

ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ В КОНТЕЙНЕРЕ ЦИФРОВОЙ ПОДПИСИ

www.eos.ru

ЭЛЕКТРОННЫЕ ОФИСНЫЕ
ЭОС 
СИСТЕМЫ



Подготовленный к подписанию документ. Ожидаемая подпись

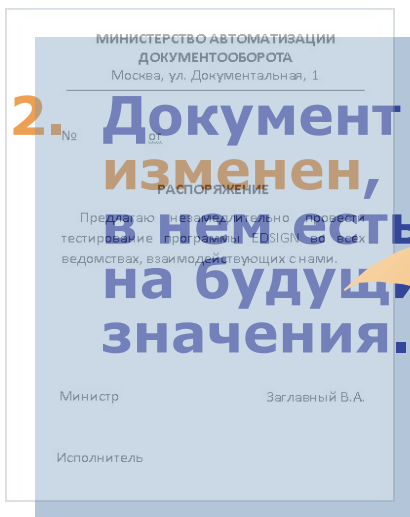
№	от
ПРЕДЛОЖЕНИЕ	
Предлагаю незамедлительно провести тестирование программы EDSIGN в ведомствах, взаимодействующих с нами.	
Министр	И.В.А.
Исполнитель	

**Место для
ожидаемых
реквизитов
ожидаемой
ПОДПИСИ**

Способ хранения электронного документа в контейнере присоединенной подписи

1. Документ помещается в контейнер.

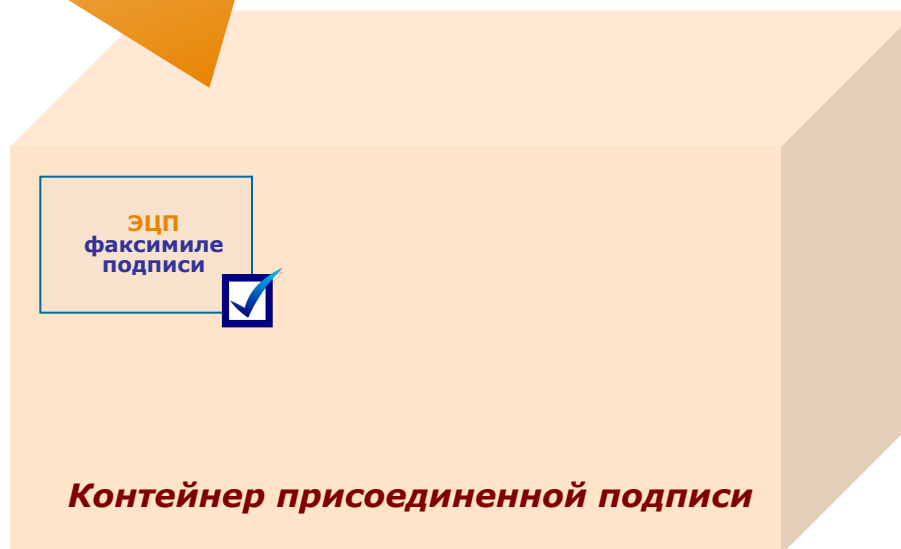
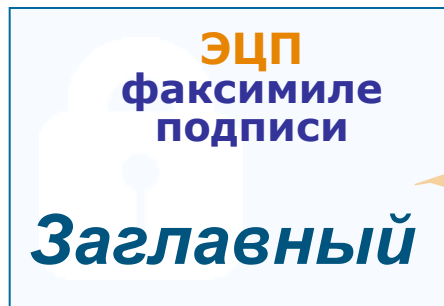
2. Документ не изменен, в нем есть ссылки на будущие значения.



3. Контейнер закрывается ЭЦП.



Подписание документа в контейнере присоединенной подписи



Подписание документа в контейнере присоединенной подписи

ЭЦП
значение
даты
15.12.2009



Подписание документа в контейнере присоединенной подписи

ЭЦП
значение
регистрационного
номера

1212344-567/12



Контейнер присоединенной подписи

Подписание документа в контейнере присоединенной подписи

ЭЦП
значение
изображения
печати



ЭЦП
факсимиле
подписи



ЭЦП
значение
даты



ЭЦП
значение
рег. номера



ЭЦП
значение
изображения
печати



Контейнер присоединенной подписи

Полностью оформленный и подписанный электронный документ

Состоит из контейнера, хранящего:

Неизменный первоначальный документ с полями, ссылающимися на будущие значения

ЭЦП с отображаемыми визуально значениями собственноручной подписи (факсимиле подписей, дате подписи и т.п.)

ЭЦП с отображаемыми визуально значениями текстовых полей (регистрационных данных, изображений печатей, штампов и т.п.)

