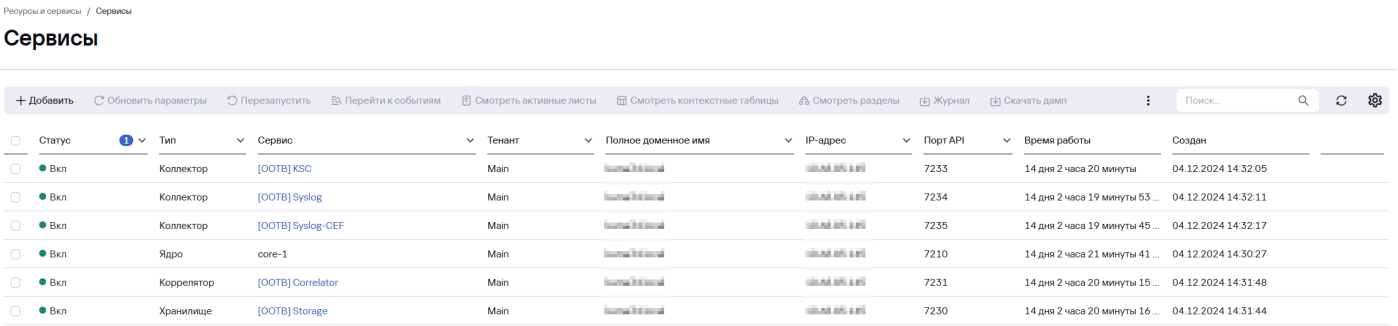
Базовая настройка

Проверка сервисов

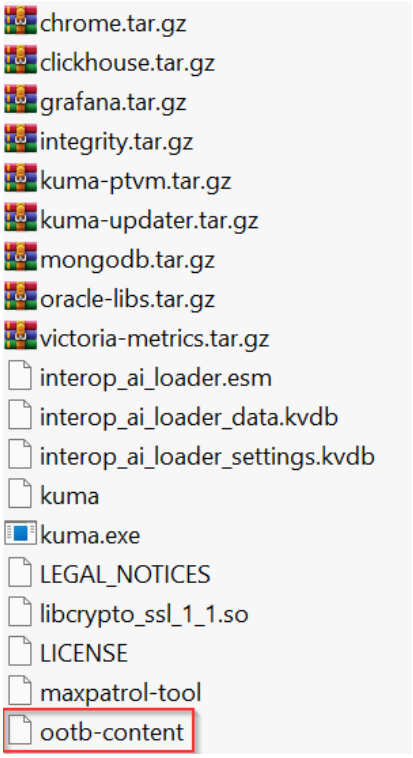
После входа в веб-интерфейс KUMA проверьте наличие и статус демонстрационных сервисов:

- Перейдите в раздел **Ресурсы → Активные сервисы**
- Убедитесь в наличии сервисов с префиксом `[OOTB]` и что данные сервисы находятся в статусе **«Вкл»**.



При наличии демонстрационных сервисов, как на скриншоте выше, можно перейти к следующим шагам базовой настройки.

В случае если демонстрационные сервисы (Хранилище, Коррелятор и Коллекторы) не были установлены можно импортировать набор ресурсов для создания сервисов из файла `ootb-content`, который доступен по пути `/kuma-ansible-installer/roles/kuma/files/`.



Для импорта набора ресурсов из файла см. Раздел **Импорт ресурсов из файла**.

