



Управление
ФСТЭК России по Сибирскому
федеральному округу

ЩЕКЛАЧЕВ
Иван Владимирович

«Правила категорирования объектов критической
информационной инфраструктуры Российской
Федерации»



Постановление Правительства
Российской Федерации
от 8 февраля 2018 г.
№ 127

**«Об утверждении
Правил категорирования
объектов критической
информационной
инфраструктуры Российской
Федерации, а также перечня
показателей критериев
значимости объектов критической
информационной
инфраструктуры Российской
Федерации и их значений»**

Подготовлено в соответствии с
пунктом 1 части 2 статьи 6
Федерального закона № 187-ФЗ

Утверждает:

Правила категорирования
объектов КИИ РФ

Перечень показателей критериев
значимости объектов КИИ РФ и их
значения

К обсуждению привлечены
представители более 40 организаций

Согласовано с 12 ФОИВ, ЦБ РФ,
ГК «Росатом», ГК «Роскосмос»

Правила категорирования объектов КИИ РФ

Категорирование – это
установление соответствия



КАЖДОГО объекта КИИ

критериям значимости и их
показателям



Правила категорирования объектов КИИ РФ

Категорирование объектов КИИ – осуществляется субъектами КИИ в отношении принадлежащих им на праве собственности, аренды или ином законном основании объектов КИИ



Правила категорирования объектов КИИ РФ

Категорирование объектов КИИ – осуществляется субъектами КИИ в отношении принадлежащих им на праве собственности, аренды или ином законном основании объектов КИИ



Кто является субъектом КИИ?

Субъекты КИИ

государственные
органы

государственные
учреждения

российские
юридические лица

индивидуальные
предприниматели

которым на праве собственности, аренды или на ином законном основании
принадлежат объекты КИИ

ИС

ИТКС

АСУ

функционирующие в сфере

13 сфер (областей) деятельности

Сфера или область деятельности, в которой функционируют объекты КИИ:

- ▶ 01 – здравоохранение;
- ▶ 02 – наука;
- ▶ 03 – транспорт;
- ▶ 04 – связь;
- ▶ 05 – банковская сфера и иные сферы финансового рынка;
- ▶ 06 – топливно-энергетический комплекс;
- ▶ 07 – атомная энергия;
- ▶ 08 – оборонная промышленность;
- ▶ 09 – ракетно-космическая промышленность;
- ▶ 10 – горнодобывающая промышленность;
- ▶ 11 – металлургическая промышленность;
- ▶ 12 – химическая промышленность.

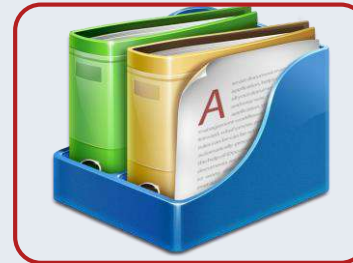
Кто является субъектом КИИ?



Общероссийский
классификатор
видов
экономической
деятельности



Лицензии и иные
разрешительные
документы на
различные виды
деятельности



Уставы ,
положения
организаций
(государственных
органов)



.....

Правила категорирования объектов КИИ РФ



Правила категорирования объектов КИИ РФ

Комиссия по категорированию

Создается решением руководителя субъекта КИИ

руководитель субъекта КИИ или уполномоченное им лицо

работники субъекта КИИ, являющиеся специалистами в области выполняемых функций, осуществляемых видов деятельности, в области информационных технологий и связи, по эксплуатации основного технологического оборудования, работники субъекта КИИ, на которых возложены функции обеспечения безопасности (информационной безопасности) объектов КИИ

