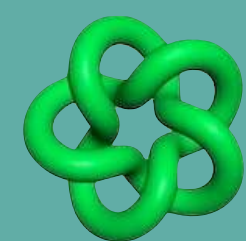


КОД ИБ ИТОГИ
МОСКВА 05 ДЕК'19

КИИ 187-ФЗ: ИТОГИ 2019 ГОДА ВЫЗОВЫ 2020 ГОДА

Алексей КОМАРОВ
Компания УЦСБ



Блог [ZLONOV.ru](https://zlono.ru)



ЧТО СЛУЧИЛОСЬ И ЧЕГО ЖДАТЬ?

Немного статистики

Этапы выполнения требований
законодательства - где мы находимся?

Нормативно-правовое регулирование

Ответственность и сроки

Перспективы и ожидания:
Главные трудности... впереди!

СТАТИСТИКА ФСТЭК РОССИИ

УЦСБ  ИНТЕГРАТОР СИЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ

Практика ФСТЭК - 20 сентября 2018

Перечни объектов КИИ, подлежащих категорированию, поступившие в ФСТЭК России 12

Поступили в ФСТЭК России:

- перечни объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации, подлежащих категорированию, от 482 субъектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации, из них
 - ❖ 6 субъектов (1,24 %) осуществляют деятельность в банковской сфере
 - ❖ 2 субъекта (0,41 %) осуществляют деятельность в иных сферах финансового рынка
- информация о 20 524 объектах критической информационной инфраструктуры Российской Федерации, подлежащих категорированию, из них
 - ❖ 47 объектов (0,229 %) функционируют в банковской сфере
 - ❖ 2 объекта (0,01 %) функционируют в иных сферах финансового рынка

20.09.2018

- 482 субъекта

- 20 524 объекта

<https://zlonov.ru/187-fz-dynamics/>

СТАТИСТИКА ФСТЭК РОССИИ

Виталий Сергеевич Лютиков 31 января 2019 года [поделиться](#) такими данными:

31.01.2019

“ В настоящее время **более 1800 субъектов** КИИ [...] определили объекты КИИ и осуществляют их категорирование [...] Буквально на октябрь-ноябрь эта цифра составляла **всего 700 субъектов**.

$1\ 800 / 15\% =$
~12 000 субъектов

“ **Более 27 000 объектов** сейчас проходит оценку своей значимости на различных этапах.