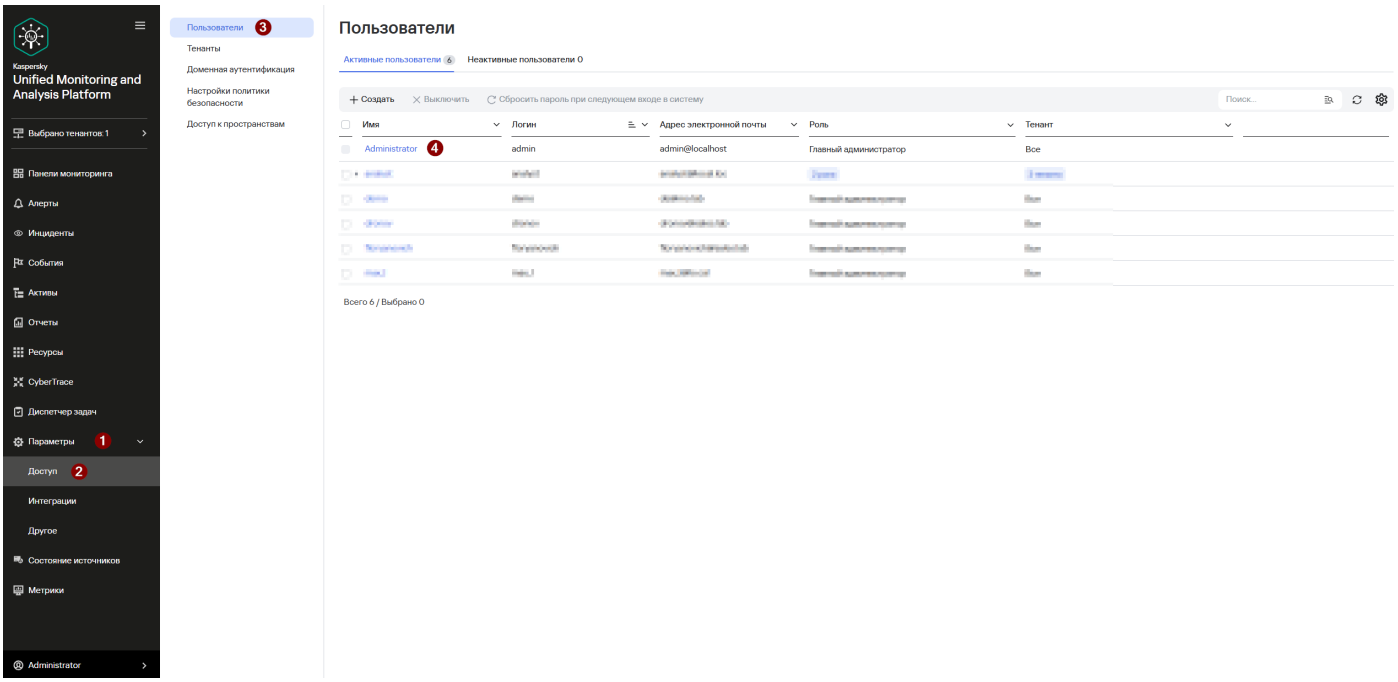
Также можно создать ресурсы сервисов вручную (см. статью Создание и установка сервисов).

