

**ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС
«ЮНИСЕРТ-ГОСТ» ВЕРСИЯ 4.0**

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ (ОПЕРАТОРА)

наименование документа

Листов: 74

Аннотация

Настоящий документ представляет собой руководство оператора Центра регистрации программно-аппаратного комплекса «Юнисерт-ГОСТ. Версия 4.0» (далее – ПАК «Юнисерт-ГОСТ»).

Содержание

1	Общие положения	7
1.1	Общая информация.....	7
1.2	Описание функций оператора.....	7
1.3	Уровень подготовки персонала.....	8
2	Подготовка к работе	9
3	Описание обязанностей оператора	10
3.1	Создание запросов на изготовление или изменение статуса сертификатов.....	10
3.1.1	Идентификация Заявителя	11
3.1.2	Проверка сведений, указанных в анкете	12
3.2	Подтверждение выпуска и изменения статуса сертификатов.....	14
3.3	Выдача изготовленного сертификата.....	15
3.4	Проверка сертификата по запросу заявителя	16
4	Возможности веб-интерфейса самообслуживания ЦР	17
5	Возможности веб-интерфейса оператора	21
5.1	Ведение реестра запросов.....	21
5.1.1	Просмотр реестра запросов.....	21
5.1.2	Создание запроса на издание сертификата	34
5.1.3	Загрузка запроса на издание сертификата	37
5.1.4	Загрузка запросов на издание сертификата из файловой системы по расписанию	39
5.1.5	Создание запроса на изменение статуса сертификата.....	39
5.1.6	Просмотр карточки запроса на издание сертификата	41
5.1.7	Просмотр карточки запроса на изменение статуса сертификата	44
5.1.8	Согласование (отклонение) запроса на издание сертификата.....	48
5.2	Ведение реестра сертификатов.....	53
5.2.1	Просмотр реестра сертификатов.....	53
5.2.2	Просмотр подробных сведений о сертификате	59
5.2.3	Выгрузка сертификатов в файловую систему по запросу	62
5.2.4	Выгрузка результатов поиска сертификатов в виде отчета	64
5.2.5	Выгрузка сертификатов по запросу	66
5.2.6	Выгрузка выбранного сертификата	68
5.3	Выгрузка CRL	68
5.3.1	Выгрузка CRL по запросу оператора	68
5.3.2	Выгрузка CRL по запросу оператора в файловую систему.....	70
6	Аварийные ситуации	73

Перечень сокращений

Сокращение	Полное наименование
CRL	Certificate revocation list (Список сертификатов, досрочно прекративших действие, сформированный в соответствии со стандартом RFC5280)
АРМ	Автоматизированное рабочее место
ГОСТ	Государственный стандарт
ЗВ	Зона видимости
ОС	Операционная система
ПАК	Программно-аппаратный комплекс
ПО	Программное обеспечение
СКЗИ	Средство криптографической защиты информации
СКП ЭП, Сертификат	Сертификат ключа проверки электронной подписи
УЗ	Учетная запись
УЦ	Удостоверяющий центр
ЦР	Центр регистрации
ЭП	Электронная подпись

Перечень терминов

Наименование термина	Определение
Запрос на сертификат	Файл, созданный с использованием средств электронной подписи, содержащий ключ проверки электронной подписи и иную информацию о Владельце сертификата

РУКОВОДСТВО ОПЕРАТОРА

Наименование термина	Определение
Заявитель	лицо, обратившееся за получением сертификата, фамилия, имя, отчество (если имеется) которого указаны в Запросе на сертификат
Квалифицированный сертификат ключа проверки электронной подписи	сертификат ключа проверки электронной подписи, соответствующий требованиям, установленным Федеральным законом от 06.04.2011 N 63-ФЗ «Об электронной подписи» и иными принимаемыми в соответствии с ним нормативными правовыми актами, и созданный аккредитованным удостоверяющим центром либо федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным в сфере использования электронной подписи
Ключ электронной подписи	Уникальная последовательность символов, предназначенная для создания электронной подписи
Ключ проверки электронной подписи	Уникальная последовательность символов, однозначно связанная с ключом электронной подписи и предназначенная для проверки подлинности электронной подписи
Ключевая информация	Специальным образом организованная совокупность криптоключей, предназначенная для осуществления криптографической защиты информации в течение определенного срока
Ключевой документ	Физический носитель определенной структуры, содержащий ключевую информацию (исходную ключевую информацию), а при необходимости - контрольную, служебную и технологическую информацию
Ключевой носитель	Физический носитель определенной структуры, предназначенный для размещения на нем ключевой информации (исходной ключевой информации). Различают разовый ключевой носитель (таблица, перфолента, перфокарта и т.п.) и ключевой носитель многократного использования (магнитная лента, дискета, компакт - диск, Data Key, Smart Card, Touch Memory, Token и т.п.)
Сертификат ключа проверки электронной подписи	Электронный документ или документ на бумажном носителе, выданные удостоверяющим центром либо доверенным лицом удостоверяющего центра и подтверждающие принадлежность ключа проверки электронной подписи владельцу сертификата ключа проверки электронной подписи. В настоящем Регламенте под сертификатом понимается являющийся квалифицированным

РУКОВОДСТВО ОПЕРАТОРА

Наименование термина	Определение
	сертификат ключа проверки электронной подписи, выданный в соответствии с Федеральным законом от 06 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи».
Система	Программно-аппаратный комплекс «Юнисерт-ГОСТ. Версия 4.0»
Список сертификатов, досрочно прекративших действие	Электронный документ с электронной подписью УЦ, включающий в себя список серийных номеров сертификатов, изготовленных данным УЦ, действие которых на указанный в данном документе момент времени было досрочно прекращено
Средства электронной подписи	Шифровальные (криптографические) средства, используемые для реализации хотя бы одной из следующих функций - создание электронной подписи, проверка электронной подписи, создание ключа электронной подписи и ключа проверки электронной подписи
Удостоверяющий центр	Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель либо государственный орган или орган местного самоуправления, осуществляющие функции по созданию и выдаче сертификатов ключей проверки электронных подписей, а также иные функции, предусмотренные настоящим Федеральным законом
Электронная подпись	Информация в электронной форме, которая присоединена к другой информации в электронной форме (подписываемой информации) или иным образом связана с такой информацией, и которая используется для определения лица, подписывающего информацию

1 Общие положения

1.1 Общая информация

Назначением ПАК «Юнисерт-ГОСТ» является реализация функций средств УЦ:

- создание по обращениям заявителей ключей ЭП и ключей проверки ЭП (с использованием запросов на издание сертификатов);
- создание СКП ЭП и выдача таких сертификатов лицам, обратившимся за их получением (заявителям);
- досрочное прекращение действия выданных СКП ЭП;
- ведение реестра выданных и досрочно прекративших действие СКП ЭП.

1.2 Описание функций оператора

В обязанности оператора входит:

- идентификация заявителей, выполнение организационных процедур, связанных с проверкой правомочности обращения и первичных документов пользователя УЦ;
- выполнение операций, связанных с созданием запросов на издание сертификатов через веб-интерфейс ЦР;
- выполнение операций, связанных с созданием запросов на изменение статуса сертификатов через веб-интерфейс ЦР;
- досрочное прекращение действия сертификатов через веб-интерфейс ЦР;
- выполнение операций, связанных с выдачей изготовленного сертификата заявителю;
- утверждение издания сертификата через веб-интерфейс ЦР;

ПАК «Юнисерт-ГОСТ» включая АРМ персонала УЦ, используемые для доступа к веб-интерфейсам ЦР, функционируют в изолированном контуре ЛВС, не имеющим подключений к сетям, опосредованно связанными с сетями общего пользования.

При необходимости загрузки данных на АРМ в закрытом контуре (например, запросов на сертификат, полученных от пользователей УЦ) или выгрузке изготовленных CRL и сертификатов, оператор должен использовать съемные носители информации. При подключении съемного носителя, его содержимое должно проверяться средствами антивирусной защиты АРМ ПАК «Юнисерт-ГОСТ».

1.3 Уровень подготовки персонала

В рамках подготовки персонала к выполнению своих должностных обязанностей сотрудники, назначенные на роль оператора должны ознакомиться со следующей нормативной и эксплуатационной документацией:

- Федеральный закон от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи»;
- Приказ ФСБ России от 27.12.2011 № 795 «Об утверждении Требований к форме квалифицированного сертификата ключа проверки электронной подписи»;
- Приказ ФСБ России от 27.12.2011 № 796 «Об утверждении Требований к средствам электронной подписи и Требованиям к средствам удостоверяющего центра»;
- Приказ ФСБ России от 09.02.2005 № 66 «Об утверждении Положения о разработке, производстве, реализации и эксплуатации шифровальных (криптографических) средств защиты информации» (Положение ПКЗ-2005);
- Приказ ФАПСИ от 13.06.2001 № 152 «Об утверждении Инструкции об организации и обеспечении безопасности хранения, обработки и передачи по каналам связи с использованием средств криптографической защиты информации с ограниченным доступом, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну»;
- эксплуатационная документация ПАК «Юнисерт-ГОСТ 4.0»;
- Руководство администратора СКЗИ ViPNet PKI Client для Linux;
- Руководство пользователя АПМДЗ;
- Руководство пользователя Astra Linux Special Edition.

2 Подготовка к работе

В рамках подготовки к работе для сотрудника, назначенного на роль оператора, должно быть подготовлено рабочее место, предназначенное для работы с веб-интерфейсом ЦР ПАК «Юнисерт-ГОСТ». Подготовку к работе ТС выполняет системный администратор.

АРМ оператора, используемое для работы с веб-интерфейсом ЦР должно, как минимум, удовлетворять требованиям:

- ЦПУ: не менее двух физических ядер архитектуры AMD64/Intel64;
- ОЗУ: не менее 4 (четырёх) ГБ;
- дисковое пространство: не менее 50ГБ;
- не менее одно интерфейса USB 2.0 или более нового;
- не менее одного интерфейса Gigabit Ethernet;
- АПМДЗ;
- ОС Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-16 (далее – Astra Linux);
- СКЗИ VipNet PKI Client для Linux 1.4 (Исполнение б) (далее - VipNet PKI Client).

3 Описание обязанностей оператора

3.1 Создание запросов на изготовление или изменение статуса сертификатов

Оператор может самостоятельно создать запрос на изготовление сертификата для заявителя через веб-интерфейс ЦР.

При создании запроса на изготовление сертификата веб-интерфейс ЦР позволяет:

- импортировать готовый файл pkcs#10 запроса;
- сгенерировать ключевую пару и pkcs#10 запрос с использованием СКЗИ ViPNet PKI Client, установленного на рабочее место оператора.

При создании запроса на изготовление сертификата веб-интерфейс ЦР оператор обязан выполнить идентификацию заявителя (см. п. 3.1.1 настоящего Руководства) и проверить сведения, указанные в анкете заявителя (см. п. 3.1.2 настоящего Руководства).

При генерации ключевой пары и pkcs#10 запроса для заявителя оператор должен использовать съемный ключевой носитель, поддерживаемый СКЗИ ViPNet PKI Client для записи ключевой пары.

Администратор может создать заявку на изменение статуса сертификата через веб-интерфейс ЦР в случаях:

- подтвержденной информации о компрометации, повреждении или утраты ключа ЭП изготовленного сертификата;
- по заявлению на досрочное прекращение действия сертификата, полученному от владельца сертификата.

При необходимости оператор может инициировать внеплановый выпуск CRL, куда попадет досрочно прекративший действие сертификат.

Заявление на досрочное прекращение действия сертификата подается владельцем сертификата в бумажной форме администратору ЗВ. Заявление включает в себя следующие обязательные реквизиты:

- идентификационные данные;
- серийный номер досрочно прекратившего действие сертификата;
- причину досрочного прекращения действия сертификата;
- дата и подпись.

Описание возможностей по созданию заявок на изготовление и изменение статуса сертификатов, предоставляемых веб-интерфейсом ЦР, представлено в п. 5.1 настоящего Руководства.

3.1.1 Идентификация Заявителя

При создании запроса на создание сертификата через веб-интерфейс ЦР оператор должен лично идентифицировать заявителя, при этом он должен установить:

- в отношении ФЛ:
 - фамилия, имя, а также отчество (при наличии),
 - дата рождения,
 - реквизиты документа, удостоверяющего личность,
 - ИНН,
 - СНИЛС гражданина в системе обязательного пенсионного страхования;
- в отношении ЮЛ, зарегистрированного в соответствии с законодательством РФ,
 - наименование;
 - организационно-правовая форма;
 - ИНН;
 - ОГРН;
 - адрес ЮЛ;
- для ЮЛ, зарегистрированного в соответствии с законодательством иностранного государства;
 - наименование;
 - регистрационный номер;
 - место регистрации;
 - адрес ЮЛ на территории государства, в котором оно зарегистрировано;

При идентификации ЮЛ оператор обязан получить от лица, выступающего от имени заявителя - ЮЛ, подтверждение правомочия обращаться за получением сертификата.

Подтверждение достоверности сведений, представленных заявителем, осуществляется администратором ЦР одним из следующих способов:

- с использованием оригиналов документов и (или) надлежащим образом заверенных копий документов;
- с использованием СМЭВ, информационных систем органов государственной власти, Пенсионного фонда Российской Федерации,

Федерального фонда обязательного медицинского страхования, единой информационной системы нотариата;

- с использованием ЕСИА.

Оператор должен проверить, следующие документы либо их надлежащим образом заверенные копии и (или) сведения из них:

- основной документ, удостоверяющий личность;
- СНИЛС заявителя - физического лица;
- ИНН заявителя - физического лица;
- ОГРН заявителя - юридического лица;
- ОГРН записи о государственной регистрации ФЛ в качестве ИП заявителя - ИП;
- номер свидетельства о постановке на учет в налоговом органе заявителя - иностранной организации (в том числе филиалов, представительств и иных обособленных подразделений иностранной организации) или ИНН заявителя - иностранной организации;
- документ, подтверждающий право заявителя действовать от имени юридического лица без доверенности либо подтверждающий право заявителя действовать от имени государственного органа или органа местного самоуправления.

Оператор должен осуществить проверку достоверности документов и сведений, представленных заявителем. Оператор запрашивает и получает из государственных информационных ресурсов:

- выписку из ЕГРЮЛ в отношении заявителя - ЮЛ;
- выписку из ЕГРИП в отношении заявителя - ИП;
- выписку из ЕГРН в отношении заявителя - иностранной организации.

В случае, если полученные сведения подтверждают достоверность информации, представленной заявителем для включения в квалифицированный сертификат, и администратором ЦР идентифицирован заявитель, оператор должен проверить сведения, указанные в анкете (заявлении).

3.1.2 Проверка сведений, указанных в анкете

Оператор должен проверить полноту сведений, указанных в анкете.

Анкета на изготовление сертификата должна содержать обязательные реквизиты, представленные ниже.

Для физического лица:

- идентификационные данные, включающие:

- фамилию, имя и отчество;
- СНИЛС;
- адрес электронной почты;
- контактные телефоны.

Для физического лица, представляющего юридическое лицо:

- идентификационные данные, включающие:
 - наименование организации;
 - ИНН организации;
 - ОГРН организации;
 - адрес места нахождения организации;
 - фамилию, имя и отчество лица, представляющего организацию;
 - СНИЛС лица, представляющего организацию;
 - должность полномочного представителя;
 - наименование подразделения полномочного представителя;
 - адрес электронной почты полномочного представителя;
 - субъект Российской Федерации, в котором зарегистрирована организация;
- данные доверенности (или других документов, подтверждающих правомочность действий от имени юридического лица).

Дополнительно (определяется пользователем УЦ) анкета может содержать следующую информацию, включаемую в идентификационные данные:

- псевдоним;
- почтовый и/или юридический адрес.

К заявлению физического лица, представляющего ЮЛ, прилагаются оригинал доверенности или копии документов, подтверждающих правомочность действий от имени юридического лица.

Для ФЛ, представляющего ИП:

- идентификационные данные, включающие:
 - фамилию, имя и отчество;
 - адрес электронной почты;
 - наименование ИП;
 - субъект РФ, в котором зарегистрирован ИП;

- ОГРН ИП;
- ИНН ИП;
- данные доверенности (или других документов, подтверждающих правомочность действий от имени индивидуального предпринимателя).

Дополнительно (определяется заявителем) анкета может содержать следующую информацию, включаемую в идентификационные данные:

- псевдоним;
- почтовый и/или юридический адрес.

К заявлению физического лица, представляющего индивидуального предпринимателя, прилагаются оригинал доверенности или копии документов, подтверждающих правомочность действий от имени индивидуального предпринимателя.

В случае если анкета соответствует вышеуказанным требованиям оператор осуществляет проверку соответствия данных, указанных в анкете и данных, указанных в запросе на сертификат в формате pkcs#10, если этот запрос предоставляет заявитель. Проверка данных должна осуществляться в т.ч. с применением сервисов ФОИВ РФ, опубликованных в СМЭВ.

3.2 Подтверждение выпуска и изменения статуса сертификатов

Оператор может подтвердить выпуск сертификата по запросу в своей ЗВ реестра запросов веб-интерфейса ЦР.

Запросы на выпуск сертификатов в реестре могут быть созданы:

- администратором ЦР через веб-интерфейс ЦР (идентификация заявителя и проверка сведений осуществляется администратором ЦР при создании запроса);
- администраторами ЗВ через веб-интерфейс ЦР (идентификация заявителя и проверка сведений осуществляется администраторами ЗВ создании запроса);
- операторами через веб-интерфейс ЦР (идентификация заявителя и проверка сведений осуществляется операторами ЗВ создании запроса);
- из заявок, импортированных через ИИ системным администратором, полученных от операторов регистрации (идентификация заявителя и проверка сведений осуществляется операторами регистрации);
- из запросов, сформированных с помощью интерфейса самообслуживания ЦР (идентификация заявителя и проверка сведений осуществляется администратором ЦР/ администраторами ЗВ или операторами ЗВ при получении запроса).

Перед выпуском сертификатов по запросам, попавшим в реестр запросов через веб-интерфейс ЦР, и запросов, сформированным с помощью интерфейса самообслуживания ЦР оператор должен сверить данные, указанные в запрос с данными, указанными Заявителем в анкете и данными, указанными в документах, используемых в процессе идентификации Заявителя.

Оператор может подтвердить изменение статуса сертификата по запросу в своей ЗВ реестра запросов веб-интерфейса ЦР.

Запросы на изменение статуса сертификатов в реестре могут быть созданы:

- администратором ЦР через веб-интерфейс ЦР (идентификация заявителя и проверка сведений осуществляется администратором ЦР очно при создании запроса в соответствии с регламентом);
- администраторами ЗВ через веб-интерфейс ЦР (идентификация заявителя и проверка сведений осуществляется администраторами ЗВ очно при создании запроса в соответствии с регламентом);
- операторами через веб-интерфейс ЦР (идентификация заявителя и проверка сведений осуществляется операторами ЗВ создании запроса в соответствии с регламентом).

3.3 Выдача изготовленного сертификата

Оператор может выдать заявителю изготовленный сертификат в электронном виде на съемном носителе информации или любым другим доверенным способом.

Изготовленный сертификат оператор может выгрузить из БД ЦР двумя способами:

- через веб-интерфейс ЦР напрямую в файловую систему АРМ оператора ЗВ;
- нажатием кнопки в веб-интерфейсе ЦР сертификат выгружается в файловую систему сервера с установленным компонентом ИИ, откуда его на съемном носителе забирает системный администратор по расписанию, утвержденному в регламенте УЦ, и передает оператору доверенным способом.

Оператор при выдаче сертификата заявителю должен получить от заявителя подтверждение об ознакомлении со структурой сертификата. Получить данное подтверждение он может, выполнив следующие действия:

- найти сертификат через реестр сертификатов в веб-интерфейсе ЦР и открыть его подробные сведения;

- нажать на кнопку  ПЕЧАТНАЯ ФОРМА ;

- отправить на печать сформированную печатную форму сертификата

в двух экземплярах;

- передать распечатанный документ заявителю и получить подписанную копию в случае успешной проверки.

Описание возможностей веб-интерфейса ЦР по работе с реестром сертификатов представлено в п. 5.2 настоящего Раздела.

3.4 Проверка сертификата по запросу заявителя

Пользователь УЦ должен иметь возможность проверить сертификат, изготовленный средствами УЦ ПАК «Юнисерт-ГОСТ». При выполнении данной процедуры оператор должен:

- получить от пользователя проверяемый сертификат на съемном носителе информации доверенным способом;
- скопировать полученный сертификат на файловую систему АРМ;
- средствами графического интерфейса СКЗИ ViPNet PKI Client, дважды кликнув на файле сертификата, открыть его и скопировать серийный номер сертификата;
- открыть реестр сертификатов в веб-интерфейсе ЦР и найти сертификат по скопированному серийному номеру;
- убедиться, что найденный сертификат идентичен по составу и содержимому полей с сертификатом, полученным от пользователя визуально сравнив данные, указанные в найденном сертификате (в веб-интерфейсе ЦР) и в файле, полученном от пользователя, в т.ч. проверить значение ЭП сертификата побайтно.
- проверить, что статус искомого сертификата в реестре сертификатов «действует».
- проверить, что сертификат УЦ, которым был подписан проверяемый сертификат, не был скомпрометирован и отозван;
- выдать заключение о действительности и корректности сертификата на бумажном носителе с личной подписью и печатью организации УЦ.

