

Приложение № 5

Правила заполнения заявлений на создание сертификатов ключей проверки электронной подписи

Правила заполнения заявлений на создание квалифицированных сертификатов ключей проверки электронной подписи

1. Общие положения

- 1.1. Настоящие Правила определяют порядок формирования запросов и оформление заявлений на создание квалифицированного сертификата ключа проверки электронной подписи (далее - сертификата), направляемого в удостоверяющий центр.
- 1.2. В части настоящих Правил определены форматы заполнения основных атрибутов, содержащихся в заявлении на сертификат: C, SN, GN, Street, S, L, O, OU, T, CN, E (в соответствии со стандартом x.509), дополнительных атрибутов: ИНН, ОГРН, СНИЛС, а также требования к оформлению заявлений на создание сертификата.
- 1.3. Наименование атрибутов с использованием букв латинского алфавита допускается только в случаях, когда наименование атрибута на русском языке отсутствует.
- 1.4. Каждое слово в поле должно быть отделено ровно одним пробелом.
- 1.5. Не разрешается использовать пробел в начале и в конце текста.
- 1.6. Необходимо использовать заглавные и строчные буквы так, как это продиктовано правилами русского языка.
- 1.7. При нарушении данных правил в выдаче сертификата может быть отказано.

2. Правила заполнения полей заявления на создание сертификата

Заявление на создание квалифицированного сертификата содержит две таблицы. Первая таблица содержит данные об организации:

№ п.п.	Наименование	Длина	Поле сертификата
1.	Общее имя	64	CN
2.	Организация	64	O
3.	Адрес (ул., дом)	30	Street
4.	Населённый пункт	128	L
5.	Регион	128	S
6.	ИНН	12	INN
7.	ОГРН	13	OGRN
8.	Страна	2	C

2.1. Формат поля Общее имя

- В атрибуте CN субъекта сертификата записываются фамилия, имя, отчество для физического лица или наименование организации – для юридического лица, атрибут является обязательным.
- В случае выпуска сертификата для аутентификации сервера в поле CN указывается полное доменное имя сервера.
- При выпуске сертификата для тестовых целей в поле CN указывается запись, обозначающая цели сертификата (например - «Для тестовых целей» или «Тестовый сертификат»).
- Длина текста – не более 64 символов.

2.2. Формат названия организации владельца сертификата.

- Название организации владельца сертификата записывается в атрибут «O» субъекта сертификата, атрибут является обязательным для владельцев сертификата – физических лиц - представителей юридического лица.

- Длина текста – не более 64 символов. В случае если длина полного названия организации превышает 64 символа, следует указывать официальное краткое наименование организации. Если официальное краткое наименование отсутствует или его длина превышает 64 символа, следует использовать сокращённое наименование от полного официального наименования. Информация о сокращении подаётся в удостоверяющий центр в виде официального письма.

- Кавычки, точки и прочие знаки пунктуации разрешается использовать только в том случае, если они встречаются внутри официального названия организации.

2.3. Формат адреса организации владельца сертификата.

- Название адреса, где зарегистрирована организация владельца, записывается в атрибут Street субъекта сертификата, атрибут является обязательным.

- Длина текста – не более 30 символов.

- Адрес указывается в виде наименования улицы, номера дома, корпуса, строения, квартиры, помещения (если имеется).

- Кавычки, точки и прочие знаки пунктуации разрешается использовать только в том случае, если они встречаются внутри официального названия адреса.

- Допускается использование общепринятых сокращений из таблицы в п.6.1.

2.4. Формат названия населённого пункта.

- Название населённого пункта, где зарегистрирована организация владельца сертификата, записывается в атрибут L субъекта сертификата, атрибут является обязательным.

- Длина текста – не более 128 символов.

- Вид населённого пункта указывается в начале текста без сокращения.

- Кавычки, точки и прочие знаки пунктуации разрешается использовать только в том случае, если они встречаются внутри официального названия населённого пункта.

2.5. Формат названия региона (области).

- Название региона, где зарегистрировано юридическое лицо владелец сертификата записывается в атрибут «S» субъекта сертификата, атрибут является обязательным. Название региона допускается не заполнять только в случае, если значение Атрибута «L» (см. п.2.7) «Город Москва» или «Город Санкт-Петербург».

- Длина текста – не более 128 символов.

- Разрешается использовать только наименования из таблицы в п.6.2:

- Разрешается использовать наименование, отличное от указанного в таблице в п.6.2, в случае изменения наименований регионов Российской Федерации, а также в том случае, если сертификат будет выдаваться на нерезидента Российской Федерации.

