

Криптографическая платформа «Litoria Crypto Platform»  
Руководство по инсталляции

## Аннотация

В документе приводится руководство по установке и деинсталляции криптографической платформы «Litoria Crypto Platform» (далее – «Litoria Crypto Platform» или криптоплатформа).

В соответствующих разделах содержатся требования к техническим средствам и программному обеспечению для криптоплатформы.

В конце документа приведен список использованных сокращений.

## Содержание

1	Установка «Litoria Crypto Platform» .....	4
1.1	Требования к техническим средствам .....	4
1.2	Требования к программному обеспечению .....	4
1.3	Установка «Litoria Crypto Platform» .....	4
2	Обновление «Litoria Crypto Platform» .....	9
3	Деинсталляция «Litoria Crypto Platform» .....	10
3.1	Удаление криптоплатформы с помощью панели управления .....	10
3.2	Удаление криптоплатформы с помощью файла-инсталлятора .....	11
	Перечень сокращений .....	14

# 1 Установка «Litoria Crypto Platform»

Перед установкой «Litoria Crypto Platform» необходимо выполнить требования к техническим средствам и программному обеспечению рабочей станции, на которую устанавливается криптоплатформа.

## 1.1 Требования к техническим средствам

Минимальные требования к рабочей станции, на которую устанавливается «Litoria Crypto Platform», обусловлены применением ОС: процессор с тактовой частотой 1 ГГц, RAM 2 Гб, HDD 20Гб, видеоадаптер SVGA, свободный USB-порт при использовании электронных идентификаторов или других USB-устройств для хранения цифровых сертификатов.

## 1.2 Требования к программному обеспечению

Криптоплатформа «Litoria Crypto Platform» функционирует под управлением следующих ОС:

- Windows Vista (32 бит/64 бит);
- Windows 7 (32 бит/64 бит);
- Windows Server 2008 R2;
- Windows 8 (32 бит/64 бит);
- Windows Server 2012 (64 бит);
- Windows 8.1 (32 бит/64 бит);
- Windows Server 2012 R2 (64 бит);
- Windows 10 (32 бит/64 бит).

Дополнительно должно быть установлено следующее программное обеспечение:

- Средство криптографической защиты информации, реализованное в соответствии с технологией Microsoft CSP. Например: либо программные СКЗИ – «ViPNet CSP», «ВАЛИДАТА CSP», «Крипто-Ком», «КриптоПро CSP» или ПК «ЛИССИ-CSP»; либо драйвера для аппаратных СКЗИ – «Криптотокен» в составе изделия «eToken ГОСТ» или «РУТОКЕН ЭЦП».

## 1.3 Установка «Litoria Crypto Platform»

Для установки «Litoria Crypto Platform» необходимо запустить файл-инсталлятор «Litoria Crypto Platform.msi» на АРМ с правами администратора.

Появится диалоговое окно приветствия мастера установки, в котором необходимо нажать кнопку «Далее» для продолжения установки (рисунок 1.1).