4 Возможности веб-интерфейса самообслуживания ЦР

На открывшейся странице (см. Рисунок 1) заполните следующие поля:

- поле «Зона видимости»; для заполнения поля выберите необходимое значение из справочника «Зоны видимости» (для поиска введите в поле поиска первые символы искомого значения); в зависимости от настроек Системы поле может быть предзаполнено и недоступно для редактирования; для очистки поля от выбранного значения нажмите символ в поле;
- поле «Шаблон»; поле доступно для заполнения после выбора значения в поле «Зона видимости»; для заполнения поля выберите необходимое значение из списка (для поиска введите в поле поиска первые символы имени или номера шаблона); в зависимости от настроек Системы поле может быть предзаполнено и недоступно для редактирования; для очистки поля от выбранного значения нажмите символ в поле.

Рисунок 1 – Подача запроса на издание сертификата для работы в Системе

После выбора зоны видимости и шаблона отобразится форма для формирования запроса на издание сертификата (см. Рисунок 2).

Информзащита
Системный интегратор

ЮНИСЕРТ 4.0

ВОЙТИ

Добавление пользователя Удостоверяющего центра

ВЫБРАТЬ СЕРТИФИКАТ

СВЕДЕНИЯ О ШАБЛОНЕ

Зона видимости* Москва

Шаблон* 987 для импорта запроса

Номер шаблона 1.2.1.2.1.1.12 Версия шаблона 1.0

ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ КВАЛИФИЦИРОВАННОГО СЕРТИФИКАТА

Запрашиваемая дата начала действия сертификата (ручной ввод) 24.12.2019 15:52

Запрашиваемая дата окончания действия сертификата (ручной ввод) 23.12.2020 15:52

Срок действия выдвинутого сертификата (дни)* 365

СОСТАВ ПОЛЕЙ ЗАПРОСА НА ИЗДАНИЕ СЕРТИФИКАТА

код	наименование	значение
2.5.4.3*	Владелец сертификата	Введите значение
2.5.4.4*	Фамилия	Введите значение
2.5.4.4.2*	Пробитое имя	Введите значение
2.5.4.12	Должность	Введите значение
2.5.4.11	Подразделение организации	Введите значение
2.5.4.10*	Организация	Введите значение
1.2.643.105.3*	СНИЛС	Введите значение
1.2.643.105.1*	ОГРН	Введите значение
1.2.643.3.131.1.1*	ИНН	Введите значение
2.5.4.6*	Наименование страны	Введите значение
2.5.4.9	Наименование улицы, номер дома	Введите значение
2.5.4.7	Наименование населенного пункта	Введите значение
2.5.4.8	Субъект Российской Федерации	Введите значение
2.5.29.15*	Использование ключа ЗП	11111111
2.5.4.183*	Тестовое зашифрованное обязательное поле	Значение по умолчанию

ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КЛЮЧА / 2.5.29.27*

Добавить значение

Отмена СФОРМИРОВАТЬ ЗАПРОС И ОТПРАВИТЬ


Рисунок 2 – Запрос на издание сертификата пользователя


Заполните поля в блоке «Период действия квалифицированного сертификата»:

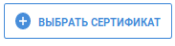
- поле «Запрашиваемая дата начала действия сертификата»; в зависимости от настроек Системы поле может не отображаться; для заполнения поля укажите необходимую дату вручную в формате ДД.ММ.ГГГГ ЧЧ:ММ или используйте календарь (для использования календаря нажмите иконку 📅);
- поле «Запрашиваемая дата окончания действия сертификата»; в зависимости от настроек Системы поле может не отображаться; для заполнения поля укажите необходимую дату вручную в формате ДД.ММ.ГГГГ ЧЧ:ММ или используйте календарь (для использования календаря нажмите иконку 📅);

- поле «Срок действия выпускаемого сертификата (дней)»; в зависимости от выбранного шаблона поле может не отображаться; в поле может быть указан срок, не превышающий указанного значения в поле «Запрашиваемая дата окончания действия сертификата» относительно даты заполнения формы.

Заполните поля блока «Состав полей запроса на издание сертификата». Состав полей в блоке определяется выбранным шаблоном и может различаться. Обязательные элементы на форме отмечены символом «*».

В случае указания значений в строках нажмите в необходимом блоке ссылку «Добавить значение» и заполните отобразившееся поля. Для удаления строки нажмите на иконку .

Для выбора значения в выпадающем списке нажмите на кнопку , в раскрывшемся списке выберите необходимое значение, для поиска необходимого значения используйте контекстный поиск: введите в поле поиска первые символы искомого значения.

Для предзаполнения (с возможностью последующего редактирования) полей запроса на издание сертификата можно использовать уже изданный для пользователя сертификат. Для этого на форме запроса на издание сертификата (см. Рисунок 2) нажмите кнопку  «ВЫБРАТЬ СЕРТИФИКАТ». В открывшемся окне выберите файл сертификата в файловой системе компьютера. Для выбора доступны только сертификаты с расширениями «cer», «crt» (*.cer и *.crt). После выбора сертификата Система осуществляет проверки на соответствие выбранному шаблону, требованиям к квалифицированным сертификатам. При нахождении ошибок Система отобразит сообщение о невозможности выбора данного сертификата.

После заполнения полей на форме нажмите кнопку «Сформировать запрос и отправить». После нажатия кнопки осуществляются контроли внесенных значений на форме. В случае обнаружения ошибок отобразится соответствующее сообщение.

После нажатия кнопки «Сформировать запрос и отправить» отобразится окно для подтверждения. Для продолжения операции нажмите кнопку «Создать запрос на сертификат», для отмены – «Отмена».

После успешной отправки запроса на издание сертификата отобразится подтверждающее окно с сообщением, нажмите в окне кнопку «Закреть».

Для отмены формирования запроса на издание сертификата нажмите на форме (см. Рисунок 2) ссылку «Отмена». Отобразится окно с подтверждением отмены формирования запроса на издание сертификата (см. Рисунок 3). Для продолжения операции нажмите в окне кнопку «Продолжить», для отмены – на ссылку «Отмена».

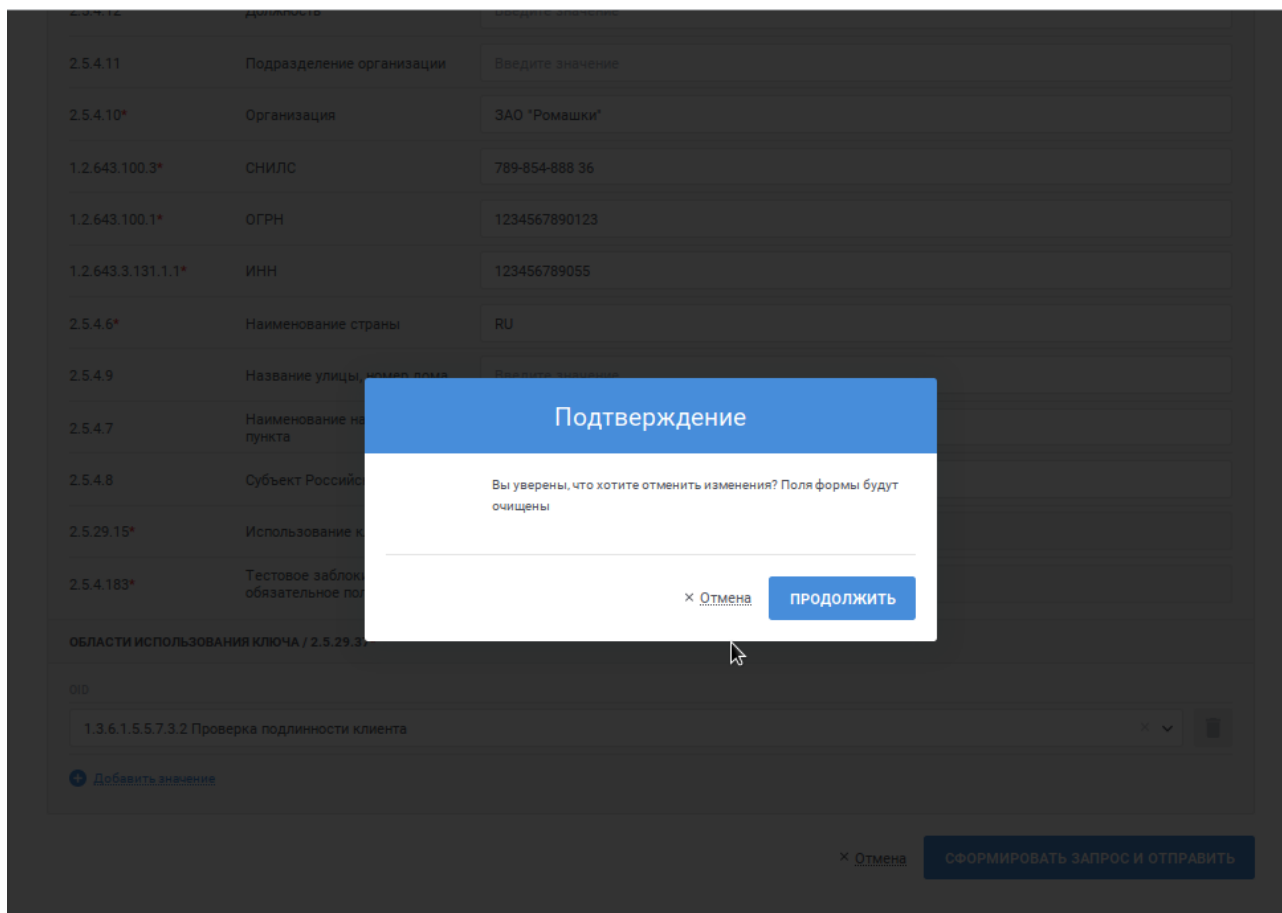


Рисунок 3 – Подтверждение отмены формирования запроса на издание сертификата

5 Возможности веб-интерфейса оператора

5.1 Ведение реестра запросов

Для осуществления ведения реестра запросов доступны следующие функции:

- просмотр реестра запросов (см. п. 5.1.1);
- создание запроса на издание сертификата (см. п. 5.1.2);
- загрузка запроса на издание сертификата (см. п. 5.1.3);
- загрузка запросов на издание сертификата из файловой системы по расписанию (см. п. 5.1.4);
- создание запроса на изменение статуса сертификата (см. п. 5.1.5);
- просмотр карточки запроса на издание сертификата (см. п. 5.1.6);
- просмотр карточки запроса на изменение статуса сертификата (см. п. 5.1.7);
- согласование (отклонение) запроса на издание сертификата (см. п. 5.1.8).

5.1.1 Просмотр реестра запросов

Для доступа к реестру нажмите пункт меню «Реестр запросов» (см. Рисунок 4).

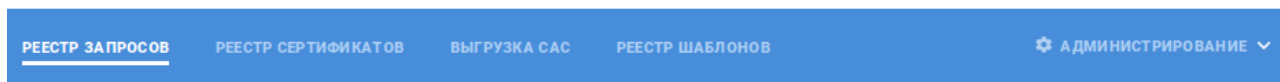


Рисунок 4 – Пункт меню «Реестр запросов»

РЕЕСТР ЗАПРОСОВ
РЕЕСТР СЕРТИФИКАТОВ
ВЫГРУЗКА САС
РЕЕСТР ШАБЛОНОВ
⚙ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ▾

Реестр запросов

НА ИЗДАНИЕ СЕРТИФИКАТА
НА ИЗМЕНЕНИЕ СТАТУСА СЕРТИФИКАТА

🔍

+ ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬ ЗАПРОС НА ИЗДАНИЕ

Всего найдено записей: 235 Сортировать по ▾ ↓ дате создания ▾



▾ Запрос на издание сертификата № 265 от 14.01.20 13:52:39			НОВЫЙ
ОРГАНИЗАЦИЯ (СН) Иванов Сергей Петрович	Фамилия / Иванов Имя и Отчество/Приобретенное имя / Сергей Петрович	ОГРН / 5498476857474 СНИЛС / 45104102845 ИНН / 872654654654	✉ ЗАПРОС ✔ СОГЛАСОВАТЬ ✖ ОТКЛОНИТЬ
▾ Запрос на издание сертификата № 264 от 14.01.20 13:38:51			СЕРТИФИКАТ ИЗДАН
ОРГАНИЗАЦИЯ (СН) Кузнецов Петр Петрович	Фамилия / Кузнецов Приобретенное имя / Петр Петрович	СНИЛС / 88888888888 ИНН / 363636363636	✉ ЗАПРОС 📄 ШАБЛОН ✔ СОГЛАСОВАНИЯ 👤 СЕРТИФИКАТ
▾ Запрос на издание сертификата № 263 от 14.01.20 11:18:29			ОТКЛОНЕН
ОРГАНИЗАЦИЯ (СН) Иванов Сергей Петрович	Фамилия / Иванов Приобретенное имя / Сергей Петрович	СНИЛС / 45104102845 ИНН / 872654654654	✉ ЗАПРОС 📄 ШАБЛОН ✔ СОГЛАСОВАНИЯ

Рисунок 5 – Реестр запросов

Реестр запросов разделен на два раздела: «На издание сертификата», «На изменение статуса сертификата». В разделе «На издание сертификата» отображаются записи, соответствующие запросам на издание сертификата. В разделе «На изменение статуса сертификата» отображаются записи, соответствующие запросам на изменение статуса сертификата.

5.1.1.1 Просмотр запросов на издание сертификата

Для перехода к просмотру запросов на издание сертификата на странице «Реестр запросов» нажмите на ссылку «На издание сертификата». При переходе на страницу «Реестр запросов» из другого раздела Системы раздел открывается по умолчанию.

В реестре для записей (см. Рисунок 5) записи отображаются в двух состояниях: в развернутом виде и свернутом виде. В свернутом виде записи отображаются при переходе на страницу по умолчанию. Для того, чтобы перейти из развернутого состояния в свернутое, нажмите на иконку  в заголовке записи. Для того, чтобы перейти к развернутому состоянию, нажмите на иконку  в заголовке записи.

В свернутом состоянии для записи отображается следующая информация (см. Рисунок 6):

- заголовок записи содержит номер и дату и время создания запроса;
- статус запроса;
- наименование организации, которой принадлежит сертификат (соответствует полю CommonName (CN));
- информация о владельце сертификата (если информация не указана, отображается прочерк «—»):
 - фамилия владельца сертификата;
 - имя и отчество владельца сертификата;
 - должность владельца сертификата;
 - наименование населенного пункта места нахождения владельца сертификата;
 - ОГРН владельца сертификата;
 - СНИЛС владельца сертификата;
 - ИНН владельца сертификата.



Рисунок 6 – Запись в реестре в свернутом состоянии

В развернутом состоянии для записи отображается следующая информация (см. Рисунок 7):

- заголовок записи содержит номер и дату и время создания запроса;
- статус запроса;
- наименование организации, которой принадлежит сертификат (соответствует полю CommonName (CN));
- полная информация о владельце сертификата (если информация не указана, отображается прочерк «—»);
- область использования ключа подписи;
- расширенное использование ключа подписи.

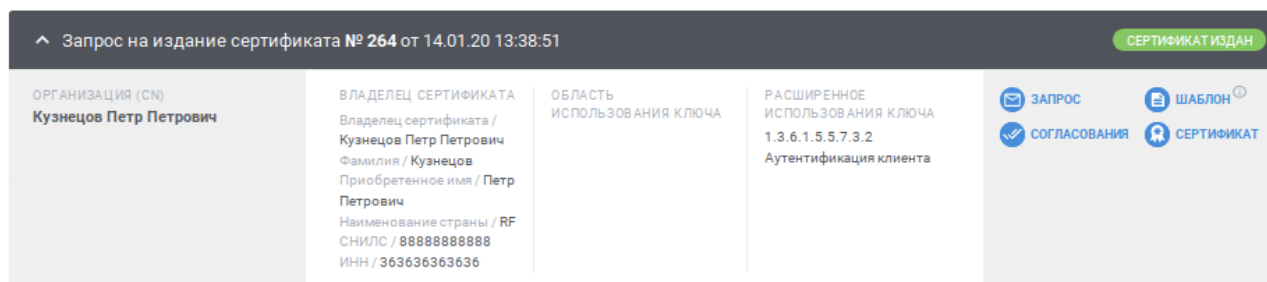




Рисунок 7 – Запись в реестре в развернутом состоянии

Для быстрого поиска необходимой записи по номеру запроса, СНИЛС, ОГРН, ИНН или имени владельца сертификата введите в поле быстрого поиска значение и нажмите кнопку  (см. Рисунок 8). В списке будут отображаться запросы на издание сертификата, для которых номер запроса, СНИЛС, ОГРН, ИНН или имя владельца сертификата начинается с введенной пользователем строки. Для очистки поля быстрого поиска от введенного значения нажмите ссылку  .

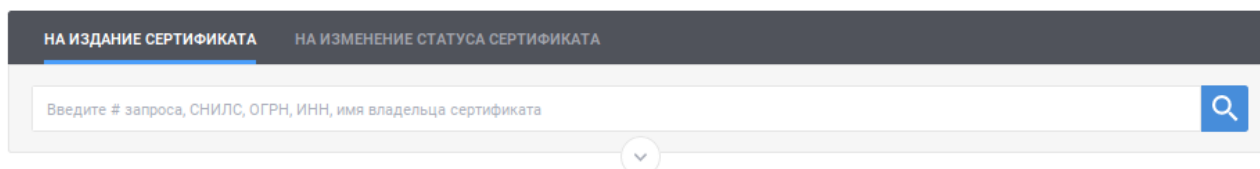




Рисунок 8 – Быстрый поиск в реестре запросов

Для перехода к расширенному поиску нажмите кнопку  в блоке поиска (см. Рисунок 8). Для сворачивания расширенного поиска нажмите кнопку  в блоке поиска (см. Рисунок 9).

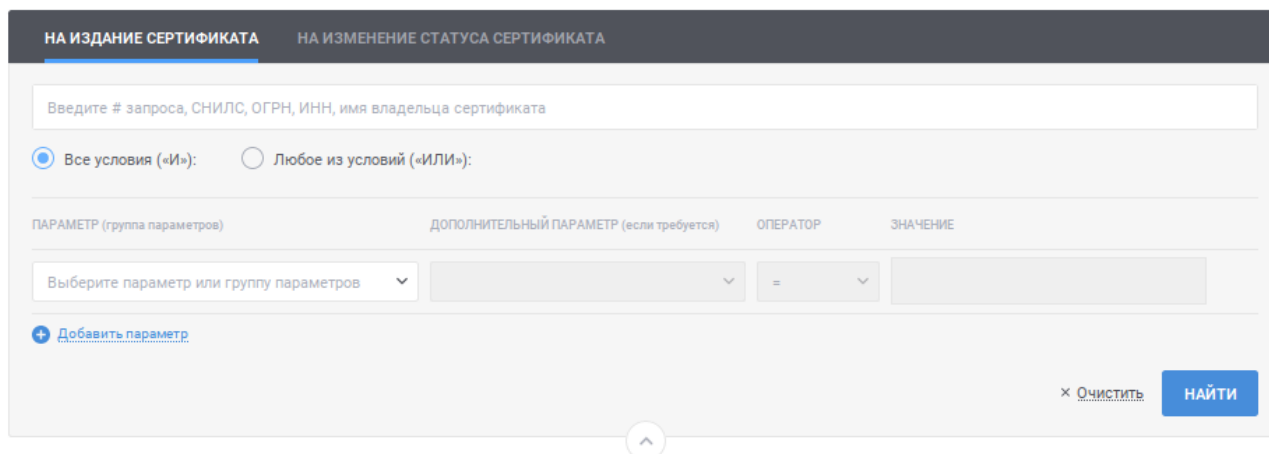









Рисунок 9 – Расширенный поиск в реестре запросов

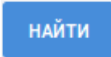

Для указания условий расширенного поиска в реестре запросов заполните строки с условиями поиска:

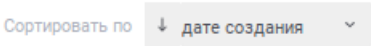
- в поле «Параметр (группа параметров)» выберите значение из выпадающего списка; для выбора значения в выпадающем списке нажмите на кнопку  , в раскрывшемся списке выберите необходимое значение; для поиска необходимого значения используйте контекстный поиск: введите в поле поиска первые символы искомого значения; для скрытия выпадающего списка нажмите на кнопку  ; для отмены заполнения поля нажмите иконку  ;

- в поле «Дополнительный параметр (если требуется)» выберите дополнительный параметр; поле становится доступным, если в поле «Параметр (группа параметров)» выбран параметр, характеризующий группу параметров или требующий дополнительного уточнения; для выбора значения в выпадающем списке нажмите на кнопку , в раскрывшемся списке выберите необходимое значение; для поиска необходимого значения используйте контекстный поиск: введите в поле поиска первые символы искомого значения; для скрытия выпадающего списка нажмите на кнопку ; для отмены заполнения поля нажмите иконку ;
- в поле «Оператор» выберите значение, характеризующее условие поиска (перечень доступных значений определяется выбранными значениями в полях «Параметр (группа параметров)», «Дополнительный параметр (если требуется)»); если доступно только одно значение, оно выбрано и недоступно для изменения):
 - «=» – значение выбирается по умолчанию; при выборе оператора поиск осуществляется по точному совпадению значения выбранного параметра (дополнительного параметра) с указанным значением;
 - «<» – при выборе оператора поиск осуществляется для случая, когда значение параметра (дополнительного параметра) меньше указанного в параметрах поиска;
 - «<=» – при выборе оператора поиск осуществляется для случая, когда значение параметра (дополнительного параметра) меньше или равно указанному в параметрах поиска;
 - «>=» – при выборе оператора поиск осуществляется для случая, когда значение параметра (дополнительного параметра) больше или равно указанному в параметрах поиска;
 - «>» – при выборе оператора поиск осуществляется для случая, когда значение параметра (дополнительного параметра) больше указанного в параметрах поиска;
- в поле «Значение» укажите значение, относительно которого будет осуществляться поиск.


Для указания нескольких условий нажмите ссылку «Добавить параметр» для отображения новой строки. Для удаления строки с условием нажмите на кнопку  для необходимой строки (кнопка доступна при наличии более одной строки с условиями).