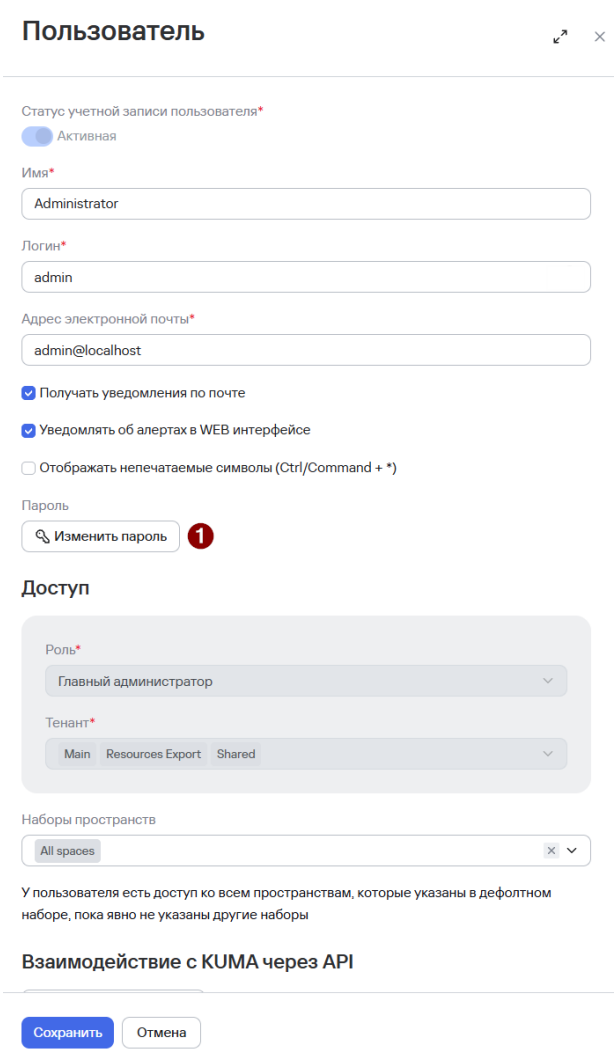
Создание пользователей

По умолчанию в KUMA преднастроена одна учетная запись **admin** с ролью главного администратора с максимальным набором привилегий.

Настоятельно рекомендуется изменить пароль для учетной записи **admin** после первого входа. Для этого:

- Перейдите в раздел **Параметры** → **Доступ** → **Пользователи**.
- Нажмите на пользователя **admin**.
- В появившемся окне **Пользователь** нажмите **Изменить пароль**.
- В окне **Изменить пароль** укажите действующий пароль и введите новый пароль.
- Нажмите **OK**.
- Далее нажмите **Сохранить**.





Доступ к KUMA может иметь несколько пользователей. Пользователям присваиваются роли пользователей, которые влияют то, какие разделы интерфейса будут доступны пользователям и какие функции они смогут выполнять.

> Статья онлайн-справки «Роли пользователей»:
>
> https://support.kaspersky.ru/kuma/4.0/218031

Чтобы создать учетную запись пользователя:

- Перейдите в раздел **Параметры** → **Доступ** → **Пользователи**.
- Нажмите **Создать**.
- В появившемся окне **Пользователь** задайте параметры нового пользователя:
  - **Статус учетной записи пользователя** – Активна.
  - **Имя** – введите имя пользователя.
  - **Логин** – введите уникальный логин учетной записи пользователя. Длина должна быть от 3 до 64 символов (допускается использование только символов a–z, A–Z, 0–9, . \ - _).
  - **Адрес электронной почты** – введите уникальный адрес электронной почты пользователя. Адрес электронной почты должен быть действительным.

> Если отправка уведомлений на почту не предполагается, то можно указать любую почту, например test@abc.local

  - **Часовой пояс** - выберите часовой пояс, в котором будут отображаться временные метки при работе в KUMA. Список формируется на основе параметров операционной системы пользователя и учитывает переход на летнее и зимнее время. По умолчанию используется часовой пояс браузера пользователя.
  - **Использовать формат ISO 8601** – установите этот флажок, чтобы временные метки отображались в формате ISO 8601 (например, 2026-02-08T17:35:27+03:00). Формат применяется в тех разделах веб-интерфейса KUMA, где используется сокращенное или полное отображение даты и времени, и действует во всей системе KUMA. Настроенный формат сохраняется в параметрах Ядра KUMA.
  - **Получать уведомления по почте** - установите этот флажок, чтобы пользователь получал почтовые уведомления от KUMA.
  - **Уведомлять об алертах в WEB интерфейсе** - установите этот флажок, чтобы в веб-интерфейсе KUMA отображались уведомления об алертах. Снимите флажок, если хотите выключить отображение уведомлений. По умолчанию флажок установлен.
  - **Отображать непечатаемые символы (Ctrl/Command + *)** - установите этот флажок, чтобы в веб-интерфейсе KUMA отображались непечатаемые символы: пробелы, знаки табуляции, перенос на новую строку. Если флажок **Отображать непечатаемые символы** установлен, отображение непечатаемых символов можно включать и выключать с помощью клавиш **Ctrl/Command+***.
  - **Новый пароль** – введите пароль для учетной записи пользователя. Вы можете либо задать пароль вручную, либо нажать на кнопку Сгенерировать пароль.