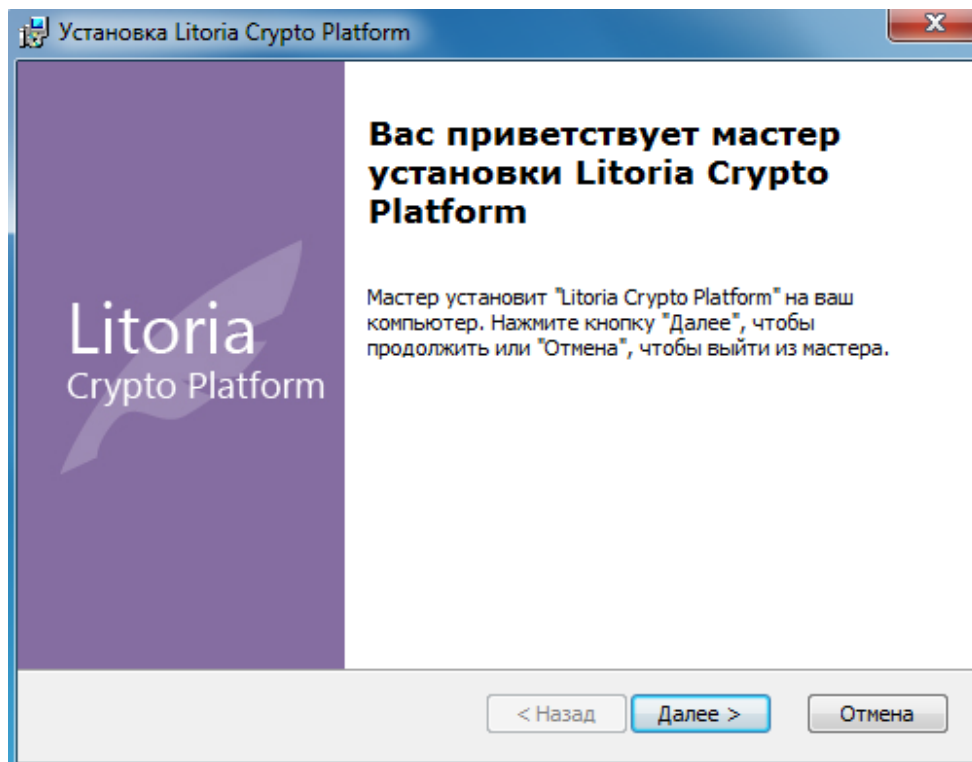


Рисунок 1.1 – Окно установки криптоплатформы

На следующем шаге работы мастера установки необходимо указать сведения о пользователе, организации, ввести ключ продукта в поле «Серийный номер» (рисунок 1.2) и нажать на кнопку «Далее».

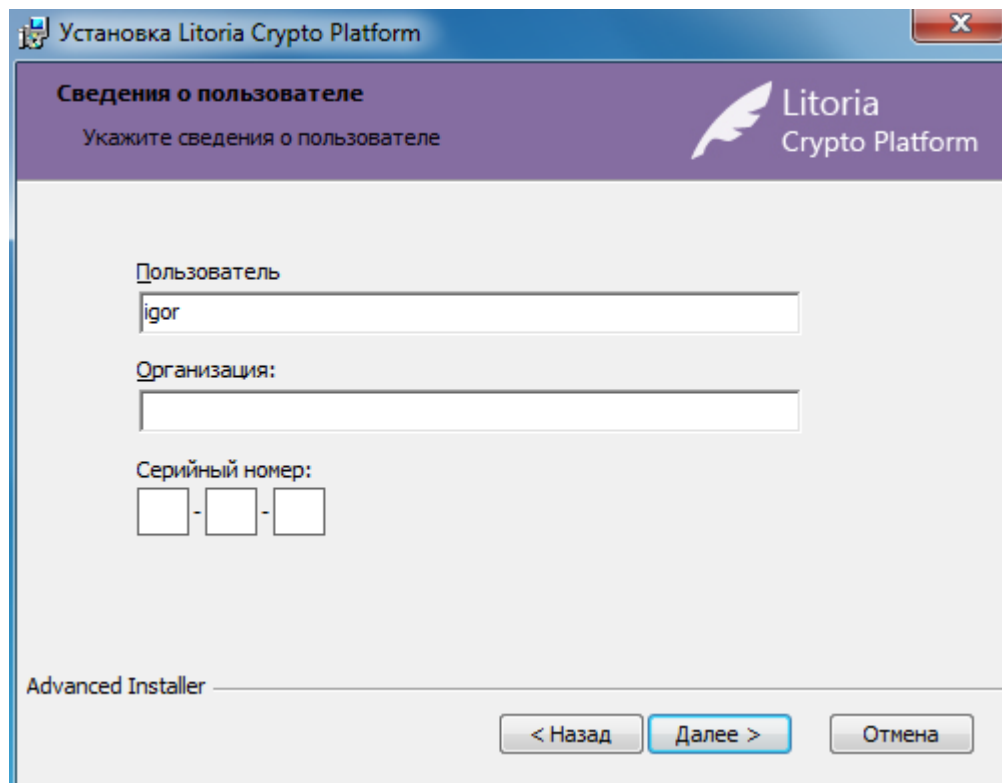


Рисунок 1.2 – Сведения о пользователе

В появившемся окне (рисунок 1.3) следует выбрать папку для установки криптоплатформы или оставить заданную по умолчанию (C:\Program Files\GIS\Litoria Crypto Platform – для 32-разрядных операционных систем (ОС) или C:\Program Files (x86)\GIS\Litoria Crypto Platform– для 64-разрядных ОС) и нажать кнопку «Далее». На рисунке 1.3 приведен пример установки криптоплатформы для 64-разрядных ОС.

