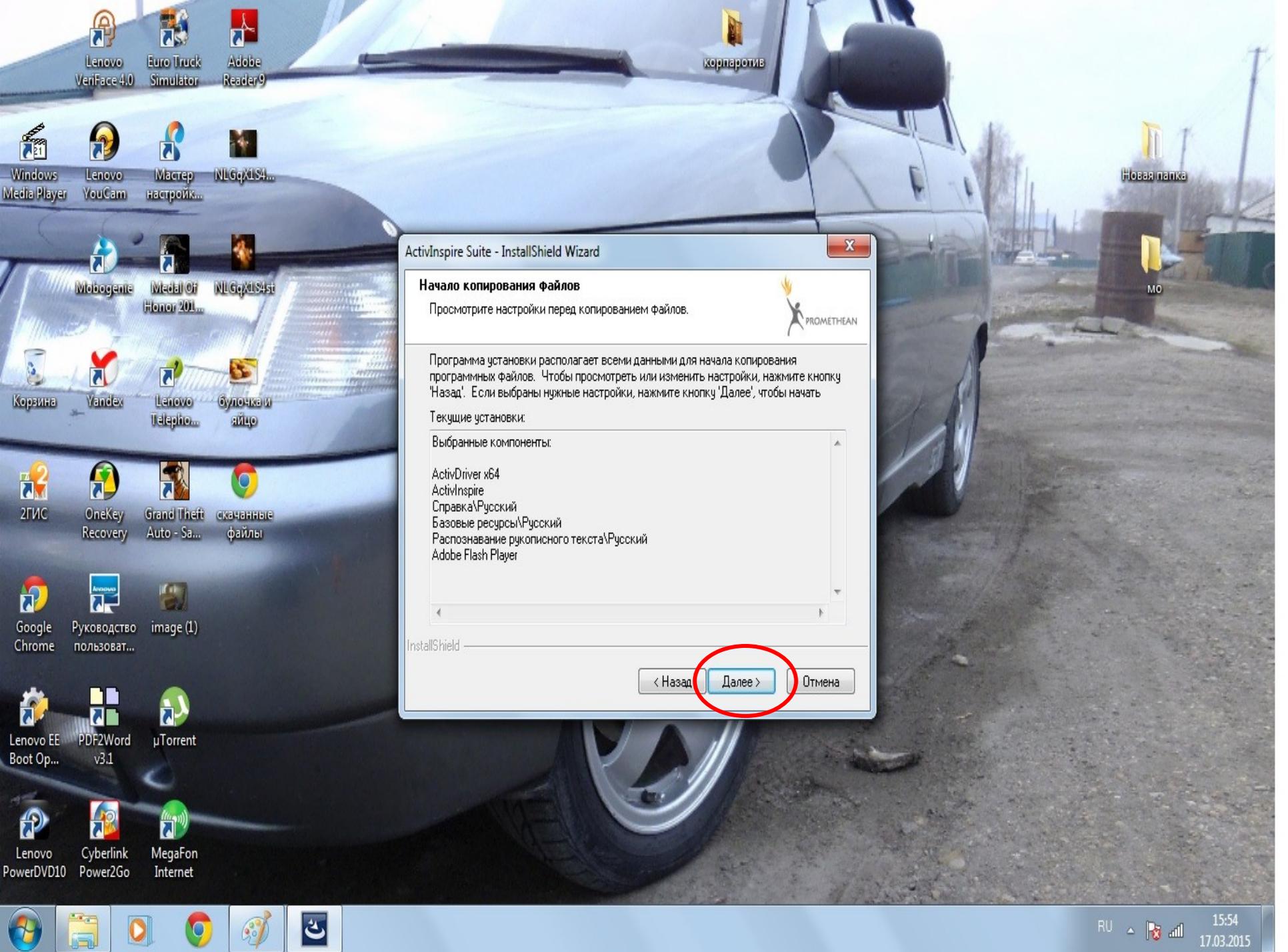
Я принимаю условия лицензионного соглашения

Я не принимаю условия лицензионного соглашения

Печать

InstallShield

< Назад Далее > Отмена



ActivInspire Suite - InstallShield Wizard

Начало копирования файлов

Просмотрите настройки перед копированием файлов.

Программа установки располагает всеми данными для начала копирования программных файлов. Чтобы просмотреть или изменить настройки, нажмите кнопку 'Назад'. Если выбраны нужные настройки, нажмите кнопку 'Далее', чтобы начать