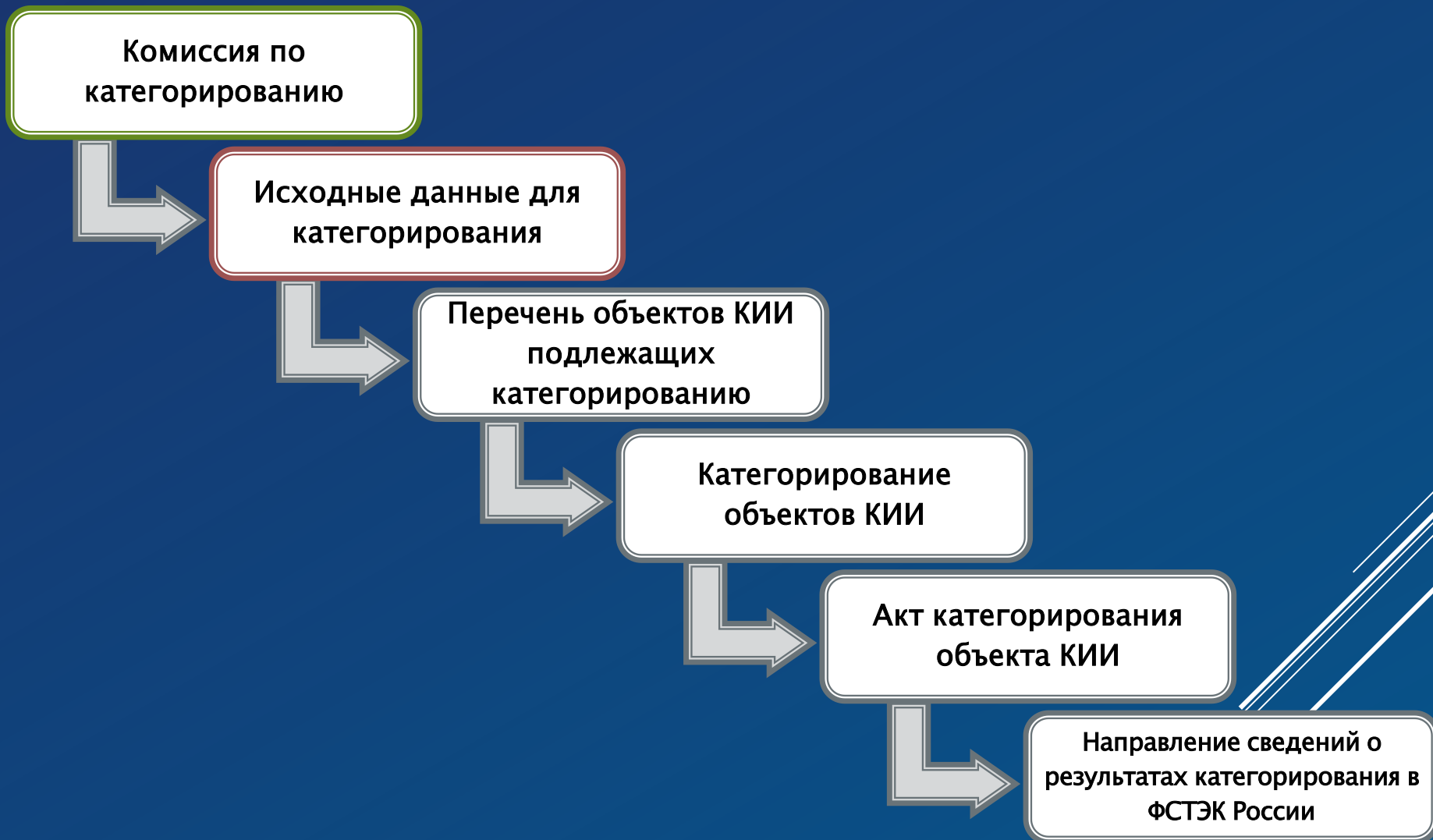
работники субъекта КИИ, на которых возложены функции обеспечения безопасности объектов КИИ

работники подразделения по защите государственной тайны субъекта КИИ

работники структурного подразделения по ГО и ЧС или работники, уполномоченные на решение задач в этой области

В состав могут включаться представители гос. органов и российских юридических лиц, выполняющих функции по разработке, проведению или реализации государственной политики и (или) нормативно-правовому регулированию в установленной сфере деятельности, по согласованию с ними.