Поиск осуществляется с выполнением всех указанных условий, если установлено значение «Все условия («И»)» (значение выбрано по умолчанию). Поиск осуществляется с выполнением хотя бы одного из указанных условий, если установлено значение «Любое из условий («ИЛИ»)». Для выбора необходимого значения нажмите на соответствующую кнопку.

Для осуществления поиска в соответствии с указанными условиями нажмите на кнопку , для возврата параметров поиска к состоянию по умолчанию нажмите ссылку .




Для изменения сортировки в списке записей в поле  выберите необходимый способ сортировки:




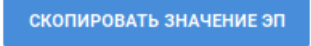
- «дате создания» – отображение записей в порядке возрастания даты создания, в рамках даты создания в порядке возрастания номера запроса;
- «номеру запроса» – отображение записей в порядке возрастания номера запроса, в рамках номера запроса в порядке возрастания даты создания;
- «статусу» – отображение записей с группировкой по статусу в следующем порядке: «Новый», «На издание», «Сертификат издан», «Отклонен»; в рамках статуса запроса в порядке возрастания даты создания.

Для изменения порядка сортировки по выбранному параметру на обратный нажмите на символ , для возврата – нажмите повторно.

Для перехода по страницам списка нажмите на соответствующую страницу на панели , для перехода к предыдущей странице нажмите на символ , в следующей – на символ .

Для запросов на издание сертификата доступны следующие действия в зависимости от статуса запроса на издание сертификата:

-  **ЗАПРОС** – при нажатии на ссылку открывается карточка с подробными сведениями о запросе на издание сертификата (см. п. 5.1.6);
-  **СОГЛАСОВАТЬ** – при нажатии на ссылку запускается операция согласования запроса на издание сертификата (см. п. 5.1.8); действие доступно для запроса на издание сертификата в статусе «Новый»;
-  **ОТКЛОНИТЬ** – при нажатии на ссылку запускается операция отклонения запроса на издание сертификата (см. п. 5.1.8); действие доступно для запроса на издание сертификата в статусе «Новый»;

-  **СОГЛАСОВАНИЯ** – при нажатии на ссылку отображается окно со сведениями о работнике УЦ, выполнившем согласование или отклонение запроса на издание сертификата (см. Рисунок 12); для сохранения сертификата работника УЦ в файловой системе компьютера нажмите на кнопку ; для просмотра электронной подписи нажмите на кнопку ; в окне просмотра электронной подписи (см. Рисунок 11) для того, чтобы скопировать электронную подпись в буфер обмена нажмите кнопку  **СКОПИРОВАТЬ ЗНАЧЕНИЕ ЭП**; ссылка доступна для запросов на издание сертификата в статусах «На издание» или «Отклонен»;

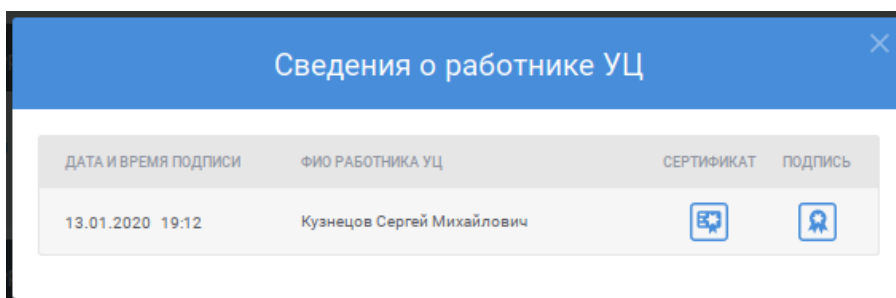



Рисунок 12 – Сведения о работнике УЦ

-  **СЕРТИФИКАТ** – при нажатии на ссылку открывается карточка с подробными сведениями об изданном в соответствии с запросом сертификате (см. п. 5.2.2); ссылка доступна для запросов на издание сертификата в статусе «Сертификат издан».

5.1.1.2 Просмотр запросов на изменение статуса сертификата

Для перехода к просмотру запросов на изменение статуса сертификата на странице «Реестр запросов» нажмите на ссылку «На изменение статуса сертификата» (см. Рисунок 13).

РЕЕСТР ЗАПРОСОВ РЕЕСТР СЕРТИФИКАТОВ ВЫГРУЗКА САС РЕЕСТР ШАБЛОНОВ ⚙ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ▾

Реестр запросов

НА ИЗДАНИЕ СЕРТИФИКАТА НА ИЗМЕНЕНИЕ СТАТУСА СЕРТИФИКАТА

🔍

▼

Всего найдено записей: 45
Сортировать по ↓ дате создания ▾

● Запрос на аннулирование сертификата № 42 от 20.12.19 8:55:45 НОВЫЙ

ВЛАДЕЛЕЦ СЕРТИФИКАТА Владелец сертификата / Петров Иван Иванович Фамилия / Петров Приобретенное имя / Иван Иванович Наименование страны / RF Организация / ООО ОГРН / 2589654785633 СНИЛС / 888-888-888 88 ИНН / 365896547125	РАСШИРЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КЛЮЧА 1.3.6.1.5.5.7.3.2(Аутентификация клиента)
--	---

📄 СВЕДЕНИЯ О ЗАПРОСЕ
📄 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ
✔
✘

● Запрос на аннулирование сертификата № 41 от 19.12.19 15:45:45 ВЫПОЛНЕН

ВЛАДЕЛЕЦ СЕРТИФИКАТА ФИО / Петров Петр Петрович	РАСШИРЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КЛЮЧА 1.3.6.1.5.5.7.3.2(Аутентификация клиента)
---	---

📄 СВЕДЕНИЯ О ЗАПРОСЕ
📄 СВЕДЕНИЯ О РАБОТНИКЕ УЧ
Семенчук Жанна Юсифовна
📄 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ

● Запрос на аннулирование сертификата № 40 от 19.12.19 15:39:45 ОТКЛОНЕН

ВЛАДЕЛЕЦ СЕРТИФИКАТА ФИО / Петров Петр Петрович	РАСШИРЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КЛЮЧА 1.3.6.1.5.5.7.3.2(Аутентификация клиента)
---	---


📄 СВЕДЕНИЯ О ЗАПРОСЕ
📄 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ

Рисунок 13 – Реестр запросов, раздел «На изменение статуса сертификата»

В реестре для записей (см. Рисунок 13) отображается следующая информация:

- заголовок записи содержит номер и дату и время создания запроса;
- статус запроса;
- информация о владельце сертификата (отображается только заполненная информация);
- расширенное использование ключа подписи.

Для быстрого поиска необходимой записи по номеру запроса, серийному номеру сертификата, СНИЛС, ОГРН, ИНН или имени владельца сертификата введите в поле быстрого поиска значение и нажмите кнопку (см. Рисунок

14). В списке будут отображаться запросы на изменение статуса сертификата, для которых номер запроса, серийный номер сертификата, СНИЛС, ОГРН, ИНН или имя владельца сертификата начинается с введенной пользователем строки. Для очистки поля быстрого поиска от введенного значения нажмите ссылку  .

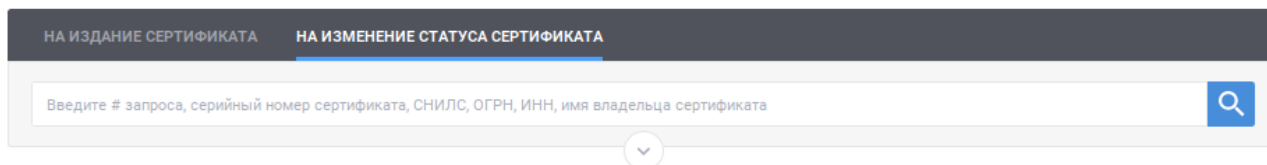




Рисунок 14 – Быстрый поиск в реестре запросов, раздел «На изменение статуса сертификата»

Для перехода к расширенному поиску нажмите кнопку  в блоке поиска (см. Рисунок 14). Для сворачивания расширенного поиска нажмите кнопку  в блоке поиска (см. Рисунок 15).

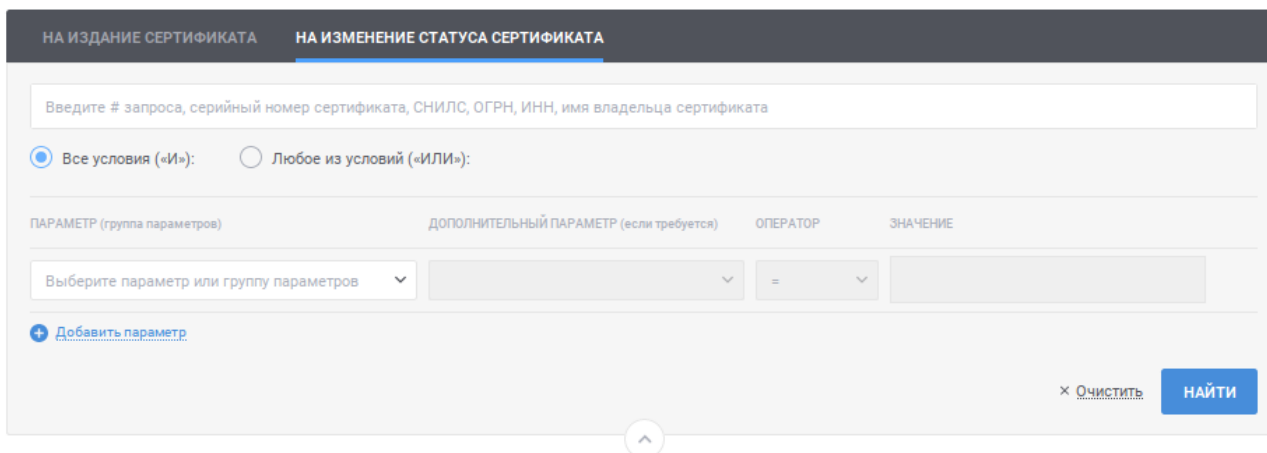









Рисунок 15 – Расширенный поиск в реестре запросов, раздел «На изменение статуса сертификата»

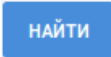

Для указания условий расширенного поиска в реестре запросов в разделе «На изменение статуса сертификата» заполните строки с условиями поиска:

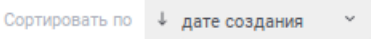
- в поле «Параметр (группа параметров)» выберите значение из выпадающего списка; для выбора значения в выпадающем списке нажмите на кнопку  , в раскрывшемся списке выберите необходимое значение; для поиска необходимого значения используйте контекстный поиск: введите в поле поиска первые символы искомого значения; для скрытия выпадающего списка нажмите на кнопку  ; для отмены заполнения поля нажмите иконку  ;

- в поле «Дополнительный параметр (если требуется)» выберите дополнительный параметр; поле становится доступным, если в поле «Параметр (группа параметров)» выбран параметр, характеризующий группу параметров или требующий дополнительного уточнения; для выбора значения в выпадающем списке нажмите на кнопку , в раскрывшемся списке выберите необходимое значение; для поиска необходимого значения используйте контекстный поиск: введите в поле поиска первые символы искомого значения; для скрытия выпадающего списка нажмите на кнопку ; для отмены заполнения поля нажмите иконку ;
- в поле «Оператор» выберите значение, характеризующее условие поиска (перечень доступных значений определяется выбранными значениями в полях «Параметр (группа параметров)», «Дополнительный параметр (если требуется)»); если доступно только одно значение, оно выбрано и недоступно для изменения):
 - «=» – значение выбирается по умолчанию; при выборе оператора поиск осуществляется по точному совпадению значения выбранного параметра (дополнительного параметра) с указанным значением;
 - «<» – при выборе оператора поиск осуществляется для случая, когда значение параметра (дополнительного параметра) меньше указанного в параметрах поиска;
 - «<=» – при выборе оператора поиск осуществляется для случая, когда значение параметра (дополнительного параметра) меньше или равно указанному в параметрах поиска;
 - «>=» – при выборе оператора поиск осуществляется для случая, когда значение параметра (дополнительного параметра) больше или равно указанному в параметрах поиска;
 - «>» – при выборе оператора поиск осуществляется для случая, когда значение параметра (дополнительного параметра) больше указанного в параметрах поиска;
- в поле «Значение» укажите значение, относительно которого будет осуществляться поиск.


Для указания нескольких условий нажмите ссылку «Добавить параметр» для отображения новой строки. Для удаления строки с условием нажмите на кнопку  для необходимой строки (кнопка доступна при наличии более одной строки с условиями).




Поиск осуществляется с выполнением всех указанных условий, если установлено значение «Все условия («И»)» (значение выбрано по умолчанию). Поиск осуществляется с выполнением хотя бы одного из указанных условий, если установлено значение «Любое из условий («ИЛИ»)». Для выбора необходимого значения нажмите на соответствующую кнопку.

Для осуществления поиска в соответствии с указанными условиями нажмите на кнопку , для возврата параметров поиска к состоянию по умолчанию нажмите ссылку .

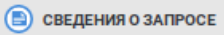
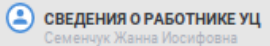


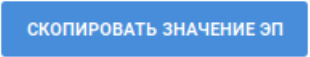
Для изменения сортировки в списке записей в поле  выберите необходимый способ сортировки:

- «дате создания» – отображение записей в порядке возрастания даты создания, в рамках даты создания в порядке возрастания номера запроса;
- «номеру запроса» – отображение записей в порядке возрастания номера запроса, в рамках номера запроса в порядке возрастания даты создания;
- «статусу» – отображение записей с группировкой по статусу в следующем порядке: «Новый», «Обрабатывается», «Выполнен», «Отклонен»; в рамках статуса запроса в порядке возрастания даты создания.

Для изменения порядка сортировки по выбранному параметру на обратный нажмите на символ , для возврата – нажмите повторно.

Для перехода по страницам списка нажмите на соответствующую страницу на панели , для перехода к предыдущей странице нажмите на символ , в следующей – на символ .

Для запросов на изменение статуса сертификата дополнительно доступна следующая информация:

-  – при нажатии на ссылку открывается карточка с подробными сведениями о запросе на изменение статуса сертификата (см. п. 5.1.7);
-  – при нажатии на ссылку отображается окно со сведениями о работнике УЦ, создавшем запрос на изменение статуса сертификата (см. Рисунок 16); под текстом ссылки выводится фамилия, имя, отчество сотрудника УЦ; для сохранения сертификата работника УЦ в файловой системе компьютера нажмите на кнопку ; для просмотра электронной подписи нажмите на кнопку ; в окне просмотра электронной подписи (см. Рисунок 17) для того, чтобы скопировать электронную подпись в буфер обмена нажмите кнопку .

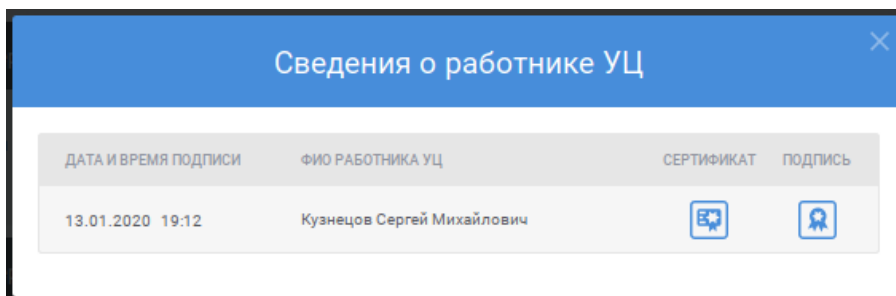


Рисунок 16 – Сведения о работнике УЦ

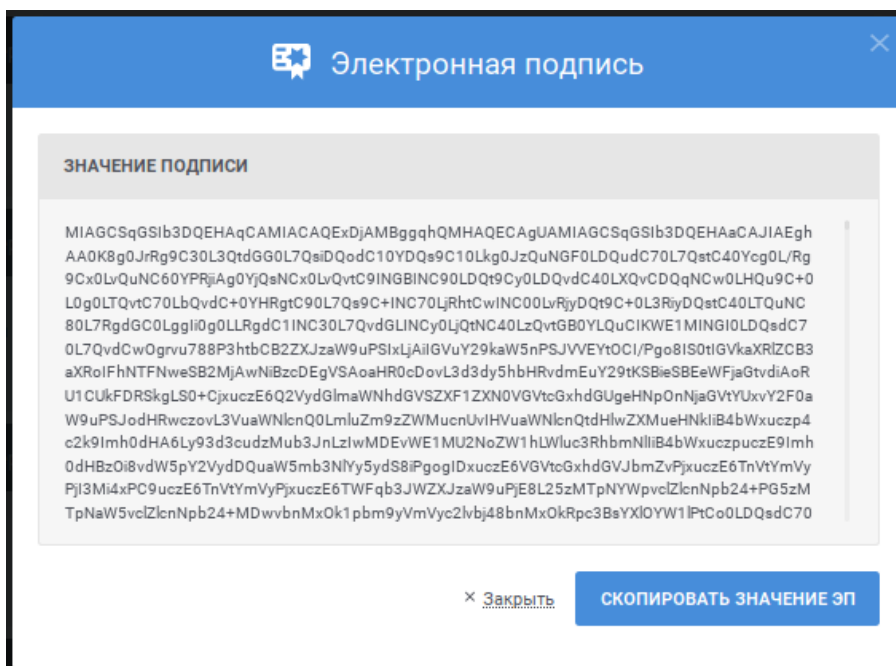






Рисунок 17 – Просмотр электронной подписи

-  СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ – при нажатии на ссылку открывается карточка с подробными сведениями о сертификате, статус которого изменяется (см. п. 4.7.3).

Для запросов на изменение статуса сертификата доступны следующие действия в зависимости от статуса запроса:

-  – «Согласовать запрос на изменение статуса сертификата» – при нажатии на ссылку запускается операция согласования запроса на изменение статуса сертификата; действие доступно для запроса на изменение статуса сертификата в статусе «Новый»;
-  – «Отклонить запрос на изменение статуса сертификата» – при нажатии на ссылку запускается операция отклонения запроса на изменение статуса сертификата; действие доступно для запроса на изменение статуса сертификата в статусе «Новый».

5.1.2 Создание запроса на издание сертификата

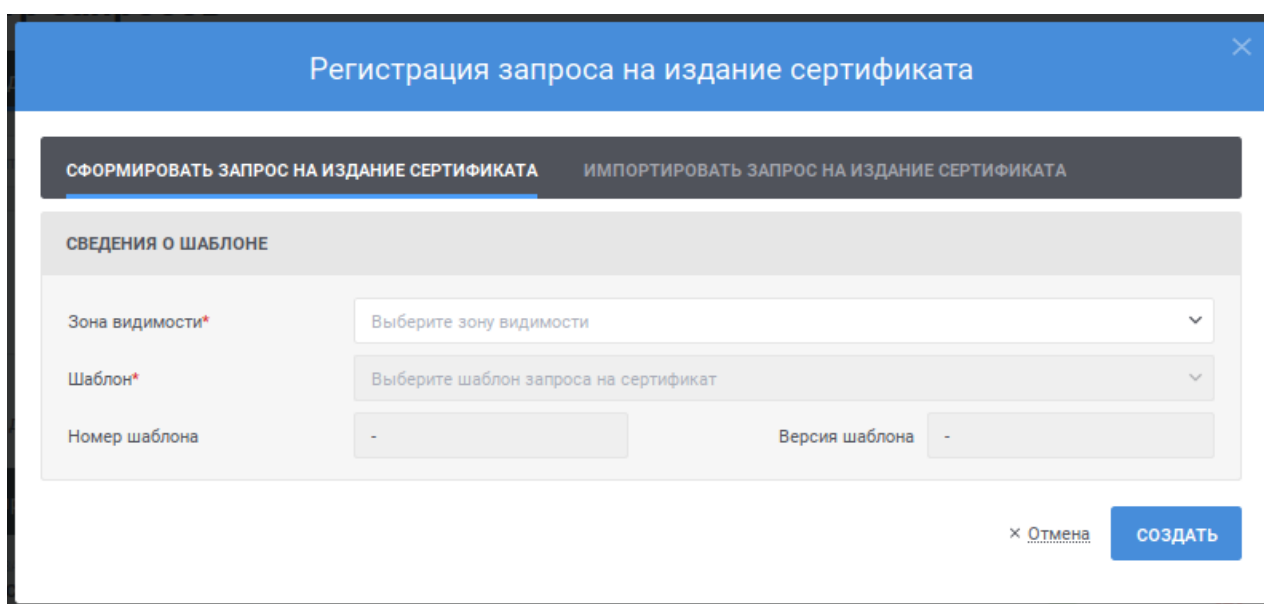
Для создания запроса на издание сертификата нажмите на кнопку  в разделе «На издание сертификата» реестра запросов (см. п. 5.1.1.1).

Создание запроса на издание сертификата возможно двумя способами:

- ручное формирование запроса на издание сертификата (см. текущий раздел);
- импорт запроса на издание сертификата (см. п. 5.1.3).

В открывшемся окне на вкладке «Сформировать запрос на издание сертификата» (см. Рисунок 18) заполните следующие поля:

- поле «Зона видимости»; для заполнения поля выберите необходимое значение из справочника «Зоны видимости» (для поиска введите в поле поиска первые символы искомого значения); для выбора доступны значения, определенные полномочием пользователя; если заполнено поле «Шаблон» и указанное значение не соответствует выбранной пользователем зоне видимости, будет выведено предупреждающее сообщение; для очистки поля от выбранного значения нажмите символ ^x в поле;
- поле «Шаблон»; для заполнения поля выберите необходимое значение из списка (для поиска введите в поле поиска первые символы имени или номера шаблона); для выбора доступны значения, определенные полномочием пользователя; для очистки поля от выбранного значения нажмите символ ^x в поле.