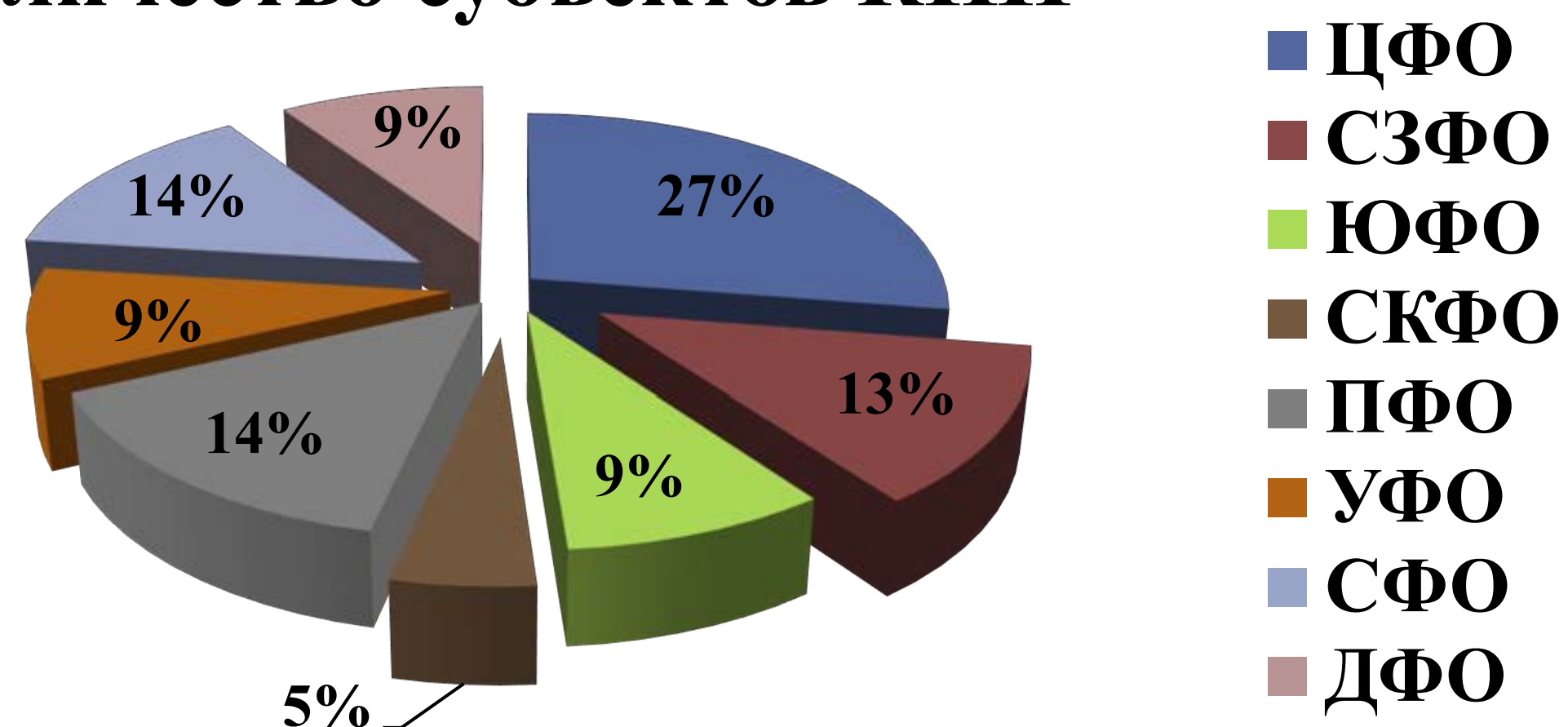
<https://zlonov.ru/187-fz-dynamics/>

“ Если брать приблизительные оценки, сколько всего субъектов и объектов [...], то в настоящий момент мы считаем, что **около 15%** находятся в такой наиболее активной стадии.

