



РОСАТОМ



ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

ПРИВЕДЕНИЕ ВНЕШНИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В СООТВЕТСТВИЕ С ОТРАСЛЕВЫМИ ТРЕБОВАНИЯМИ ПО ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

**Отдел криптографической защиты
АО «Гринатом»**

Бинкис Ян

2018 г.



5. Лицензиаты ФСБ России несут ответственность за соответствие проводимых ими мероприятий по организации и обеспечению безопасности хранения, обработки и передачи по каналам связи с использованием СКЗИ конфиденциальной информации лицензионным требованиям и условиям, эксплуатационной и технической документации к СКЗИ...

При этом лицензиаты ФСБ России должны обеспечивать комплексность защиты конфиденциальной информации, в том числе посредством применения некриптографических средств защиты.

Приказ ФАПСИ РФ от 13.06.2001 № 152 «Об утверждении инструкции об организации и обеспечении безопасности хранения ...»

СОБЛЮДЕНИЕ ОТРАСЛЕВЫХ ТРЕБОВАНИЙ ПО ИБ



Федеральное казначейство



Центральный банк
Российской Федерации



БАНК
РАЗВИТИЯ



Фабрикант



Центр электронных торгов



Единая электронная
торговая площадка



ГАЗПРОМБАНК



СБЕРБАНК

Альфа-Банк



ВТБ



БАНК РОССИЯ



РоссельхозБанк

Nordea



банк
российский
капитал



РОСБАНК

SOCIETE GENERALE GROUP



ICBC 中国工商银行 (莫斯科)



中国银行 (俄罗斯)
BANK OF CHINA (RUSSIA)



СКБ Контур



中国建设银行
China Construction Bank

Технология,
реализующая
инфраструктуру
ключевой системы

Средства
криптографической
защиты, входящие в
состав системы
обработки данных

Среда
функционирования,
средства обработки и
отображения данных

Участники процессов
обработки данных

Доверием к технологии, реализующей инфраструктуру ключевой системы:

- Наличием лицензии ФСБ России на соответствующие виды деятельности;
- Наличием свидетельства об аккредитации удостоверяющего центра;
- Использованием сертифицированных ключевых носителей.

Доверием к СКЗИ, входящих в состав системы обработки данных:

- Использованием сертифицированных СКЗИ;
- Подтверждением Органа криптографической защиты лицензиата ФСБ России выполнения условий использования СКЗИ.

Доверием к средствам обработки и отображения данных:

- Наличием Заключений о корректности встраивания СКЗИ в Систему;
- Выполнением Стандарта Банка России или наличием аттестата соответствия ФСТЭК России на Систему.

Доверием к участникам процессов обработки данных:

- Наличием документов, подтверждающих квалификацию и допуск пользователей Системы к самостоятельной работе с СКЗИ;
- Наличием периодического контроля администраторами безопасности условий использования СКЗИ.

*допустим в Госкорпорации «Росатом» и ее организациях



Доверием к технологии, реализующей инфраструктуру ключевой системы:

- Наличием лицензии ФСБ России на соответствующие виды деятельности.

Доверием к СКЗИ, входящих в состав системы обработки данных:

- Использование сертифицированных СКЗИ.

Доверием к средствам обработки и отображения данных:

- Выполнением Стандарта Банка России или наличием аттестата соответствия ФСТЭК России на Систему.

Доверием к участникам процессов обработки данных:

- Наличием документов, подтверждающих квалификацию и допуск пользователей Системы к самостоятельной работе с СКЗИ.

*допустим в организациях Госкорпорации «Росатом»

Системы
с низким уровнем доверия
ЗАПРЕЩЕНЫ
к использованию
в Госкорпорации «Росатом»
и ее организациях

- ❑ Использование неквалифицированных сертификатов ключей проверки электронной подписи
- ❑ Отсутствие подтверждения соответствия Системы требованиям по безопасности информации (или Стандарту Банка России для систем ДБО)
- ❑ Отсутствие подтверждений выполнения условий использования СКЗИ

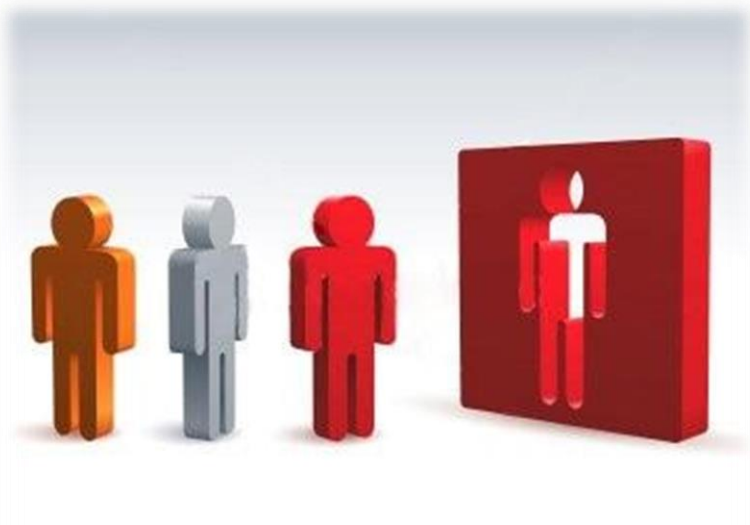
УТВЕРЖДАЮ
Начальник
отдела криптографической защиты
АО «Гринатом»