ЭЦП с неотображаемыми в документе подписями (неожидаемыми подписями)



Последовательное подписание документа

The screenshot displays the Microsoft Word interface with the EDSIGN ribbon active. The ribbon includes sections for 'Панель пользователя' (User Panel) with 'Открыть документ EDSIGN' and 'Настройки'; 'Конструктор документа' (Document Builder) with 'Ожидаемые подписи' (0 из 4), 'Обязательные' (0 из 3), 'Отображаемые' (0 из 3), 'Ожидаемая подпись', 'Дата подписания', 'Факсимиле', 'Текстовое поле', 'Свойства поля', and 'Создать подписываемый документ'. A 'Список подписей' (Signatures List) pane on the left shows a tree view of the document structure, including 'Ожидаемые подписи (4)', 'Подпись автора', 'Директор Ирбис', 'Директор Инвеста', and 'Регистратор Инвеста', each with associated certificates and fields. The main document area shows a contract titled 'ДОГОВОР о совместной деятельности в области внедрения электронного документооборота'. The contract text includes sections for 'ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА', 'ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН', 'СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА', 'ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ', and 'ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН'. The 'ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН' section contains two participants: 'Участник 1: ООО «Ирбис»' and 'Участник 2: ООО «Инвеста»', each with a large empty box for a signature and a name label below it. The status bar at the bottom indicates 'Страница: 1 из 1', 'Число слов: 231', and 'русский'.

Последовательное подписание документа

Содержимое документа Пример договора - Microsoft Word

Главная Вставка Разметка страницы Ссылки Рассылки Рецензирование Вид Надстройки ED SIGN

Открыть документ ED SIGN | Обзор документа | Свойства документа | Настройки | Подписать | Отменить подписание

Ожидаемые подписи: 1 из 4
Обязательные: 1 из 3
Отображаемые: 0 из 3

Панель пользователя

Список подписей

Ожидаемые подписи:	1 из 4
Обязательные:	1 из 3
Отображаемые:	0 из 3

Документ подписан частично.

Документ: 'Пример договора'

- Ожидаемые подписи (4)
 - Подпись автора
 - Подпись верна
 - Наличие в документе: Да
 - Сертификат подписи: DE90684EE52A38A84208519E8454A6CE
 - Ivanov
 - Ivanov
 - 31.12.2009 21:00:00
 - 31.12.2015 21:00:00
 - Директор Ирбис
 - Наличие в документе: Нет
 - Сертификат подписи: Любой пользовательский сертификат
 - Связанные поля (1): Подпись Ирбиса
 - Директор Инвеста
 - Наличие в документе: Нет
 - Сертификат подписи: Любой пользовательский сертификат
 - Связанные поля (1): Подпись Инвеста
 - Регистратор Инвеста
 - Наличие в документе: Нет
 - Сертификат подписи: Любой пользовательский сертификат
 - Связанные поля (2): Дата документа, Печать Инвеста

ДОГОВОР о совместной деятельности в области внедрения электронного документооборота

г. Москва

Дата подписания:

ООО «Ирбис», в лице директора Иванова Ивана Ивановича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и ООО «Инвестфинанстрой», в лице директора Сергеева Сергея Сергеевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые вместе Стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

- ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА
- ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН
- СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА
- ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ
- ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Участник 1:
ООО «Ирбис»

Директор Иванов И.И.

Участник 2:
ООО «Инвестфинанстрой»

Директор Сергеев С.С.

Страница: 1 из 1 | Число слов: 231 | русский | 70%

Последовательное подписание документа

Содержимое документа Пример договора - Microsoft Word

Главная Вставка Разметка страницы Ссылки Рассылки Рецензирование Вид Надстройки EDSIGN

Буфер обмена Шрифт Абзац Стили

Найти Заменить Выделить Редактирование

Список подписей



Ожидаемые подписи: 2 из 4
Обязательные: 2 из 3
Отображаемые: 1 из 3
Документ подписан частично.

Документ - 'Пример договора'

- Ожидаемые подписи (4)
 - Подпись автора
 - Подпись верна
 - Наличие в документе: Да
 - Сертификат подписи: DE 90684EE52A38A84208519E8454A6CE
 - Ivanov
 - Ivanov
 - 31.12.2009 21:00:00
 - 31.12.2015 21:00:00
 - Директор Ирбис
 - Подпись верна
 - Наличие в документе: Да
 - Сертификат подписи: DE 90684EE52A38A84208519E8454A6CE
 - Ivanov
 - Ivanov
 - 31.12.2009 21:00:00
 - 31.12.2015 21:00:00
 - Связанные поля (1):
 - Подпись Ирбиса
 - Директор Инвеста
 - Наличие в документе: Нет
 - Сертификат подписи: Любой пользовательский сертификат
 - Связанные поля (1):
 - Подпись Инвеста
 - Регистратор Инвеста
 - Наличие в документе: Нет
 - Сертификат подписи: Любой пользовательский сертификат
 - Связанные поля (2):