2.6. Формат ИНН.

- Идентификационный номер налогоплательщика - юридического лица.

- Текст длиной 10 цифр для юридического лица или 12 цифр для индивидуального предпринимателя и физического лица.

- Атрибут является обязательным.

- Разрешено использовать только цифровые символы 0123456789.

- Запрещено использование ИНН, не проходящих проверку корректности на контрольные разряды.

2.7. Формат ОГРН. Основной государственный регистрационный номер юридического лица.

- Текст длиной 13 цифр - только для юридического лица.

- Атрибут является обязательным.

- Разрешено использовать только цифровые символы 0123456789.

- Запрещено использование ОГРН, не проходящих проверку корректности на контрольные разряды.

2.8. Формат названия страны

- Название страны, где зарегистрирована организация владельца сертификата, записывается в атрибут С субъекта сертификата, атрибут является обязательным.
- Длина текста – не более 2 символов.
- В поле название страны для организации, зарегистрированных на территории Российской Федерации указывается значение «RU»

3. Правила заполнения полей владельца сертификата.

Вторая таблица в заявлении на создание сертификата содержит данные о владельце сертификата:

№ п.п.	Наименование	Длина	Поле сертификата
1.	Фамилия	40	SN
2.	Имя Отчество	64	GN
3.	Должность	64	T
4.	Подразделение	64	OU
5.	Email	128	E
6.	СНИЛС	11	SNILS
7.	Уч. запись в домене GK		UPN

3.1. Формат фамилии владельца сертификата владельца

- Фамилия сертификата записываются в атрибут SN субъекта сертификата
- Атрибут является не обязательным.
- Длина текста – не более 40 символов.
- При выпуске сертификата для тестовых целей в поле SN либо не заполняются, либо содержит информацию о тестовых целях сертификата. (например – «Для тестовых целей» или «Тест»)
- При выпуске сертификата аутентификации сервера поля SN не заполняется

3.2. Формат Имя и отчества владельца сертификата владельца

- Имя и отчество владельца сертификата записываются в атрибут GN субъекта сертификата к, атрибут является не обязательным.
- Длина текста – не более 64 символов.
- При выпуске сертификата для тестовых целей в поле GN либо не заполняются, либо содержит информацию о тестовых целях сертификата. (например – «Для тестовых целей» или «Тест»)
- При выпуске сертификата аутентификации сервера поле GN не заполняется.

3.3. Формат должности владельца сертификата.

- Должность владельца сертификата записывается в атрибут «Т» субъекта сертификата, атрибут не является обязательным.
- Длина текста – не более 64 символов.
- Кавычки, точки и прочие знаки пунктуации разрешается использовать только в том случае, если они встречаются внутри официального названия должности.

3.4. Формат подразделения организации владельца сертификата.

- Подразделение организации владельца сертификата записывается в атрибут OU субъекта сертификата, атрибут не является обязательным.
- Длина текста – не более 64 символов.
- Кавычки, точки и прочие знаки пунктуации разрешается использовать только в том случае, если они встречаются внутри официального названия подразделения организации.

3.5. Формат адреса электронной почты владельца сертификата.

- Адрес электронной почты владельца сертификата записывается в атрибут E субъекта сертификата.
- Длина текста – не более 128 символов.
- При заполнении адреса электронной почты необходимо руководствоваться правилами, определёнными в стандарте текстовых сообщений Internet RFC 822.
- Разрешается указывать только реальный адрес электронной почты.

3.6. Формат СНИЛС. Страховой номер индивидуального лицевого счёта физического лица.

- Текст длиной 14 символов - только для физического лица
- Атрибут является обязательным.
- Разрешено использовать только цифровые символы 0123456789.
- Запрещено использование СНИЛС, не проходящих проверку корректности на контрольные разряды.

3.7. Формат учётной записи в домене GK

- В поле «Информация об учётной записи пользователя в домене GK (при необходимости доступа к Корпоративным информационным системам)» указывается имя учётной записи пользователя в виде IOFamily@gk.rosatom.local
- В одном сертификате может содержаться только одно имя учётной записи пользователя.
- Имя учётной записи пользователя вносится в поле сертификата «Дополнительное имя субъекта (SubjectAlternativeName)» в поле UPN (UserPrincipalName) и должно совпадать с полем UPN учётной записи пользователя в корпоративном домене GK.

4. Правила заполнения области ограничения использования квалифицированного сертификата.