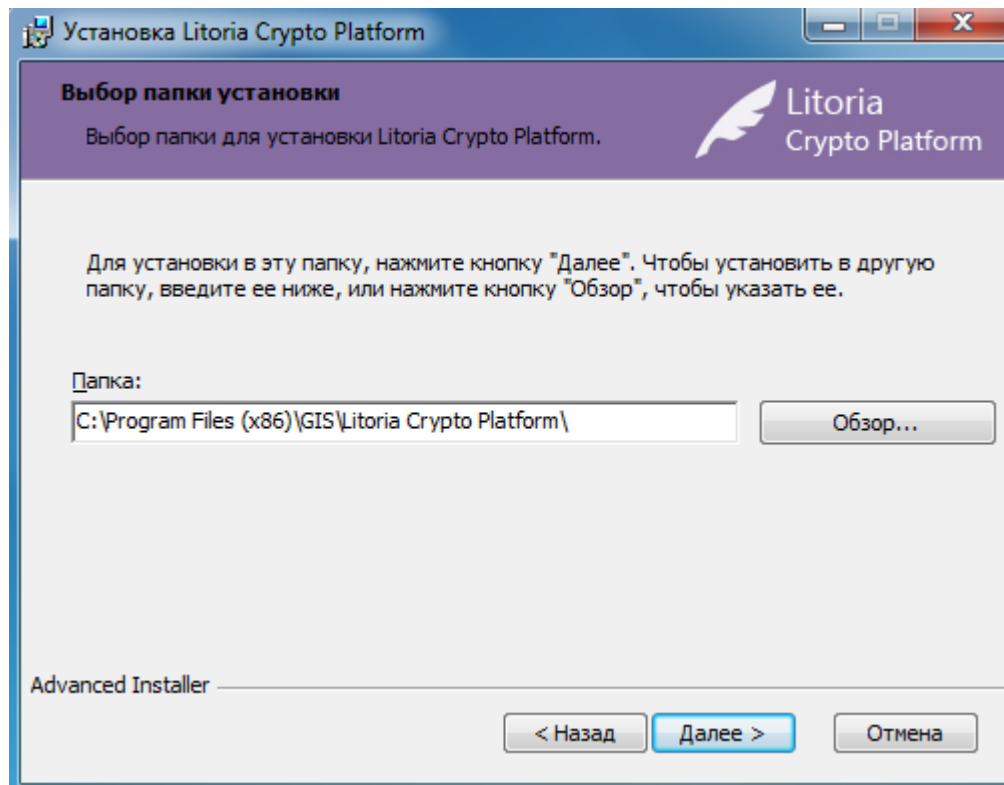


Рисунок 1.3 – Выбор папки установки криптоплатформы

В диалоговом окне начала установки для запуска процесса установки с заданными ранее параметрами следует нажать кнопку «Установить» (рисунок 1.4).

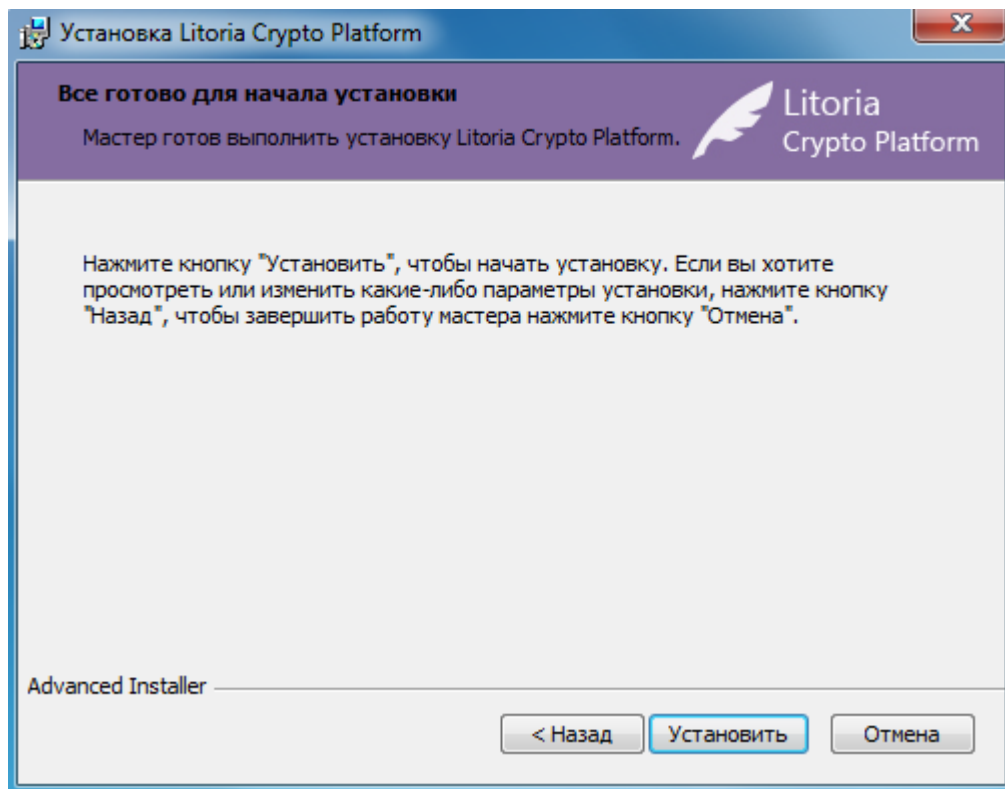


Рисунок 1.4 – Начало установки криптоплатформы

Ход процесса установки криптоплатформы будет отображаться в окне мастера установки (рисунок 1.5).