Пароль должен соответствовать следующим требованиям:

- длина соответствует политике безопасности;
- как минимум один символ в нижнем регистре;
- как минимум один символ в верхнем регистре;
- как минимум одна цифра;
- как минимум один специальный символ из списка специальных символов в политике безопасности;
- не более двух одинаковых символов подряд;
- пароль не содержит логин.

> Статья онлайн-справки «Настройка политики безопасности при входе в веб-интерфейс KUMA»:
>
> https://support.kaspersky.ru/kuma/4.0/302832

- **Подтверждение пароля** – повторите пароль.
- **Пользователь должен сменить пароль при следующем входе в систему** - установите этот флажок, чтобы при следующей попытке входа в веб-интерфейс KUMA пользователь указал старый пароль и задал новый пароль. После этого пользователю будет разрешен вход в веб-интерфейс KUMA с новым паролем. По умолчанию этот флажок установлен.

Например, вы можете использовать этот параметр при создании нового пользователя. Пользователю можно назначить временный пароль и установить этот флажок. После входа с временным паролем KUMA предложит пользователю сменить пароль.

- **Неограниченный срок действия пароля** - установите этот флажок, чтобы на учетную запись пользователя не действовал параметр Время жизни пароля.

Рекомендуется включать этот параметр для служебной учетной записи, ограничить такой учетной записи права и установить пароль максимальной сложности. Обычно учетная запись с неограниченным временем жизни пароля используется для мониторинга.

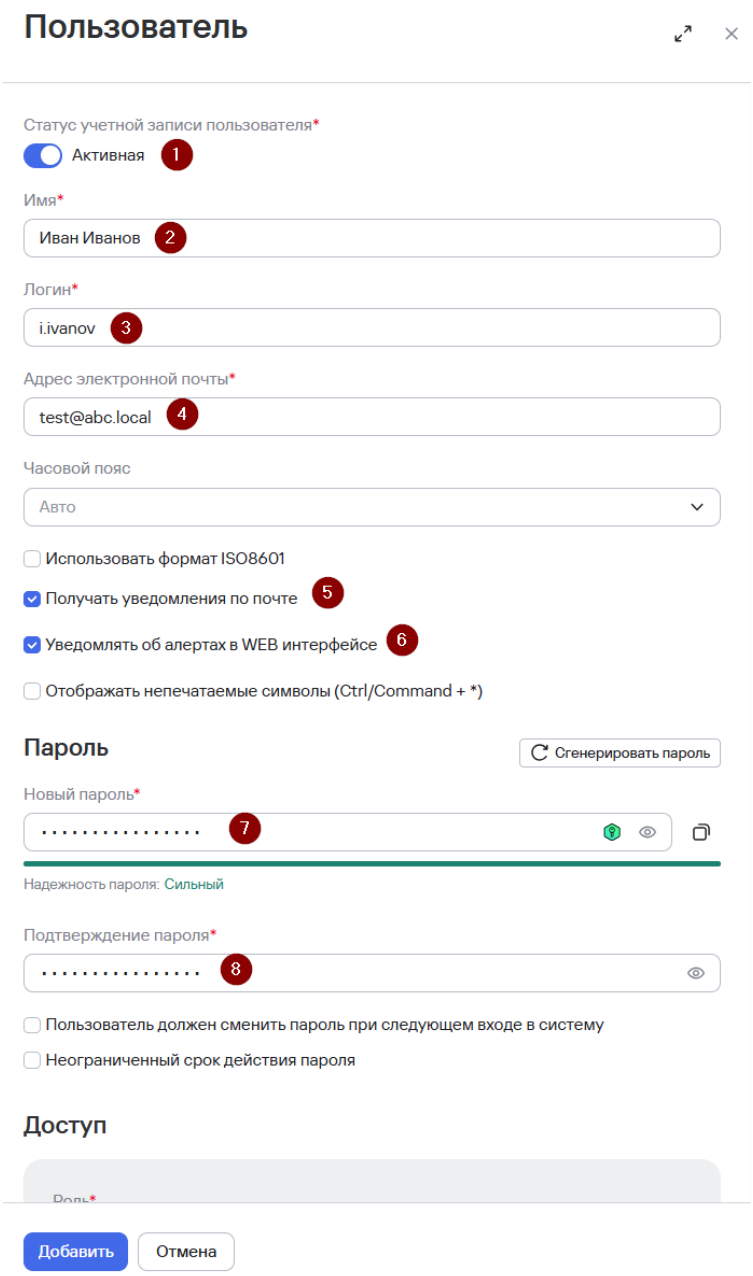
- **Роль** – выберите роли пользователя.
- **Тенант** - выберите тенант, к которому будет принадлежать пользователь. Пользователю можно назначить разные роли в разных тенантах, в одном тенанте можно назначить несколько ролей.