Регистрация запроса на издание сертификата

СФОРМИРОВАТЬ ЗАПРОС НА ИЗДАНИЕ СЕРТИФИКАТА ИМПОРТИРОВАТЬ ЗАПРОС НА ИЗДАНИЕ СЕРТИФИКАТА

СВЕДЕНИЯ О ШАБЛОНЕ

Зона видимости* Выберите зону видимости

Шаблон* Выберите шаблон запроса на сертификат

Номер шаблона - Версия шаблона -

^x Отмена СОЗДАТЬ

Рисунок 18 – Регистрация запроса на издание сертификата

После выбора зоны видимости и шаблона отобразится форма для формирования запроса на издание сертификата (см. Рисунок 19).

Регистрация запроса на издание сертификата
✕

СФОРМИРОВАТЬ ЗАПРОС НА ИЗДАНИЕ СЕРТИФИКАТА
ИМПОРТИРОВАТЬ ЗАПРОС НА ИЗДАНИЕ СЕРТИФИКАТА

СВЕДЕНИЯ О ШАБЛОНЕ

Зона видимости* ✕ ▾

Шаблон* ✕ ▾

Номер шаблона Версия шаблона

ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ КВАЛИФИЦИРОВАННОГО СЕРТИФИКАТА

Срок действия выпускаемого сертификата (дней)*

СОСТАВ ПОЛЕЙ ЗАПРОСА НА ИЗДАНИЕ СЕРТИФИКАТА

ВЛАДЕЛЕЦ СЕРТИФИКАТА / SUBJECT

OID	НАИМЕНОВАНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ
2.5.4.3*	ФИО Владельца сертификата	<input type="text" value="Введите значение"/>
1.2.643.3.131.1.1	ИНН	<input type="text" value="Введите значение"/>
1.2.643.100.3*	СНИЛС	<input type="text" value="Введите значение"/>
2.5.4.6	Страна	<input type="text" value="Введите значение"/>
2.5.4.7	Город	<input type="text" value="Введите значение"/>
2.5.4.10	Организация	<input type="text" value="Введите значение"/>
1.2.643.100.1	ОГРН	<input type="text" value="Введите значение"/>
2.5.4.11	Подразделение	<input type="text" value="Введите значение"/>
2.5.4.12	Должность	<input type="text" value="Введите значение"/>

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КЛЮЧА ЭП / 2.5.29.15*

ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КЛЮЧА / 2.5.29.37*

OID



[+ Добавить значение](#)

Сохранить в системе (согласовать позже)
 Согласовать издание сертификата
 Отклонить издание сертификата


✕ Отмена
СОЗДАТЬ


Рисунок 19 – Запрос на издание сертификата пользователя

Заполните поля в блоке «Период действия квалифицированного сертификата»:

- поле «Запрашиваемая дата начала действия сертификата»; в зависимости от настроек Системы поле может не отображаться; для заполнения поля укажите необходимую дату вручную в формате ДД.ММ.ГГГГ ЧЧ:ММ или используйте календарь (для использования календаря нажмите иконку ); в поле может быть указана дата, не позднее указанного значения в поле «Запрашиваемая дата окончания действия сертификата»;
- поле «Запрашиваемая дата окончания действия сертификата»; в зависимости от настроек Системы поле может не отображаться; для заполнения поля укажите необходимую дату вручную в формате ДД.ММ.ГГГГ ЧЧ:ММ или используйте календарь (для использования календаря нажмите иконку ); в поле может быть указана дата, не ранее указанного значения в поле «Запрашиваемая дата начала действия сертификата»;
- поле «Срок действия выпускаемого сертификата (дней)»; в зависимости от выбранного шаблона поле может не отображаться; в поле может быть указан срок, не превышающий указанного значения в поле «Запрашиваемая дата окончания действия сертификата» относительно даты заполнения формы.

Заполните поля блока «Состав полей запроса на издание сертификата». Состав полей в блоке определяется выбранным шаблоном и может различаться. Обязательные элементы на форме отмечены символом «*».

В случае указания значений в строках нажмите в необходимом блоке ссылку «Добавить значение» и заполните отобразившееся поля. Для удаления строки нажмите на иконку .

Для выбора значения в выпадающем списке нажмите на кнопку , в раскрывшемся списке выберите необходимое значение, для поиска необходимого значения используйте контекстный поиск: введите в поле поиска первые символы искомого значения.

Перед созданием запроса на издание сертификата в Системе выберите тип действия:

- «Сохранить в Системе (Согласовать позже)» – при выборе данного типа действия запрос на создание сертификата будет создан в статусе «Новый»; для издания сертификата в соответствии с ним запрос должен быть согласован;

- «Согласовать издание сертификата» – при выборе данного типа действия запрос на издание сертификата будет создан в статусе «На издание»; при выборе данного типа действия необходимо подтвердить выполненные проверки путем установки соответствующих признаков (см. Рисунок 20);
- «Отклонить издание сертификата» – при выборе данного типа действия запрос на издание сертификата будет создан в статусе «Отклонен»; при выборе данного типа действия необходимо заполнить поле «Причина отклонения».

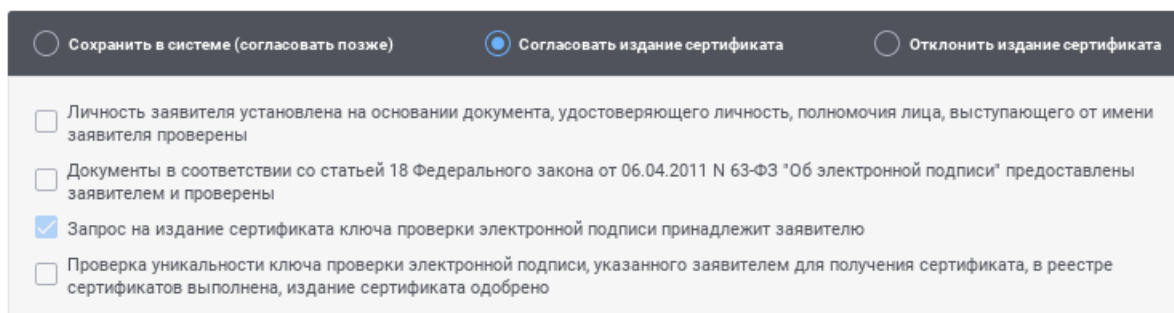


Рисунок 20 – Проверки, необходимые для издания сертификата

После заполнения полей на форме нажмите кнопку «Создать». После нажатия кнопки осуществляются контроли внесенных значений на форме. В случае обнаружения ошибок отобразится соответствующее сообщение. Для отмены формирования запроса на издание сертификата нажмите на форме (см. Рисунок 19) ссылку «Отмена».

После нажатия кнопки «Создать» отобразится окно для подтверждения. Для продолжения операции нажмите кнопку «Создать запрос на сертификат», для отмены – «Отмена».

Если выбран тип действия «Согласовать издание сертификата» или «Отклонить издание сертификата», отобразится окно для подписи сведений о подтверждении или отклонении запроса на издание сертификата. Выберите сертификат для подписания и нажмите кнопку «Подписать».

5.1.3 Загрузка запроса на издание сертификата

Для создания запроса на издание сертификата нажмите на кнопку



Создание запроса на издание сертификата возможно двумя способами:

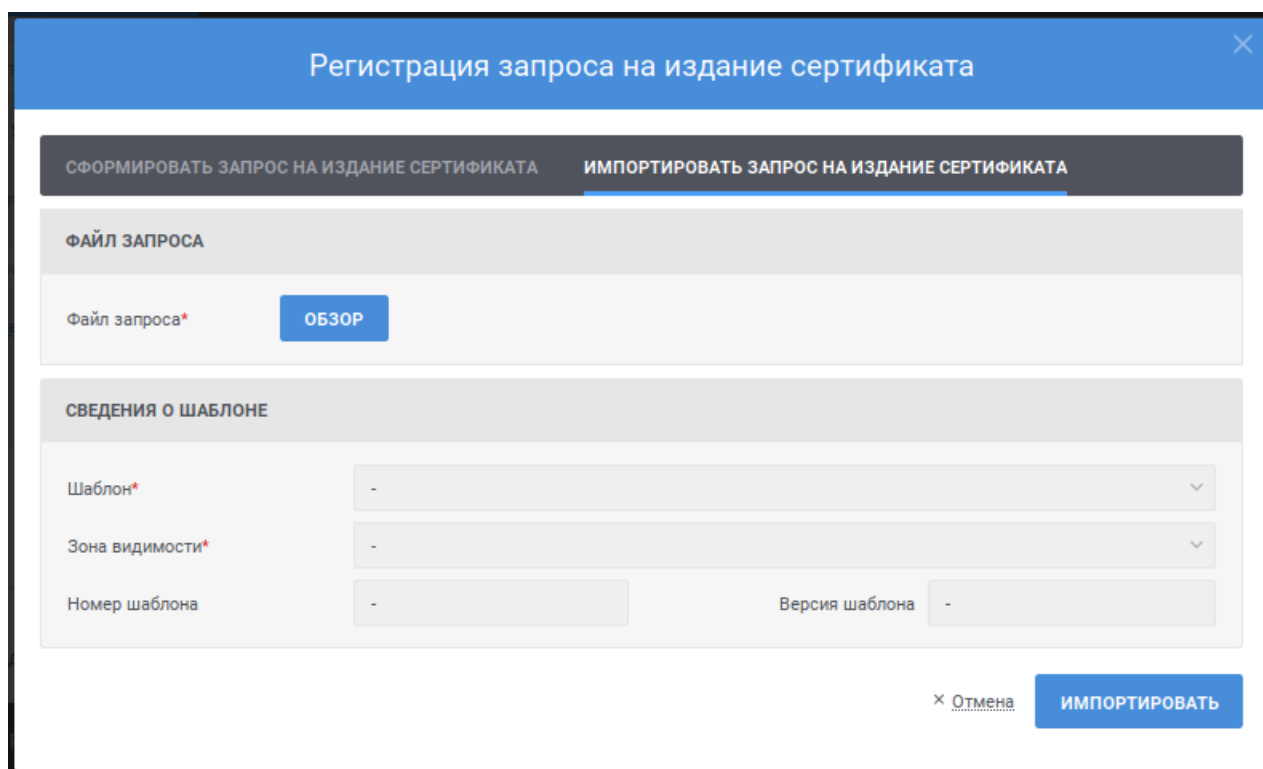
- ручное формирование запроса на издание сертификата (см. п. 5.1.2);
- импорт запроса на издание сертификата (см. текущий раздел).

В открывшемся окне перейдите на вкладку «Импортировать запрос на издание сертификата» (см. Рисунок 21) нажмите кнопку **ОБЗОР**. В открывшемся

окне выберите файл запроса в файловой системе компьютера. После выбора файла Система осуществляет проверки на соответствие формату, шаблону (если он указан в файле и опубликован в Системе). При нахождении ошибок Система отобразит сообщение о невозможности загрузки данного файла.

Если шаблон для загружаемого файла запроса не установлен, то становится доступным для редактирования поле «Шаблон». Для заполнения поля выберите необходимое значение из списка (для поиска введите в поле поиска первые символы имени или номера шаблона); для выбора доступны значения, определенные полномочием пользователя; для очистки поля от выбранного значения нажмите символ \times в поле.

После определения шаблона Система отображает поля запроса на издание сертификата, предзаполненные значениями. При необходимости, измените значения. Правила заполнения полей соответствуют приведенным в разделе 5.1.2.



The screenshot shows a web interface window titled "Регистрация запроса на издание сертификата". At the top, there are two tabs: "СФОРМИРОВАТЬ ЗАПРОС НА ИЗДАНИЕ СЕРТИФИКАТА" and "ИМПОРТИРОВАТЬ ЗАПРОС НА ИЗДАНИЕ СЕРТИФИКАТА", with the second one being active. Below the tabs, there are two main sections: "ФАЙЛ ЗАПРОСА" and "СВЕДЕНИЯ О ШАБЛОНЕ".

In the "ФАЙЛ ЗАПРОСА" section, there is a text input field labeled "Файл запроса*" and a blue button labeled "ОБЗОР".

In the "СВЕДЕНИЯ О ШАБЛОНЕ" section, there are several input fields:

- "Шаблон*" is a dropdown menu with a "-" sign and a downward arrow.
- "Зона видимости*" is a dropdown menu with a "-" sign and a downward arrow.
- "Номер шаблона" is a text input field with a "-" sign.
- "Версия шаблона" is a text input field with a "-" sign.

At the bottom right of the form, there is a link with a red "x" icon and the text "Отмена", and a blue button labeled "ИМПОРТИРОВАТЬ".

Рисунок 21 – Импорт запроса на издание сертификата

После заполнения полей на форме нажмите кнопку «Импортировать». После нажатия кнопки осуществляются контроли внесенных значений на форме. В случае обнаружения ошибок отобразится соответствующее сообщение. Для отмены формирования запроса на издание сертификата нажмите на форме (см. Рисунок 21) ссылку «Отмена».

После нажатия кнопки «Импортировать» отобразится окно для подтверждения. Для продолжения операции нажмите кнопку «Создать запрос на сертификат», для отмены – «Отмена».


Если выбран тип действия «Согласовать издание сертификата» или «Отклонить издание сертификата», отобразится окно для подписи сведений о подтверждении или отклонении запроса на издание сертификата. Выберите сертификат для подписания и нажмите кнопку «Подписать».

5.1.4 Загрузка запросов на издание сертификата из файловой системы по расписанию

Из файловой системы по расписанию загружаются запросы на издание сертификатов. Загруженные запросы на издание сертификатов после успешного прохождения проверок сохраняются в статусе «Новый» и требуют дальнейшего согласования или отклонения. Если загруженный запрос на издание сертификата не соответствует шаблону, опубликованному в Системе, то запрос сохраняется в статусе «Отклонен».

5.1.5 Создание запроса на изменение статуса сертификата

Для создания запроса на изменение статуса сертификата в реестре сертификатов (см. п. 5.2.1) найдите необходимый сертификат и перейдите к просмотру подробных сведений о сертификате (см. п. 5.2.2).

На странице просмотра подробных сведений о сертификате (см. Рисунок 22) нажмите кнопку . Кнопка доступна только для сертификатов в статусе «Действует», выпущенных на основании соответствующих полномочию пользователя запросов на издание сертификата и для которых отсутствуют согласованные запросы на изменение статуса сертификата.

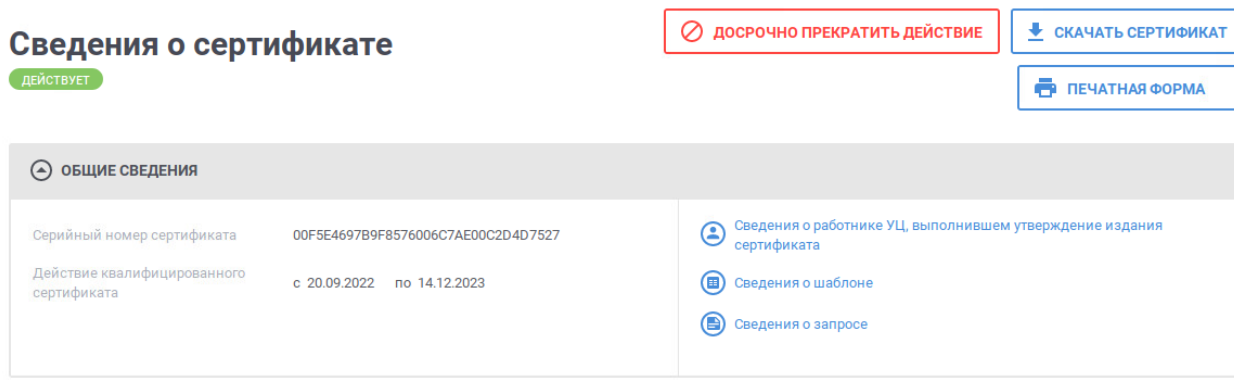


Рисунок 22 – Просмотр подробных сведений о сертификате

В открывшемся окне (см. Рисунок 23) укажите причину досрочного прекращения действия сертификата из выпадающего списка, выберите тип действия и нажмите кнопку «Выполнить». Для очистки поля «Причина досрочного прекращения действия» от выбранного значения нажмите ссылку ×.

Создать запрос на досрочное прекращение действия сертификата
✕

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О СВЯЗАННОМ СЕРТИФИКАТЕ

Серийный номер сертификата	00F5E4697B9F8576006C7AE00C2D4D7527
Период действия сертификата	с 20.09.22 16:07:00 по 14.12.23 16:07:00
Причина досрочного прекращения действия*	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; display: flex; align-items: center;"> 1 - Компрометация ключа электронной подписи ✕ ▾ </div>

СВЕДЕНИЯ О СВЯЗАННОМ СЕРТИФИКАТЕ

ВЛАДЕЛЕЦ СЕРТИФИКАТА

Общее имя = Тест 12 Тест 12
 Фамилия = Тест 12
 Имя и отчество = Тест 12
 СНИЛС = 12121211212
 Страна = RU

РАСШИРЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КЛЮЧА

1.3.6.1.5.5.7.3.4 Защищенная электронная почта
 1.3.6.1.5.5.7.3.2 Аутентификация клиента

ЗНАЧЕНИЕ КЛЮЧА ПРОВЕРКИ

F2C3DB925909C6315C95354E2A2E8D934B6742E21D5F293D9AE32C7FF2C30ED0
 406AC76029FE25CE326C10E684DDB22BADFE0053F5C2C935253C7031958EF1BE

✕ [Отмена](#)
ДОСРОЧНО ПРЕКРАТИТЬ ДЕЙСТВИЕ

Рисунок 23 – Создание запроса на изменение статуса сертификата

После нажатия кнопки «Досрочно прекратить действие» осуществляются контроли внесенных значений на форме. В случае обнаружения ошибок отобразится соответствующее сообщение. Для отмены формирования запроса на изменение статуса сертификата нажмите на форме (см. Рисунок 22) ссылку «Отмена». Выберите сертификат для подписания и нажмите кнопку «Подписать».


Подтверждение
✕

?
Подписать сведения электронной подписью?

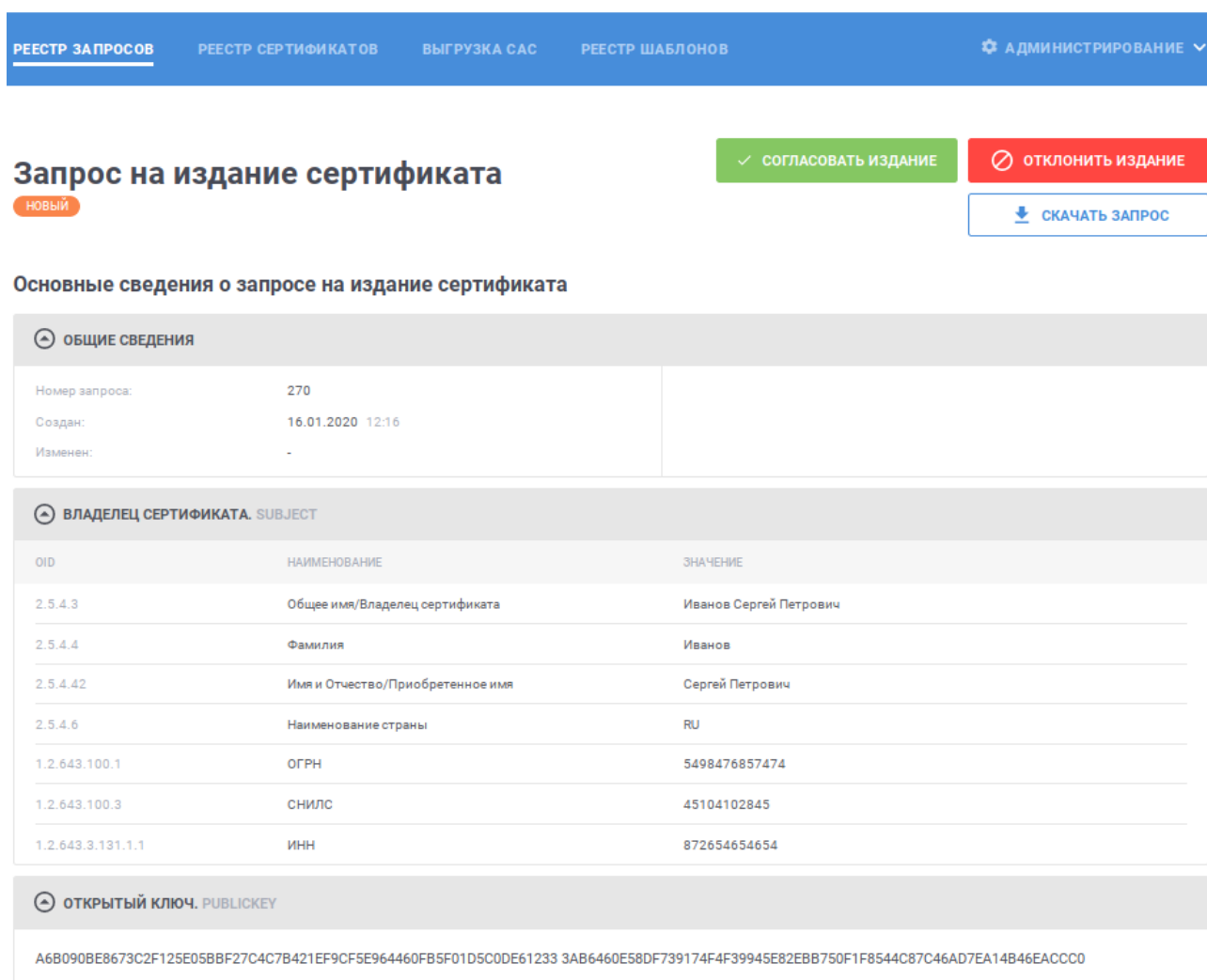
✕ [Отмена](#)
ПРОДОЛЖИТЬ


Рисунок 24 – Подтверждение согласования запроса на изменение статуса сертификата


5.1.6 Просмотр карточки запроса на издание сертификата


Для просмотра карточки запроса на издание сертификата в разделе «На издание сертификата» реестра запросов (см. п. 5.1.1.1) найдите необходимый запрос на издание сертификата и нажмите ссылку  ЗАПРОС.

