Купол

Купол.Документы

Система автоматизации процесса
аудита и категорирования КИИ
(ФЗ-187) и учёта ИТ-активов

Купол

Основные проблемыкатегорирования и аудита

Категорирование объектов КИИ в соответствии требованиям 187-ФЗ

Единое рабочее пространство для учёта сведений о субъекте КИИ и относящихся к нему объектов

Автоматизация процесса категорирования объектов КИИ

Формирование актов категорирования для ФСТЭК России

Контроль мероприятий по соответствию требованиям регуляторов

Субъекты КИИ

- Ракетно-космическая промышленность
- Горнодобывающая промышленность
- Банковская сфера и иные сферы фин. рынка
- Металлургическая и химическая промышленность
- Топливно-энергетический комплекс
- ЮЛ и ИП, которые обеспечивают взаимодействие указанных ОКИИ
- Военно-промышленный комплекс
- Здравоохранение
- Атомная промышленность
- Наука, транспорт, связь

Объекты КИИ

- Информационные системы
- Автоматизированные системы управления технологическими процессами
- Телекоммуникационные системы

Купол

Как решает проблемы из коробки

Ручное категорирование

Сотрудник службы информационной безопасности

Ведение юридической информации субъекта КИИ

- Добавление сведений о субъекте КИИ
- Создание комиссии
- Занесение общей информации об объектах
- Определение критических бизнес-процессов

Инвентаризация информационной инфраструктуры и определение ОКИИ

- Формируется список систем
- Описание единицы оборудования
- Определение связи между системами и критичности данных

Формирование информации об угрозах и мерах обеспечения ИБ

- Формирование актуальных угроз и их экспертная оценка
- Формирование модели угроз
- Самостоятельное определение списка мер по обеспечению ИБ и их покрытие текущими СЗИ

Определение состава объектов КИИ

- Включение систем в состав объекта КИИ
- Определение категории значимости каждого объекта
- Определение уровня защищенности ОКИИ

Подготовка пакета документов

- Ручное
- формирование акта категорирования
- Ручное формирование приказа о комиссии
- Ручное формирование документа модель угроз

- Ведение справочной информации,
- Контроль исполнения мероприятий в рамках процесса категорирования
- Отслеживание изменения законодательства
- Ручная актуализация информация, формирования отчетных документов в рамках перекатегорирования

Категорирование с использованием Купол.Документы

Сотрудник службы информационной безопасности

Ведение юридической информации субъекта КИИ

- Добавление сведений о субъекте КИИ
- Создание комиссии
- Занесение общей информации об объектах
- Определение критических бизнес-процессов

Автоматическое заполнение требуемых параметров

Инвентаризация информационной инфраструктуры и определение ОКИИ

- Формируется список систем
- Сканирование сетевых активов (оборудование, ПО, порты, пользователи, интерфейсы, сервисы и тд)
- Определение связи между системами и критичности данных
- Актуализация данных за счет повторного сканирования

Формирование информации об угрозах и мерах обеспечения ИБ

- Формирование актуальных угроз и их экспертная оценка на основе удобного функционала экспертной оценки
- Формирование модели угроз в автоматическом режиме
- Автоматическое определение списка мер по обеспечению ИБ и их покрытие текущими СЗИ

Определение состава объектов КИИ

- Включение систем в состав объекта КИИ
- Проставление показателей значимости
- Автоматическое определение категории значимости каждого объекта
- Определение уровня защищенности ОКИИ

Подготовка пакета документов в автоматическом режиме

- Формирование акта категорирования
- Модели угроз для каждой из систем
- Приказа о комиссии

Отправка сформированного и подписанного пакета документов во ФСТЭК России

Купол

Результаты внедрения продукта

Возможность **самостоятельного** проведения аудита и категорирования с минимальным количеством формальностей и сохранением конфиденциальности

Полный список активов компании или предприятия (с возможностью простого масштабирования и расширения)

Учет и оперативное обновление объектов КИИ и их состава (в возможностью простого масштабирования и расширения)

