

# Пользовательская инструкция по процессу подписи с использованием электронной подписи документов в информационно-аналитической системе мониторинга национальных проектов

Данный документ описывает процедуру подписи документа при помощи электронной цифровой подписи на ПК (далее - ЭЦП).

**Примечание:** Подписание документов возможно только с использованием ПК. При возникновении технических трудностей обратиться за помощью можно по электронной почте [apo@mipt.ru](mailto:apo@mipt.ru) или в группе Telegram по ссылке <https://t.me/+izuMa3p14pYwYjli>

## Технические требования:

1. Наличие ЭЦ;
2. Наличие установленного КриптоПро;
3. Браузер с установленным плагином КриптоПро.

[Скачать КриптоПро со встроенным плагином](https://www.cryptopro.ru/products/csp) (<https://www.cryptopro.ru/products/csp>)

**КриптоПро CSP** Купить

 КриптоПро CSP 5.0 — новое поколение криптопровайдера, развивающее три основные продуктовые линейки компании КриптоПро: КриптоПро CSP (классические токены и другие пассивные хранилища секретных ключей), КриптоПро ФКН CSP/Рутокен CSP (неизвлекаемые ключи на токенах с защищенным обменом сообщениями) и КриптоПро DSS (ключи в облаке).

Все преимущества продуктов этих линеек не только сохраняются, но и приумножаются в КриптоПро CSP 5.0: шире список поддерживаемых платформ и алгоритмов, выше быстродействие, удобнее пользовательский интерфейс. Но главное — работа со всеми ключевыми носителями, включая ключи в облаке, теперь единообразна. Для перевода прикладной системы, в которой работал КриптоПро CSP любой из версий, на поддержку ключей в облаке или на новые носители с неизвлекаемыми ключами, не потребуется какая-либо переработка ПО — интерфейс доступа остаётся единым, и работа с ключом в облаке будет происходить точно таким же образом, как и с классическим ключевым носителем.

**Скачать КриптоПро CSP**  
с ознакомительной полнофункциональной 90-дневной лицензией

Купить лицензию

**Использование**

- КриптоПро CSP Lite
- КриптоПро TLS с ГОСТ
- TLS с ГОСТ на nginx/Apache
- Совместимость реализаций TLS
- КриптоПро Java CSP
- КриптоПро Winlogon
- Считыватели
- История версий
- Сравнение версий
- Совместимость реализаций X.509 и CMS
- Загрузка файлов

**Купить**

- Продукты компании, обновления и доп. ПО
- Услуги технического сопровождения

## Вход в систему и пользовательские аккаунты.

Вход в систему осуществляется по ссылке: <https://admin-minobrнауки.mipt.ru/login>

Вход в систему возможен только под личным аккаунтом, предварительно высланным на электронную почту пользователя или по обращению на адрес [apo@mipt.ru](mailto:apo@mipt.ru).

Все действия рекомендуется совершать исключительно под своим аккаунтом, не используя другие учётные данные или «общие аккаунты» (подразделений и т.д.), доступные нескольким пользователям. Учётные данные следует держать в секрете, в случае компрометации пароля обращаться к администраторам сайта ([apo@mipt.ru](mailto:apo@mipt.ru)).

После авторизации пользователю станет доступно меню в левой части экрана (Рис. 1).

Необходимо кликнуть на строку **«Документы»**, чтобы подписать документ на портале.

№	Название	Тип	Проект	Версия	Дата актуальности	Дата загрузки
787	СТАТУС РЕАЛИЗАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА "РАЗВИТИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА В ИНТЕРЕСАХ РЕГИОНОВ, ОТРАСЛЕЙ И СЕКТОРА ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК"	Еженедельная презентация	Кадры	1	27.03.2023	27.03.2023
786	СТАТУС РЕАЛИЗАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА "ПЛАТФОРМА УНИВЕРСИТЕТСКОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА"	Еженедельная презентация	Платформа университетского технологического предпринимательства	1	17.03.2023	27.03.2023
786	СТАТУС РЕАЛИЗАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА "ПЛАТФОРМА УНИВЕРСИТЕТСКОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА"	Еженедельная презентация	Платформа университетского технологического предпринимательства	1	24.03.2023	27.03.2023
784	СТАТУС РЕАЛИЗАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА "ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ"	Еженедельная презентация	Популяризация науки и технологий	1	24.03.2023	27.03.2023
783	СТАТУС РЕАЛИЗАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА "ПОДДЕРЖКА НАУКОГРАДОВ"	Еженедельная презентация	Поддержка наукоградов	1	24.03.2023	27.03.2023
782	СТАТУС РЕАЛИЗАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА "ПОДГОТОВКА КАДРОВ И НАУЧНОГО ФУНДАМЕНТА ДЛЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ"	Еженедельная презентация	Подготовка кадров и научного фундамента для электронной промышленности	1	24.03.2023	27.03.2023