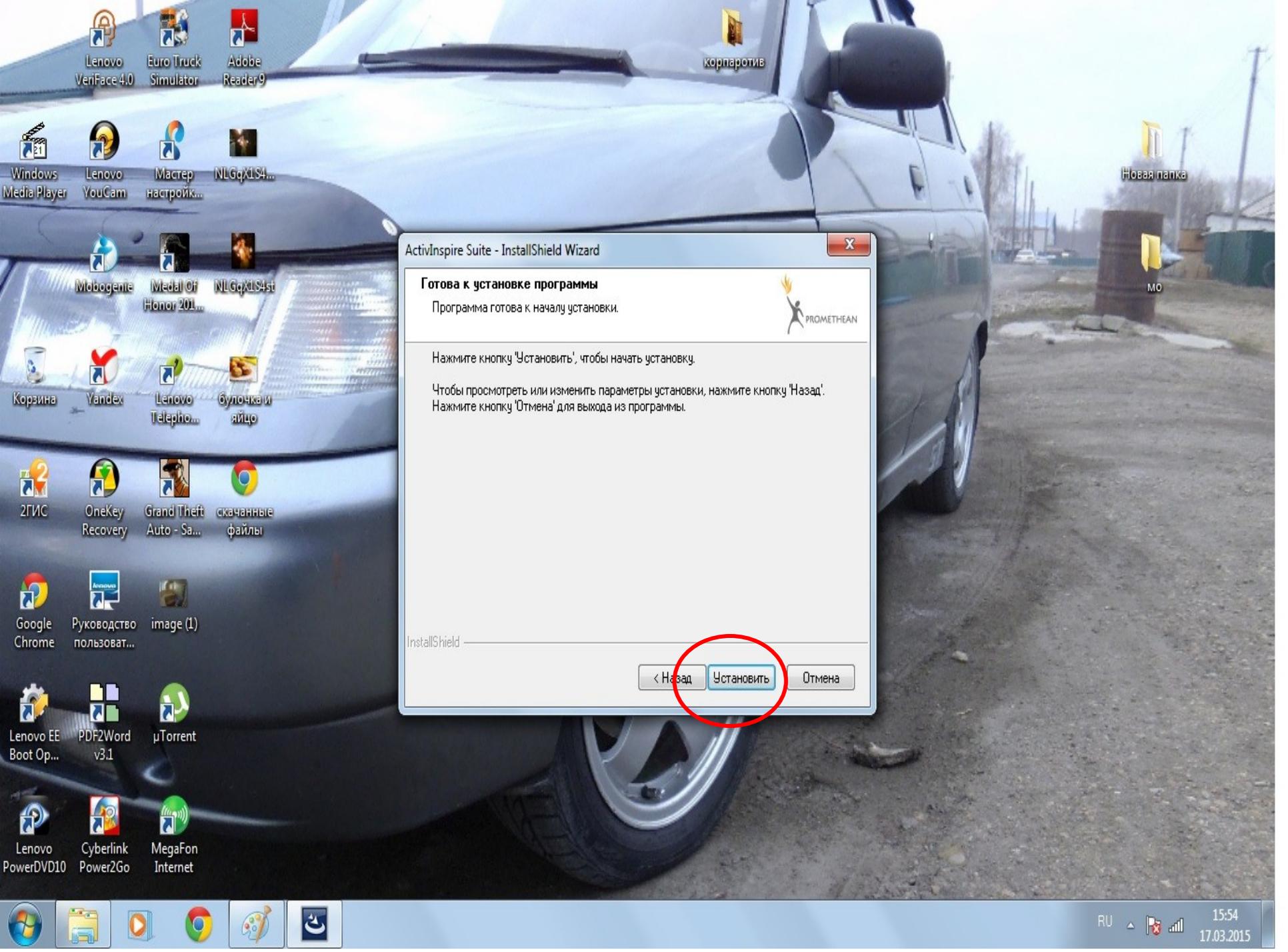
Текущие установки:

Выбранные компоненты:

- ActivDriver x64
- ActivInspire
- Справка\Русский
- Базовые ресурсы\Русский
- Распознавание рукописного текста\Русский
- Adobe Flash Player

InstallShield

< Назад **Далее >** Отмена



Lenovo VeriFace 4.0
Euro Truck Simulator
Adobe Reader 9

корпоратив

Windows Media Player
Lenovo YouCam
Мастер настроек...

Новая папка

Mobogenie
Medal Of Honor 201...

Корзина
Yandex
Lenovo Telepho...
булочка и яйцо

2ГИС
OneKey Recovery
Grand Theft Auto - Sa...
скачанные файлы

Google Chrome
Руководство пользоват...

Lenovo EE Boot Op...
PDF2Word v31
µTorrent

Lenovo PowerDVD10
Cyberlink Power2Go
MegaFon Internet

ActivInspire Suite - InstallShield Wizard

Готова к установке программы

Программа готова к началу установки.



Нажмите кнопку 'Установить', чтобы начать установку.

Чтобы просмотреть или изменить параметры установки, нажмите кнопку 'Назад'.
Нажмите кнопку 'Отмена' для выхода из программы.

InstallShield

< Назад **Установить** Отмена



ЖДЕМ

ActivInspire Suite - InstallShield Wizard

Состояние установки



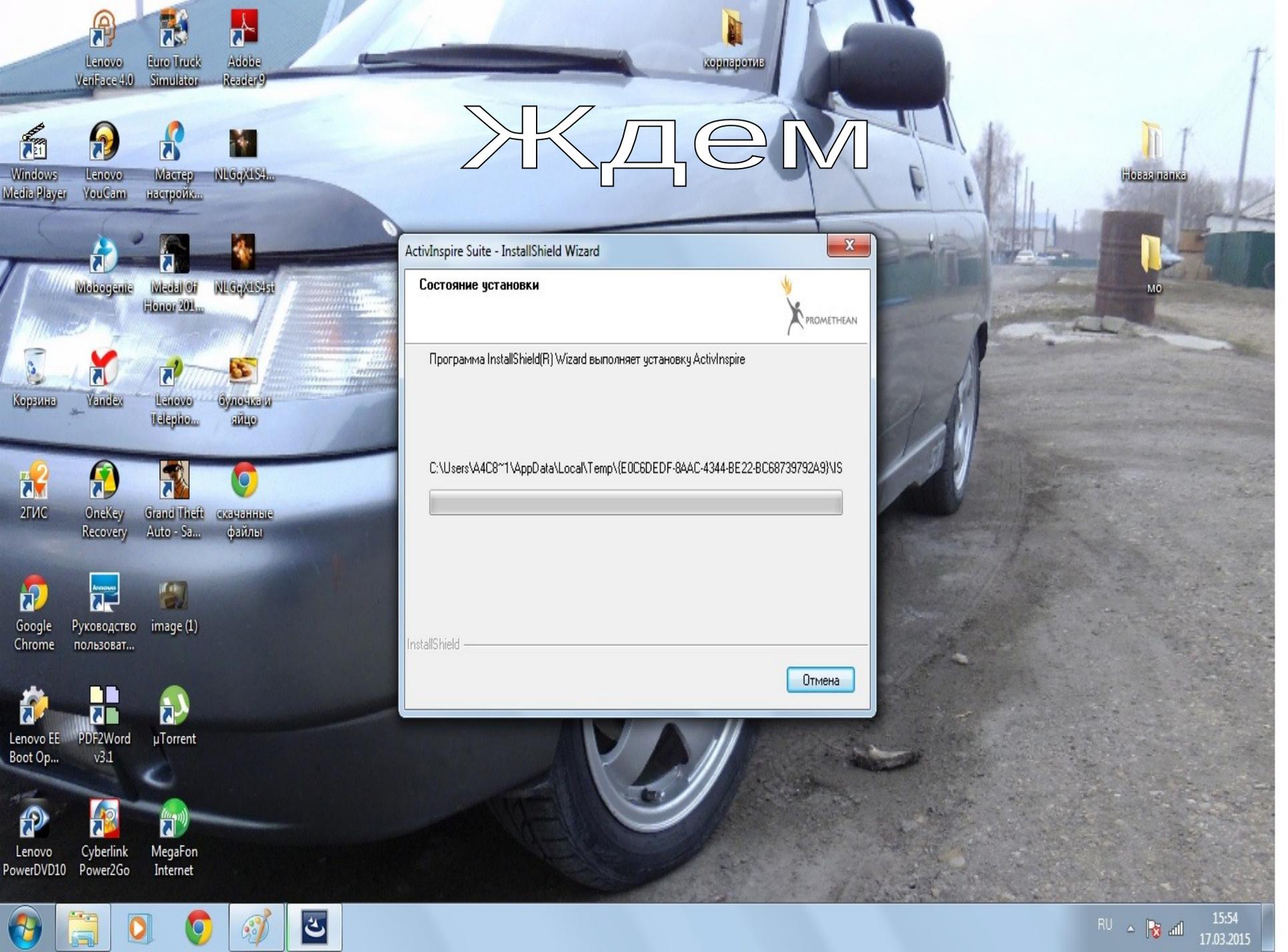
Программа InstallShield(R) Wizard выполняет установку ActivInspire