На открывшейся в новой вкладке браузера странице отображается информация о запросе на издание сертификата (см. Рисунок 25, Рисунок 26). Под заголовком страницы отображается статус запроса (если статус запроса «Отклонен», при наведении курсора отображается всплывающая подсказка с причиной отклонения). В разделах «Основные сведения о запросе на издание сертификата», «Расширения сертификата (extensions)» отображаются параметры запроса, определенные шаблоном: обязательные и заполненные параметры.



РЕЕСТР ЗАПРОСОВ РЕЕСТР СЕРТИФИКАТОВ ВЫГРУЗКА САС РЕЕСТР ШАБЛОНОВ  АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ▾

Запрос на издание сертификата ✓ СОГЛАСОВАТЬ ИЗДАНИЕ  ОТКЛОНИТЬ ИЗДАНИЕ

НОВЫЙ  СКАЧАТЬ ЗАПРОС

Основные сведения о запросе на издание сертификата

← ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Номер запроса:	270
Создан:	16.01.2020 12:16
Изменен:	-

← ВЛАДЕЛЕЦ СЕРТИФИКАТА. SUBJECT

OID	НАИМЕНОВАНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ
2.5.4.3	Общее имя/Владелец сертификата	Иванов Сергей Петрович
2.5.4.4	Фамилия	Иванов
2.5.4.4.2	Имя и Отчество/Приобретенное имя	Сергей Петрович
2.5.4.6	Наименование страны	RU
1.2.643.100.1	ОГРН	5498476857474
1.2.643.100.3	СНИЛС	45104102845
1.2.643.3.131.1.1	ИНН	872654654654

← ОТКРЫТЫЙ КЛЮЧ. PUBLICKEY

A6B090BE8673C2F125E05BBF27C4C7B421EF9CF5E964460FB5F01D5C0DE61233 3AB6460E58DF739174F4F39945E82EBB750F1F8544C87C46AD7EA14B46EACCC0

Рисунок 25 – Карточка запроса на издание сертификата, статус «Новый»

Запрос на издание сертификата

СЕРТИФИКАТ ИЗДАН

Основные сведения о запросе на издание сертификата

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ



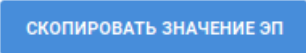
Номер запроса:	267	Сведения о работнике УЦ / Кузнецов Сергей Михайлович
Создан:	15.01.2020 12:45	Сведения о сертификате
Изменен:	15.01.2020 12:46	Сведения о шаблоне / Шаблон должностного лица

ВЛАДЕЛЕЦ СЕРТИФИКАТА. SUBJECT

OID	НАИМЕНОВАНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ
2.5.4.6	Наименование страны	RF
1.2.643.3.131.1.1	ИНН	258514743696
1.2.643.100.3	СНИЛС	13246579817
1.2.840.113549.1.9.1	E-mail	vv@vv.vvv
2.5.4.42	Приобретенное имя	Сергей Иванович
2.5.4.4	Фамилия	Волков
2.5.4.3	Владелец сертификата	Волков Сергей Иванович

Рисунок 26 – Карточка запроса на издание сертификата, статус «Сертификат издан»

В блоке «Общие сведения» раздела «Основные сведения о запросе на издание сертификата» в зависимости от статуса запроса может отображаться дополнительная информация, такая как:

- [Сведения о работнике УЦ / Кузнецов Сергей Михайлович](#) — при нажатии на ссылку отображается окно со сведениями о работнике УЦ, выполнившем согласование или отклонение запроса на издание сертификата (см. Рисунок 27); в наименовании ссылки отображается фамилия, имя и отчество работника УЦ; для сохранения сертификата работника УЦ в файловой системе компьютера нажмите на кнопку ; для просмотра электронной подписи нажмите на кнопку ; в окне просмотра электронной подписи (см. Рисунок 28) для того, чтобы скопировать электронную подпись в буфер обмена нажмите кнопку ; ссылка доступна для запросов на издание сертификата в статусах «На издание», «Сертификат издан» или «Отклонен»;

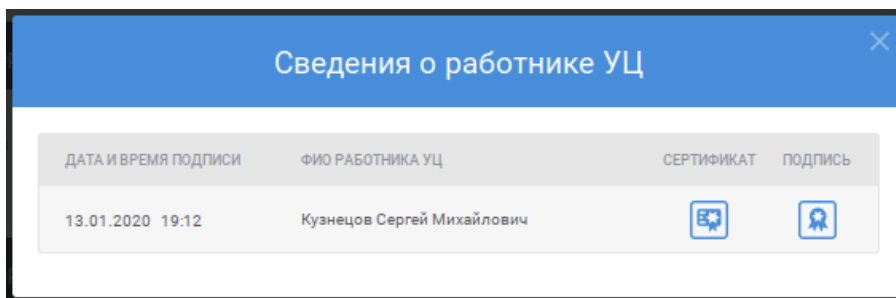


Рисунок 27 – Сведения о работнике УЦ

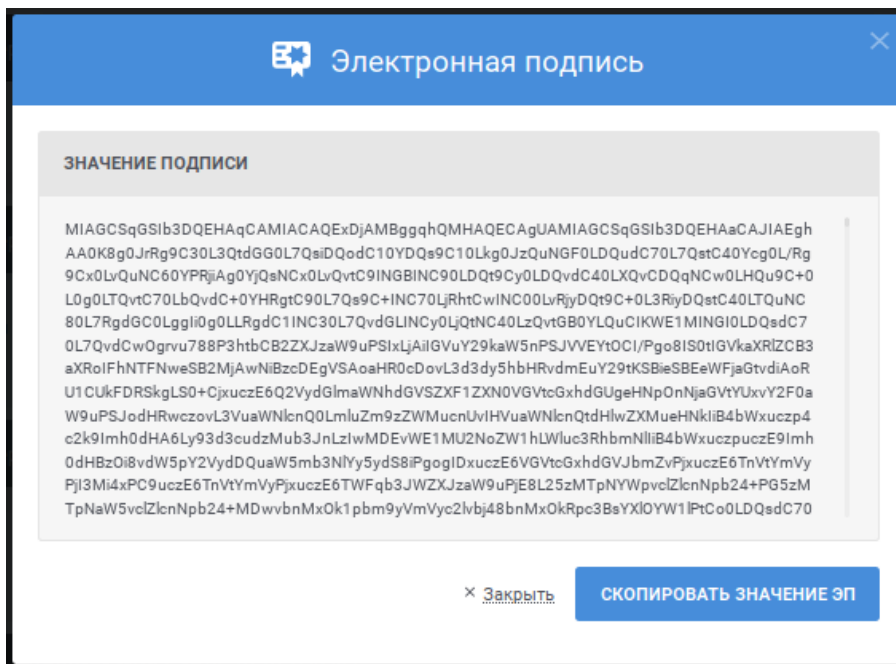






Рисунок 28 – Просмотр электронной подписи

-  [Сведения о сертификате](#) – при нажатии на ссылку открывается карточка с подробными сведениями об изданном в соответствии с запросом сертификате (см. п. 5.2.2); ссылка доступна для запросов на издание сертификата в статусе «Сертификат издан»;
-  [Сведения о шаблоне / Шаблон должностного лица](#) – при нажатии на ссылку отображается окно для просмотра информации о шаблоне, на основании которого сформирован запрос на издание сертификата (см. Рисунок 29); в наименовании ссылки выводится отображаемое имя шаблона; иконка рядом с отображаемым именем шаблона соответствует статусу шаблона:
 - шаблон опубликован
 - шаблон отозван;
 для сохранения шаблона в файловой системе компьютера нажмите на кнопку ; для просмотра электронной подписи нажмите на кнопку  (см. Рисунок 28); в окне просмотра электронной подписи для того, чтобы скопировать электронную подпись в буфер обмена нажмите кнопку

СКОПИРОВАТЬ ЗНАЧЕНИЕ ЭП

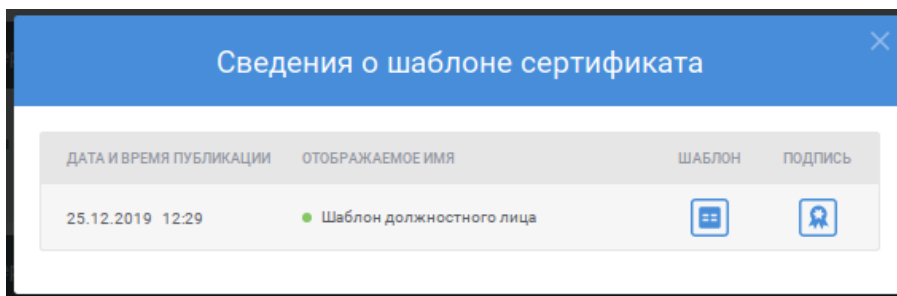


Рисунок 29 – Сведения о шаблоне сертификата

В разделе «История изменения запроса на издание сертификата» (см. Рисунок 30) отображается список событий, произошедших в Системе с запросом на издание сертификата, с указанием времени свершения события, описания события и ссылкой на просмотр сведений о работнике УЦ, выполнившим действие (если действие выполнено работником УЦ).

История изменений

ИСТОРИЯ ИЗМЕНЕНИЯ ЗАПРОСА НА ИЗДАНИЕ СЕРТИФИКАТА		
ДАТА	ДЕЙСТВИЕ	СВЕДЕНИЯ О РАБОТНИКЕ УЦ
15.01.2020 12:45	Запрос на издание сертификата зарегистрирован	Кузнецов Сергей Михайлович
15.01.2020 12:45	Издание сертификата согласовано работником УЦ	Кузнецов Сергей Михайлович
15.01.2020 12:46	Сертификат издан	

Рисунок 30 – История изменений запроса на издание сертификата

Рядом с заголовком страницы отображаются действия, доступные для запроса на издание сертификата в зависимости от статуса запроса (см. Рисунок 25):

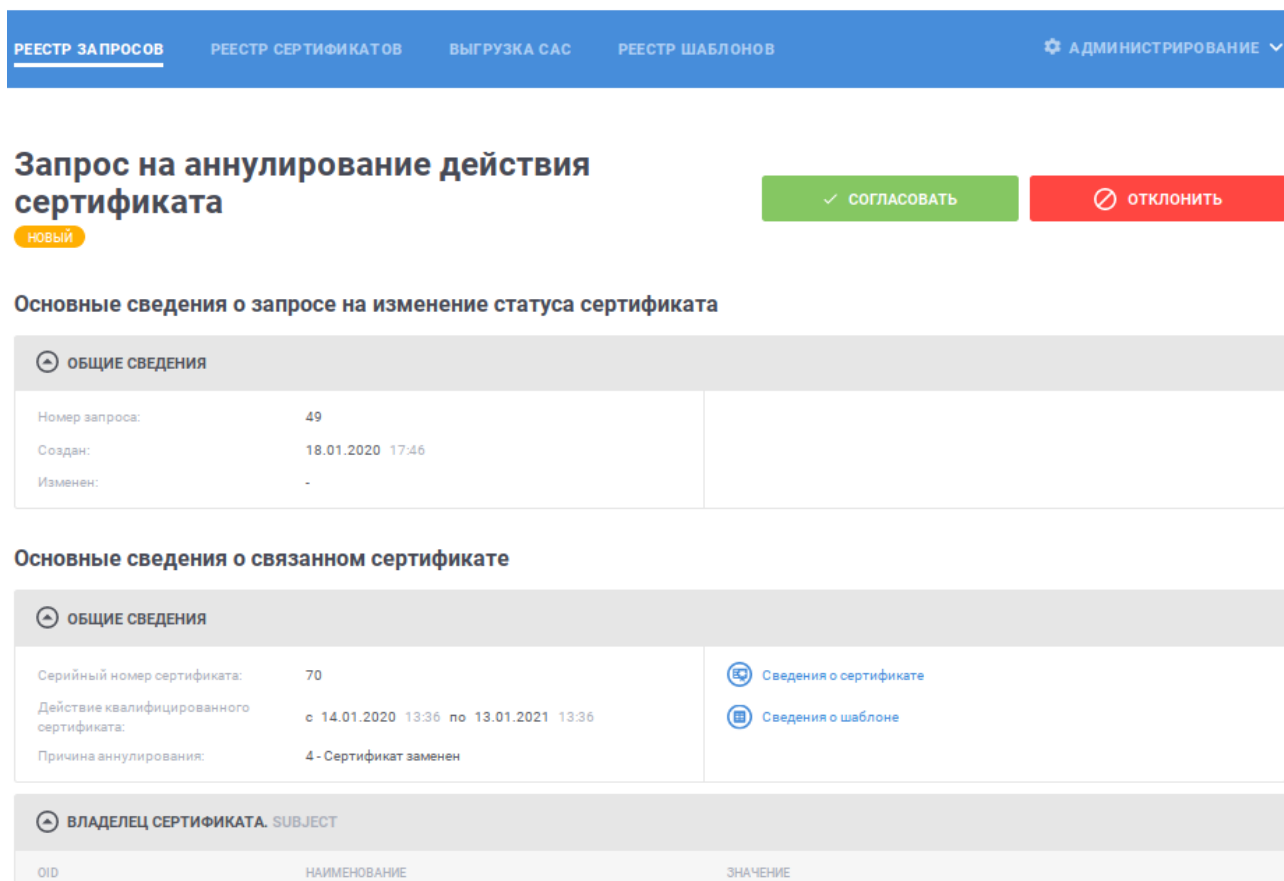
- – действие доступно для запросов на издание сертификата в статусе «Новый»; при нажатии на ссылку запускается действие согласования запроса на издание сертификата (см. п. 5.1.8);
- – действие доступно для запросов на издание сертификата в статусе «Новый»; при нажатии на ссылку запускается действие отклонения запроса на издание сертификата (см. п. 5.1.8);
- – действие доступно для запросов на издание сертификата в статусе «Новый»; при нажатии на ссылку осуществляется сохранение запроса на издание сертификата в файловой системе компьютера.

5.1.7 Просмотр карточки запроса на изменение статуса сертификата

Для просмотра карточки запроса на изменение статуса сертификата в разделе «На изменение статуса сертификата» реестра запросов (см. п. 5.1.1.2)

найдите необходимый запрос на изменение статуса сертификата и нажмите ссылку  СВЕДЕНИЯ О ЗАПРОСЕ.

На открывшейся в новой вкладке браузера странице отображается информация о запросе на изменение статуса сертификата (см. Рисунок 31, Рисунок 32). Под заголовком страницы отображается статус запроса (если статус запроса «Отклонен», при наведении курсора отображается всплывающая подсказка с причиной отклонения).




The screenshot shows a web interface with a blue header containing navigation links: РЕЕСТР ЗАПРОСОВ, РЕЕСТР СЕРТИФИКАТОВ, ВЫГРУЗКА САС, РЕЕСТР ШАБЛОНОВ, and АДМИНИСТРИРОВАНИЕ. The main content area features a card titled 'Запрос на аннулирование действия сертификата' with a 'НОВЫЙ' (NEW) status tag. Two action buttons are visible: 'СОГЛАСОВАТЬ' (AGREE) and 'ОТКЛОНИТЬ' (REJECT). Below the title, there are two sections: 'Основные сведения о запросе на изменение статуса сертификата' and 'Основные сведения о связанном сертификате'. The first section contains a table with fields: 'Номер запроса: 49', 'Создан: 18.01.2020 17:46', and 'Изменен: -'. The second section contains a table with fields: 'Серийный номер сертификата: 70', 'Действие квалифицированного сертификата: с 14.01.2020 13:36 по 13.01.2021 13:36', and 'Причина аннулирования: 4 - Сертификат заменен'. To the right of the second table are two links: 'Сведения о сертификате' and 'Сведения о шаблоне'. At the bottom, there is a section for 'ВЛАДЕЛЕЦ СЕРТИФИКАТА. SUBJECT' with a table header: 'OID', 'НАИМЕНОВАНИЕ', and 'ЗНАЧЕНИЕ'.

Рисунок 31 – Карточка запроса на изменение статуса сертификата, статус «Новый»

Запрос на аннулирование действия сертификата

ВЫПОЛНЕН

Основные сведения о запросе на изменение статуса сертификата

← ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	
Номер запроса:	47
Создан:	25.12.2019 15:27
Изменен:	25.12.2019 15:27
 Сведения о работнике УЦ / Новый тестовый администратор	

Основные сведения о связанном сертификате






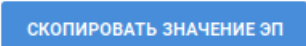
← ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	
Серийный номер сертификата:	63
Действие квалифицированного сертификата:	с 24.12.2019 15:39 по 23.12.2020 15:39
Причина аннулирования:	2 - Компрометация центра сертификации
 Сведения о сертификате  Сведения о шаблоне	
← ВЛАДЕЛЕЦ СЕРТИФИКАТА. SUBJECT	
ОП	НАИМЕНОВАНИЕ
	ЧИСЛИЩЕ

Рисунок 32 – Карточка запроса на изменение статуса сертификата, статус «Выполнен»

В блоке «Общие сведения» раздела «Основные сведения о запросе на изменение статуса сертификата» в зависимости от статуса запроса может отображаться дополнительная информация, такая как:

-  [Сведения о работнике УЦ / Кузнецов Сергей Михайлович](#) – при нажатии на ссылку отображается окно со сведениями о работнике УЦ, выполнившем согласование или отклонение запроса на изменение статуса сертификата (см. Рисунок 33); в наименовании ссылки отображается фамилия, имя и отчество работника УЦ; для сохранения сертификата работника УЦ в файловой системе компьютера нажмите на кнопку ; для просмотра электронной подписи нажмите на кнопку ; в окне просмотра электронной подписи (см. Рисунок 34) для того, чтобы скопировать электронную подпись в буфер обмена нажмите кнопку ; ссылка доступна для запросов на изменение статуса сертификата в статусах «Обрабатывается», «Выполнен» или «Отклонен»;

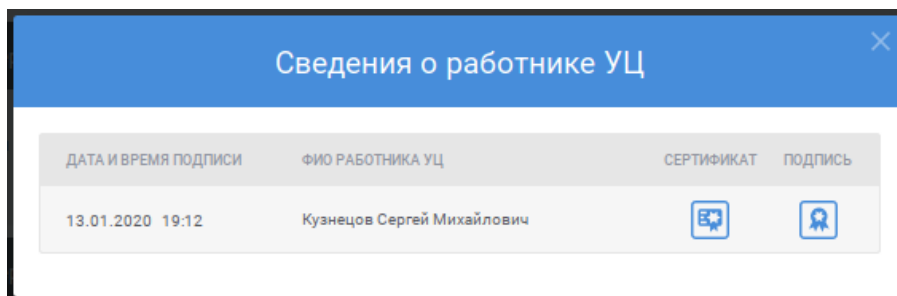


Рисунок 33 – Сведения о работнике УЦ

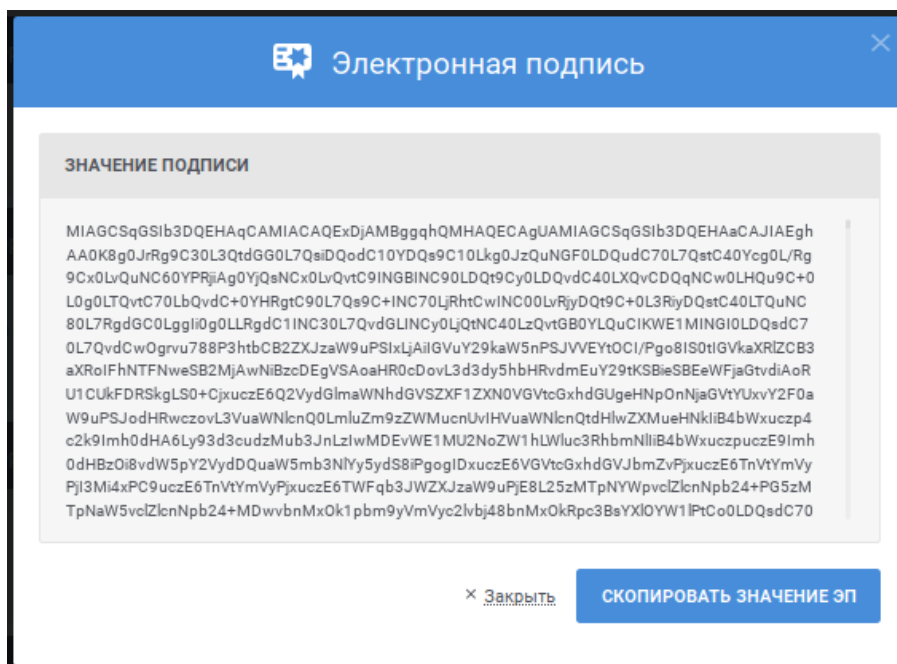




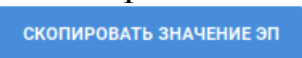


Рисунок 34 – Просмотр электронной подписи

В блоке «Общие сведения» раздела «Основные сведения о связанном сертификате» отображается дополнительная информация, такая как:

-  [Сведения о сертификате](#) – при нажатии на ссылку открывается карточка с подробными сведениями о сертификате (см. п. 5.2.2);
-  [Сведения о шаблоне](#) – при нажатии на ссылку отображается окно для просмотра информации о шаблоне, на основании которого издан сертификат (см. Рисунок 35); иконка рядом с отображаемым именем шаблона соответствует статусу шаблона: ● шаблон опубликован ● шаблон отозван; для сохранения шаблона в файловой системе компьютера нажмите на кнопку ; для просмотра электронной подписи нажмите на кнопку  (см. Рисунок 36); в окне просмотра электронной подписи для того, чтобы скопировать электронную подпись в буфер обмена нажмите кнопку .