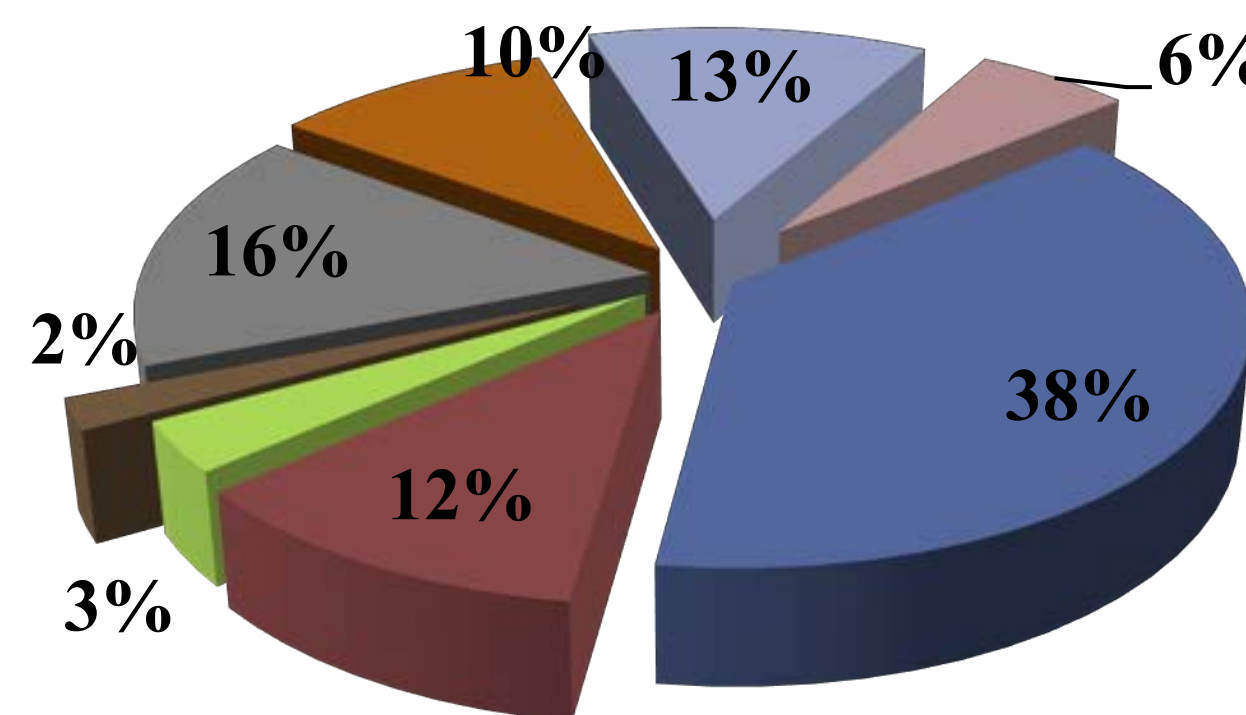
СТАТИСТИКА ФСТЭК РОССИИ

Перечни объектов КИИ, представленные в ФСТЭК России

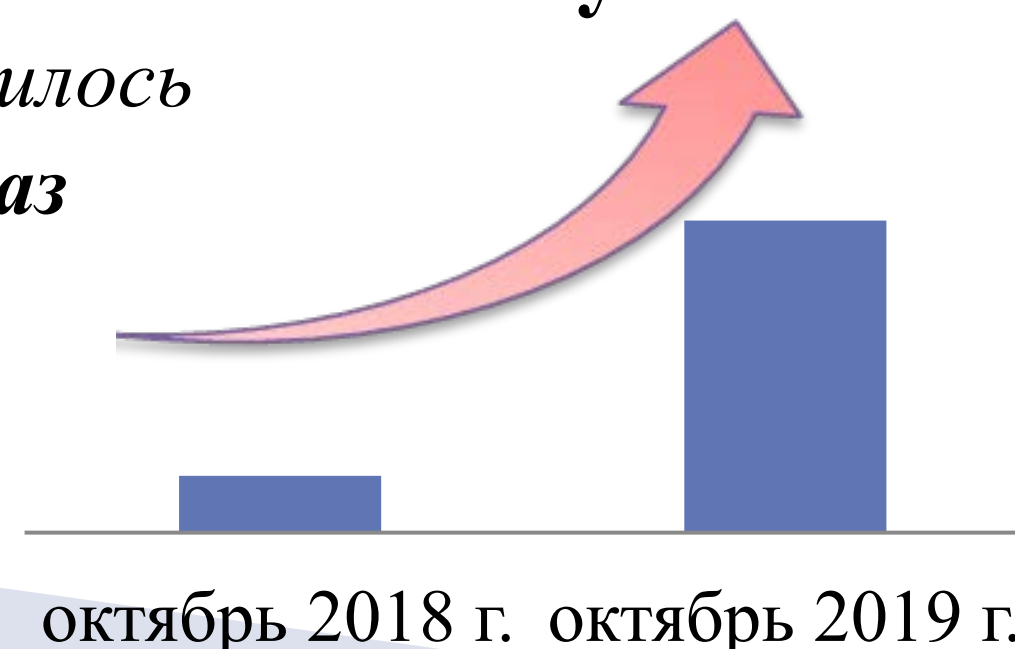
Количество субъектов КИИ



Количество объектов КИИ



Количество субъектов
увеличилось
в 5.6 раз



**SOC Форум
10.2019**