Полный **пакет документов** для информирования регуляторов

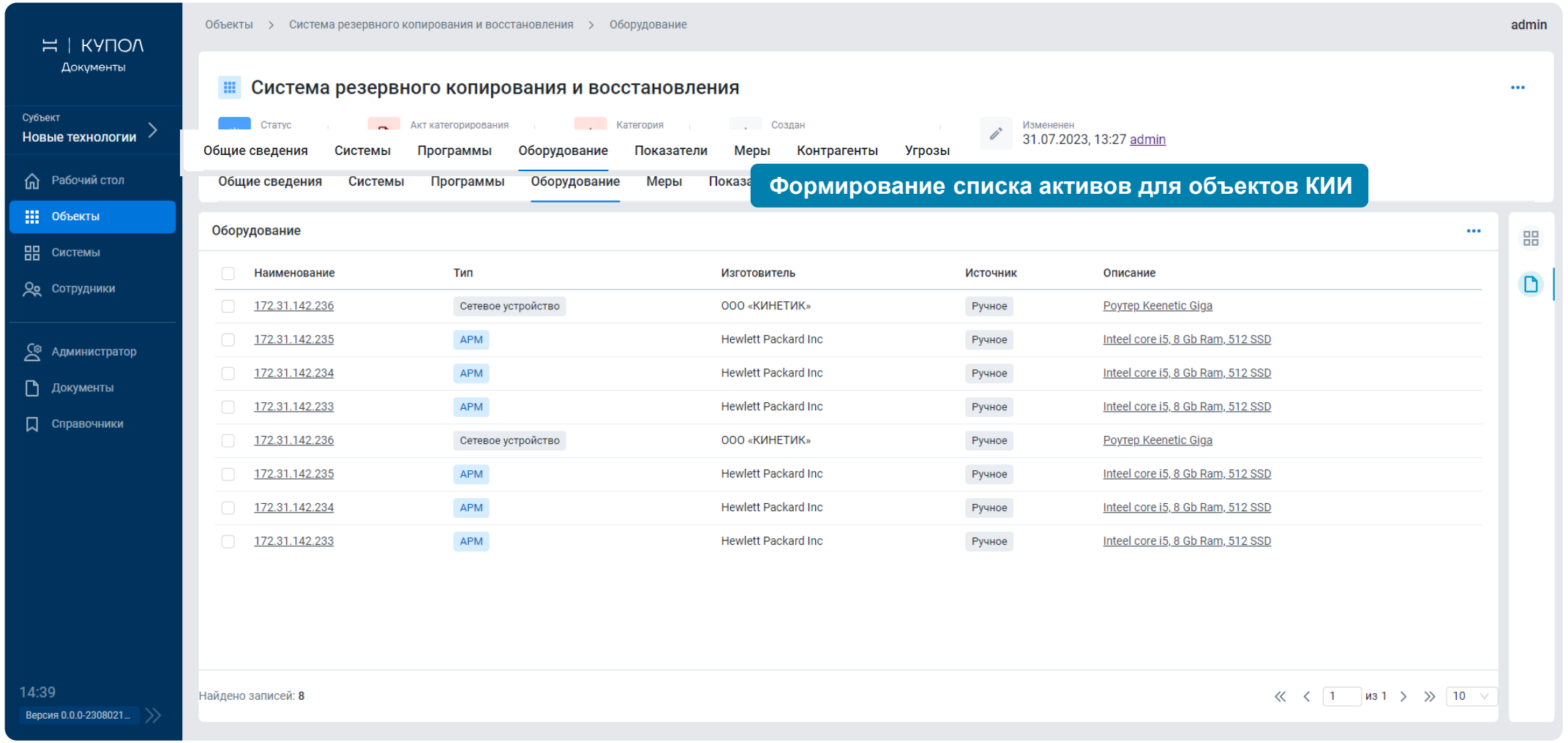
Акт категорирования объектов критической информационной инфраструктуры предприятия

Значительное сокращение **временных затрат** и **человеческих ресурсов** для проведения первичного или повторного категорирования