C:\Users\A4C8*1\AppData\Local\Temp\E0C6DEDF-8AAC-4344-BE22-BC68739792A9\NS

Progress bar

InstallShield

Отмена



ЖДЕМ

ActivInspire Suite - InstallShield Wizard

Состояние установки



Программа InstallShield(R) Wizard выполняет установку ActivInspire

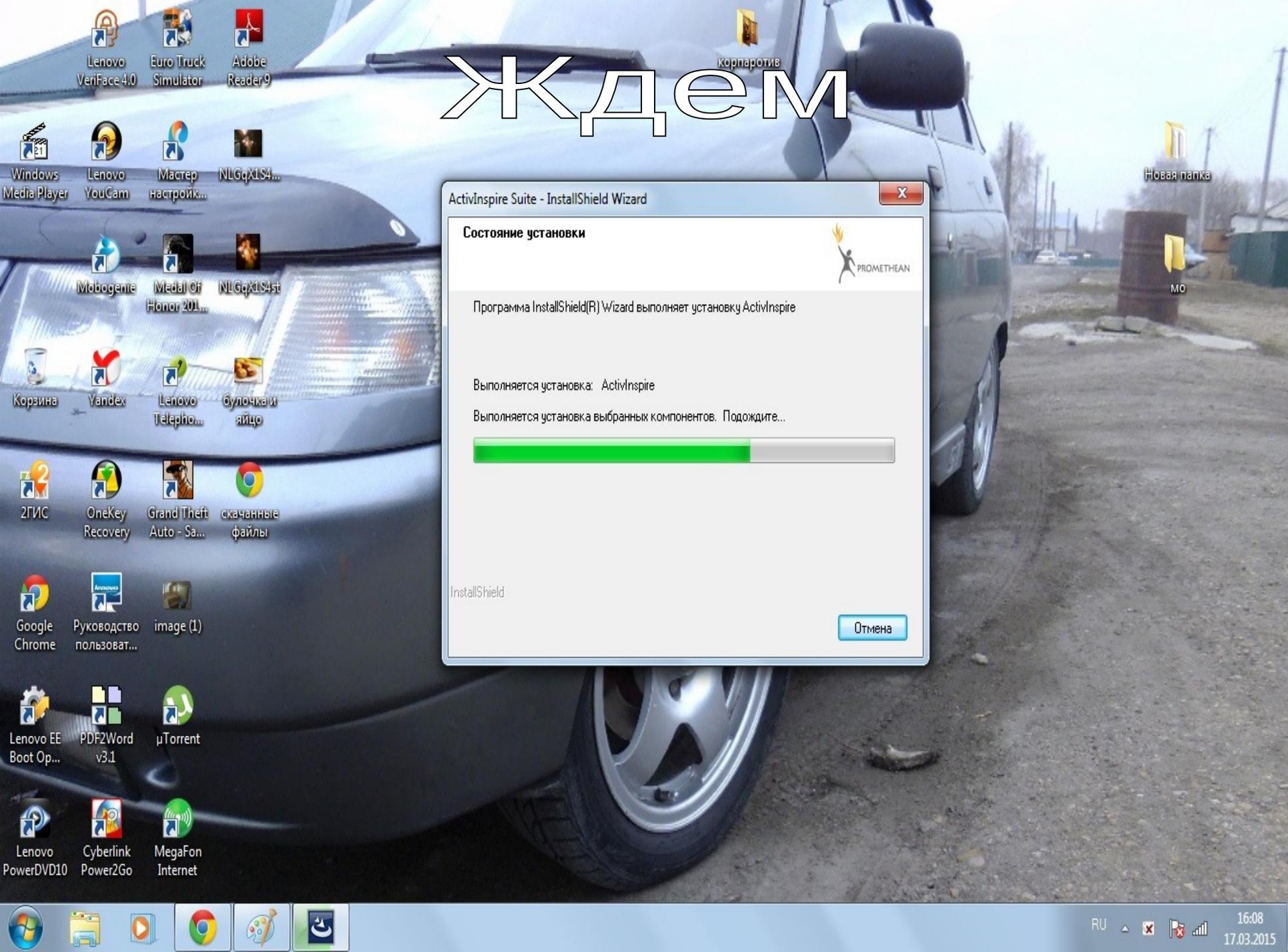
Выполняется установка: ActivInspire

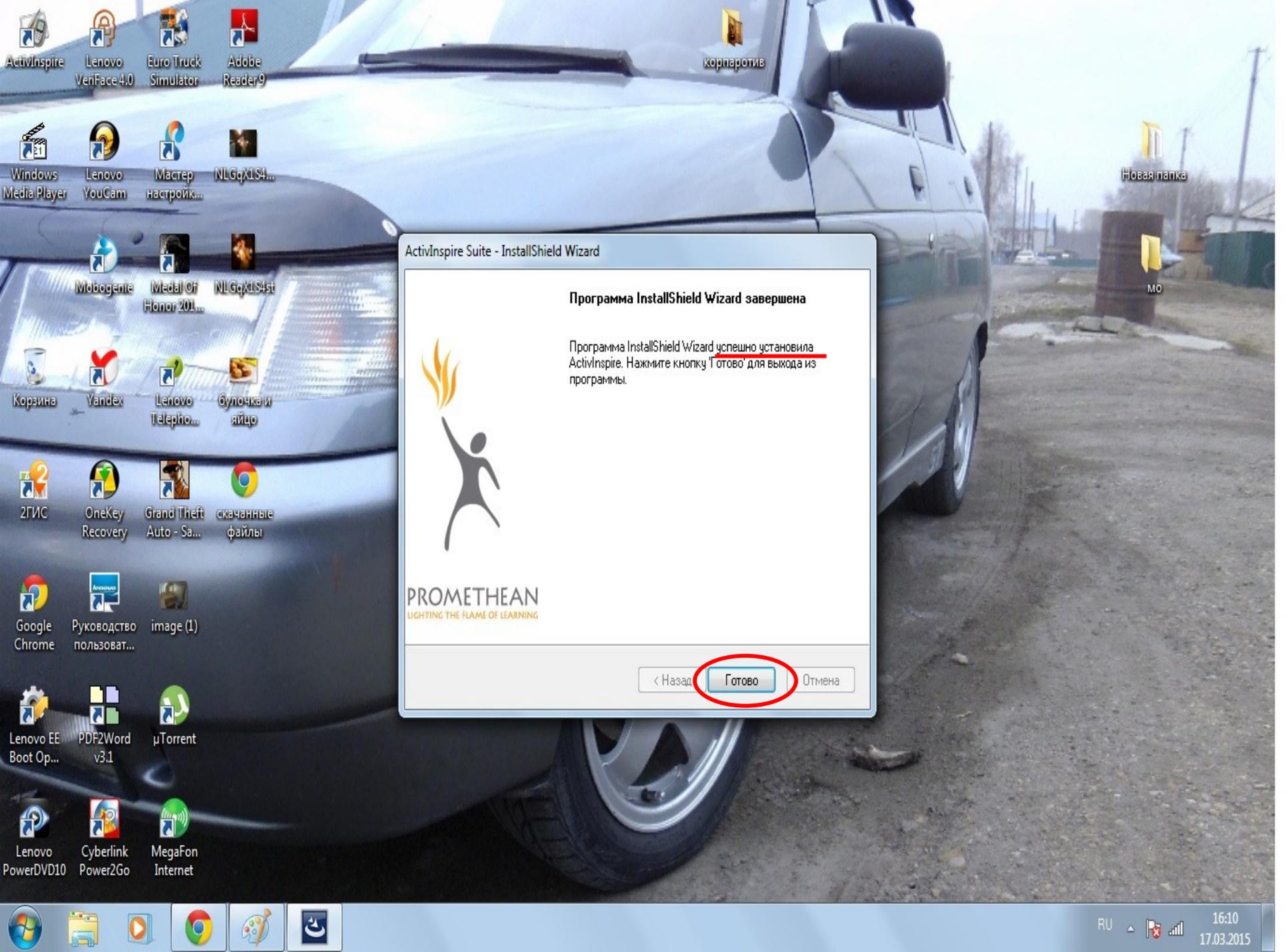
Выполняется установка выбранных компонентов. Подождите...



InstallShield

Отмена





- ActivInspire
- Lenovo VeriFace 4.0
- Euro Truck Simulator
- Adobe Reader 9
- корпоратив
- Windows Media Player
- Lenovo YouCam
- Мастер настроек...
- NLGqX1S4...
- Mobogenie
- Medal Of Honor 201...
- NLGqX1S4st
- Корзина
- Yandex
- Lenovo Telepho...
- булочка и яйцо
- 2ГИС
- OneKey Recovery
- Grand Theft Auto - Sa...
- скачанные файлы
- Google Chrome
- Руководство пользоват...
- image (1)
- Lenovo EE Boot Op...
- PDF2Word v3.1
- µTorrent
- Lenovo PowerDVD10
- Cyberlink Power2Go
- MegaFon Internet

- Новая папка
- МО

ActivInspire Suite - InstallShield Wizard

Программа InstallShield Wizard завершена

Программа InstallShield Wizard успешно установила ActivInspire. Нажмите кнопку **Готово** для выхода из программы.



PROMETHEAN
LIGHTING THE FLAME OF LEARNING

< Назад **Готово** Отмена



Lenovo VeriFace 4.0

Euro Truck Simulator

Adobe Reader 9

корпоратив

Новая папка

MO

ActivInspire

Windows Media Player

Lenovo YouCam

Мастер настроек...

NLGqXLS4...

Mobogenie

Medal Of Honor 201...

NLGqXLS4st

Корзина

Yandex

Lenovo Telepho...

булочка и яйцо

2ГИС

OneKey Recovery

Grand Theft Auto - Sa...

скачанные файлы

Google Chrome

Руководство пользоват...

image (1)

Lenovo EE Boot Op...

PDF2Word v3.1

µTorrent

Lenovo PowerDVD10

Cyberlink Power2Go

MegaFon Internet

При первом открытии...



Лицензионное соглашение Promethean

Введите данные лицензии. Если у вас нет действительного серийного номера, то приложение ActivInspire будет выполняться только в режиме версии Personal Edition.