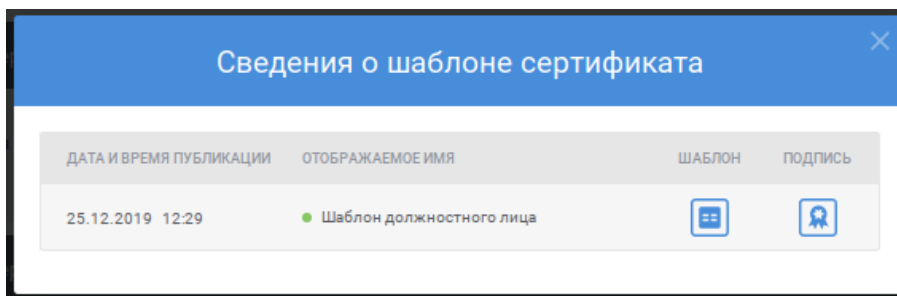


Рисунок 35 – Сведения о шаблоне сертификата

В разделе «История изменения запроса на изменение статуса сертификата» (см. Рисунок 36) отображается список событий, произошедших в Системе с запросом на изменение статуса сертификата, с указанием времени свершения события, описания события и ссылкой на просмотр сведений о работнике УЦ, выполнившем действие (если действие выполнено работником УЦ).

История изменений

ИСТОРИЯ ИЗМЕНЕНИЯ ЗАПРОСА НА ИЗМЕНЕНИЕ СТАТУСА СЕРТИФИКАТА		
ДАТА	ДЕЙСТВИЕ	СВЕДЕНИЯ О РАБОТНИКЕ УЦ
25.12.2019 15:27	Запрос на изменение статуса сертификата зарегистрирован	Кузнецов Сергей Михайлович
25.12.2019 15:27	Изменение статуса сертификата согласовано работником УЦ	Кузнецов Сергей Михайлович
25.12.2019 15:27	Статус сертификата обновлен	

Рисунок 36 – История изменений запроса на изменение статуса сертификата

Рядом с заголовком страницы отображаются действия, доступные для запроса на изменение статуса сертификата в зависимости от статуса запроса (см. Рисунок 31):


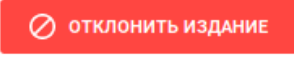
- – действие доступно для запросов на изменение статуса сертификата в статусе «Новый»; при нажатии на ссылку запускается действие согласования запроса на изменение статуса сертификата;
- – действие доступно для запросов на изменение статуса сертификата в статусе «Новый»; при нажатии на ссылку запускается действие отклонения запроса на изменение статуса сертификата.

5.1.8 Согласование (отклонение) запроса на издание сертификата

Для согласования запроса на издание сертификата:

- в разделе «На издание сертификата» реестра запросов (см. п. 5.1.1.1) найдите необходимый запрос и нажмите ссылку ;
- при просмотре карточки запроса на издание сертификата (см. п. 5.1.6) нажмите кнопку .


Для отклонения запроса на издание сертификата:

- в разделе «На издание сертификата» реестра запросов (см. п. 5.1.1.1) найдите необходимый запрос и нажмите ссылку  ОТКЛОНИТЬ;
- при просмотре карточки запроса на издание сертификата (см. п. 5.1.6) нажмите кнопку .

На открывшемся окне отображается информация о запросе на издание сертификата (см. Рисунок 37).

Согласование запроса на издание сертификата
✕

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Номер запроса	<input type="text" value="270"/>	
Дата формирования	<input type="text" value="16.01.2020 12:16"/>	
Работник УЦ	<input type="text" value="Кузнецов Петр Петрович"/>	
Зона видимости	<input type="text" value="Москва"/>	
Шаблон*	<input type="text" value="987"/>	✕ ▼
Номер шаблона	<input type="text" value="987.1.1.1.1"/>	Версия шаблона <input type="text" value="1.0"/>

ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ КВАЛИФИЦИРОВАННОГО СЕРТИФИКАТА

Срок действия выпускаемого сертификата (дней)*	<input type="text" value="365"/>
--	----------------------------------

СОСТАВ ПОЛЕЙ ЗАПРОСА НА ИЗДАНИЕ СЕРТИФИКАТА

ВЛАДЕЛЕЦ СЕРТИФИКАТА / SUBJECT

OID	НАИМЕНОВАНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ
2.5.4.3*	Владелец сертификата	<input type="text" value="Иванов Сергей Петрович"/>
2.5.4.4*	Фамилия	<input type="text" value="Иванов"/>
2.5.4.42*	Приобретенное имя	<input type="text" value="Сергей Петрович"/>
2.5.4.12	Должность	<input type="text" value="Введите значение"/>

Рисунок 37 – Согласование запроса на издание сертификата

При необходимости внесите изменения в параметры запроса на издание сертификата, выберите тип действия «Согласовать издание сертификата» с подтверждением выполнения необходимых проверок путем установки соответствующего признака (см. Рисунок 38) или тип действия «Отклонить издание сертификата» с указанием причины отклонения (см. Рисунок 39) и нажмите на кнопку «Выполнить». Если не заполнено хотя бы одно обязательное поле, то будет доступен только тип действия «Отклонить издание сертификата», после заполнения всех обязательных полей, будут доступны для выбора оба типа действия.

Согласование запроса на издание сертификата
✕

	Наименование страны	Введите значение
2.5.4.9	Название улицы, номер дома	Введите значение
2.5.4.7	Наименование населенного пункта	Введите значение
2.5.4.8	Субъект Российской Федерации	Введите значение
2.5.29.15*	Использование ключа ЭП	11111111
2.5.4.183*	Тестовое заблокированное обязательное поле	Значение по умолчанию

ОТКРЫТЫЙ КЛЮЧ / PUBLICKEY

A6B090BE8673C2F125E05BBF27C4C7B421EF9CF5E964460FB5F01D5C0DE61233 3AB6460E58DF739174F4F39945E82EBB750F1F8544C87C46AD7EA14B46EACCC0

ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КЛЮЧА / 2.5.29.37*

OID

1.3.6.1.5.5.7.3.2 Проверка подлинности клиента	✕	▼	🗑️
1.3.6.1.5.5.7.3.4 Защищенная электронная почта	✕	▼	🗑️

[+ Добавить значение](#)

Согласовать издание сертификата
 Отклонить издание сертификата

Проверка уникальности ключа проверки электронной подписи, указанного заявителем для получения сертификата, в реестре сертификатов выполнена, издание сертификата одобрено

✕ Отмена
ВЫПОЛНИТЬ

Рисунок 38 – Согласование запроса на издание сертификата, выбор типа действия «Согласовать издание сертификата»

Согласование запроса на издание сертификата
✕

2.5.4.9	Название улицы, номер дома	Введите значение
2.5.4.7	Наименование населенного пункта	Введите значение
2.5.4.8	Субъект Российской Федерации	Введите значение
2.5.29.15*	Использование ключа ЭП	11111111
2.5.4.183*	Тестовое заблокированное обязательное поле	Значение по дефолту

ОТКРЫТЫЙ КЛЮЧ / PUBLICKEY

A6B090BE8673C2F125E05BBF27C4C7B421EF9CF5E964460FB5F01D5C0DE61233 3AB6460E58DF739174F4F39945E82EBB750F1F8544C87C46AD7EA14B46EACCC0

ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КЛЮЧА / 2.5.29.37*

OID

1.3.6.1.5.5.7.3.2 Проверка подлинности клиента ✕ ▼ 🗑

1.3.6.1.5.5.7.3.4 Защищенная электронная почта ✕ ▼ 🗑

[+ Добавить значение](#)

Согласовать издание сертификата
 Отклонить издание сертификата

Причина отклонения*

Введите описание причины отклонения запроса на издание сертификата

✕ Отмена
ВЫПОЛНИТЬ

Рисунок 39 – Согласование запроса на издание сертификата, выбор типа действия «Отклонить издание сертификата»

Оператор должен убедиться в корректности заполнения поля политики сертификата и исправить его значение при необходимости. В соответствии с требованиями 795 Приказа ФСБ России № 795 от 27.12.2011 г. «Требования к форме квалифицированного сертификата ключа проверки электронной подписи» сведения о классе средств ЭП владельца квалифицированного сертификата должны быть указаны в дополнении certificatePolicies (политики сертификата) путем включения следующих идентификаторов:

- для класса средств ЭП КС 1: 1.2.643.100.113.1 (см. Рисунок 40);
- для класса средств ЭП КС2: 1.2.643.100.113.1, 1.2.643.100.113.2 (см. Рисунок 41);
- для класса средств ЭП КС3: 1.2.643.100.113.1, 1.2.643.100.113.2, 1.2.643.100.113.3 (см. Рисунок 42).

ПОЛИТИКИ СЕРТИФИКАТА / 2.5.29.32*

ЗНАЧЕНИЕ

1.2.643.100.113.1 Класс средства ЭП КС1

+ Добавить значение

Рисунок 40 – Корректное значение поля «политики сертификата» для выпуска сертификатов политики КС1

ПОЛИТИКИ СЕРТИФИКАТА / 2.5.29.32*

ЗНАЧЕНИЕ

1.2.643.100.113.1 Класс средства ЭП КС1

1.2.643.100.113.2 Класс средства ЭП КС2

+ Добавить значение

Рисунок 41 – Корректное значение поля «политики сертификата» для выпуска сертификатов политики КС2

ПОЛИТИКИ СЕРТИФИКАТА / 2.5.29.32*

ЗНАЧЕНИЕ

1.2.643.100.113.1 Класс средства ЭП КС1

1.2.643.100.113.2 Класс средства ЭП КС2

1.2.643.100.113.3 Класс средства ЭП КС3

+ Добавить значение

Рисунок 42 – Корректное значение поля «политики сертификата» для выпуска сертификатов политики КС3

После нажатия кнопки «Выполнить» осуществляются контроли внесенных значений на форме. В случае обнаружения ошибок отобразится соответствующее сообщение. Для отмены согласования нажмите на форме (см. Рисунок 38) ссылку «Отмена».

После нажатия кнопки «Выполнить» отображается окно для подтверждения подписания действия электронной подписью (см. Рисунок 43). Для продолжения операции нажмите кнопку «Продолжить», для отмены –

«Отмена». Выберите сертификат для подписания и нажмите кнопку «Подписать».

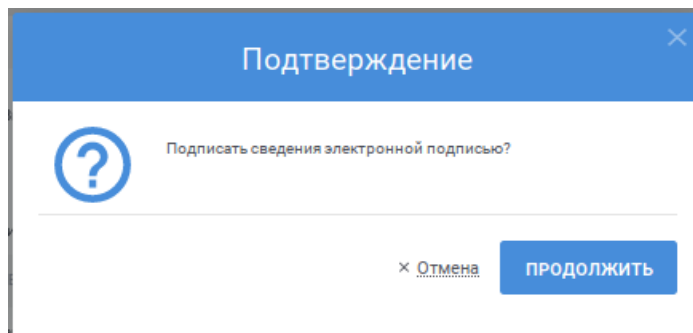


Рисунок 43 – Подтверждение согласования запроса на изменение статуса сертификата

5.2 Ведение реестра сертификатов

Для осуществления ведения реестра сертификатов доступны следующие функции:

- просмотр реестра сертификатов (см. п. 5.2.1);
- просмотр подробных сведений о сертификате (см. п. 5.2.2);
- выгрузка сертификатов в файловую систему по запросу (см. п. 5.2.3);
- выгрузка результатов поиска сертификатов в виде отчета (см. п. 5.2.4);
- выгрузка сертификатов по запросу (см. п. 5.2.5);
- выгрузка выбранного сертификата (см. п. 5.2.6).

5.2.1 Просмотр реестра сертификатов

Для доступа к реестру нажмите пункт меню «Реестр сертификатов» (см. Рисунок 44).



Рисунок 44 – Пункт меню «Реестр сертификатов»

РЕЕСТР ЗАПРОСОВ **РЕЕСТР СЕРТИФИКАТОВ** ВЫГРУЗКА САС РЕЕСТР ШАБЛОНОВ ⚙ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ▾

Реестр сертификатов

🔍

⬇️ ВЫГРУЗИТЬ В ФАЙЛОВУЮ СИСТЕМУ
📄 ВЫГРУЗИТЬ В ВИДЕ ОТЧЕТА
⬇️ ВЫГРУЗИТЬ

Всего найдено записей: 110 Сортировать по ▾ дата издания сертификата ▾

• Сертификат № 72
ДЕЙСТВУЕТ

ЗАЯВИТЕЛЬ CN / Волков Сергей Иванович SN / Волков G / Сергей Иванович C / RF SNILS / 13246579817 INN / 258514743696	ДЕЙСТВИЕ СЕРТИФИКАТА с 15.01.2020 по 25.12.2020	РАСШИРЕНИЕ СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ КЛЮЧА 1.3.6.1.5.5.7.3.2
--	---	---

🔍 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ
📄 СВЕДЕНИЯ О ШАБЛОНЕ
Шаблон должностного лица
👤 СВЕДЕНИЯ О РАБОТНИКЕ УЦ, ВЫПОЛНИВШЕМ
УТВЕРЖДЕНИЕ ИЗДАНИЕ СЕРТИФИКАТА
Кузнецов Сергей Михайлович
📄 СВЕДЕНИЯ О ЗАПРОСЕ
⬇️

• Сертификат № 71
ДЕЙСТВУЕТ

ЗАЯВИТЕЛЬ CN / Усович Ирина Викторовна SN / Усович G / Ирина Викторовна C / RF SNILS / 87542187542 INN / 326598326598	ДЕЙСТВИЕ СЕРТИФИКАТА с 15.01.2020 по 14.01.2021	РАСШИРЕНИЕ СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ КЛЮЧА 1.3.6.1.5.5.7.3.2
--	---	---

🔍 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ
📄 СВЕДЕНИЯ О ШАБЛОНЕ
Шаблон должностного лица
👤 СВЕДЕНИЯ О РАБОТНИКЕ УЦ, ВЫПОЛНИВШЕМ
УТВЕРЖДЕНИЕ ИЗДАНИЕ СЕРТИФИКАТА
Кузнецов Сергей Михайлович
📄 СВЕДЕНИЯ О ЗАПРОСЕ
⬇️

• Сертификат № 70
ДЕЙСТВУЕТ

ЗАЯВИТЕЛЬ CN / Кузнецов Петр Петрович SN / Кузнецов G / Петр Петрович C / RF SNILS / 88888888888 INN / 363636363636	ДЕЙСТВИЕ СЕРТИФИКАТА с 14.01.2020 по 13.01.2021	РАСШИРЕНИЕ СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ КЛЮЧА 1.3.6.1.5.5.7.3.2
--	---	---

🔍 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ
📄 СВЕДЕНИЯ О ШАБЛОНЕ
Шаблон должностного лица
👤 СВЕДЕНИЯ О РАБОТНИКЕ УЦ, ВЫПОЛНИВШЕМ
УТВЕРЖДЕНИЕ ИЗДАНИЕ СЕРТИФИКАТА
Кузнецов Сергей Михайлович
📄 СВЕДЕНИЯ О ЗАПРОСЕ
⬇️

• Сертификат № 6F
ДЕЙСТВУЕТ

ЗАЯВИТЕЛЬ CN / Иванов Сергей Петрович SN / Иванов G / Сергей Петрович C / RU SNILS / 45104102845 INN / 872654654654	ДЕЙСТВИЕ СЕРТИФИКАТА с 14.01.2020 по 13.01.2021	РАСШИРЕНИЕ СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ КЛЮЧА 1.3.6.1.5.5.7.3.2 1.3.6.1.5.5.7.3.4
--	---	--



🔍 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ
📄 СВЕДЕНИЯ О ШАБЛОНЕ
Шаблон должностного лица vnpnet
👤 СВЕДЕНИЯ О РАБОТНИКЕ УЦ, ВЫПОЛНИВШЕМ
УТВЕРЖДЕНИЕ ИЗДАНИЕ СЕРТИФИКАТА
Кузнецов Сергей Михайлович
📄 СВЕДЕНИЯ О ЗАПРОСЕ
⬇️

Рисунок 45 – Реестр сертификатов

В реестре для записей (см. Рисунок 45) для записи отображается следующая информация:

- заголовок записи содержит серийный номер сертификата;

- статус сертификата;
- информация о заявителе (если информация не указана, отображается прочерк «–»);
- период действия сертификата;
- расширение сферы применения ключа (если количество расширений превышает пять значений, то отображается ссылка с общим количеством расширений, при наведении на которую можно просмотреть оставшийся перечень).

Для быстрого поиска необходимой записи по серийному номеру сертификата или имени владельца сертификата введите в поле быстрого поиска значение и нажмите кнопку  (см. Рисунок 46). В списке будут отображаться сертификаты, для которых серийный номер сертификата или имя владельца начинается с введенной пользователем строки. Для очистки поля быстрого поиска от введенного значения нажмите ссылку  .

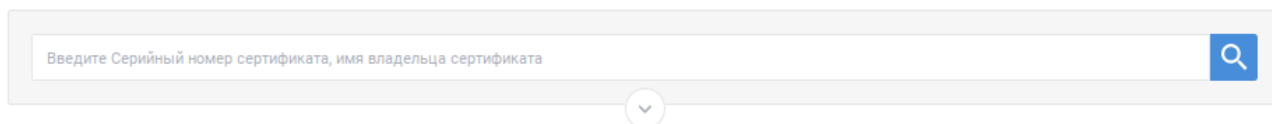




Рисунок 46 – Быстрый поиск в реестре сертификатов

Для перехода к расширенному поиску нажмите кнопку  в блоке поиска (см. Рисунок 46). Для сворачивания расширенного поиска нажмите кнопку  в блоке поиска (см. Рисунок 47).

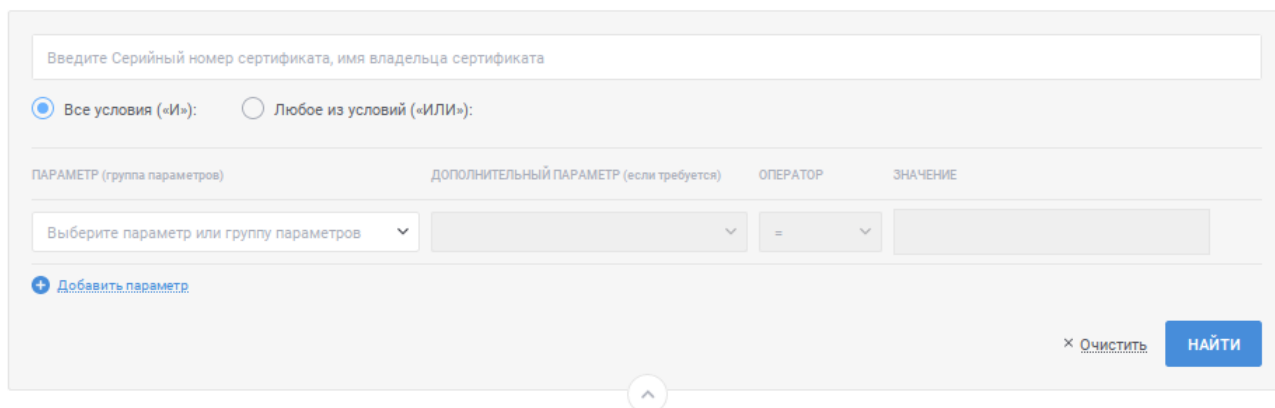








Рисунок 47 – Расширенный поиск в реестре сертификатов

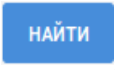

Для указания условий расширенного поиска в реестре сертификатов заполните строки с условиями поиска:

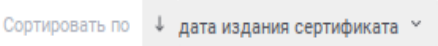


- в поле «Параметр (группа параметров)» выберите значение из выпадающего списка; для выбора значения в выпадающем списке нажмите на кнопку , в раскрывшемся списке выберите необходимое значение; для поиска необходимого значения используйте контекстный поиск: введите в поле поиска первые символы искомого значения; для скрытия выпадающего списка нажмите на кнопку ; для отмены заполнения поля нажмите иконку ;
- в поле «Дополнительный параметр (если требуется)» выберите дополнительный параметр; поле становится доступным, если в поле «Параметр (группа параметров)» выбран параметр, характеризующий группу параметров или требующий дополнительного уточнения; для выбора значения в выпадающем списке нажмите на кнопку , в раскрывшемся списке выберите необходимое значение; для поиска необходимого значения используйте контекстный поиск: введите в поле поиска первые символы искомого значения; для скрытия выпадающего списка нажмите на кнопку ; для отмены заполнения поля нажмите иконку ;
- в поле «Оператор» выберите значение, характеризующее условие поиска (перечень доступных значений определяется выбранными значениями в полях «Параметр (группа параметров)», «Дополнительный параметр (если требуется)»); если доступно только одно значение, оно выбрано и недоступно для изменения):
 - «=» – значение выбирается по умолчанию; при выборе оператора поиск осуществляется по точному совпадению значения выбранного параметра (дополнительного параметра) с указанным значением;
 - «<» – при выборе оператора поиск осуществляется для случая, когда значение параметра (дополнительного параметра) меньше указанного в параметрах поиска;
 - «<=» – при выборе оператора поиск осуществляется для случая, когда значение параметра (дополнительного параметра) меньше или равно указанному в параметрах поиска;
 - «>=» – при выборе оператора поиск осуществляется для случая, когда значение параметра (дополнительного параметра) больше или равно указанному в параметрах поиска;
 - «>» – при выборе оператора поиск осуществляется для случая, когда значение параметра (дополнительного параметра) больше указанного в параметрах поиска;
- в поле «Значение» укажите значение, относительно которого будет осуществляться поиск.

Для указания нескольких условий нажмите ссылку «Добавить параметр» для отображения новой строки. Для удаления строки с условием нажмите на


кнопку  для необходимой строки (кнопка доступна при наличии более одной строки с условиями).