_____/Н.И. Беленький
(подпись) (Ф.И.О)

«__» _____ 20__ г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по результатам оценки уровня доверия к
информационной системе «_____»

г. Москва



- ❑ Услуги лицензиата
ФСБ России АО «Гринатом»
- ❑ Типовые решения
по обеспечению безопасности
- ❑ Корректировка договоров



❑ Услуги Корпоративного Удостоверяющего центра Госкорпорации «Росатом»



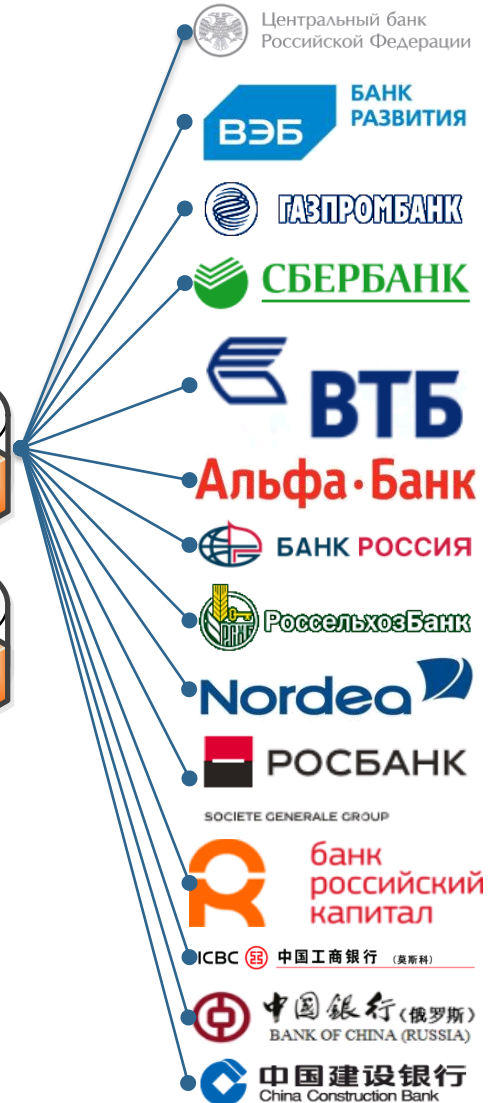
❑ Услуги Органа криптографической защиты АО «Гринатом»



ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ

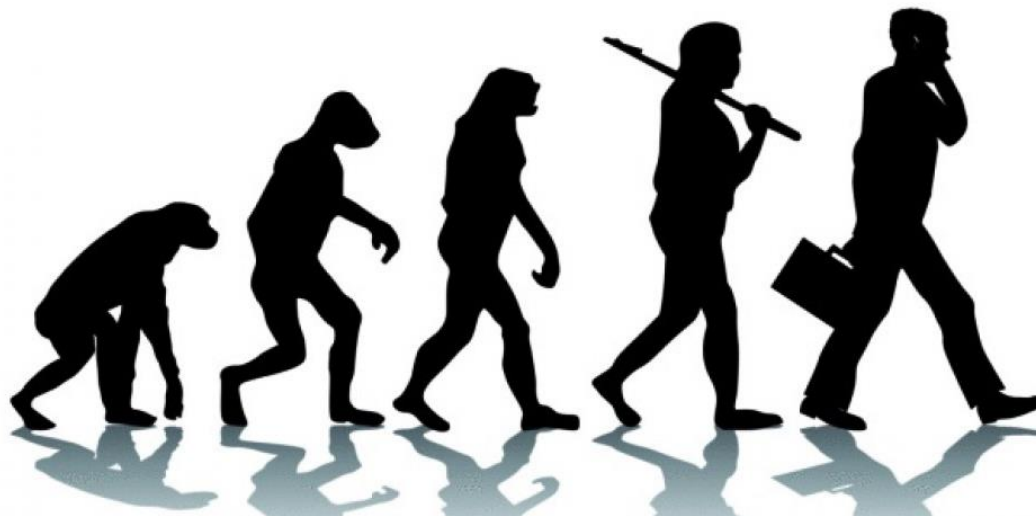


РОСАТОМ





- ❑ устранение противоречий положениям нормативных правовых актов РФ
- ❑ устранение противоречий в требованиях к условиям эксплуатации Системы и правилах ее использования
- ❑ устранение противоречий во взаимоотношениях сторон по договору



1

Распространение области действия на все внешние системы

2

Совершенствование в соответствии с полученным опытом

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Бинкис Ян



+7 (499) 949-49-19, доб. 6705



yabinkis@greenatom.ru



crypto.rosatom.ru