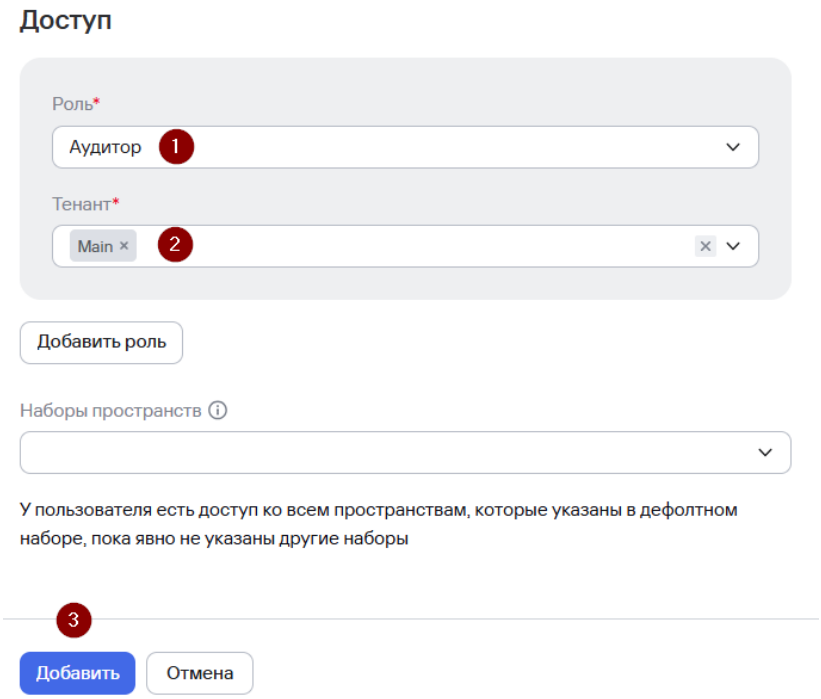
> Статья онлайн-справки «О тенантах»:
>
> https://support.kaspersky.ru/kuma/4.0/221264

- **Наборы пространств** – в раскрывающемся списке выберите один или несколько наборов пространств, к которым вы хотите предоставить доступ, установив рядом флажок. Если у пользователя нет выбранных наборов

пространств, будет предоставлен доступ к набору пространств по умолчанию.

- Нажмите **Добавить**.





Учетная запись пользователя создана и отображается в таблице **Пользователи**.

Пользователь

Статус учетной записи пользователя*

Активная 1

Имя*

Петр Петров 2

Логин*

p.petrov 3

Адрес электронной почты*

ppetrov@truecompany.local 4

Получать уведомления по почте

Уведомлять об алертах в WEB интерфейсе 5

Отображать непечатаемые символы (Ctrl/Command + *)