Поиск осуществляется с выполнением всех указанных условий, если установлено значение «Все условия («И»)» (значение выбрано по умолчанию). Поиск осуществляется с выполнением хотя бы одного из указанных условий, если установлено значение «Любое из условий («ИЛИ»)». Для выбора необходимого значения нажмите на соответствующую кнопку.

Для осуществления поиска в соответствии с указанными условиями нажмите на кнопку  **НАЙТИ**, для возврата параметров поиска к состоянию по умолчанию нажмите ссылку  **Очистить**.







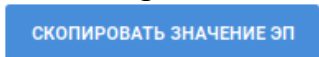
Для изменения сортировки в списке записей в поле  Сортировать по  дата издания сертификата  выберите необходимый способ сортировки:

- «дата издания сертификата» – отображение записей в порядке уменьшения даты издания сертификата;
- «дата изменения статуса» – отображение записей в порядке уменьшения даты изменения статуса сертификата.

Для изменения порядка сортировки по выбранному параметру на обратный нажмите на символ , для возврата – нажмите повторно.

Для перехода по страницам списка нажмите на соответствующую страницу на панели   1 2 3 4 5 , для перехода к предыдущей странице нажмите на символ , в следующей – на символ .

Для сертификатов доступна следующая дополнительная информация в зависимости от статуса:

-  **СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ** – при нажатии на ссылку открывается карточка с подробными сведениями о сертификате (см. п. 5.2.2);
-  **СВЕДЕНИЯ О ШАБЛОНЕ**
Шаблон должностного лица – при нажатии на ссылку отображается окно для просмотра информации о шаблоне, на основании которого создан сертификат (см. Рисунок 48); в наименовании ссылки выводится отображаемое имя шаблона; иконка рядом с отображаемым именем шаблона соответствует статусу шаблона:  шаблон опубликован  шаблон отозван; для сохранения шаблона в файловой системе компьютера нажмите на кнопку ; для просмотра электронной подписи нажмите на кнопку  (см. Рисунок 49); в окне просмотра электронной подписи для того, чтобы скопировать электронную подпись в буфер обмена нажмите кнопку  **СКОПИРОВАТЬ ЗНАЧЕНИЕ ЭП**;

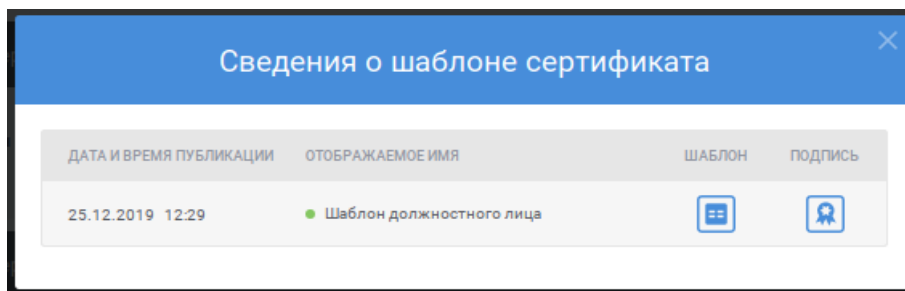


Рисунок 48 – Сведения о шаблоне сертификата

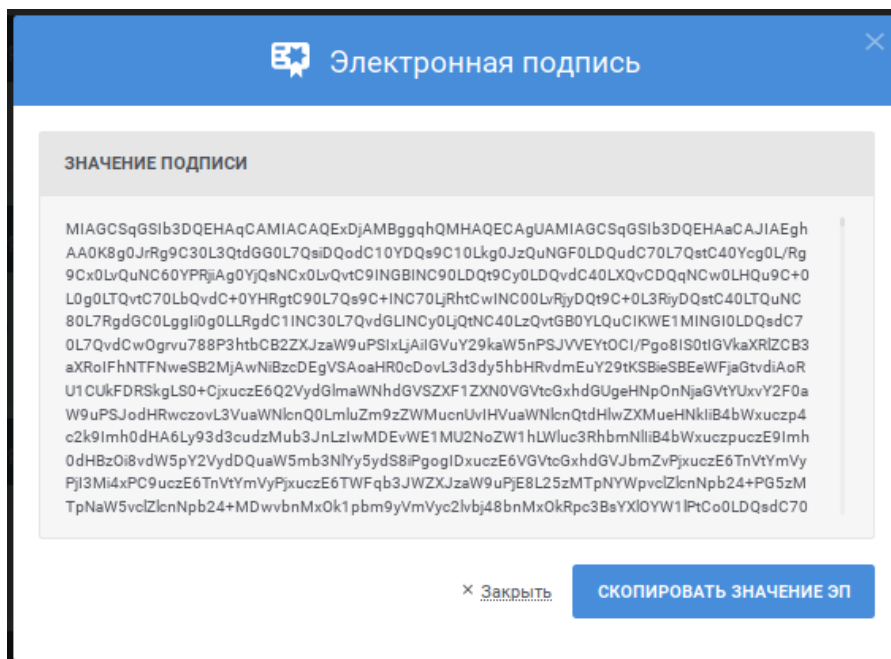



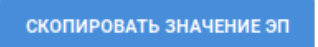


Рисунок 49 – Просмотр электронной подписи

-  **СВЕДЕНИЯ О РАБОТНИКЕ УЦ, ВЫПОЛНИВШЕМ УТВЕРЖДЕНИЕ ИЗДАНИЕ СЕРТИФИКАТА**
Кузнецов Сергей Михайлович – при нажатии на ссылку отображается окно со сведениями о работнике УЦ, согласовавшем запрос на издание сертификата (см. Рисунок 50); в наименовании ссылки отображается фамилия, имя и отчество работника УЦ; для сохранения сертификата работника УЦ в файловой системе компьютера нажмите на кнопку ; для просмотра электронной подписи нажмите на кнопку ; в окне просмотра электронной подписи (см. Рисунок 49) для того, чтобы скопировать электронную подпись в буфер обмена нажмите кнопку ;

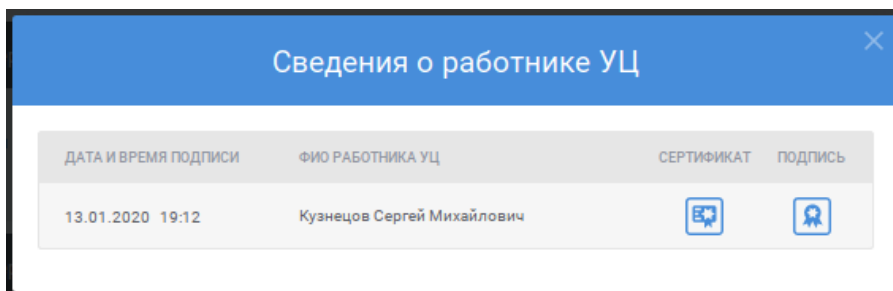


Рисунок 50 – Сведения о работнике УЦ

- Сведения о работнике УЦ, выполнившем досрочное прекращение действия сертификата – при нажатии на ссылку отображается окно со сведениями о работнике УЦ, согласовавшем запрос на изменение статуса сертификата (см. Рисунок 50) (см. предыдущий пункт); ссылка доступна для сертификатов в статусе «Досрочно прекращено действие»;
- СВЕДЕНИЯ О ЗАПРОСЕ – при нажатии на ссылку открывается карточка запроса на издание сертификата (см. п. 5.1.6), на основании которого издан сертификат.

Для выгрузки выбранного сертификата в файловую систему компьютера пользователя для соответствующей записи в списке нажмите на кнопку .

5.2.2 Просмотр подробных сведений о сертификате

Для просмотра подробных сведений о сертификате в реестре сертификатов (см. п. 5.2.1) найдите необходимый сертификат и нажмите ссылку

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ

На открывшейся в новой вкладке браузера странице отображается подробная информация о сертификате (см. Рисунок 51). Под заголовком страницы отображается статус сертификата. В разделах «Общие сведения», «Владелец сертификата», «Сведения о ключе проверки электронной подписи», «Расширения сертификата (extensions)» отображаются параметры сертификата, определенные шаблоном.

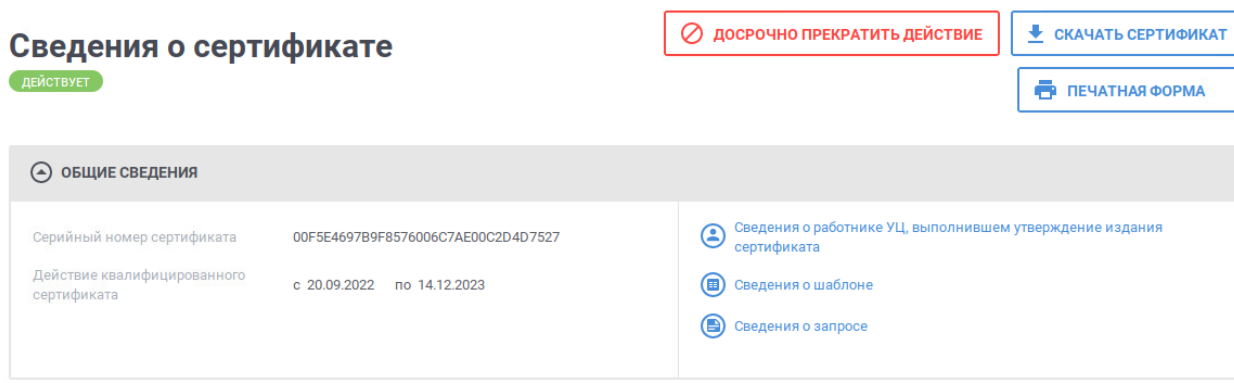



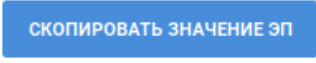


Рисунок 51 – Подробные сведения о сертификате

В разделе «Общие сведения» в зависимости от статуса сертификата может отображаться дополнительная информация, такая как:

-  [Сведения о работнике УЦ, выполнившем утверждение издания сертификата](#) – при нажатии на ссылку отображается окно со сведениями о работнике УЦ, согласовавшем запрос на издание сертификата (см. Рисунок 52); для сохранения сертификата работника УЦ в файловой системе компьютера нажмите на кнопку ; для просмотра электронной подписи нажмите на кнопку ; в окне просмотра электронной подписи (см. Рисунок 53) для того, чтобы скопировать электронную подпись в буфер обмена нажмите кнопку ;

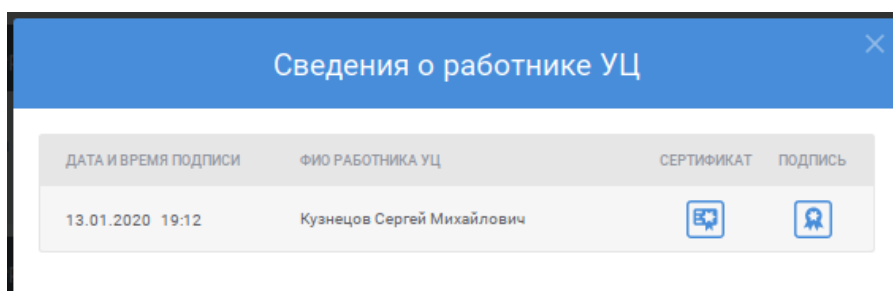


Рисунок 52 – Сведения о работнике УЦ

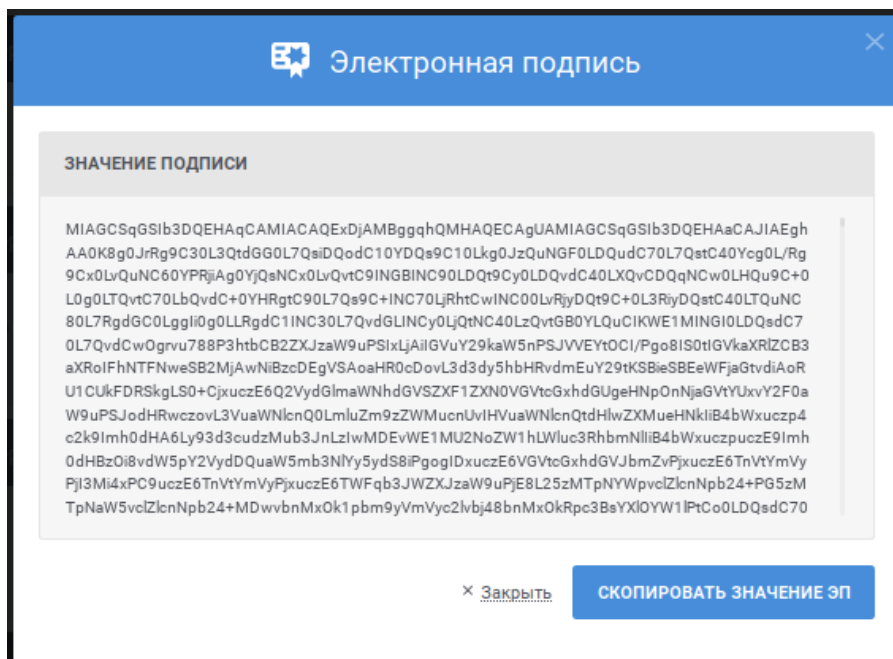






Рисунок 53 – Просмотр электронной подписи

-  [Сведения о работнике УЦ, выполнившем аннулирование сертификата](#) – при нажатии на ссылку отображается окно со сведениями о работнике УЦ, согласовавшем запрос на изменение статуса сертификата (см. Рисунок 52) (см. предыдущий пункт);

-  Сведения о шаблоне – при нажатии на ссылку отображается окно для просмотра информации о шаблоне, на основании которого издан сертификат (см. Рисунок 54); в наименовании ссылки выводится отображаемое имя шаблона; иконка рядом с отображаемым именем шаблона соответствует статусу шаблона: ● шаблон опубликован ● шаблон отозван; для сохранения шаблона в файловой системе компьютера нажмите на кнопку ; для просмотра электронной подписи нажмите на кнопку  (см. Рисунок 53); в окне просмотра электронной подписи для того, чтобы скопировать электронную подпись в буфер обмена нажмите кнопку

СКОПИРОВАТЬ ЗНАЧЕНИЕ ЭП ;

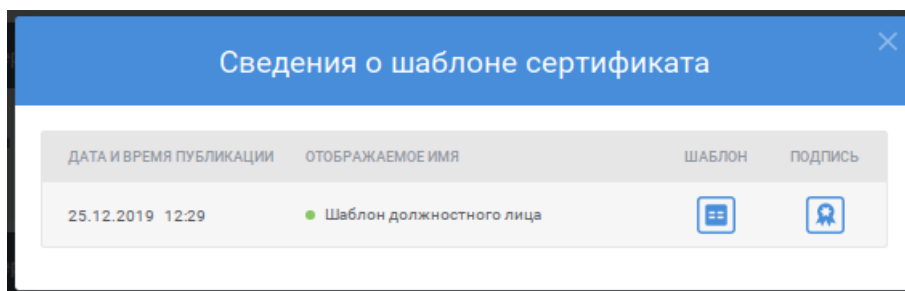



Рисунок 54 – Сведения о шаблоне сертификата

-  Сведения о запросе – при нажатии на ссылку открывается карточка запроса на издание сертификата (см. п. 5.1.6), на основании которого издан сертификат.



В разделе «История изменения» (см. Рисунок 55) отображается список событий, произошедших в Системе с сертификатом, с указанием времени свершения события, описания события и ссылкой на просмотр сведений о работнике УЦ, выполнившем действие (если действие выполнено работником УЦ).

История изменений

ИСТОРИЯ ИЗМЕНЕНИЙ		
ДАТА	ДЕЙСТВИЕ	СВЕДЕНИЯ О РАБОТНИКЕ УЦ
24.12.2019 15:46:36	Сертификат издан	Посмотреть
25.12.2019 12:51:36	Сертификат аннулирован	Посмотреть


Рисунок 55 – История изменений сертификата

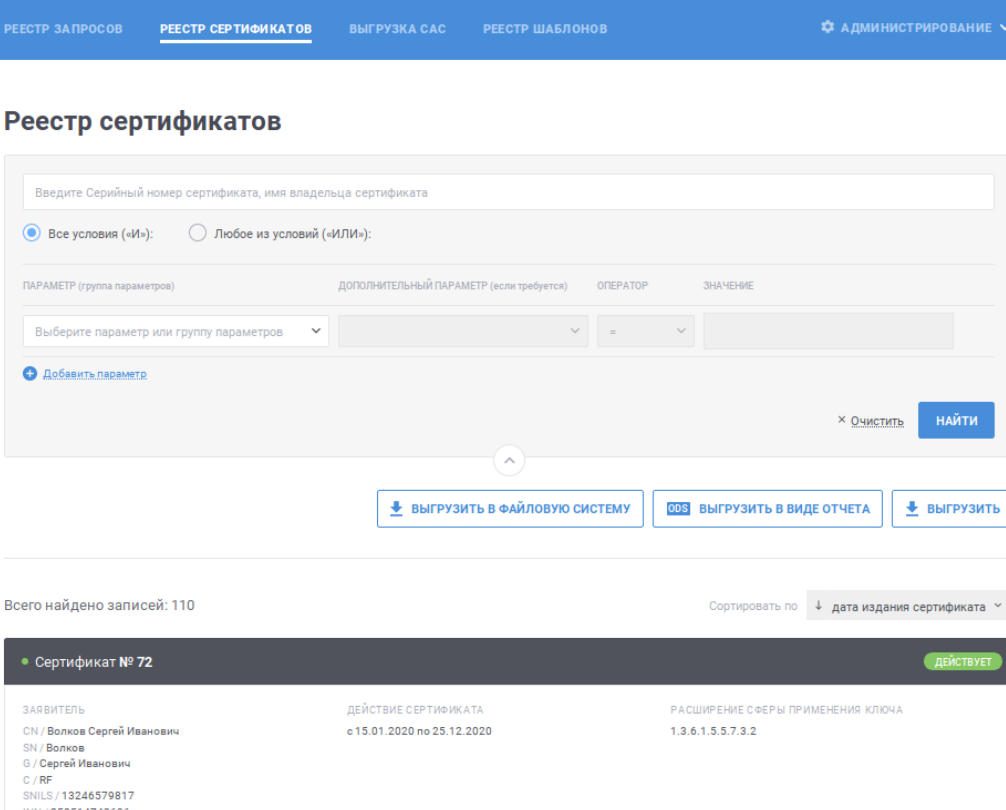
Рядом с заголовком страницы отображаются действия, доступные для сертификата в зависимости от статуса (см. Рисунок 51):

-  – действие доступно для сертификатов в статусе «Действует», выпущенных на основании соответствующих полномочию пользователя запросов на издание сертификата и для которых отсутствуют согласованные запросы на изменение статуса сертификата; при нажатии на ссылку запускается действие создания запроса на изменение статуса сертификата (см. п. 5.1.5);
-  – при нажатии на ссылку запускается операция выгрузки выбранного сертификата в файловую систему компьютера пользователя.

5.2.3 Выгрузка сертификатов в файловую систему по запросу

Для выгрузки сертификатов в файловую систему по запросу укажите параметры поиска для ограничения списка сертификатов необходимыми для выгрузки и выполните поиск (см. п. 5.2.1).

После выполнения поиска нажмите кнопку  (см. Рисунок 56).



The screenshot shows the 'Реестр сертификатов' (Certificate Register) interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: 'РЕЕСТР ЗАПРОСОВ', 'РЕЕСТР СЕРТИФИКАТОВ' (selected), 'ВЫГРУЗКА САС', 'РЕЕСТР ШАБЛОНОВ', and 'АДМИНИСТРИРОВАНИЕ'. Below the navigation bar, the main heading is 'Реестр сертификатов'. There is a search input field with the placeholder text 'Введите Серийный номер сертификата, имя владельца сертификата'. Below the input field, there are two radio buttons: 'Все условия («И»):' (selected) and 'Любое из условий («ИЛИ»):'. Below this, there is a table for search filters with columns: 'ПАРАМЕТР (группа параметров)', 'ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПАРАМЕТР (если требуется)', 'ОПЕРАТОР', and 'ЗНАЧЕНИЕ'. The table contains one row with a dropdown menu for 'Выберите параметр или группу параметров', an empty dropdown for 'ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПАРАМЕТР', an '=' operator, and an empty input for 'ЗНАЧЕНИЕ'. There is a '+ Добавить параметр' button and an 'Очистить' button. A 'НАЙТИ' button is at the bottom right. Below the search area, there are three buttons: 'ВЫГРУЗИТЬ В ФАЙЛОВУЮ СИСТЕМУ', 'ВЫГРУЗИТЬ В ВИДЕ ОТЧЕТА', and 'ВЫГРУЗИТЬ'. Below the buttons, it says 'Всего найдено записей: 110' and 'Сортировать по ↓ дата издания сертификата'. The main content area shows a table with one row for 'Сертификат № 72' with status 'ДЕЙСТВУЕТ'. The table has columns: 'ЗАЯВИТЕЛЬ', 'ДЕЙСТВИЕ СЕРТИФИКАТА', and 'РАСШИРЕНИЕ СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ КЛЮЧА'. The data for the first row is: 'CN / Волков Сергей Иванович', 'с 15.01.2020 по 25.12.2020', and '1.3.6.1.5.5.7.3.2'. Below the table, there are more details for the applicant: 'SN / Волков', 'G / Сергей Иванович', 'C / RF', 'SNILS / 13246579817', and 'INN / 258514743696'.

Рисунок 56 – Реестр сертификатов

В отобразившемся окне выберите расположение, в которое необходимо выгрузить сертификаты из списка (см. Рисунок 57), и нажмите кнопку «Выгрузить»:

- «для автоматической выгрузки» – сертификаты будут выгружены по пути, установленном по умолчанию для выгрузок в файловую систему;
- «в отдельную папку» – сертификаты будут выгружены в отдельную папку, расположенную в папке для пользовательских выгрузок (имя папки будет указано в сообщении об успешной подготовке файлов для выгрузки, см. Рисунок 59).