$482 * 5,6 =$
 $\sim 2\,700$ субъектов

**Сколково
29.11.2019**

Торбенко Е.Б.:
 $> 4\,000$ субъектов

$4\,000 / 12\,000 =$
 $\sim 33,33\%$

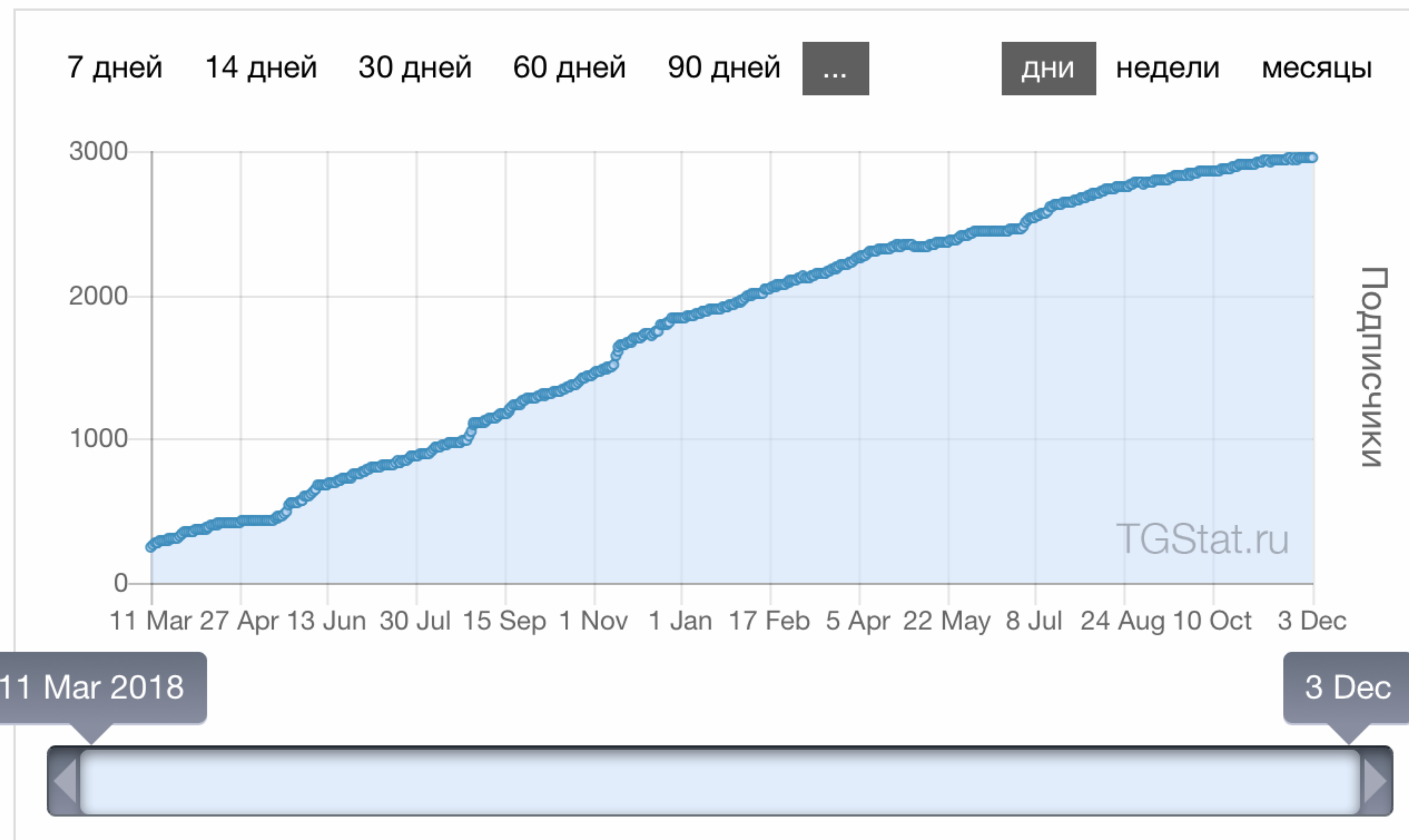
СТАТИСТИКА TELEGRAM-КАНАЛА @KII187FZ



Безопасность
КИИ 187-ФЗ

[https://t.me/
kii187fz](https://t.me/kii187fz)