Рис. 1

## Глоссарий.

### ЭЦП (электронно-цифровая подпись).

Зашифрованная последовательность символов – цифр и/или букв, которая служит цифровым аналогом личной подписи от руки. Она позволяет идентифицировать лицо, подписавшее электронный документ, подтвердить авторство этого документа и придать подписанному файлу юридическую силу. На распечатанном документе и на экране компьютера ЭЦП может выглядеть как штамп или набор символов.

### Таблица документов.

В таблице отображается список документов, загруженных в систему. Это могут быть паспорта, отчёты или еженедельные презентации. Над таблицей слева присутствуют кнопка создания документа, фильтры по типу и проекту. Также есть возможность отфильтровать документы по дате актуальности. Над таблицей справа – ссылка на инструкцию.

### **Форма создания/редактирования документа.**

Позволяет добавить в таблицу новый документ или внести изменения в уже существующий.

Содержит название, тип, проект и версию документа, дату загрузки, дату актуальности и непосредственно сам документ – приложенный к форме файл.

## Создание и заполнение объектов подсистемы.

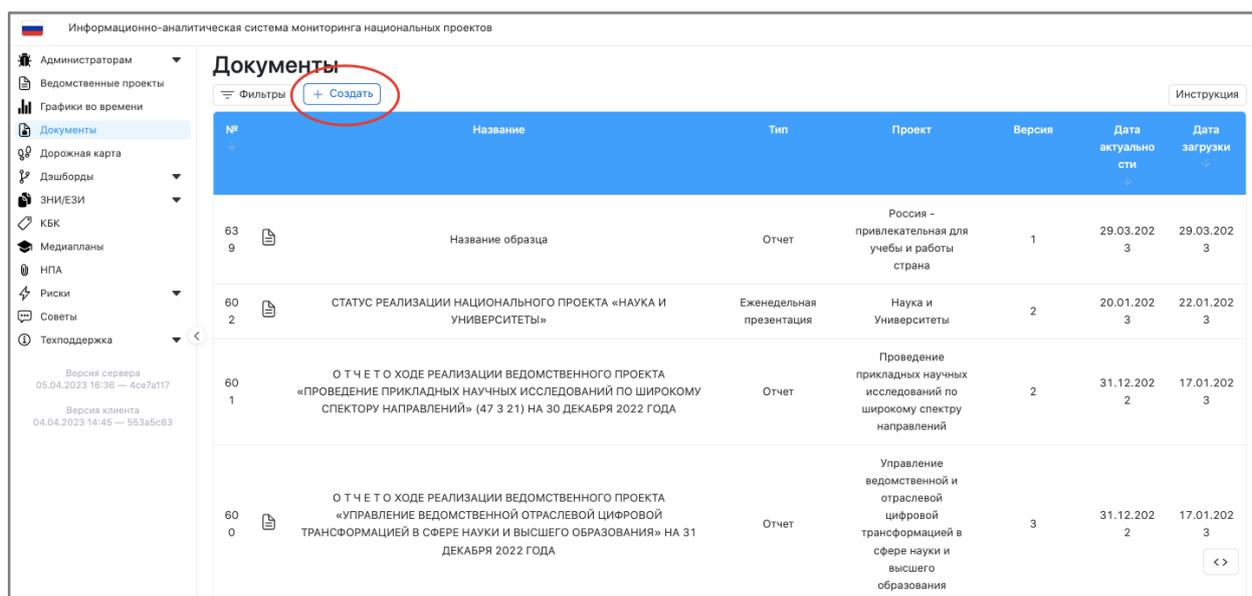
### Примечания:

Для того, чтобы развернуть таблицу на весь экран, расширив таким образом границы обзора, необходимо кликнуть на рисунок с двумя стрелками в правой нижней части экрана;

Для того, чтобы скрыть или развернуть меню навигации слева, достаточно кликнуть на кнопку со стрелкой рядом с меню.