Правила категорирования объектов КИИ РФ



Правила категорирования объектов КИИ РФ

Исходные данные
для
категорирования:

сведения об объекте КИИ

процессы в рамках выполнения функций субъекта КИИ

состав информации, обрабатываемой объектами КИИ, сервисы предоставляемые объектами КИИ

декларация промышленной безопасности опасного производственного объекта, декларация безопасности гидротехнического сооружения, паспорт объекта ТЭК, на которых функционирует объект КИИ, *если их разработка предусмотрена законодательством Российской Федерации*

сведения о взаимодействии объекта КИИ с другими объектами КИИ

угрозы безопасности информации, а также данные о компьютерных инцидентах, произошедших ранее на объектах КИИ данного типа

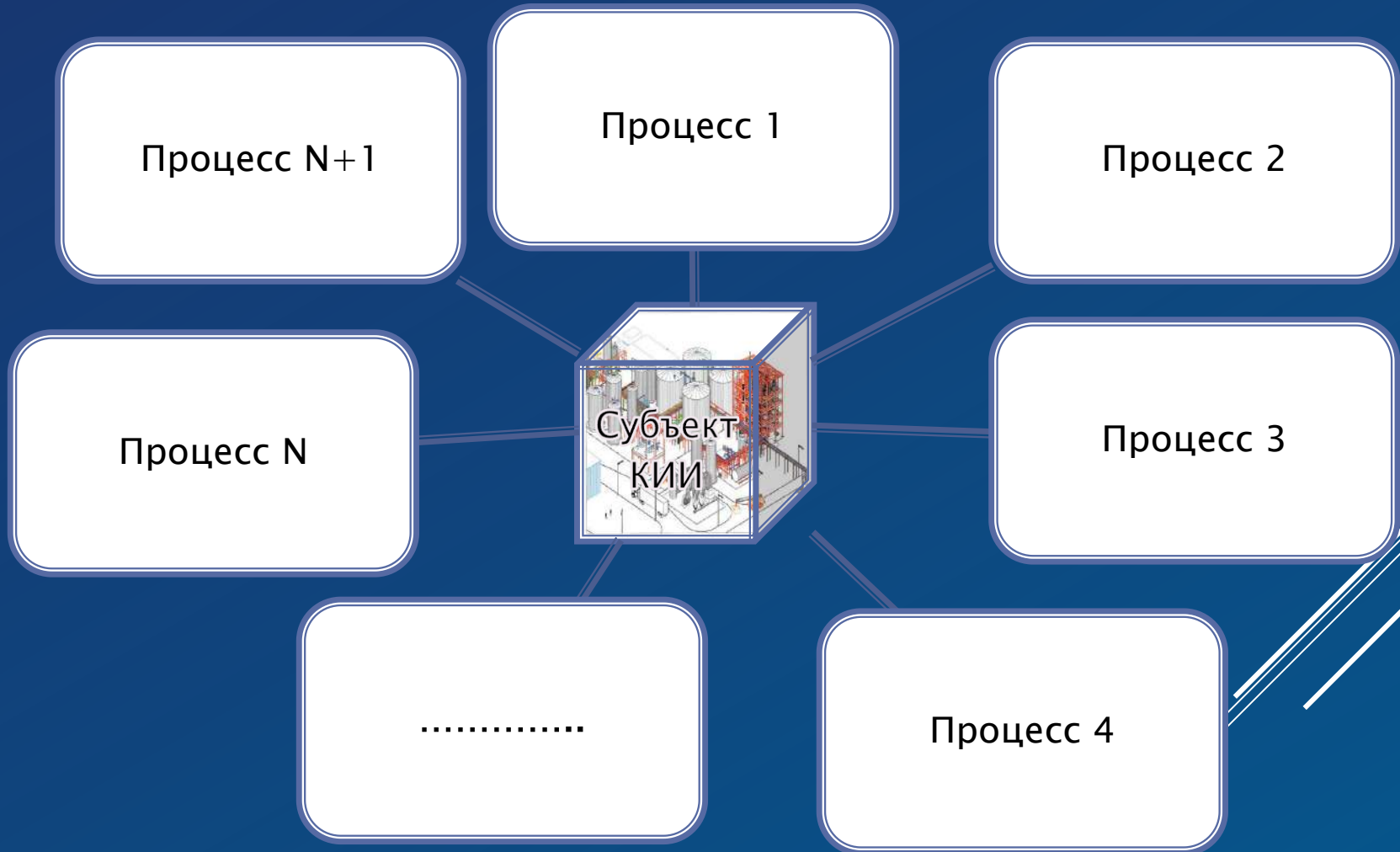
Правила категорирования объектов КИИ РФ

Категорированию подлежат объекты КИИ, обеспечивающие процессы



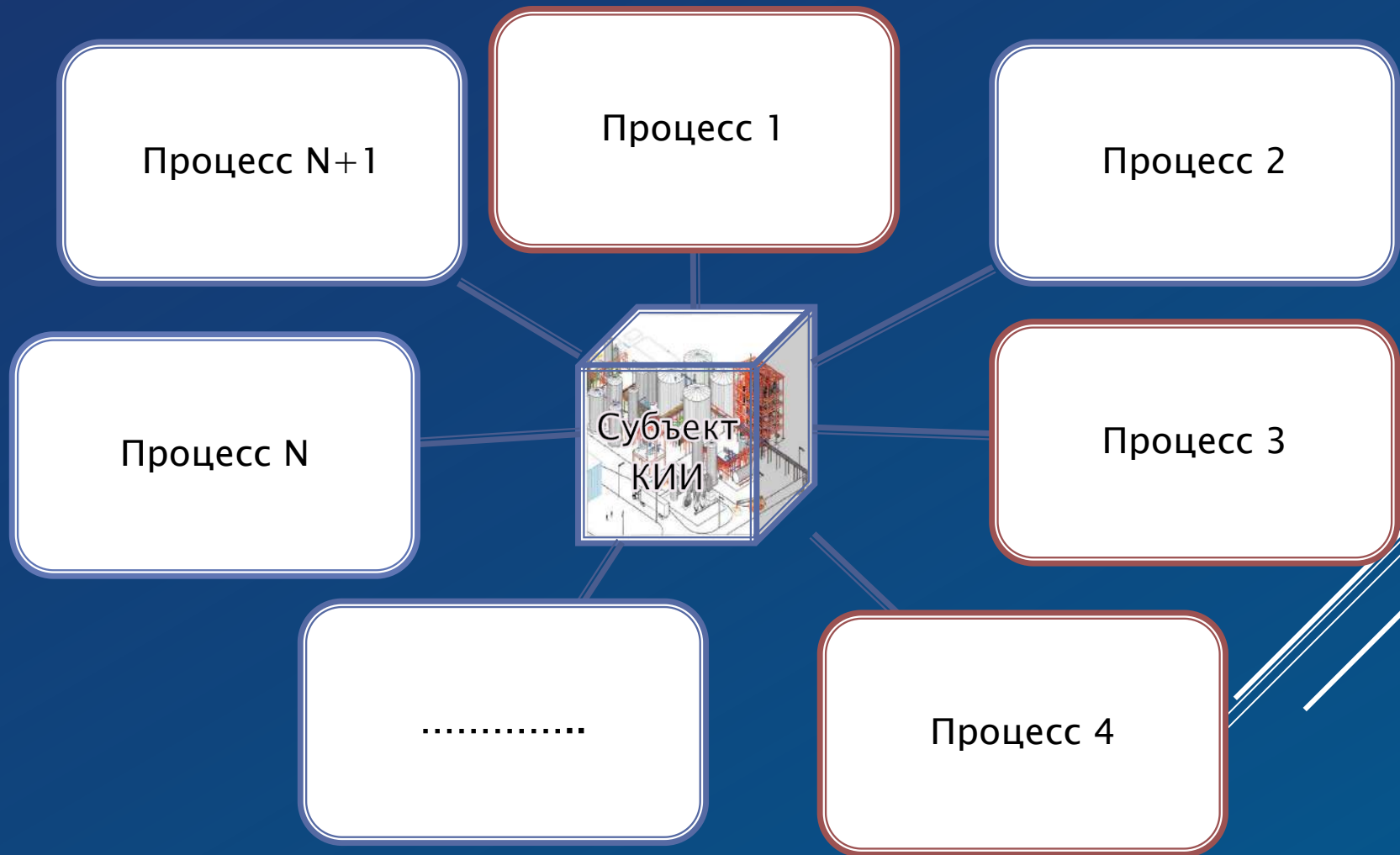
Правила категорирования объектов КИИ РФ

определение всех процессов в рамках выполнения функций (полномочий), осуществления видов деятельности субъекта КИИ