Подписчики

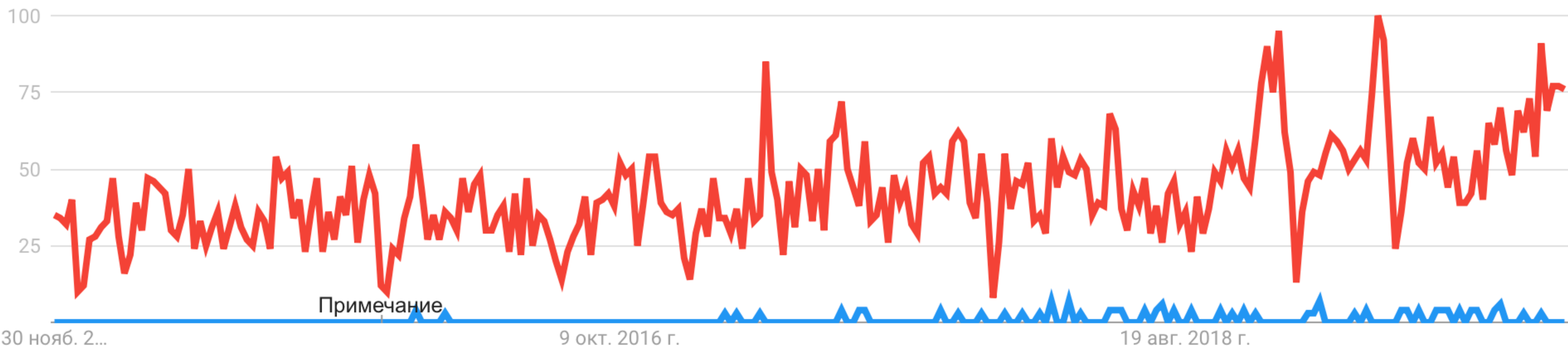


GOOGLE TRENDS: КИИ VS ПДН

Динамика популярности

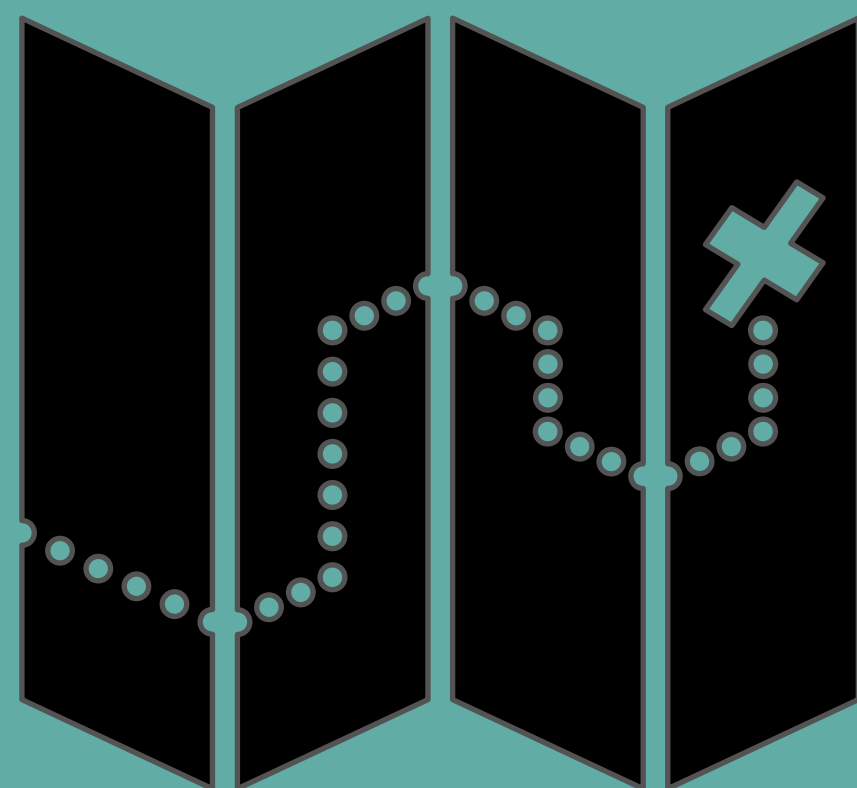
Google Trends

● критическая информационная ин... ● персональные данные



Россия. Последние 5 лет. Веб-поиск.

ЭТАПЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА



Аудит/обследование



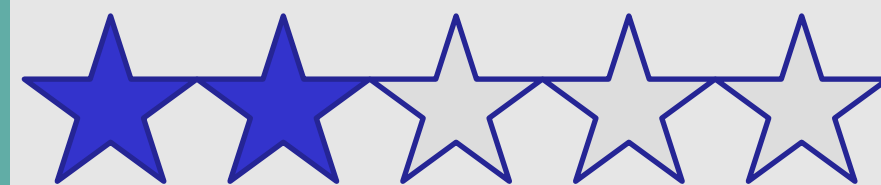
Составление, утверждение и
отправка Перечня оКИИ,
подлежащих
категорированию



Категорирование оКИИ



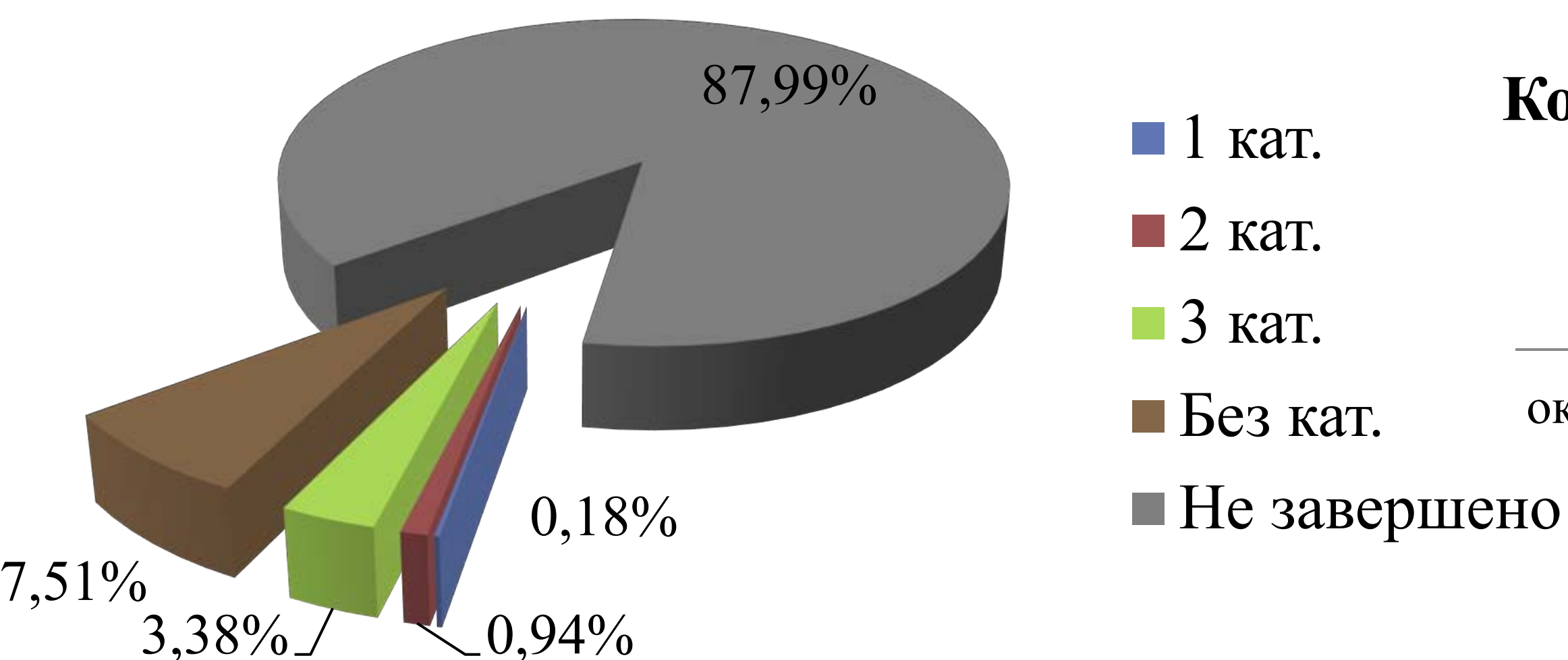
Создание СБ 3О КИИ



Организация взаимодействия
с ГосСОПКА

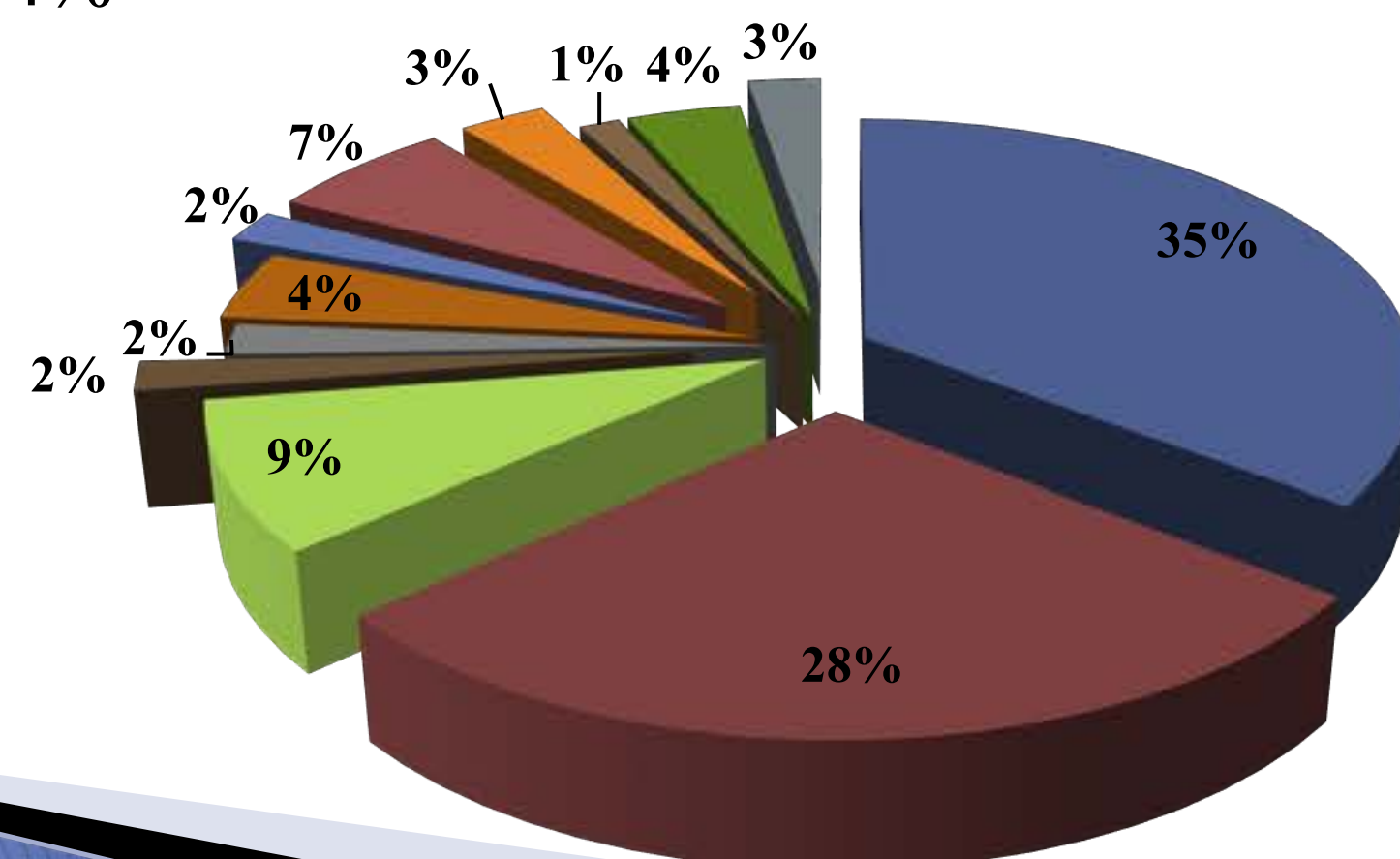
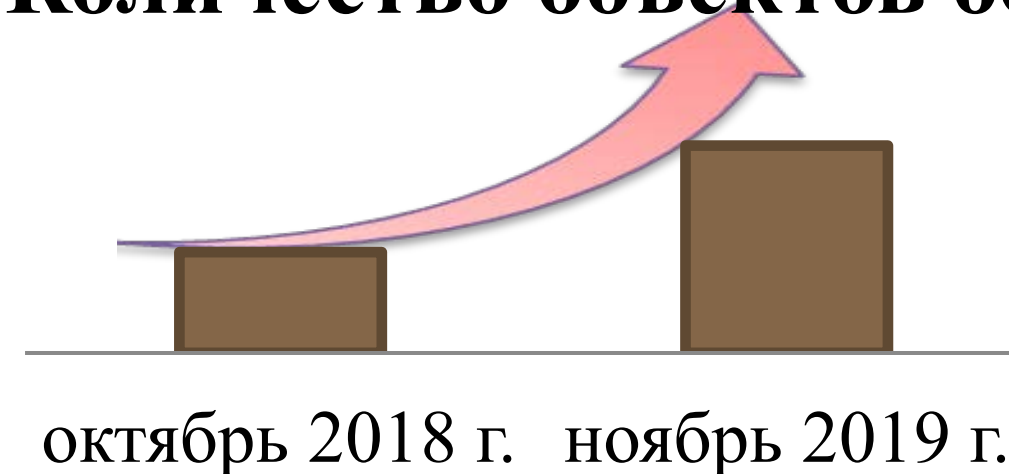
ДАННЫЕ ОТ ФСТЭК РОССИИ