Пароль

Сгенерировать пароль

Новый пароль* 6

Надежность пароля: Сильный

Подтверждение пароля*

Пользователь должен сменить пароль при следующем входе в систему 7

Неограниченный срок действия пароля

Доступ

Роль*

Младший аналитик 8

Тенант*

Main × 9

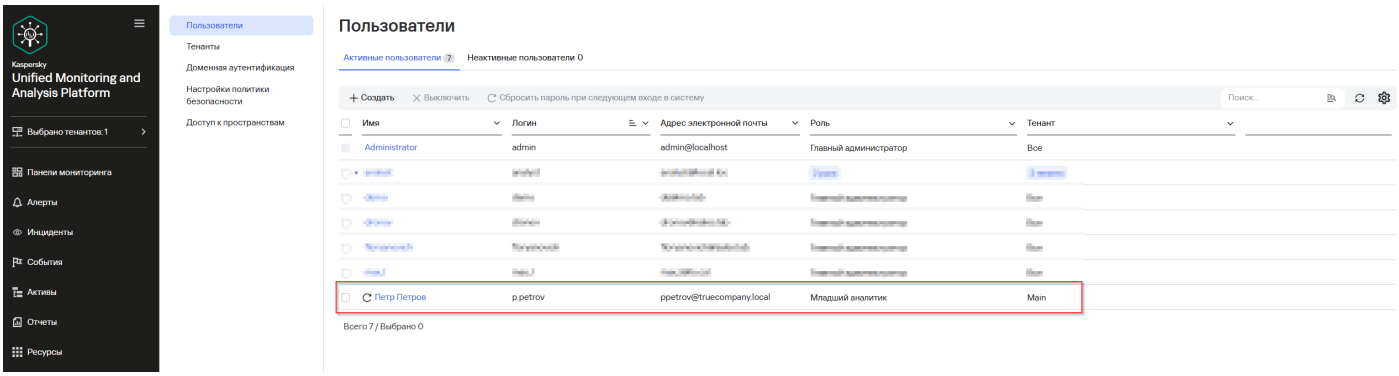
Добавить роль

Наборы пространств

All spaces 10

У пользователя есть доступ ко всем пространствам, которые указаны в дефолтном наб 11 пока явно не указаны другие наборы

Добавить Отмена



> Статья онлайн-справки «Управление пользователями»:
>
> https://support.kaspersky.ru/kuma/4.0/217937
>
> Статья онлайн-справки «Аутентификация с помощью доменных учетных записей»:
>
> https://support.kaspersky.ru/kuma/4.0/221427
>
> Видео по настройке «Аутентификации с помощью доменных учетных записей Active Directory»:
>
> https://rutube.ru/video/8cabd9b4a160f875fa2ef1abbd286e5d/

[4.2+] Создание пользовательской роли

Начиная с версии 4.2 в дополнение к предустановленным ролям, в KUMA появилась возможность создавать пользовательские роли. Для пользовательских ролей можно формировать уникальные наборы прав и разрешений с указанием необходимых пользователю функциональных областей. Пример функциональной области – раздел Алерты.

> Статья онлайн-справки «Функциональные области и доступные им уровни полномочий»:
>
> https://support.kaspersky.ru/kuma/4.2/316073

Например, чтобы создать пользовательскую роль «Аудитор» (роль будет иметь доступ ко всем функциональным областям только для чтения):