Поле «область ограничения использования квалифицированного сертификата» должно быть выбрано в соответствии с шаблоном сертификата в соответствии с Приложением №6

5. Правила заполнения способа доставки ключевого носителя и сертификата.

- Должен быть выбран один из способов доставки ключевого носителя и сертификата.
- При выборе доставки Службой специальной связи в заявлении должен быть указан адрес доставки в следующем виде: Регион (область, край, республика), Населённый пункт (город, посёлок, и т.д.), Название организации, Адрес (улица, дом), ФИО получателя

6. Дополнительные положения.

6.1. Таблица 1 - Сокращения адреса

Сокращение	Название
ул.	улица
пр-т	проспект
пр-д	проезд
пер.	переулок
наб.	набережная
пл.	площадь
б-р	бульвар

Сокращение	Название
ш.	шоссе
д.	дом
корп.	корпус
стр.	строение
кв.	квартира
п.	помещение

6.2. Таблица 2 - Справочник регионов

Код	Название региона	Код	Название региона
01	Республика Адыгея (Адыгея)	44	Костромская область

02	Республика Башкортостан	45	Курганская область
03	Республика Бурятия	46	Курская область
04	Республика Алтай	47	Ленинградская область
05	Республика Дагестан	48	Липецкая область
06	Республика Ингушетия	49	Магаданская область
07	Кабардино-Балкарская Республика	50	Московская область
08	Республика Калмыкия	51	Мурманская область
09	Карачаево-Черкесская Республика	52	Нижегородская область
10	Республика Карелия	53	Новгородская область
11	Республика Коми	54	Новосибирская область
12	Республика Марий Эл	55	Омская область
13	Республика Мордовия	56	Оренбургская область
14	Республика Саха (Якутия)	57	Орловская область
15	Республика Северная Осетия – Алания	58	Пензенская область
16	Республика Татарстан	59	Пермский край
17	Республика Тыва	60	Псковская область
18	Удмуртская Республика	61	Ростовская область
19	Республика Хакасия	62	Рязанская область
20	Чеченская Республика	63	Самарская область
21	Чувашская Республика – Чувашия	64	Саратовская область
22	Алтайский край	65	Сахалинская область
23	Краснодарский край	66	Свердловская область
24	Красноярский край	67	Смоленская область
25	Приморский край	68	Тамбовская область
26	Ставропольский край	69	Тверская область
27	Хабаровский край	70	Томская область
28	Амурская область	71	Тульская область
29	Архангельская область и Ненецкий автономный округ	72	Тюменская область
30	Астраханская область	73	Ульяновская область
31	Белгородская область	74	Челябинская область
32	Брянская область	75	Забайкальский край
33	Владимирская область	76	Ярославская область
34	Волгоградская область	77	г. Москва
35	Вологодская область	78	г. Санкт-Петербург
36	Воронежская область	79	Еврейская автономная область
37	Ивановская область	86	Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
38	Иркутская область	87	Чукотский автономный округ
39	Калининградская область	89	Ямало-Ненецкий автономный округ
40	Калужская область	91	Республика Крым
41	Камчатский край	92	г. Севастополь
42	Кемеровская область	99	Иные территории, включая, г. Байконур
43	Кировская область		

6.3. Набор разрешённых символов в запросе на сертификат.

- При использовании в тексте полей сертификата символов UNICODE, коды которых не указаны в таблице 3, в выдаче сертификата может быть отказано.