Объекты КИИ, представленные в ФСТЭК России



Количество объектов более 45 000

увеличилось
в 2 раза



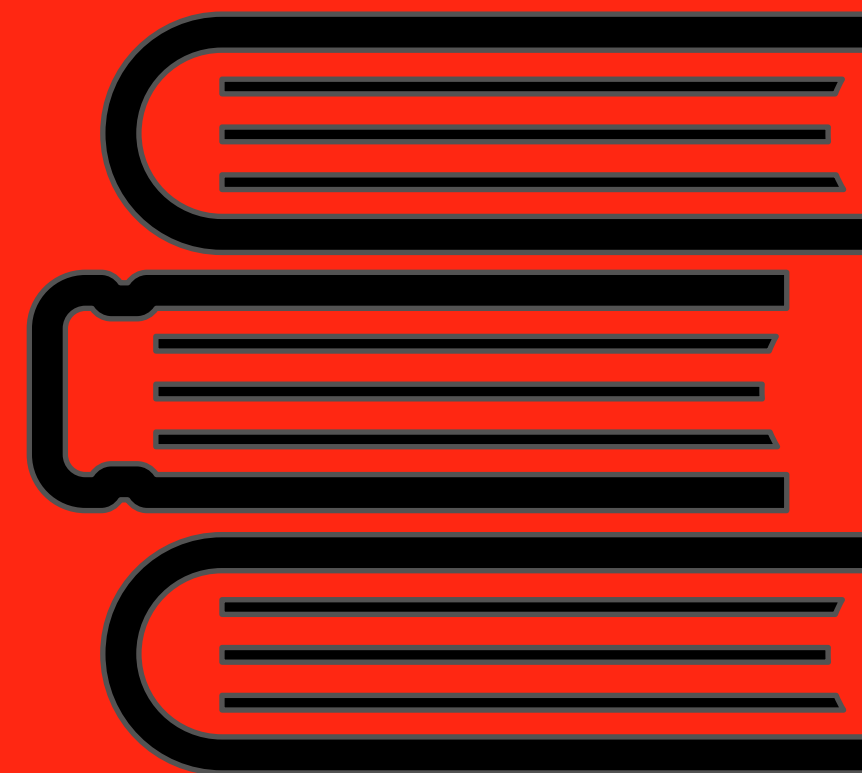
- Энергетика и топливно-энергетический комплекс
- Здравоохранение
- Связь
- Наука
- Транспорт
- Банковская сфера и иные сферы финансового рынка
- Атомная энергия
- Оборонная промышленность
- Ракетно-космическая промышленность
- Горнодобывающая промышленность
- Металлургическая промышленность
- Химическая промышленность

10.2019

$20\,524 \times 2,2 =$
 $\sim 45\,152$ объектов

88% оКИИ:
категорирование не
завершено

НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ



За 2019 год появились (новые):

3 Постановления Правительства РФ

3 Приказа ФСТЭК России

3 Приказа ФСБ России

ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА

Постановление Правительства РФ №452 от 13.04.2019
«О внесении изменений в постановление ПП-127 от 08.02.2018»

Постановление Правительства РФ №743 от 08.06.2019
«Об утверждении Правил подготовки и использования ресурсов единой сети электросвязи РФ для обеспечения функционирования значимых объектов КИИ»

Постановление Правительства РФ №1285 от 07.10.2019
«Об утверждении Правил предоставления субсидий из федерального бюджета на создание отраслевого центра ГосСОПКА и включение его в систему автоматизированного обмена информацией об актуальных киберугрозах»

https://zlonov.ru/kii/all_laws/

ПРИКАЗЫ ФСТЭК РОССИИ

Приказ ФСТЭК России №64 от 27.03.2019

«О внесении изменений в Требования к созданию систем безопасности значимых объектов КИИ РФ и обеспечению их функционирования, утвержденные приказом ФСТЭК №235 от 21.12.2017»

Приказ ФСТЭК России №59 от 21.03.2019

«О внесении изменений в форму направления сведений о результатах присвоения объекту КИИ одной из категорий значимости либо об отсутствии необходимости присвоения ему одной из таких категорий, утвержденную приказом ФСТЭК №236 от 22.12.2017»

Приказ ФСТЭК России №60 от 26.03.2019

«О внесении изменений в Требования по обеспечению безопасности значимых объектов КИИ РФ, утвержденные приказом ФСТЭК №239 от 25.12.2017»

https://zlonov.ru/kii/all_laws/

ПРИКАЗЫ ФСБ РОССИИ

Приказ ФСБ России №196 от 06.05.2019
«Об утверждении требований к средствам ГосСОПКА»

Приказ ФСБ России №281 от 19.06.2019
«Об утверждении Порядка, технических условий установки и эксплуатации средств ГосСОПКА»

Приказ ФСБ России №282 от 19.06.2019
«Об утверждении Порядка информирования ФСБ России о компьютерных инцидентах, реагирования на них, принятия мер по ликвидации последствий компьютерных атак, проведенных в отношении ЗО КИИ РФ»

https://zlonov.ru/kii/all_laws/

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И СРОКИ



Петропавловск-Камчатский городской суд
Камчатского края

ч. 1 ст. 274.1 УК РФ

«в связи с деятельным раскаянием от
уголовной ответственности освободить»

Первомайский районный суд
г.Владивостока

ч.4 ст.2741 УК РФ

«лишение свободы сроком на 2 года
(условно) с лишением права заниматься
деятельностью, связанной с доступом к
КИИ РФ сроком на 2 года»

Ленинский районный суд г.Владивостока

ч. 4 ст. 274.1 УК

«наказание в виде в виде 3 лет лишения
свободы (условно) с лишением права
заниматься деятельностью, связанной с
доступом к КИИ РФ сроком на 2 года»

СРОКИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ТРЕБОВАНИЙ 187-ФЗ



Постановление Правительства РФ №452 от 13.04.2019
«О внесении изменений в постановление ПП-127 от 08.02.2018»

2. Субъектам критической информационной инфраструктуры - государственным органам и государственным учреждениям утвердить до 1 сентября 2019 г. перечень объектов критической информационной инфраструктуры, подлежащих категорированию.