### Форма создания/редактирования документа.

Для создания нового документа необходимо кликнуть по ссылке «Создать» над таблицей (Рис. 2).



Информационно-аналитическая система мониторинга национальных проектов

Администраторам  
Ведомственные проекты  
Графики во времени  
Документы  
Дорожная карта  
Дашборды  
ЗНИ/ЕЗИ  
КБК  
Медиапланы  
НПА  
Риски  
Советы  
Техподдержка

Версия сервера 05.04.2023 16:36 — 4ca7a117  
Версия клиента 04.04.2023 14:45 — 553a5c83

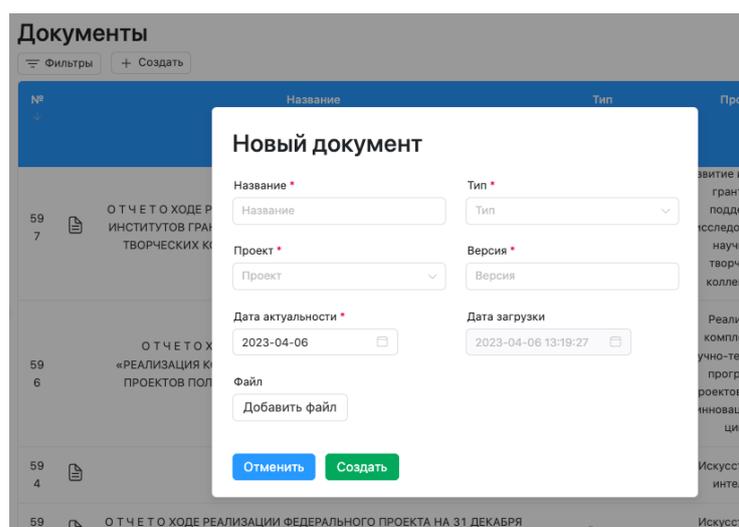
### Документы

Фильтры **+ Создать** Инструкция

№	Название	Тип	Проект	Версия	Дата актуальности	Дата загрузки
639	Название образца	Отчет	Россия - привлекательная для учебы и работы страна	1	29.03.2023	29.03.2023
602	СТАТУС РЕАЛИЗАЦИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА «НАУКА И УНИВЕРСИТЕТЫ»	Еженедельная презентация	Наука и Университеты	2	20.01.2023	22.01.2023
601	О Т Ч Е Т О ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ ВЕДОМСТВЕННОГО ПРОЕКТА «ПРОВЕДЕНИЕ ПРИКЛАДНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ШИРОКОМУ СПЕКТРУ НАПРАВЛЕНИЙ» (47 3 21) НА 30 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА	Отчет	Проведение прикладных научных исследований по широкому спектру направлений	2	31.12.2022	17.01.2023
600	О Т Ч Е Т О ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ ВЕДОМСТВЕННОГО ПРОЕКТА «УПРАВЛЕНИЕ ВЕДОМСТВЕННОЙ ОТРАСЛЕВОЙ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИЕЙ В СФЕРЕ НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ» НА 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА	Отчет	Управление ведомственной и отраслевой цифровой трансформацией в сфере науки и высшего образования	3	31.12.2022	17.01.2023

Рис. 2

Заполнив открывшуюся форму, нажмите кнопку «Создать» (Рис. 3).



### Документы

Фильтры **+ Создать**

### Новый документ

Название \*  
Название

Тип \*  
Тип

Проект \*  
Проект

Версия \*  
Версия

Дата актуальности \*  
2023-04-06

Дата загрузки  
2023-04-06 13:19:27

Файл  
Добавить файл

**Отменить** **Создать**

Рис. 3

Для изменения уже существующего документа необходимо нажать на его название в таблице.

## Процесс электронной подписи документов.

**Важно:** подписывается только один документ за один раз. PDF-файл с подписью и zip-архив, в котором находятся оригинал документа и sgn-файл с подписью формируются автоматически.