Сведения о лицензии

Имя пользователя

Организация

Серийный номер

ПЕРСОНАЛЬНАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

PROMETHEAN

ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ НА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ: ПЕРСОНАЛЬНАЯ ЛИЦЕНЗИЯ (далее «Лицензия»). V1.6 (сентябрь 2011г.), выданная на программный продукт «ActivInspire» (далее «Программный продукт»)

ТЕРРИТОРИЯ: Страна Вашего постоянного проживания (в случае частного лица) или местонахождение Вашего бизнеса (во всех остальных случаях), если применимо.

Настоящее лицензионное соглашение заключено между конечным пользователем («вами» или «Лицензиатом») и, при нахождении в Соединенных Штатах Америки, Канаде или на территориях или владениях США – компанией Promethean, Inc., при нахождении на...

Я принимаю условия данной лицензии

Запустить версию Personal Edition **Купить** 60 дней пробного периода ОК

На обратной стороне диска
расположен серийный номер.



Product
Code

INSPINTLDVD



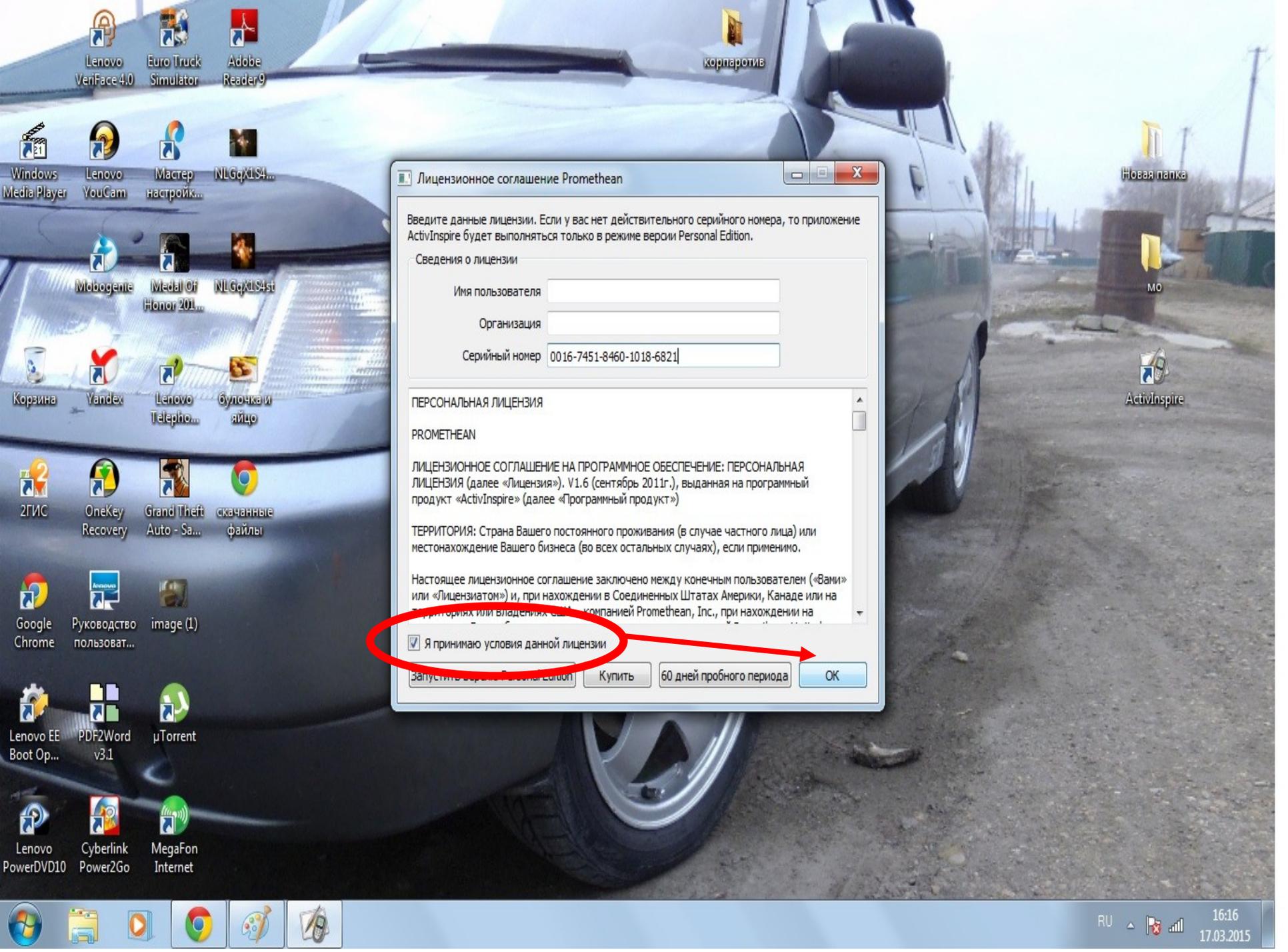
Serial
Number

0016 - 7451 - 8460 - 1018 - 6821

License Activation Key

 **Promethean**

TP1784 Issue 6 Made in China



Лицензионное соглашение Promethean

Введите данные лицензии. Если у вас нет действительного серийного номера, то приложение ActivInspire будет выполняться только в режиме версии Personal Edition.

Сведения о лицензии

Имя пользователя

Организация

Серийный номер 0016-7451-8460-1018-6821

ПЕРСОНАЛЬНАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

PROMETHEAN

ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ НА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ: ПЕРСОНАЛЬНАЯ ЛИЦЕНЗИЯ (далее «Лицензия»). V1.6 (сентябрь 2011г.), выданная на программный продукт «ActivInspire» (далее «Программный продукт»)

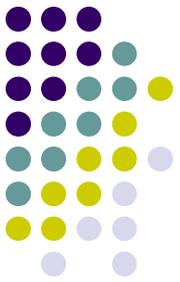
ТЕРРИТОРИЯ: Страна Вашего постоянного проживания (в случае частного лица) или местонахождение Вашего бизнеса (во всех остальных случаях), если применимо.