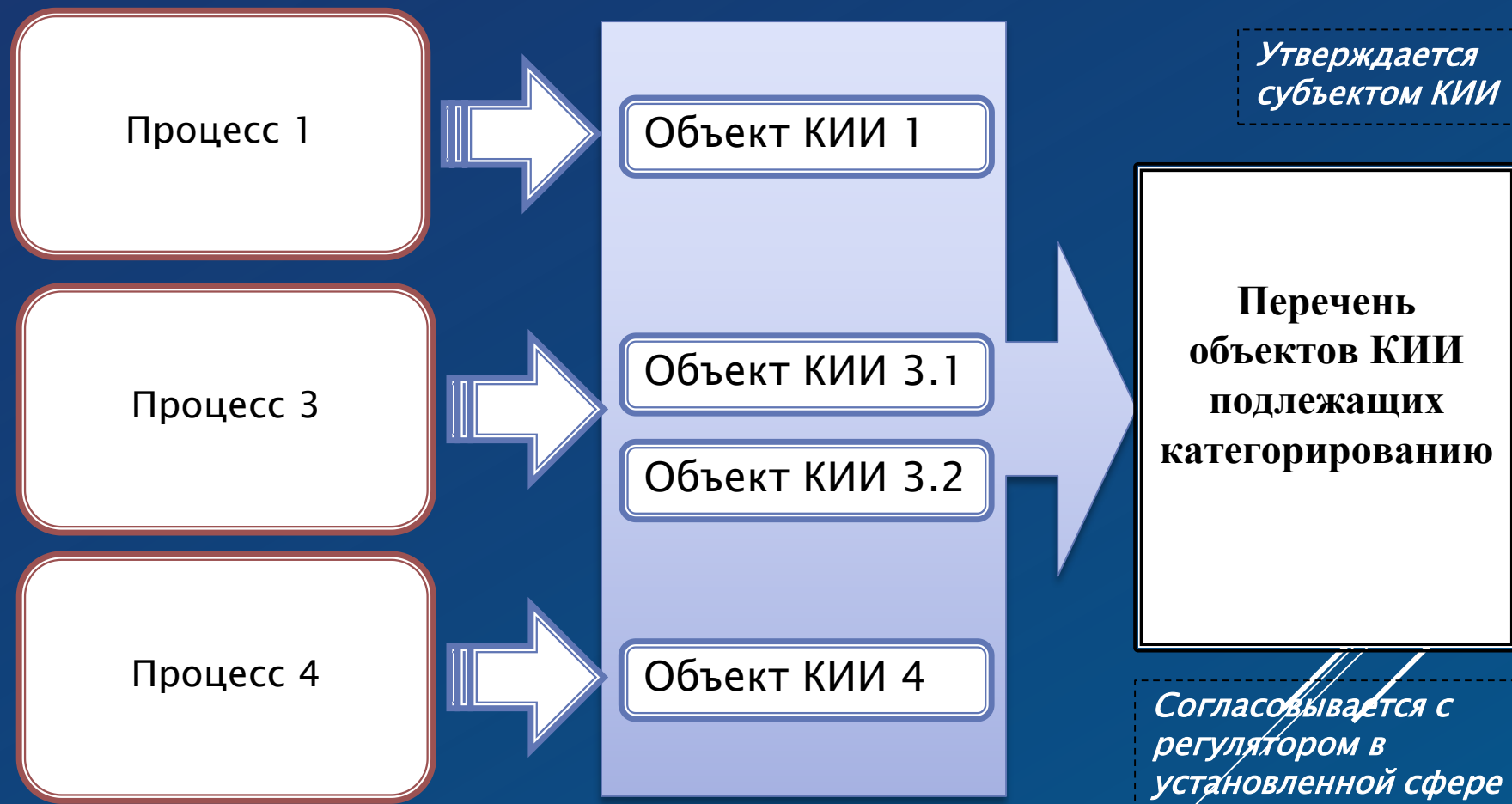
Правила категорирования объектов КИИ РФ

выявление критических процессов



Правила категорирования объектов КИИ РФ

определение объектов КИИ, связанных с критическими процессами



Правила категорирования объектов КИИ РФ



Перечень объектов критической информационной инфраструктуры

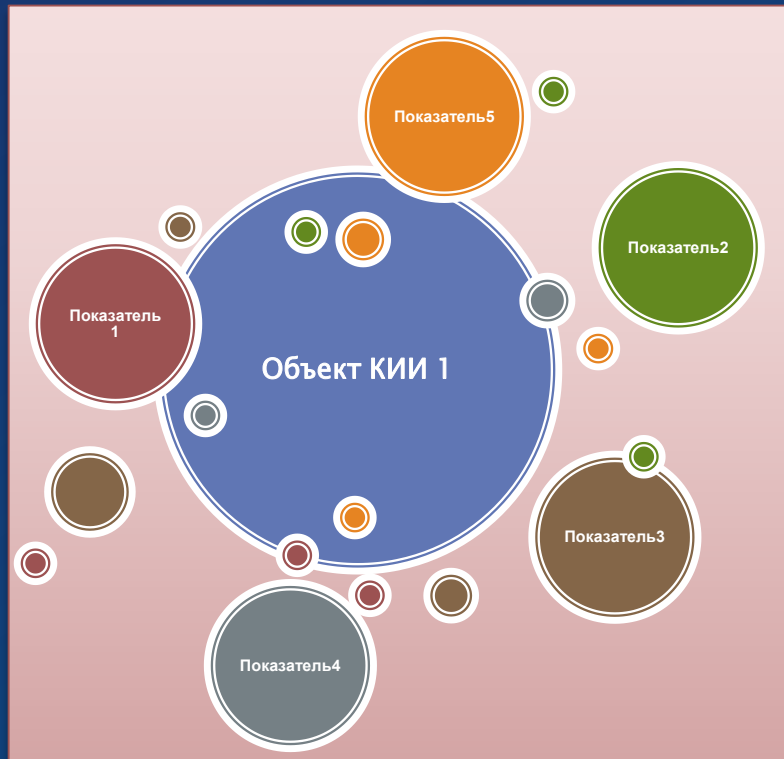
№ п/п	Наименование организации	Сфера деятельности	Наименование объекта	Планируемый срок категорирования	Контакты организации
1	2	3	4	5	8
1.	ПАО «Метрика»	оборонно-промышленный комплекс	<p>Информационные системы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. локально информационно-вычислительная сеть ПАО «Метрика»; 2. корпоративные сервисы и информационные системы семейства 1С (Бухгалтерия, Зарплата и управление ERP–Управление производственным предприятием, Битрикс); 3. корпоративные сервисы и информационные системы семейства Microsoft (AD, Exchange, SharePoint, СХД). <p>Автоматизированные системы управления:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. системы автоматизации управления производством (MES–системы) на базе программного обеспечения WorkStream Open, Automation, ENZP; 2. системы автоматизированного управления инженерной инфраструктурой (FMCS–системы). Управление системами подачи и контроля за химией, газами, деионизованной и деминерализованной водой, микроклиматом, вредными веществами. 	февраль 2019 г.	<p>Генеральный директор – Иванов Иван Иванович</p> <p>(495) 111-11-11, (495) 111-22-22, metrika@metrika.ru</p> <p>Исп. Сидоров А.А., тел. (910) 100-22-22 (доб. 4040)</p>

Правила категорирования объектов КИИ РФ



Правила категорирования объектов КИИ РФ

На основании оценки масштаба возможных последствий осуществляется присвоение одной из категорий значимости



Категория значимости
объекта КИИ

ИЛИ

Отсутствие необходимости
присвоения категории

Правила категорирования объектов КИИ РФ

Категорирование – это
установление соответствия каждого объекта КИИ
критериям значимости и их показателям



Федеральный закон № 187–ФЗ
от 26 июля 2017 года



Перечень показателей критериев
значимости объектов КИИ РФ и
их значения

Часть 2 статьи 7:

социальная значимость
политическая значимость
экономическая значимость
экологическая значимость
значимость для обеспечения обороны
страны, безопасности государства и
правопорядка

Утвержден постановлением
Правительства РФ
№ 127 от 8.02.2018

Перечень показателей критериев значимости объектов КИИ РФ и их значения

ПЕРЕЧЕНЬ показателей критериев значимости объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации и их значения