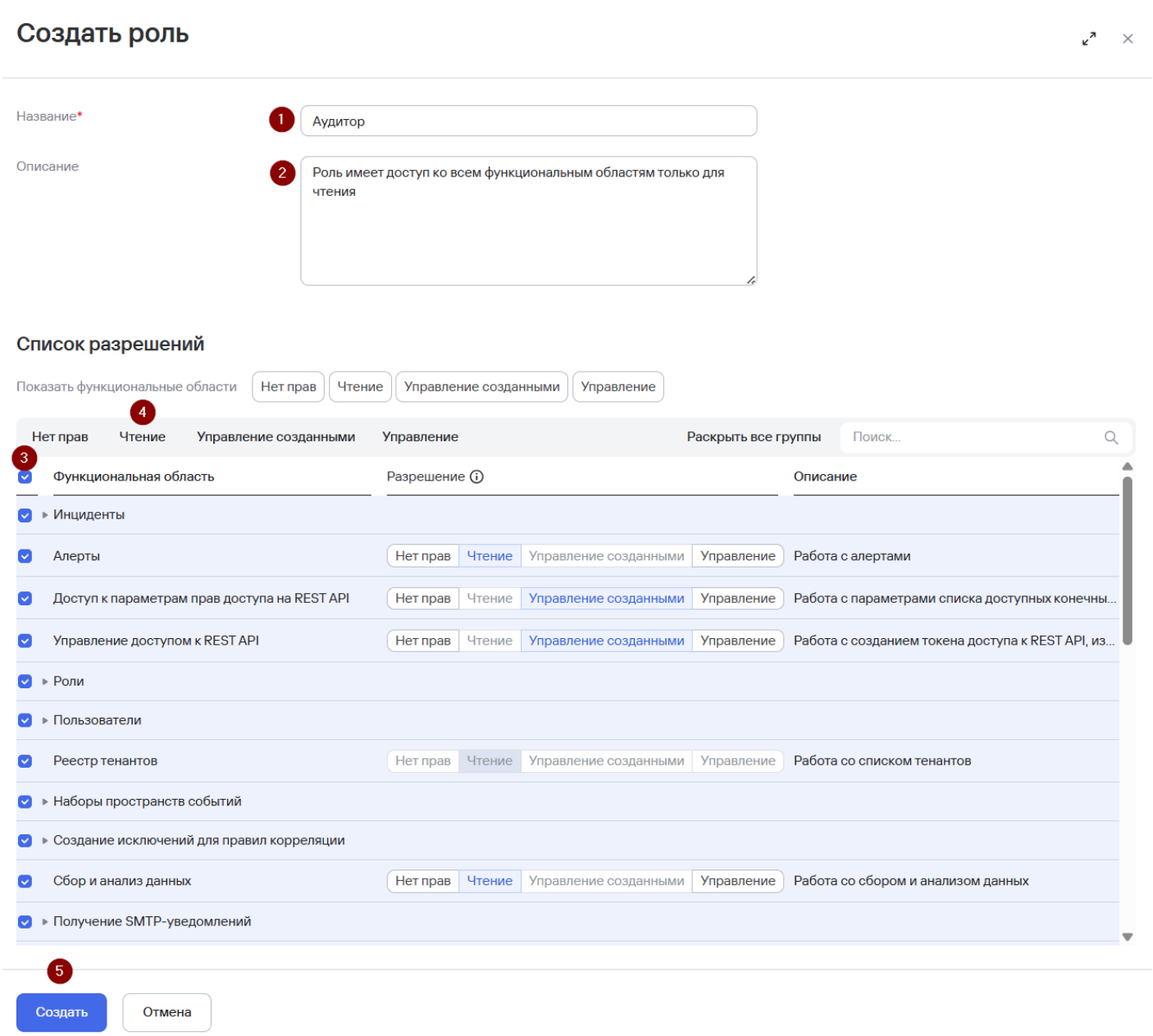
- Перейдите в раздел **Параметры → Доступ → Роли.**
- Нажмите **Создать**.
- В появившемся окне **Создать** роль задайте параметры новой роли:
  - **Название** – введите имя роли (в нашем примере «Аудитор»).
  - **Описание** – опционально добавьте описание роли.

- В секции **Список разрешений** выберите все функциональные области и нажмите **Чтение**.

  В списке доступных для выбора функциональных областей приводятся отдельные функциональные области и группы функциональных областей. Например, группа ksc включает в себя следующие функциональные области: Общее (просмотр статуса задач KSC) и Обновления (чтение обновлений KSC). Вы можете выбрать группу функциональных областей полностью или указать отдельные функциональные области в составе группы.

  Для выбранных функциональных областей нужно указать уровень полномочий. В KUMA доступны следующие уровни полномочий:

  - **Управление (англ. Manage)** – полные права на работу в функциональной области (чтение, создание, редактирование, удаление).
  - **Управление созданными (англ. Manage created)** – полные права на тип в функциональной области (чтение и дублирование всех объектов, редактирование и удаление своих объектов) в отношении созданных пользователем объектов.
  - **Чтение (англ. Read)** – права на чтение.
  - **Нет прав (англ. No rights)** – отсутствие прав на работу с объектами.
- Нажмите **Создать**.