Настоящее лицензионное соглашение заключено между конечным пользователем («вами» или «Лицензиатом») и, при нахождении в Соединенных Штатах Америки, Канаде или на территориях или владениях компании Promethean, Inc., при нахождении на территории...

Я принимаю условия данной лицензии

Запустить версию Personal Edition | Купить | 60 дней пробного периода | OK

Выбираем...



The screenshot shows a Windows 7 desktop environment with a silver car as the background. The desktop is populated with numerous application icons, including Lenovo VeriFace 4.0, Euro Truck Simulator, Adobe Reader 9, Windows Media Player, Lenovo YouCam, Master настройк..., NLGqXLS4..., Mobogenie, Medal Of Honor 201..., NLGqXLS4st, Корзина, Yandex, Lenovo Telepho..., булочка и яйцо, 2ГИС, OneKey Recovery, Grand Theft Auto - Sa..., скачанные файлы, Google Chrome, Руководство пользоват..., image (1), Lenovo EE Boot Op..., PDF2Word v3.1, uTorrent, Lenovo PowerDVD10, Cyberlink Power2Go, and MegaFon Internet. A taskbar is visible at the bottom with icons for Start, Explorer, Media Center, Chrome, and a custom icon. The system tray shows the Russian language indicator (RU), network status, and the date and time: 16:17 on 17.03.2015.

In the center of the screen, a dialog box titled "Вас приветствует ActivInspire" is open. The text inside the dialog box reads:

Чтобы быстрее начать работу, ваша копия ActivInspire можно настроить так, чтобы интерфейс был похож на интерфейсы имеющихся программ для авторских разработок и презентаций

С каким из перечисленных ниже приложений вы знакомы лучше всего?

- Promethean ActivStudio
- Promethean ActivPrimary
- Другие приложения (например, PowerPoint)

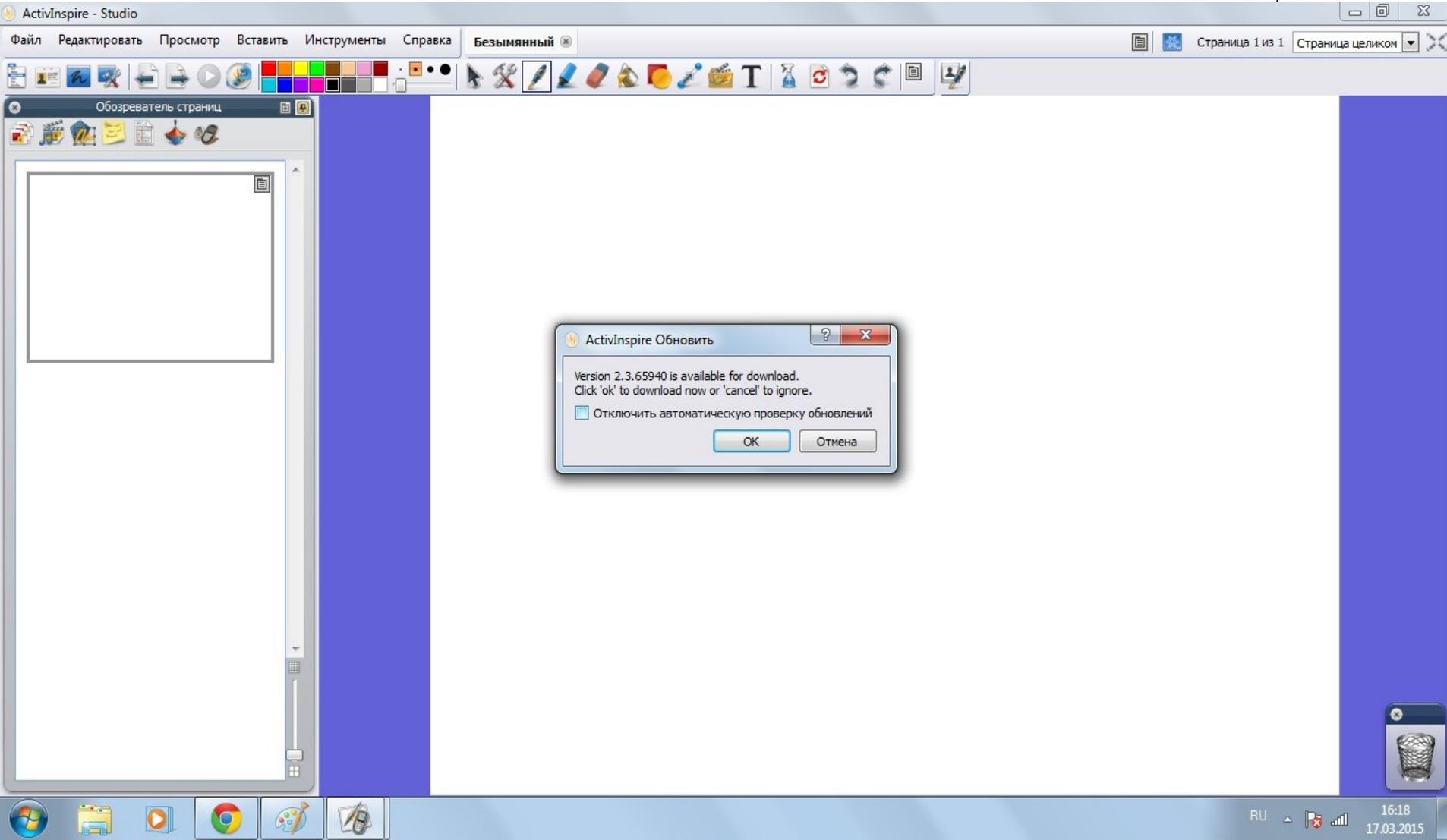
A "Продолжить" button is located at the bottom right of the dialog box.