Купол

Учет сведений об объектах КИИ

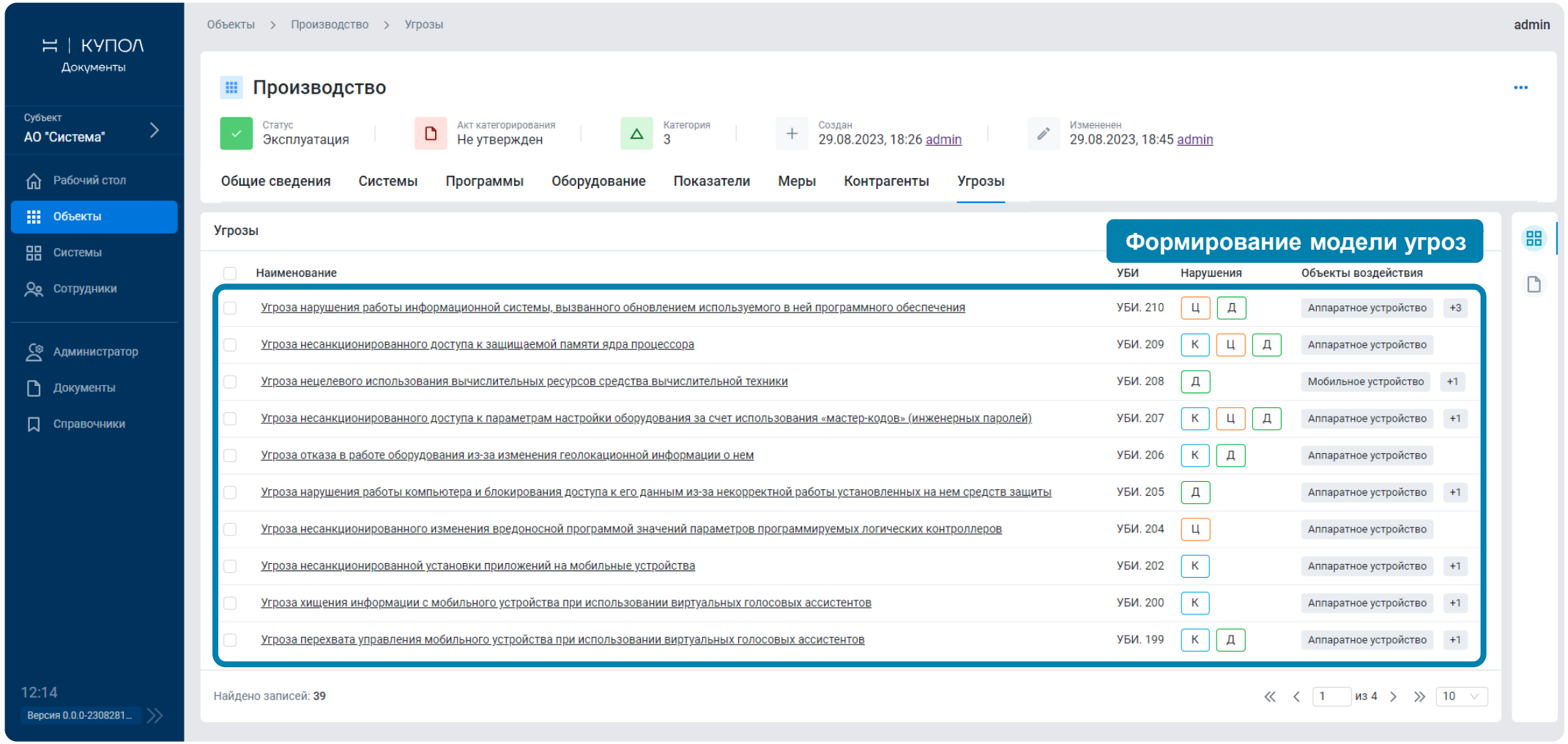
Ключевые функции системы



Купол

Создание модели угроз

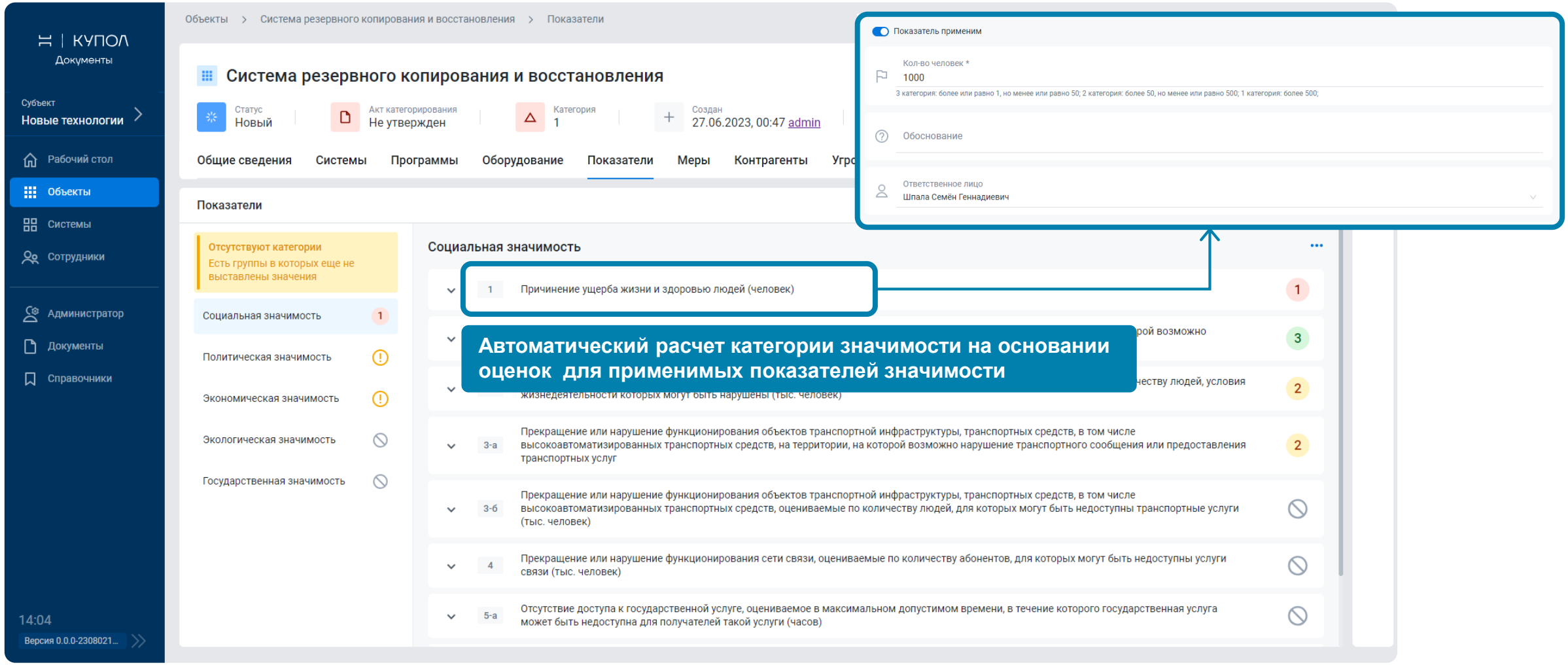
Ключевые функции системы



Купол

Автоматизация процесса категорирования объекта КИИ

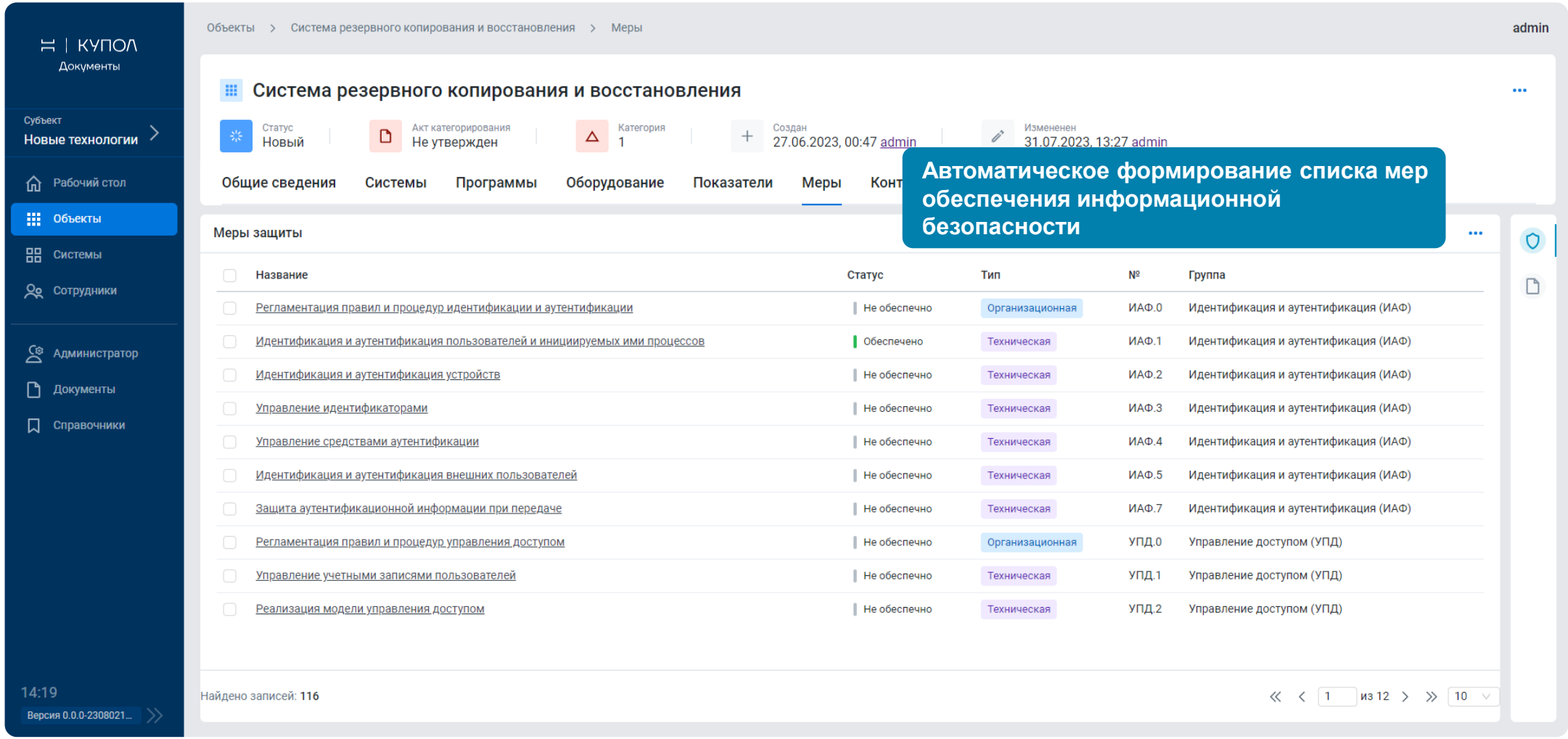
Ключевые функции системы



Купол

Автоматизация процесса категорирования объекта КИИ

Ключевые функции системы



Купол

Пример решения проблем

Крупный промышленный холдинг

Проблема клиента до внедрения продукта

Сокращенное время на категорирование

По полученным предписаниям от регулятора необходимо было провести процедуру категорирования в короткий срок. Подрядные организации проводили процедуру в течении 3-4 месяцев, что не устраивало заказчика

Непрозрачное ценообразование

Стоимость запланированных в начале года расходов на процедуру категорирования выросла на 30-40%, что не входило в рамки бюджета

Утечка конфиденциальных данных