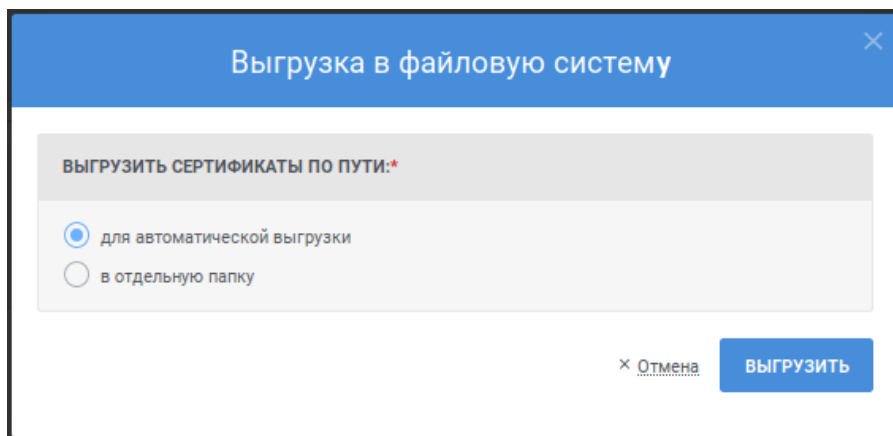


Рисунок 57 – Выгрузка в файловую систему

Для отмены выгрузки нажмите на ссылку «Отмена».

После нажатия кнопки «Выгрузить» отобразится сообщение о подготовке файлов для выгрузки (см. Рисунок 58, Рисунок 59). Файлы будут выгружены в соответствии с установленным в Системе расписанием. Нажмите кнопку «Закреть».

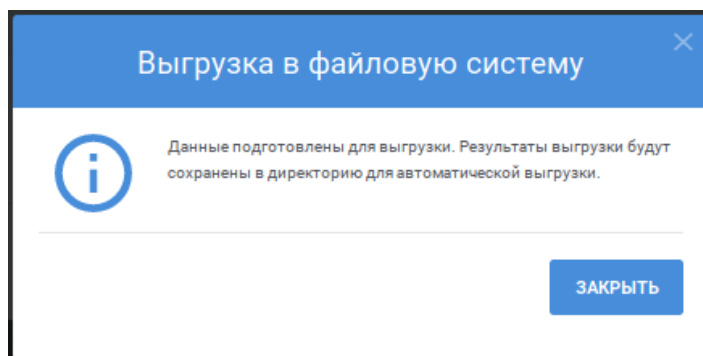


Рисунок 58 – Сообщение о подготовке файлов для выгрузки по пути «для автоматической выгрузки»

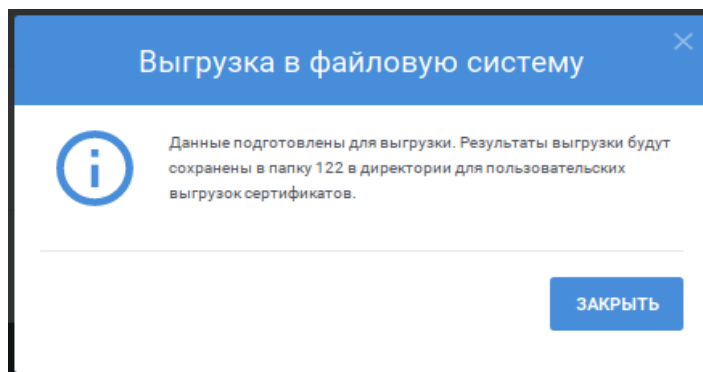
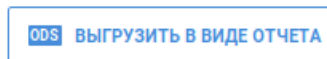


Рисунок 59 – Сообщение о подготовке файлов для выгрузки по пути «в отдельную папку»

5.2.4 Выгрузка результатов поиска сертификатов в виде отчета

Для выгрузки результатов поиска сертификатов в виде отчета укажите параметры поиска для ограничения списка сертификатов необходимыми для выгрузки и выполните поиск (см. п. 5.2.1).

После выполнения поиска нажмите кнопку



(см. Рисунок 60).

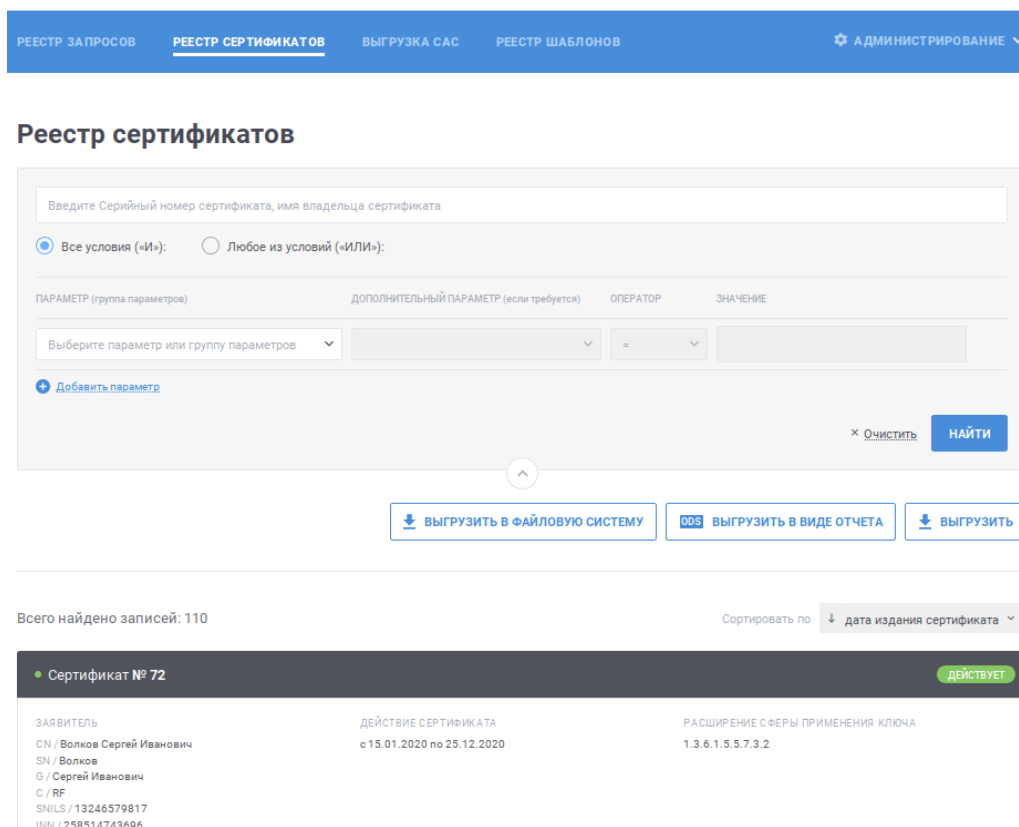


Рисунок 60 – Реестр сертификатов

В отобразившемся окне выберите тип сведений для отчета, укажите уровни и способ группировки сведений (см. Рисунок 61) и нажмите кнопку «Выгрузить».

Для выбора типа сведений в отчете доступны следующие значения:

- «агрегированная информация» – в отчете будет выводиться количество сертификатов, сгруппированное в соответствии с указанными уровнями и способами группировки;
- «детализированная информация» – в отчете будут выводиться сведения о сертификатах, сгруппированных в соответствии с указанными уровнями и способами группировки.

Для выбора уровня и способа группировки установите признак с соответствующим уровнем (первый уровень установлен по умолчанию и недоступен для редактирования, доступен для изменения способ группировки) и выберите значение из выпадающего списка:

- «по дням» – группировка будет по дате издания сертификата;
- «по неделям» – группировка будет по неделям, в которые попадает дата издания сертификата;
- «по месяцам» – группировка будет по месяцам, в которые попадает дата издания сертификата;
- «по годам» – группировка будет по годам, в которые попадает дата издания сертификата;
- «по использованному при издании шаблону» – группировка будет по использованному при издании сертификата шаблону;
- «по работнику УЦ, выполнившему утверждение» – группировка будет по работнику УЦ, утвердившем издание сертификата;
- «по статуса сертификата» – группировка будет по статусу сертификата.




Для выбора значения в выпадающем списке нажмите на кнопку , в раскрывшемся списке выберите необходимое значение; для поиска необходимого значения используйте контекстный поиск: введите в поле поиска первые символы искомого значения; для скрытия выпадающего списка нажмите на кнопку ; для отмены заполнения поля нажмите иконку .

Рисунок 61 – Выгрузка результатов поиска сертификатов в виде отчета

Для отмены выгрузки нажмите на ссылку «Отмена».

После нажатия кнопки «Выгрузить» отобразится стандартное сообщение браузера о сохранении файла.

5.2.5 Выгрузка сертификатов по запросу

Для выгрузки сертификатов в файловую систему пользователя укажите параметры поиска для ограничения списка сертификатов необходимыми для выгрузки и выполните поиск (см. п. 5.2.1).

После выполнения поиска нажмите кнопку  (см. Рисунок 62).

РЕЕСТР ЗАПРОСОВ РЕЕСТР СЕРТИФИКАТОВ ВЫГРУЗКА САС РЕЕСТР ШАБЛОНОВ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Реестр сертификатов

Введите Серийный номер сертификата, имя владельца сертификата

Все условия («И»): Любое из условий («ИЛИ»):

ПАРАМЕТР (группа параметров)	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПАРАМЕТР (если требуется)	ОПЕРАТОР	ЗНАЧЕНИЕ
Выберите параметр или группу параметров		=	

[+ Добавить параметр](#) [Очистить](#) [НАЙТИ](#)

[ВЫГРУЗИТЬ В ФАЙЛОВУЮ СИСТЕМУ](#) [ВЫГРУЗИТЬ В ВИДЕ ОТЧЕТА](#) [ВЫГРУЗИТЬ](#)

Всего найдено записей: 110 Сортировать по: дата издания сертификата

Сертификат № 72 ДЕЙСТВУЕТ		
ЗАЯВИТЕЛЬ CN / Волков Сергей Иванович SN / Волков G / Сергей Иванович C / RF SNILS / 13246579817 INN / 258514743696	ДЕЙСТВИЕ СЕРТИФИКАТА с 15.01.2020 по 25.12.2020	РАСШИРЕНИЕ СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ КЛЮЧА 1.3.6.1.5.5.7.3.2

Рисунок 62 – Реестр сертификатов

В отобразившемся окне выберите формат файла, в котором будут выгружены сертификаты (см. Рисунок 63), и нажмите кнопку «Продолжить».

Формат файла

ВЫБЕРИТЕ ФОРМАТ ФАЙЛА ДЛЯ СЕРТИФИКАТА:*

формат DER

формат PKCS#7

[Отмена](#) [ПРОДОЛЖИТЬ](#)

Рисунок 63 – Выгрузка в файловую систему пользователя

Для отмены выгрузки нажмите на ссылку «Отмена».



После нажатия кнопки «Продолжить» отобразится стандартное сообщение браузера о сохранении файла. Файлы сертификатов будут выгружены в виде архива.

Если размер архива будет превышать 2Гб, то отобразится сообщение о невозможности выгрузки. В случае появления такого сообщения, уточните

параметры поиска сертификатов для уменьшения их количества и повторно выполните выгрузку.

5.2.6 Выгрузка выбранного сертификата

Для выгрузки выбранного сертификата в файловую систему пользователя:

- выберите необходимый сертификат в реестре сертификатов (см. п. 5.2.1) и нажмите кнопку ;
- при просмотре подробных сведений о сертификате (см. п. 5.2.2) нажмите кнопку  СКАЧАТЬ СЕРТИФИКАТ.

В отобразившемся окне выберите формат файла, в котором будет выгружен сертификат (см. Рисунок 64), и нажмите кнопку «Продолжить».

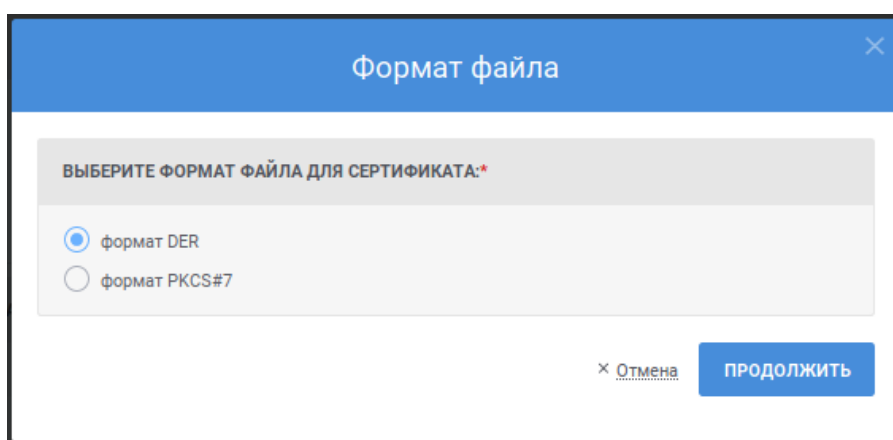


Рисунок 64 – Выгрузка сертификата в файловую систему пользователя

Для отмены выгрузки нажмите на ссылку «Отмена».

После нажатия кнопки «Продолжить» отобразится стандартное сообщение браузера о сохранении файла.

5.3 Выгрузка CRL

При осуществлении выгрузки CRL доступны следующие функции:

- выгрузка CRL по запросу оператора в файловую систему пользователя (см. п. 5.3.1);
- выгрузка CRL по запросу оператора в файловую систему (см. п. 5.3.2).

5.3.1 Выгрузка CRL по запросу оператора

Для перехода к выгрузке CRL нажмите пункт меню «Выгрузка САС» (см. Рисунок 65).

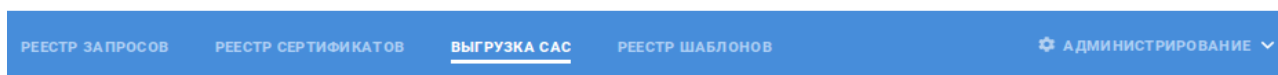


Рисунок 65 – Пункт меню «Выгрузка САС»

Укажите параметры поиска CRL и нажмите кнопку **ВЫГРУЗИТЬ** (см. Рисунок 66).

Рисунок 66 – Выгрузка CRL

Для указания дат в параметрах поиска можно использовать встроенный календарь, для этого нажмите на иконку и выберите необходимую дату.

Для указания причины досрочного прекращения действия сертификата выберите необходимое значение в выпадающем списке. Для выбора значения в выпадающем списке нажмите на кнопку , в раскрывшемся списке выберите необходимое значение; для поиска необходимого значения используйте контекстный поиск: введите в поле поиска первые символы искомого значения; для скрытия выпадающего списка нажмите на кнопку ; для отмены заполнения поля нажмите иконку .

Для возвращения параметрам поиска значений по умолчанию нажмите на ссылку «Очистить».

Если CRL, удовлетворяющие параметрам поиска, не найдены, отобразится соответствующее сообщение (см. Рисунок 67).

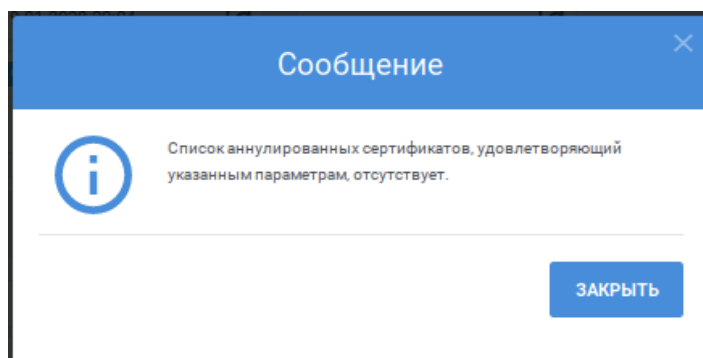


Рисунок 67 – Сообщение об отсутствии CRL, удовлетворяющих параметрам поиска

Если CRL, удовлетворяющие параметрам поиска, найдены, то отобразится стандартное сообщение браузера о сохранении файла. CRL будут выгружены в виде архива.

Если размер архива будет превышать 2Гб, то отобразится сообщение о невозможности выгрузки. В случае появления такого сообщения, уточните параметры поиска CRL для уменьшения их количества и повторно выполните выгрузку.

5.3.2 Выгрузка CRL по запросу оператора в файловую систему

Для перехода к выгрузке CRL нажмите пункт меню «Выгрузка CAC» (см. Рисунок 68).

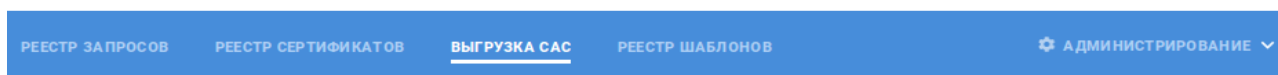






Рисунок 68 – Пункт меню «Выгрузка CAC»

Укажите параметры поиска CRL и нажмите кнопку (см. Рисунок 69).





ВЫГРУЗИТЬ В ФАЙЛОВУЮ СИСТЕМУ

РЕЕСТР ЗАПРОСОВ РЕЕСТР СЕРТИФИКАТОВ **ВЫГРУЗКА САС** РЕЕСТР ШАБЛОНОВ [АДМИНИСТРИРОВАНИЕ](#)

Выгрузка списка аннулированных сертификатов (САС)


Порядковый номер САС	<input type="text"/>
Дата издания САС	<input type="text"/>  - <input type="text"/> 
Дата окончания срока действия САС	<input type="text"/>  - <input type="text"/> 
Информация о ключе проверки ЭП издателя	<input type="text"/>




РЕКВИЗИТЫ СЕРТИФИКАТА

Серийный номер сертификата	<input type="text"/>
Дата аннулирования	<input type="text"/>  - <input type="text"/> 
Дата компрометации или недействительности сертификата	<input type="text"/>  - <input type="text"/> 
Причина отзыва сертификата	<input type="text"/>

[× Очистить](#) [ВЫГРУЗИТЬ](#) [ВЫГРУЗИТЬ В ФАЙЛОВУЮ СИСТЕМУ](#)

Рисунок 69 – Выгрузка CRL

Для указания дат в параметрах поиска можно использовать встроенный календарь, для этого нажмите на иконку  и выберите необходимую дату.

Для указания причины досрочного прекращения действия сертификата выберите необходимое значение в выпадающем списке. Для выбора значения в выпадающем списке нажмите на кнопку , в раскрывшемся списке выберите необходимое значение; для поиска необходимого значения используйте контекстный поиск: введите в поле поиска первые символы искомого значения; для скрытия выпадающего списка нажмите на кнопку ; для отмены заполнения поля нажмите иконку .

Для возвращения параметрам поиска значений по умолчанию нажмите на ссылку «Очистить».

Если CRL, удовлетворяющие параметрам поиска, не найдены, отобразится соответствующее сообщение (см. Рисунок 70).

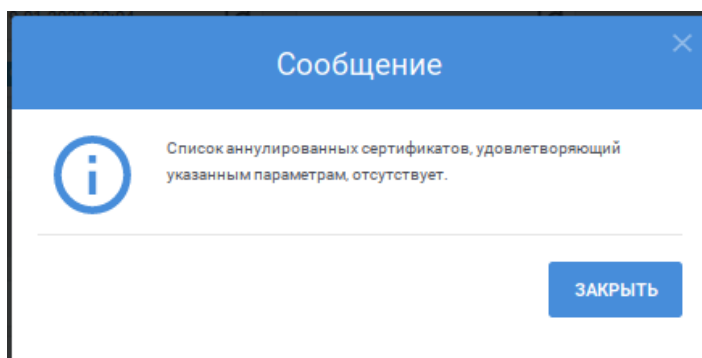


Рисунок 70 – Сообщение об отсутствии CRL, удовлетворяющих параметрам поиска

Если CRL, удовлетворяющие параметрам поиска, найдены, то отобразится сообщение о подготовке данных для выгрузки (см. Рисунок 71). Файлы будут выгружены в соответствии с установленным в Системе расписанием. Нажмите кнопку «Заккрыть».

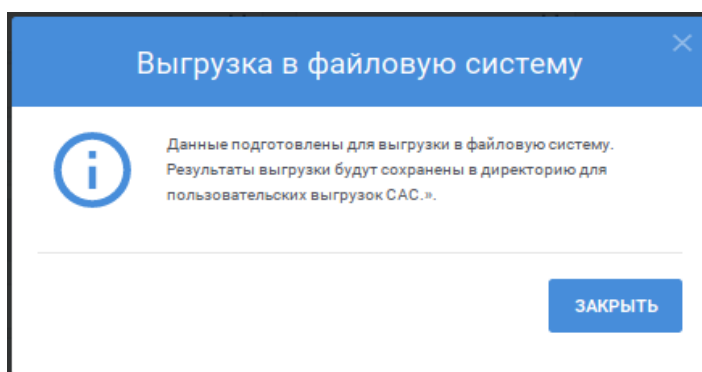


Рисунок 71 – Сообщение о подготовке файлов для выгрузки

6 Аварийные ситуации

При возникновении нештатных ситуаций пользователям рекомендуется обратиться за помощью к системному администратору.

Признаками нештатной ситуации являются:

- недоступность веб-интерфейса (невозможно загрузить главную и внутренние страницы);
- невозможность входа в Личный кабинет под учетной записью оператора;
- отсутствие на экране в ходе работы необходимой страницы;
- появление окна с сообщениями о нештатной ситуации;
- появление окна с сообщениями на английском языке;
- отсутствие реакции на вызов элементов веб-интерфейса (кнопки, пункты меню, гиперссылки);
- очень медленная работа веб-интерфейса.

Лист регистрации изменений

№ версии док-та	Дата изменения	Изменения
1.0	20.08.2022	Начальная версия документа.