Перезагружаем компьютер



The screenshot displays the ActivInspire Studio application window. The title bar reads "ActivInspire - Studio". The menu bar includes "Файл", "Редактировать", "Просмотр", "Вставить", "Инструменты", and "Справка". The toolbar contains various drawing and editing tools. On the left, there is a "Обозреватель страниц" (Page Navigator) pane. The main workspace is currently empty. A "Панель управления ActivInspire" (ActivInspire Control Panel) is open, showing options like "Флипчарты...", "Создать новый флипчарт", "Конфигурация...", and "Обучение и поддержка". A warning dialog box is overlaid on the control panel, with the text "Некоторые изменения вступают в силу только после перезапуска приложения." (Some changes take effect only after restarting the application.) and an "OK" button circled in red. The system tray at the bottom right shows the date and time as "16:18 17.03.2015".

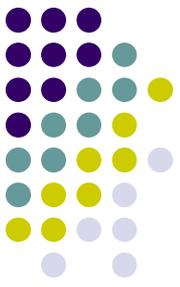
После перезагрузки можем приступить к работе.



Возможности ActivInspire



- **Повышение эффективности класса**
Уроки станут более интересными и эффективными с использованием таких инструментов, как шторка, математические инструменты, часы и волшебные чернила.
- **Легкость подготовки и проведения уроков**
Интуитивно понятный интерфейс ActivInspire дает возможность учителям с легкостью создавать занимательные уроки, с помощью интерактивных инструментов вовлекать учеников в процесс обучения и способствовать их совместной работе.
- **Поддержка математических уравнений**—с помощью редактора уравнений можно добавлять математические уравнения в флипчарты, вопросы или ответы, представленные на устройствах для интерактивного тестирования ActivExpression.
- ✂ **Поддержка импорта**—возможность импортировать файлы и материалы из различных приложений, таких как Microsoft® PowerPoint®, Adobe® и Smart Notebook™.
-



Установка ActivHub

- Вставляете флеш-карту в USB разъём и ждете, она сама устанавливает драйвера.
- После чего должен «радостно» замигать индикатор зеленым цветом.
- Если индикатор мигает зелёным, а ActivInspire не запускает систему голосования, пишет при этом подключите концентратор, нужно скачать дополнительные драйвера с сайта:

<http://www.prometheanplanet.com/en-us/Support/SearchProductFiles.aspx?ProductFamilyID=6>



Создание флипчарта



Обозреватель страниц

A vertical sidebar titled "Обозреватель страниц" (Page Navigator). It contains a list of page thumbnails. The top thumbnail is a document icon, which is circled in red. Below it are several other thumbnails representing different pages or sections of the document. At the bottom of the sidebar, there is a scroll bar and a grid icon.



Обозреватель страниц

Отсортируйте по порядку

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

Чему равно данное выражение $\frac{7x}{5y} + 2$ если $x=5$ и $y=2$

5.2

6.5

9

2

Помогла ли вам информация успешная на этом МО?

✓

✗

На какие темы вы бы хотели вернуться на следующем

Перо	Ctrl+Shift+P	
Вставить страницу		Пустая страница перед текущей страницей
Вставить вопросы	Ctrl+Q	Пустая страница после текущей страницы Ctrl+I
Экспортировать страницу	Ctrl+Shift+E	Снимок рабочего стола Ctrl+Shift+D
Задать фон		Действия
Проектировщик сетки	Ctrl+Shift+G	Темы
<input checked="" type="checkbox"/> Скрыть сетку		Шаблоны
Привязка к сетке		Шаблоны (ответы учащихся)
Добавить в библиотеку ресурсов		Дополнительные шаблоны страниц
Вырезать	Ctrl+X	
Копировать	Ctrl+C	
Вставить	Ctrl+V	
Дублировать	Ctrl+D	
Удалить	Del	
Удалить вопрос		

Множественный выбор

Вопрос	Тип вопроса	Варианты	Правильные ответы
1 Введите здесь новый вопрос			

Empty area for question content or answers.

[+] Сортировать по порядку [v] [✂] [↶] [↷] [📁] [📄] [🖨]

Вопрос	Тип вопроса	Варианты	Правильные ответы
1	Множеств...	Вариант 1; Вариант 2; Вариант 3; Вариант 4; Вариант 5; В...	
2	Введите здесь новый вопрос		

▼ Свойства вопроса

Множественный выбор [v]

Введите текст вопроса [π]

A [v] Вариант 1 [π] Правильный ответ [X]

Б Вариант 2 [π] Правильный ответ [X]

В Вариант 3 [π] Правильный ответ [X]

Г Вариант 4 [π] Правильный ответ [X]

Д Вариант 5 [π] Правильный ответ [X]

Е Вариант 6 [π] Правильный ответ [X]

Количество необходимых ответов 1 [▲ ▼]

Сортировать по порядку

Вопрос	Тип вопроса	Варианты	Правильные ответы
1 Введите текст вопроса	Множеств...	Вариант 1; Вариант 2; Вариант 3; Вариант 4; Вариант 5; B...	
2 Введите здесь новый вопрос			

Правильный ответ

Вариант 5 Правильный ответ

Вариант 6 Правильный ответ

Количество необходимых ответов: 1

Назначить правильный ответ

Ограничение по времени: 0

Включить дополнительный вопрос

Дополнительный вопрос

Свойства страницы флипчарта

Заменить содержимое страницы новым дизайном



Обозреватель страниц

Отсортируйте по порядку

Чему равно данное выражение

$$\frac{7x}{5y} + \frac{2}{y}$$

5.2
6.5
9
2

Помогла ли вам информация услышанная на этом МО?