3. Рекомендовать субъектам критической информационной инфраструктуры - российским юридическим лицам и (или) индивидуальным предпринимателям утвердить до 1 сентября 2019 г. перечень объектов критической информационной инфраструктуры, подлежащих категорированию.

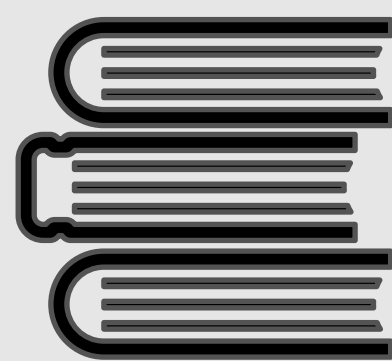
ПРОЕКТ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА «О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В КОАП»

НАРУШЕНИЕ	ШТРАФЫ	
	Должностные лица	Организации
Нарушение порядка категорирования оКИИ (включая непредставление или нарушение сроков представления результатов категорирования)	От 10 тыс. до 50 тыс. руб.	От 50 тыс. до 100 тыс. руб.
Нарушение требований к созданию СБ ЗО КИИ и обеспечению их функционирования (если это не преступление)	От 10 тыс. до 40 тыс. руб.	От 50 тыс. до 100 тыс. руб.
Нарушение порядка информирования о компьютерных инцидентах, реагирования на них, принятия мер по ликвидации последствий компьютерных атак на ЗО	От 10 тыс. до 50 тыс. руб.	От 150 тыс. до 200 тыс. руб.
Непредставление сведений в ГосСОПКА или нарушение порядка либо сроков направления сведений	От 10 тыс. до 50 тыс. руб.	От 100 тыс. до 500 тыс. руб.

[ID проекта 02/04/10-19/00096058](#)

#CODEIB

КИИ 187-ФЗ: ИТОГИ 2019 ГОДА И ВЫЗОВЫ 2020 ГОДА



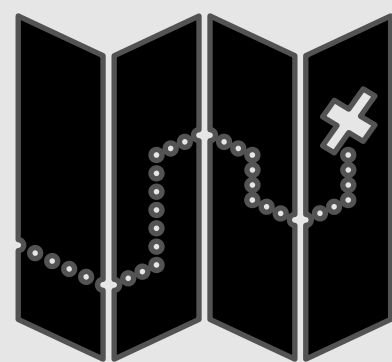
НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА

В целом - создание завершено, следующее обновление скорее всего уже на уровне самого Федерального Закона



СРОКИ

Установлены для госорганов и госучреждений. Отсчёт до первых плановых проверок. Для остальных сроки ПОКА рекомендательные, но это же рекомендация (!) Правительства.



ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ СУБЪЕКТА КИИ

Понятен (если без буквоедства), подходы отработаны на практике. Регулятор также накопил достаточный опыт. Но... пока только по вопросам Категорирования



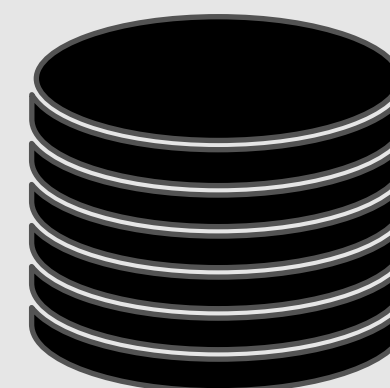
ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Уголовные дела - уже есть (весьма вольная трактовка, как и ожидалось). Изменения в Кодекс об административных правонарушениях неизбежны.



СОЗДАНИЕ СБ_оКИИ

Предстоит осознать, что СБ - это не просто набор СрЗИ, а ещё: документы, люди и процессы (регламенты, политики и т.п.).

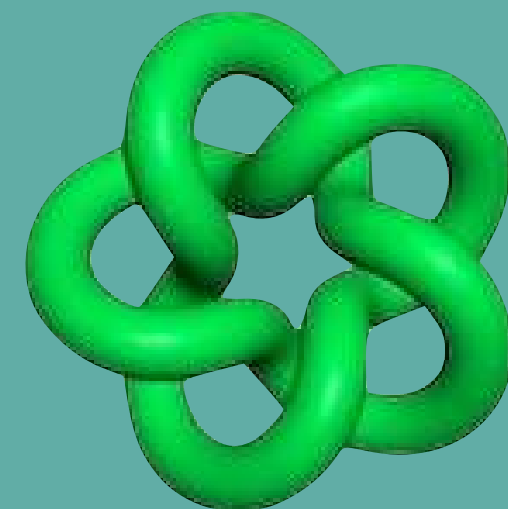


БЮДЖЕТЫ

При разумном подходе и траты будут вполне разумны. «Отсидеться» - вряд ли выйдет.

#CODEIB

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



Мой блог
ZLONOV.ru