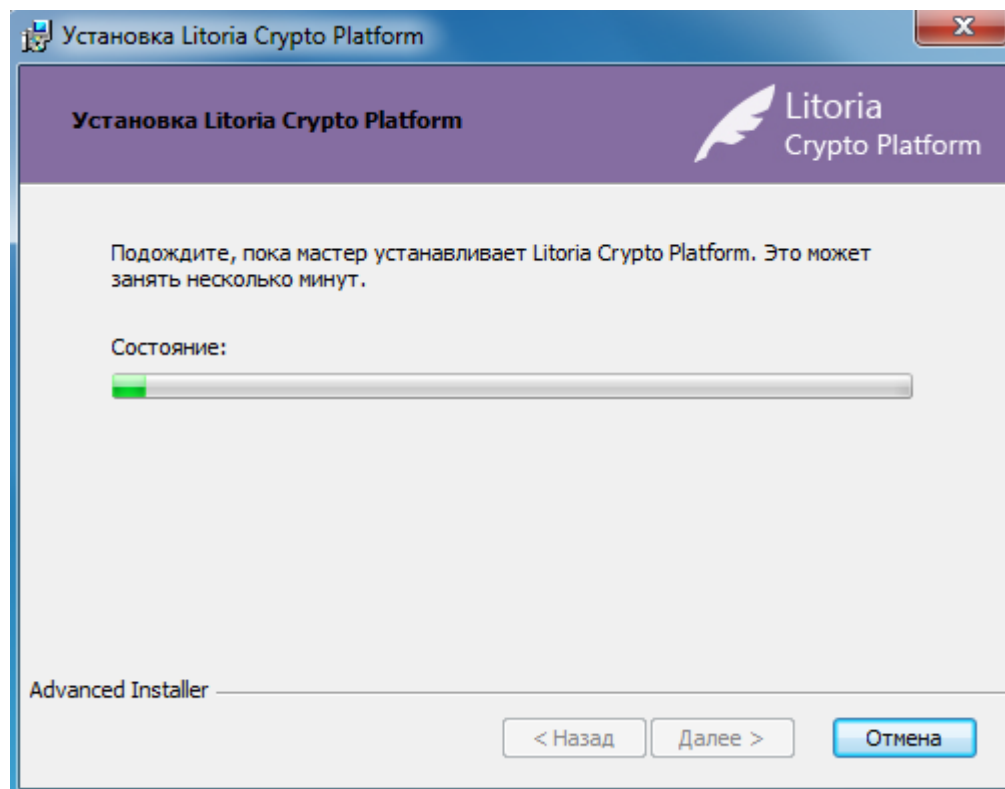


Рисунок 1.5 – Процесс установки «Litoria Crypto Platform»

После завершения установки «Litoria Crypto Platform» откроется диалоговое окно завершения работы мастера установки:

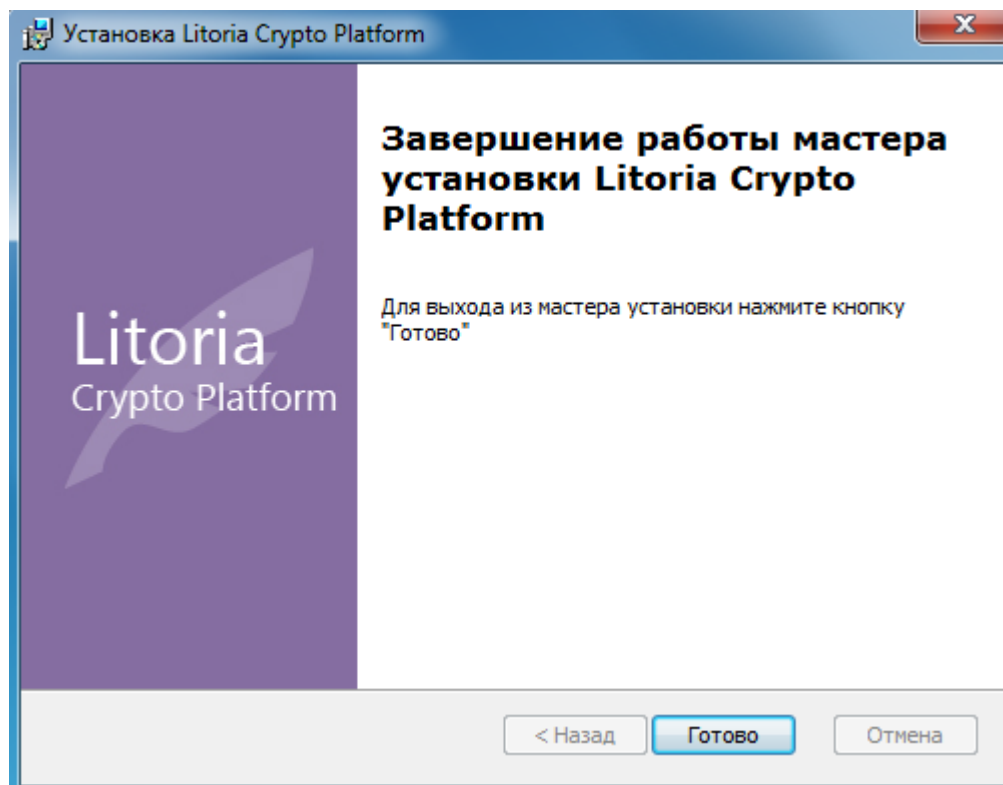


Рисунок 1.6 – Завершение работы мастера установки

В окне завершения работы мастера установки нажмите на кнопку «Готово» и перезагрузите компьютер.



## 2 Обновление «Litoria Crypto Platform»

Операция обновления заключается в удалении старой версии и установке новой версии «Litoria Crypto Platform».

## 3 Деинсталляция «Litoria Crypto Platform»

Удаление «Litoria Crypto Platform» из системы можно выполнить двумя способами:

- с помощью панели управления;
- с помощью файла-инсталлятора.

### 3.1 Удаление криптоплатформы с помощью панели управления

Для удаления криптоплатформы из операционной системы необходимо запустить апплет панели управления **Программы и компоненты**. Для этого необходимо выполнить следующие действия:

- 1) нажать на кнопку «Пуск» на панели задач и выбрать «Панель управления»;
- 2) в открывшемся окне выбрать пункт «Программы и компоненты» (для Windows 7);
- 3) выбрать пункт «Litoria Crypto Platform» и нажать на кнопку «Удалить»;
- 4) в появившемся окне (рисунок 3.1) подтвердить удаление программы, нажав на кнопку «Да»;

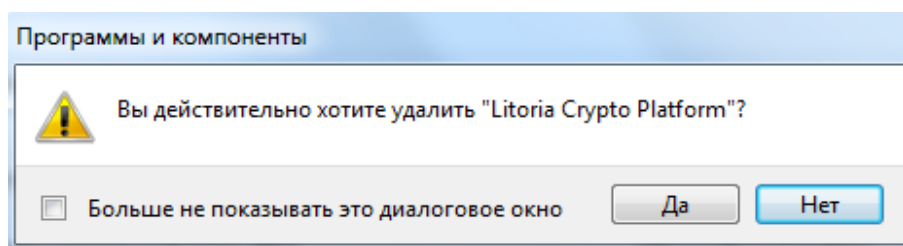


Рисунок 3.1 – Окно подтверждения удаления криптоплатформы

- 5) появится окно настройки удаления криптоплатформы (рисунок 3.2);

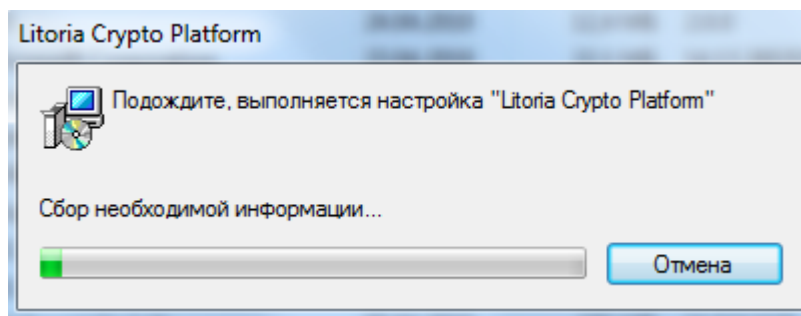


Рисунок 3.2 – Окно настройки удаления криптоплатформы

- 6) по завершению выполнения удаления перезагрузите компьютер.