Таблица 3 - Разрешённые символы

№	Символ	Название			
1		пробел	74	w	латинская строчная буква w
2	"	универсальная кавычка	75	x	латинская строчная буква x
3	%	процент	76	y	латинская строчная буква y
4	&	амперсанд	77	z	латинская строчная буква z
5	'	апостроф	78	Ё	кириллическая заглавная буква Ё
6	(левая скобка	79	«	двойная левая угловая кавычка
7)	правая скобка	80	ё	кириллическая строчная буква ё
8	+	знак плюс	81	№	знак номер
9	,	запятая	82	»	двойная правая угловая кавычка
10	-	дефис	83	А	кириллическая заглавная буква А
11	,	точка	84	Б	кириллическая заглавная буква Б
12	0	цифра ноль	85	В	кириллическая заглавная буква В
13	1	цифра один	86	Г	кириллическая заглавная буква Г
14	2	цифра два	87	Д	кириллическая заглавная буква Д
15	3	цифра три	88	Е	кириллическая заглавная буква Е
16	4	цифра четыре	90	Ж	кириллическая заглавная буква Ж
17	5	цифра пять	91	З	кириллическая заглавная буква З
18	6	цифра шесть	92	И	кириллическая заглавная буква И
19	7	цифра семь	93	Й	кириллическая заглавная буква Й
20	8	цифра восемь	94	К	кириллическая заглавная буква К
21	9	цифра девять	95	Л	кириллическая заглавная буква Л
22	:	двоеточие	96	М	кириллическая заглавная буква М
23	;	точка с запятой	97	Н	кириллическая заглавная буква Н
24	@	коммерческое ат «собачка»	98	О	кириллическая заглавная буква О
25	А	латинская заглавная буква А	99	П	кириллическая заглавная буква П
26	В	латинская заглавная буква В	100	Р	кириллическая заглавная буква Р
27	С	латинская заглавная буква С	101	С	кириллическая заглавная буква С
28	Д	латинская заглавная буква D	102	Т	кириллическая заглавная буква Т
29	Е	латинская заглавная буква E	103	У	кириллическая заглавная буква У
30	Ф	латинская заглавная буква F	104	Ф	кириллическая заглавная буква Ф
31	Г	латинская заглавная буква G	105	Х	кириллическая заглавная буква Х
32	Н	латинская заглавная буква H	106	Ц	кириллическая заглавная буква Ц
33	І	латинская заглавная буква I	107	Ч	кириллическая заглавная буква Ч
34	Ј	латинская заглавная буква J	108	Ш	кириллическая заглавная буква Ш
35	К	латинская заглавная буква K	109	Щ	кириллическая заглавная буква Щ
36	L	латинская заглавная буква L	110	Ъ	кириллическая заглавная буква Ъ
37	М	латинская заглавная буква M	111	Ы	кириллическая заглавная буква Ы
38	N	латинская заглавная буква N	112	Ь	кириллическая заглавная буква Ь
39	О	латинская заглавная буква O	113	Э	кириллическая заглавная буква Э
40	Р	латинская заглавная буква P	114	Ю	кириллическая заглавная буква Ю
41	Q	латинская заглавная буква Q	115	Я	кириллическая заглавная буква Я
42	R	латинская заглавная буква R	116	а	кириллическая строчная буква а
43	S	латинская заглавная буква S	117	б	кириллическая строчная буква б
44	T	латинская заглавная буква T	118	в	кириллическая строчная буква в
45	U	латинская заглавная буква U	119	г	кириллическая строчная буква г
46	V	латинская заглавная буква V	120	д	кириллическая строчная буква д
47	W	латинская заглавная буква W	121	е	кириллическая строчная буква е
48	X	латинская заглавная буква X	122	ж	кириллическая строчная буква ж

49	Y	латинская заглавная буква Y	123	з	кириллическая строчная буква з
50	Z	латинская заглавная буква Z	124	и	кириллическая строчная буква и
51	_	подчеркивание	125	й	кириллическая строчная буква й
52	a	латинская строчная буква a	126	к	кириллическая строчная буква к
53	b	латинская строчная буква b	127	л	кириллическая строчная буква л
54	c	латинская строчная буква c	128	м	кириллическая строчная буква м
55	d	латинская строчная буква d	129	н	кириллическая строчная буква н
56	e	латинская строчная буква e	130	о	кириллическая строчная буква о
57	f	латинская строчная буква f	131	п	кириллическая строчная буква п
58	g	латинская строчная буква g	132	р	кириллическая строчная буква р
59	h	латинская строчная буква h	133	с	кириллическая строчная буква с
60	i	латинская строчная буква i	134	т	кириллическая строчная буква т
61	j	латинская строчная буква j	135	у	кириллическая строчная буква у
62	k	латинская строчная буква k	136	ф	кириллическая строчная буква ф
63	l	латинская строчная буква l	137	х	кириллическая строчная буква х
64	m	латинская строчная буква m	138	ц	кириллическая строчная буква ц
65	n	латинская строчная буква n	139	ч	кириллическая строчная буква ч
66	o	латинская строчная буква o	140	ш	кириллическая строчная буква ш
67	p	латинская строчная буква p	141	щ	кириллическая строчная буква щ
68	q	латинская строчная буква q	142	ъ	кириллическая строчная буква ъ
69	r	латинская строчная буква r	143	ы	кириллическая строчная буква ы
70	s	латинская строчная буква s	144	ь	кириллическая строчная буква ь
71	t	латинская строчная буква t	145	э	кириллическая строчная буква э
72	u	латинская строчная буква u	146	ю	кириллическая строчная буква ю
73	v	латинская строчная буква v	147	я	кириллическая строчная буква я