1. Кликните по названию необходимого документа в таблице;
2. В открывшейся форме нажмите «Подписать» (Рис. 4);

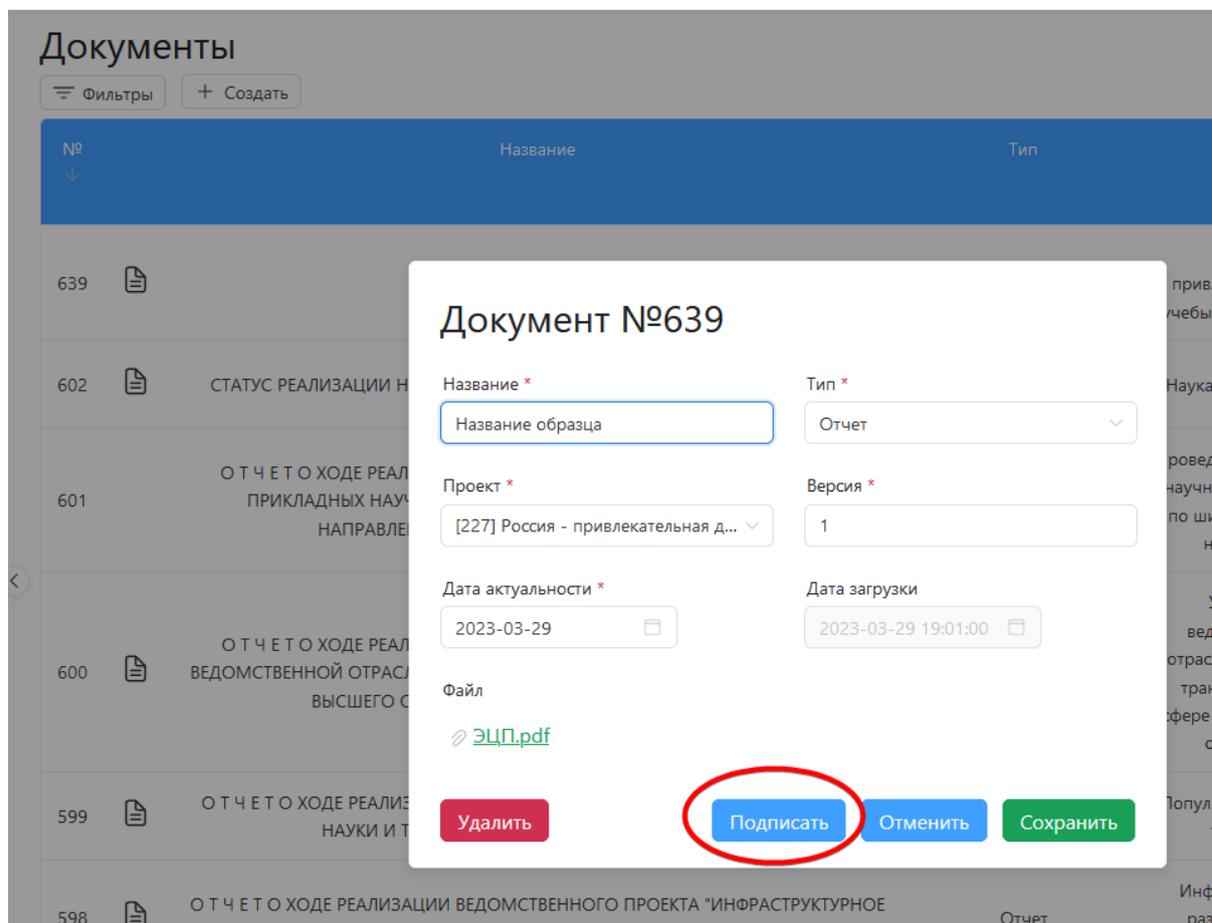


Рис. 4. Кнопка подписания документа

3. При необходимости разрешите ЭЦП совершить действие и выберите подпись;
4. После этого в форме появятся две кнопки для скачивания (Рис. 5):
  - «Документ со штампом» – формирует автоматически и скачивает PDF-файл со штампом (неактуально для excel-файлов);
  - «Архив с подписями» – формирует автоматически и скачивает zip-архив, в котором находятся оригинал документа и sgn-файл с подписью (актуально для всех форматов файлов).

Документ №639

Название \*  Тип \*

Проект \*  Версия \*

Дата актуальности \*  Дата загрузки

Файл

Скачать

Рис. 5. Кнопки скачивания готового файла