## 3.2 Удаление криптоплатформы с помощью файла-инсталлятора

Для удаления «Litoria Crypto Platform» с помощью файла-инсталлятора, необходимо выполнить следующие действия:

- 1) запустить файл-инсталлятор «*Litoria Crypto Platform.msi*» на АРМ с правами администратора;
- 2) в появившемся окне мастера установки (рисунок 3.3) нажмите на кнопку «Далее» для продолжения работы мастера;

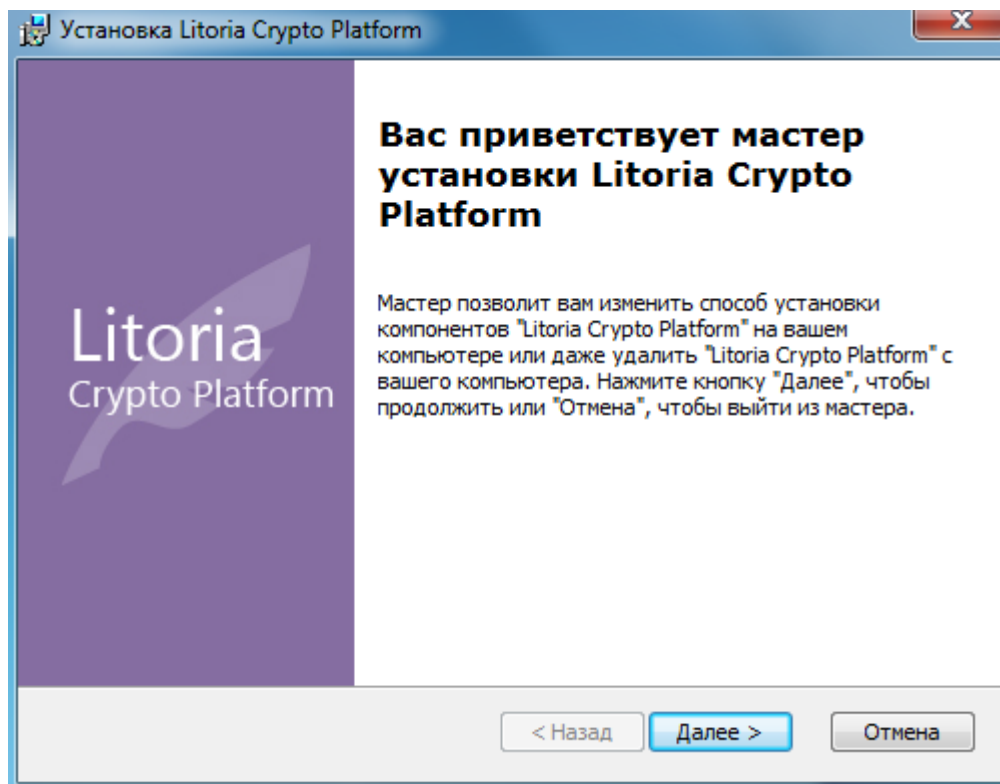


Рисунок 3.3 – Окно установки криптоплатформы

- 3) на следующем шаге работы мастера установки (рисунок 3.4) необходимо выбрать операцию «Удалить» и нажать кнопку «Далее»;