ДОГОВОР о совместной деятельности в области внедрения электронного документооборота
г. Москва дата подписания

ООО «Ирбис», в лице директора Иванова Ивана Ивановича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и ООО «Инвестфинанстрой», в лице директора Сергеева Сергея Сергеевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые вкратце Стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

- ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**
Стороны обязуются путем объединения усилий совместно в целях перехода на электронный документооборот между сторонами.
- ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН**
Стороны обязуются посылать по электронному адресу друг друга документы, подписываемые обеими или одним из участников в электронном формате программы EDSIGN.
Стороны обязуются:
 - не наносить ущерб имущественным и нематериальным интересам участников;
 - не передавать права и обязанности по настоящему Договору третьим лицам.
- СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА**
Настоящий Договор заключен сроком на неопределенный срок и вступает в силу с даты его подписания обеими сторонами. Действие договора может завершено при истечении срока действия сертификата одной из сторон. В этом случае стороны подписывают новый договор.
- ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ**
Изменение условий настоящего Договора и его досрочное расторжение допускаются по соглашению его Участников или по требованию одного из них.
Настоящий Договор составлен в одном экземпляре в формате файла электронного документа программы EDSIGN. Все копии указанного файла имеют одинаковую юридическую силу для каждой из сторон при условии наличия и действительности всех обязательных подписей документа.
- ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН**
Участник 1:
ООО «Ирбис»

Директор Иванов И.И.
Участник 2:
ООО «Инвестфинанстрой»

Директор Сергеев С.С.

Страница: 1 из 1 Число слов: 231 русский 70%

Последовательное подписание документа

Содержимое документа Пример договора - Microsoft Word

Главная Вставка Разметка страницы Ссылки Рассылки Рецензирование Вид Настройки EDISIGN

Буфер обмена Шрифт Абзац Стили

Список подписей



Ожидаемые подписи: 3 из 4
Обязательные: 3 из 3
Отображаемые: 2 из 3
Документ подписан полностью.

Документ: 'Пример договора'

- Ожидаемые подписи (4)
 - Подпись автора
 - Подпись верна
 - Наличие в документе: Да
 - Сертификат подписи:
 - DE90684EE52A38A84208519E8: Ivanov
 - Ivanov
 - 31.12.2009 21:00:00
 - 31.12.2015 21:00:00
 - Директор Ирбис
 - Подпись верна
 - Наличие в документе: Да
 - Сертификат подписи:
 - DE90684EE52A38A84208519E8: Ivanov
 - Ivanov
 - 31.12.2009 21:00:00
 - 31.12.2015 21:00:00
 - Связанные поля (1):
 - Подпись Ирбиса
 - Директор Инвеста
 - Подпись верна
 - Наличие в документе: Да
 - Сертификат подписи:
 - C0F636EE8F58D79C490CC139C: Terentyev
 - Terentyev
 - 31.12.2009 21:00:00
 - 31.12.2015 21:00:00
 - Связанные поля (1):

ДОГОВОР о совместной деятельности в области внедрения электронного документооборота
г. Москва

ООО «Ирбис», в лице директора Иванова Ивана Ивановича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и ООО «Инвеста-инстрой», в лице директора Сергеева Сергея Сергеевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые вместе Стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

- ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**
Стороны обязуются путем объединения усилий совместно в целях перехода на электронный документооборот между сторонами.
- ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН**
Стороны обязуются посылать по электронным адресам друг друга документы, подписываемые обеими или одним из участников в электронном формате программы EDISIGN.
Стороны обязуются:
 - не наносить ущерб имущественным и немущественным интересам участников;
 - не передавать права и обязанности по настоящему Договору третьим лицам.
- СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА**
Настоящий Договор заключен сроком на неопределенный срок, и вступает в силу с даты его подписания обеими сторонами. Действие договора может завершено при истечении срока действия сертификата одной из сторон. В этом случае стороны подписывают новый договор.
- ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ**
Изменение условий настоящего Договора и его досрочное расторжение допускаются по соглашению его Участников или по требованию одного из них.
Настоящий Договор составлен в одном экземпляре в формате файла электронного документа программы EDISIGN. Все копии указанного файла имеют одинаковую юридическую силу для каждой из сторон при условии наличия и действительности всех обязательных подписей документа.
- ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН**
Участник 1:
ООО «Ирбис»

Директор Иванов И.И.
Участник 2:
ООО «Инвеста-инстрой»

Директор Сергеев С.С.