✓
✗

На какие темы вы бы хотели вернуться на следующем

- Перо Ctrl+Shift+P
- Вставить страницу
- Вставить вопросы Ctrl+Q
- Экспортировать страницу Ctrl+Shift+E
- Задать фон
- Проектировщик сетки Ctrl+Shift+G
- Скрыть сетку
- Привязка к сетке
- Добавить в библиотеку ресурсов
- Вырезать Ctrl+X
- Копировать Ctrl+C
- Вставить Ctrl+V
- Дублировать Ctrl+D
- Удалить Del
- Удалить вопрос
- Пустая страница перед текущей страницей
- Пустая страница после текущей страницы Ctrl+I
- Снимок рабочего стола Ctrl+Shift+D
- Действия
- Темы
- Шаблоны
- Шаблоны (ответы учащихся)
- Дополнительные шаблоны страниц





Обозреватель голосования

Устройства ActivExpression

Устройства ActivExpression

1

Обозреватель результатов MO

- На какие темы вы бы хотели поговорить
Ср марта 18 2015 20:03:58
Страница 5
- Чему равно данное выражение <matl
Ср марта 18 2015 20:04:35
Страница 2
- Отсортируйте по порядку
Ср марта 18 2015 20:05:51
Страница 1

Экспорт Удалить все

Настройки



На какие темы вы бы хотели поговорить на следующем MO?





Обозреватель голосования

Устройства ActivExpression

Устройства ActivExpression

1

Обозреватель результатов MO

Настройки

Подсветка устройства

Выкл. Средний Яркий

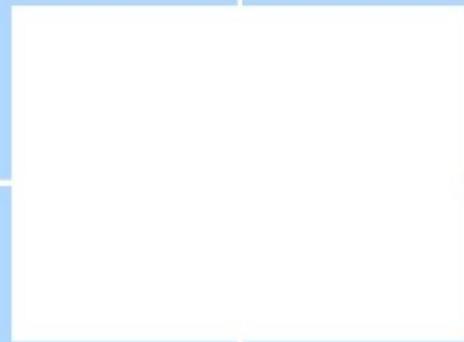
Тайм-аут (сек.) 31 Никогда

Показывать только назначенные устройства

Показывать результаты после голосования



На какие темы вы бы хотели поговорить на следующем MO?



Систему голосования можно использовать на любом этапе урока.



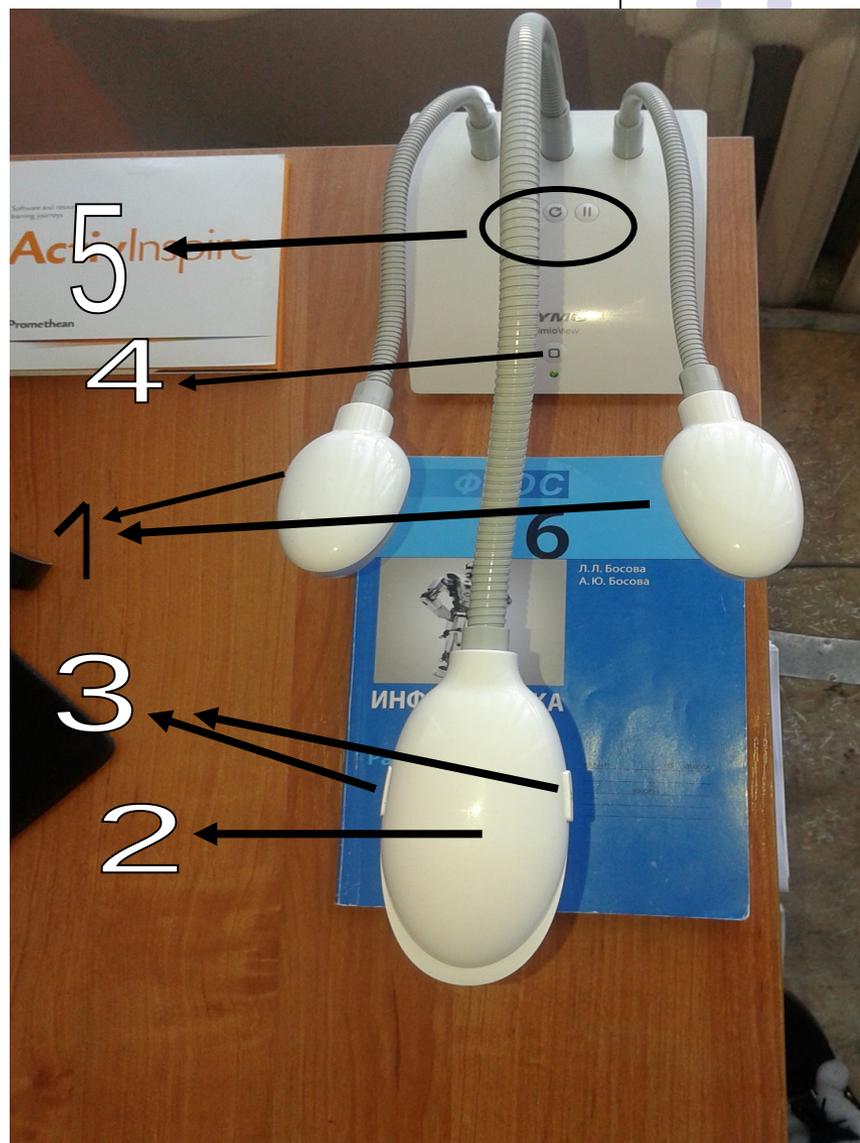
- Экспресс тестирование
- Проверка знаний(Контроль)

Документ камера - помощник учителя на уроке.





- 1) Освещение камеры
- 2) Камера;
- 3) Кнопки для настройки камеры;
- 4) Кнопка для включения и выключения документ камеры;
- 5) Кнопки для работы.



Программное обеспечение: MimioStudio View



MimioStudio View

6

Л.Л. Босова
А.Ю. Босова

ИНФОРМАТИКА

Рабочая тетрадь

УЧЕНИ 6 КЛАССА
ШКОЛЫ

Панель меню

12:13
20.03.2015

а) Наименьшая единица измерения информации — это:

- байт
- символ
- бит
- мегабайт

б) Сколько битов содержится в одном байте?

- 8
- 2
- 1024
- 10

в) Сколько байтов в слове «бит»?

- 24
- 8
- 3
- 2

г) Сколько битов в слове «байт»?

- 24
- 8
- 32
- 4