Показатель	Значение показателя		
	III категория	II категория	I категория
I. Социальная значимость			
1. Причинение ущерба жизни и здоровью людей (человек)	более или равно 1, но менее или равно 50	более 50, но менее или равно 500	более 500
2. Прекращение или нарушение функционирования объектов обеспечения жизнедеятельности населения, в том числе объектов водоснабжения и канализации, очистки сточных вод, тепло- и электроснабжения, гидротехнических сооружений, оцениваемые: а) на территории, на которой возможно нарушение обеспечения жизнедеятельности населения;	вся территория одного муниципального образования или одной внутригородской территории города федерального значения	выход за пределы территории одного муниципального образования или одной внутригородской территории города федерального значения, но не за пределы территории одного субъекта Российской Федерации или территории города федерального значения	выход за пределы территории одного субъекта Российской Федерации или территории города федерального значения

Перечень показателей критериев значимости объектов КИИ РФ и их значения

I. Социальная значимость

1. 2. а),б) 3. а),б) 4. а),б) 5.

II. Политическая значимость

6. 7.

III. Экономическая значимость

8. 9. а),б),в) 10.

IV. Экологическая значимость

11. а),б)

V. Значимость для обеспечения обороны страны, безопасности государства и правопорядка

12. 13. а),б) 14

2. Прекращение или нарушение функционирования объектов обеспечения жизнедеятельности населения, в том числе объектов водоснабжения и канализации, очистки сточных вод, тепло- и электроснабжения, гидротехнических сооружений, оцениваемые:

а) на территории, на которой возможно нарушение обеспечения жизнедеятельности населения;

б) по количеству людей, условия жизнедеятельности которых могут быть нарушены (тыс. человек)

единица измерения

вся территория одного муниципального образования или одной внутригородской территории города федерального значения

более или равно 50, но менее 1000

выход за пределы территории одного муниципального образования или одной внутригородской территории города федерального значения, но не за пределы территории одного субъекта Российской Федерации или территории города федерального значения

более или равно 1000, но менее 5000

выход за пределы территории одного субъекта Российской Федерации или территории города федерального значения

более или равно 5000

Оценка производится по каждому из значений!

Категория присваивается по наивысшему значению

Перечень показателей критериев значимости объектов КИИ РФ и их значения



Категории значимости объектов КИИ

Правила категорирования объектов КИИ РФ

выявляет объекты КИИ, обрабатывающие информацию, необходимую для выполнения критических процессов, готовит предложения в перечень объектов КИИ, подлежащих категорированию

рассматривает возможные действия нарушителей, а также иные источники угроз безопасности информации

анализирует угрозы безопасности информации и уязвимости, которые могут привести к возникновению компьютерных инцидентов

оценивает возможные последствия при возникновении компьютерных инцидентов на объекте КИИ в соответствии с показателями критериев значимости

устанавливает соответствие объектов КИИ значениям показателей критериев значимости и присваивает каждому из них одну из категорий значимости либо не присваивает ни одну из категорий значимости

Правила категорирования объектов КИИ РФ



Акт категорирования объекта КИИ

должен содержать сведения об объекте КИИ

подписывается членами комиссии и утверждается руководителем субъекта КИИ

Субъект КИИ обеспечивает хранение акта категорирования

Правила категорирования объектов КИИ РФ



**Пересмотр категории значимости
не реже, чем раз в 5 лет**

Правила категорирования объектов КИИ РФ

Направление сведений о результатах категорирования в ФСТЭК России



ФСТЭК России

ПРИКАЗ

от 22 декабря 2017 г.
№ 236

Об утверждении формы
направления сведений о результатах
присвоения объекту критической
информационной инфраструктуры
Российской Федерации одной из
категорий значимости либо об
отсутствии необходимости
присвоения ему одной из таких
категорий

сведения об объекте КИИ

сведения о субъекте КИИ

сведения о взаимодействии объекта КИИ и сетей электросвязи

сведения о лице, эксплуатирующем объект КИИ

сведения о программных и программно-аппаратных
средствах, используемых на КИИ

сведения об угрозах безопасности информации и категориях
нарушителей в отношении объекта КИИ

возможные последствия в случае возникновения компьютерных
инцидентов на объекте КИИ

категория значимости, которая присвоена объекту КИИ, а также
сведения о результатах оценки показателей критериев
значимости

организационные и технические меры, применяемые для
обеспечения безопасности объекта КИИ



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