Страница: 1 из 1 Число слов: 231 русский 70%

Последовательное подписание документа

Содержимое документа Пример договора.docx - Microsoft Word

Главная Вставка Разметка страницы Ссылки Рассылки Рецензирование Вид Надстройки EDSIGN

Открыть документ EDSIGN Обзор документа Свойства документа Настройки Подписать Отменить подписание

Ожидаемые подписи: 4 из 4
Обязательные: 3 из 3
Отображаемые: 3 из 3

Панель пользователя

Список подписей

Ожидаемые подписи: 4 из 4 ✓
Обязательные: 3 из 3 ✓
Отображаемые: 3 из 3

Документ подписан полностью.

- 31.12.2009 21:00:00
- 31.12.2015 21:00:00
- Директор Ирбис
 - ✓ Подпись верна
 - ✓ Наличие в документе: Да
 - Сертификат подписи: DE90684EE52A38A84208519E8
 - Ivanov
 - Ivanov
 - 31.12.2009 21:00:00
 - 31.12.2015 21:00:00
 - Связанные поля (1):
 - Подпись Ирбиса
- Директор Инвеста
 - ✓ Подпись верна
 - ✓ Наличие в документе: Да
 - Сертификат подписи: C0F636EE8F58D79C490CC139C
 - Terentyev
 - Terentyev
 - 31.12.2009 21:00:00
 - 31.12.2015 21:00:00
 - Связанные поля (1):
 - Подпись Инвеста
- Регистратор Инвеста
 - ✓ Подпись верна
 - ✓ Наличие в документе: Да
 - Сертификат подписи:
 - Связанные поля (2):
 - Дата документа
 - Печать Инвеста

ДОГОВОР о совместной деятельности в области внедрения электронного документооборота
г. Москва 12 марта 2010 г.

ООО «Ирбис», в лице директора Иванова Ивана Ивановича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и ООО «Инвестфинанстрой», в лице директора Сергеева Сергея Сергеевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые вместе Стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

- ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**
Стороны обязуются путем объединения усилий совместно в целях перехода на электронный документооборот между сторонами.
- ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН**
Стороны обязуются посылать по электронным адресам друг друга документы, подписываемые обеими или одной из участников в электронном формате программы EDSIGN.
Стороны обязуются:
 - не наносить ущерб имущественным и нематериальным интересам участников;
 - не передавать права и обязанности по настоящему Договору третьим лицам.
- СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА**
Настоящий Договор заключен сроком на неопределенный срок, и вступает в силу с даты его подписания обеими сторонами. Действие договора может завершено при истечении срока действия сертификата одной из сторон. В этом случае стороны подписывают новый договор.
- ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ**
Изменение условий настоящего Договора и его досрочное расторжение допускаются по согласию его Участников или по требованию одного из них.
Настоящий Договор составлен в одном экземпляре в формате файла электронного документа программы EDSIGN. Все копии указанного файла имеют одинаковую юридическую силу для каждой из сторон при условии наличия и действительности всех обязательных подписей документа.
- ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН**

Участник 1:
ООО «Ирбис»

Участник 2:
ООО «Инвестфинанстрой»

Директор Иванов И.И.

Директор Сергеев С.С.

Страница: 1 из 1 Число слов: 233 русский 70%

Пользовательские преимущества электронного документа в контейнере присоединенной ЭЦП

- **Полная идентичность бумажному документу на экране и в печатном виде**
- **Наглядность и простота использования при подписании и проверки подлинности**
- **Любая последовательность подписания, согласования и визирования документа без ограничений по времени и месту нанесения очередной подписи**
- **Всегда доступная история работы с документом**
- **Любое количество абсолютно идентичных оригиналов документа**

Технологические преимущества электронного документа в контейнере присоединенной ЭЦП

- **Документ всегда содержится в одном файле**
- **Облегчается решение задач безопасности и конфиденциальности**
- **Произвольный способ передачи документа, включая передачу на машинных носителях, пересылку по электронной почте, в произвольной системе документооборота, скачивание с сайта**
- **Низкая стоимость владения**

Что нужно для работы с электронным документом

Что нужно для работы с электронным документом :



- **Персональный компьютер с ОС Windows XP/2003/Vista/7**
- **Microsoft Word 2007**
- **Универсальная система для криптографической защиты информации КАРМА**
- **Надстройка EDSIGN для MS WORD**

Перспективы развития



- Программный интерфейс (API) для обеспечения возможности получения информации о подписях и/или подписания документа без открытия файла MS Word и интеграции в любую программную систему
- Создание надстроек для различных форматов редакторов, включая MS EXCEL, PDF, и т.п.
- Автоматизация маршрутизации подписания документа
- Расширение состава и свойств полей ожидаемых подписей

Спасибо за внимание !

ЭЛЕКТРОННЫЕ ОФИСНЫЕ
ЭОС
СИСТЕМЫ

**107113 Москва, ул. Шумкина,
д. 20, стр. 1**

(495) 221-24-31