Компания ранее страдала при утечке конфиденциально информации и идеальным вариантом был либо найм сотрудников для категорирования, либо поиск продукта

Результат внедрения продукта

Ускоренное категорирование

При внедрении продукта подготовка полного пакета документов по 84 ОКИИ заняло 4 рабочих дня (при учёте отраслевой специфики).
Ошибок в ходе проверки со стороны регулятора не выявлено

Ценообразование

Ввиду того, что заказчик приобретал программное обеспечение мы смогли предоставить трехлетнюю спецификацию с ежегодной оплатой, тем самым зафиксировать стоимость в договоре и дать возможность не только корректного прогноза по бюджету, но и сэкономить

Ведение информации на протяжении всего цикла жизни объектов КИИ

Вся информация хранилась у заказчика без передачи третьим лицам, что уменьшало риски утечки данных

Преимущества системы

Категорирование в соответствии требованиям 187-ФЗ

Позволяет субъектам КИИ с минимальными трудозатратами провести категорирование объектов КИИ в соответствии требованиям федерального закона 187-ФЗ «О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации» от 26.07.2017 №187-ФЗ

Автоматизации процесса категорирования объектов КИИ

Благодаря автоматическому расчёту категории значимости объекта КИИ, автоматическому учёту примененных и необходимых мер защиты в отношении объекта КИИ, автоматическому формированию актов категорирования

Обеспечение полного контроля и прозрачности процесса категорирования

За счёт агрегации в едином пространстве сведений:
о субъекте КИИ, об ОКИИ,
о лице эксплуатирующем ОКИИ,
о взаимодействии ОКИИ и сетей электросвязи,
о программных и программно-аппаратных средствах используемых на ОКИИ

Ускорение процесса подготовки документов по форме ФСТЭК России

Позволяет субъектам КИИ подготовить необходимые документы по результатам проведения категорирования для отправки во ФСТЭК России

Купол

Спасибо
за внимание