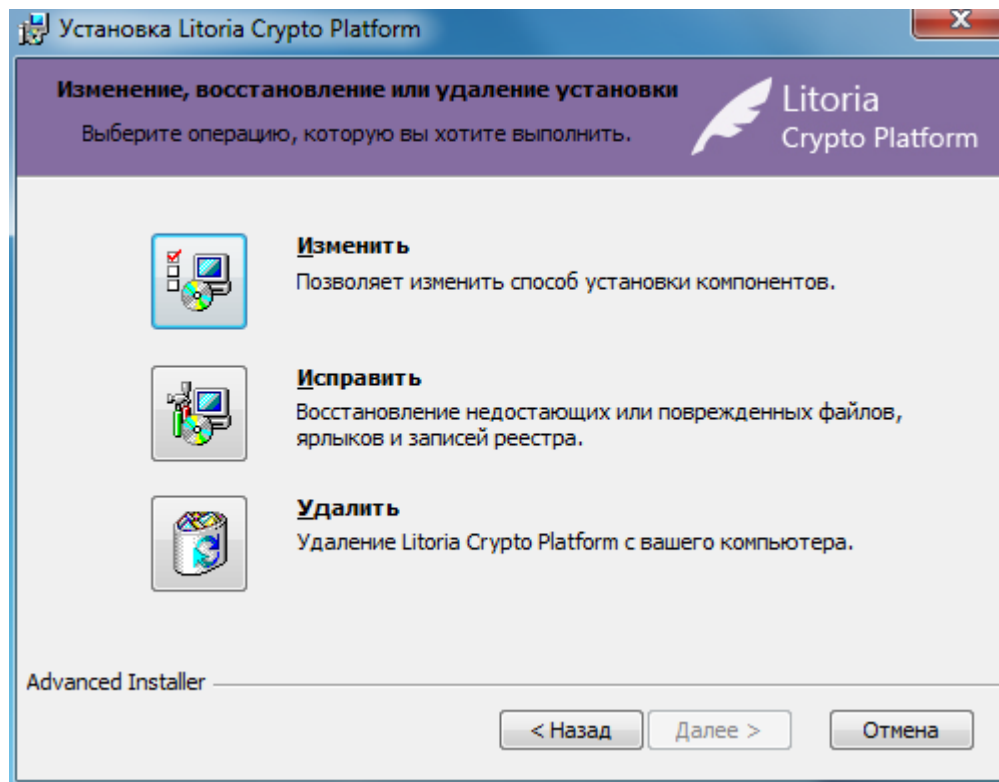


Рисунок 3.4 – Выбор операции удаления

- 4) в появившемся окне подтвердите удаление криптоплатформы нажатием на кнопку «Удалить» (рисунок 3.5);

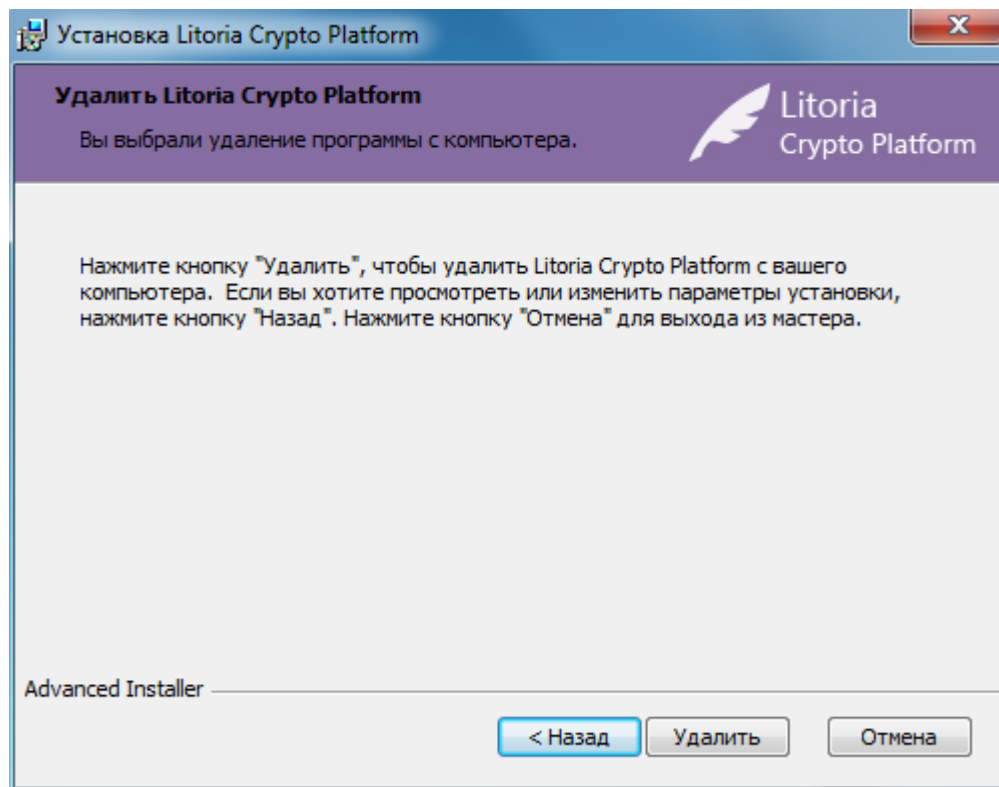


Рисунок 3.5 – Удаление криптоплатформы

- 5) ход процесса удаления криптоплатформы будет отображаться в окне мастера:

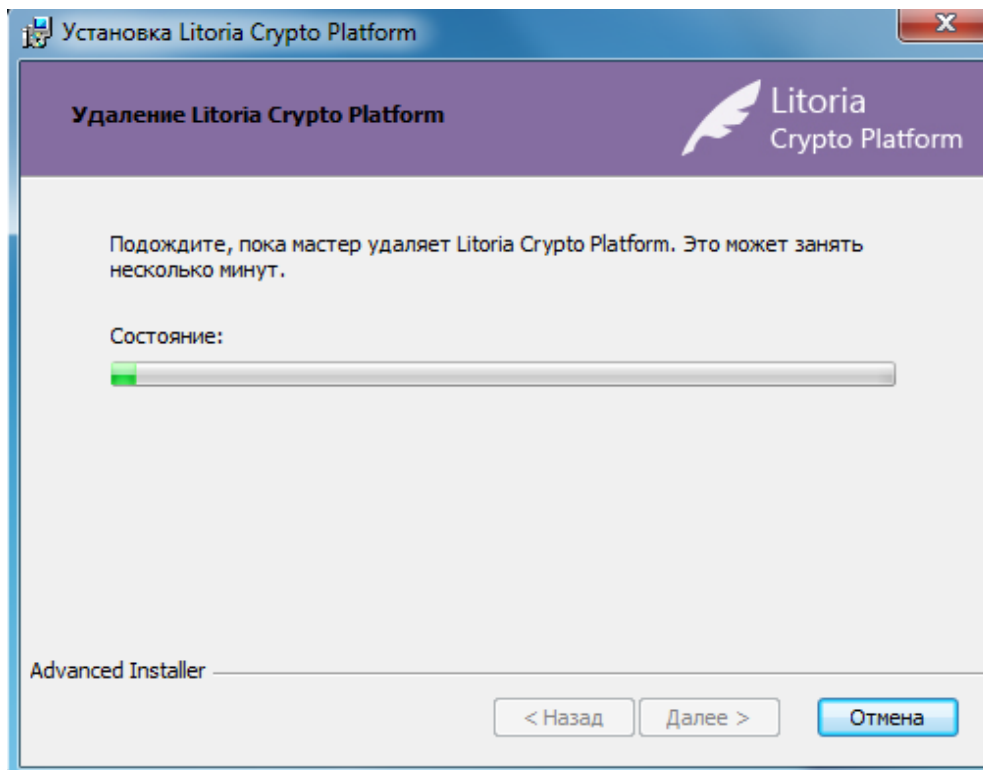


Рисунок 3.6 – Окно процесса удаления криптоплатформы

- 6) после завершения удаления «Litoria Crypto Platform» откроется диалоговое окно завершения работы мастера:

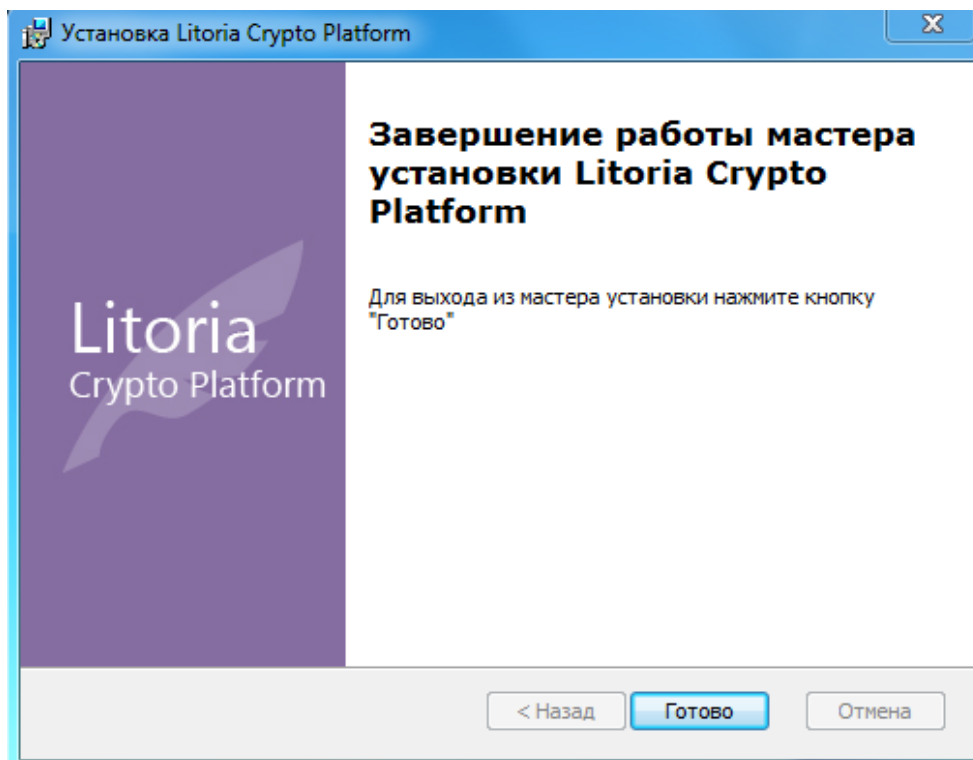


Рисунок 3.7 – Окно завершения работы мастера

## Перечень сокращений

- АРМ** – Автоматизированное рабочее место
- ОС** – Операционная система
- ПО** – Программное обеспечение