Пользовательская роль Аудитор успешно создана.

> Вы также можете создать пользовательскую роль, скопировав параметры уже существующей роли (в том числе предустановленной системной роли).

Чтобы назначить созданную пользовательскую роль учетной записи пользователя:

- Перейдите в раздел **Параметры** → **Доступ** → **Пользователи**.
- Создайте новую учетную запись пользователя или выберите уже существующую учетную запись (в данном примере будет создана новая учетная запись).
- Нажмите **Создать**.
- В появившемся окне **Пользователь** задайте параметры нового пользователя:
  - **Статус учетной записи пользователя** – Активна.
  - **Имя** – введите имя пользователя.

- **Логин** – введите уникальный логин учетной записи пользователя. Длина должна быть от 3 до 64 символов (допускается использование только символов a–z, A–Z, 0–9, . \ - _).
- **Адрес электронной почты** – введите уникальный адрес электронной почты пользователя. Адрес электронной почты должен быть действительным.

> Если отправка уведомлений на почту не предполагается, то можно указать любую почту, например test@abc.local

- **Часовой пояс** - выберите часовой пояс, в котором будут отображаться временные метки при работе в KUMA. Список формируется на основе параметров операционной системы пользователя и учитывает переход на летнее и зимнее время. По умолчанию используется часовой пояс браузера пользователя.
- **Использовать формат ISO 8601** – установите этот флажок, чтобы временные метки отображались в формате ISO 8601 (например, 2026-02-08T17:35:27+03:00). Формат применяется в тех разделах веб-интерфейса KUMA, где используется сокращенное или полное отображение даты и времени, и действует во всей системе KUMA. Настроенный формат сохраняется в параметрах Ядра KUMA.
- **Получать уведомления по почте** - установите этот флажок, чтобы пользователь получал почтовые уведомления от KUMA.
- **Уведомлять об алертах в WEB интерфейсе** - установите этот флажок, чтобы в веб-интерфейсе KUMA отображались уведомления об алертах. Снимите флажок, если хотите выключить отображение уведомлений. По умолчанию флажок установлен.
- **Отображать непечатаемые символы (Ctrl/Command + *)** - установите этот флажок, чтобы в веб-интерфейсе KUMA отображались непечатаемые символы: пробелы, знаки табуляции, перенос на новую строку. Если флажок **Отображать непечатаемые символы** установлен, отображение непечатаемых символов можно включать и выключать с помощью клавиш **Ctrl/Command+***.
- **Новый пароль** – введите пароль для учетной записи пользователя. Вы можете либо задать пароль вручную, либо нажать на кнопку Сгенерировать пароль. Пароль должен соответствовать следующим требованиям:
  - длина соответствует политике безопасности;
  - как минимум один символ в нижнем регистре;
  - как минимум один символ в верхнем регистре;
  - как минимум одна цифра;
  - как минимум один специальный символ из списка специальных символов в политике безопасности;
  - не более двух одинаковых символов подряд;
  - пароль не содержит логин.

> Статья онлайн-справки «Настройка политики безопасности при входе в веб-интерфейс KUMA»:
>
> https://support.kaspersky.ru/kuma/4.2/302832

- **Подтверждение пароля** – повторите пароль.
- **Пользователь должен сменить пароль при следующем входе в систему** - установите этот флажок, чтобы при следующей попытке входа в веб-интерфейс KUMA пользователь указал старый пароль и задал новый пароль. После этого пользователю будет разрешен вход в веб-интерфейс KUMA с новым паролем. По умолчанию этот флажок установлен.

Например, вы можете использовать этот параметр при создании нового пользователя. Пользователю можно назначить временный пароль и установить этот флажок. После входа с временным паролем KUMA предложит пользователю сменить пароль.

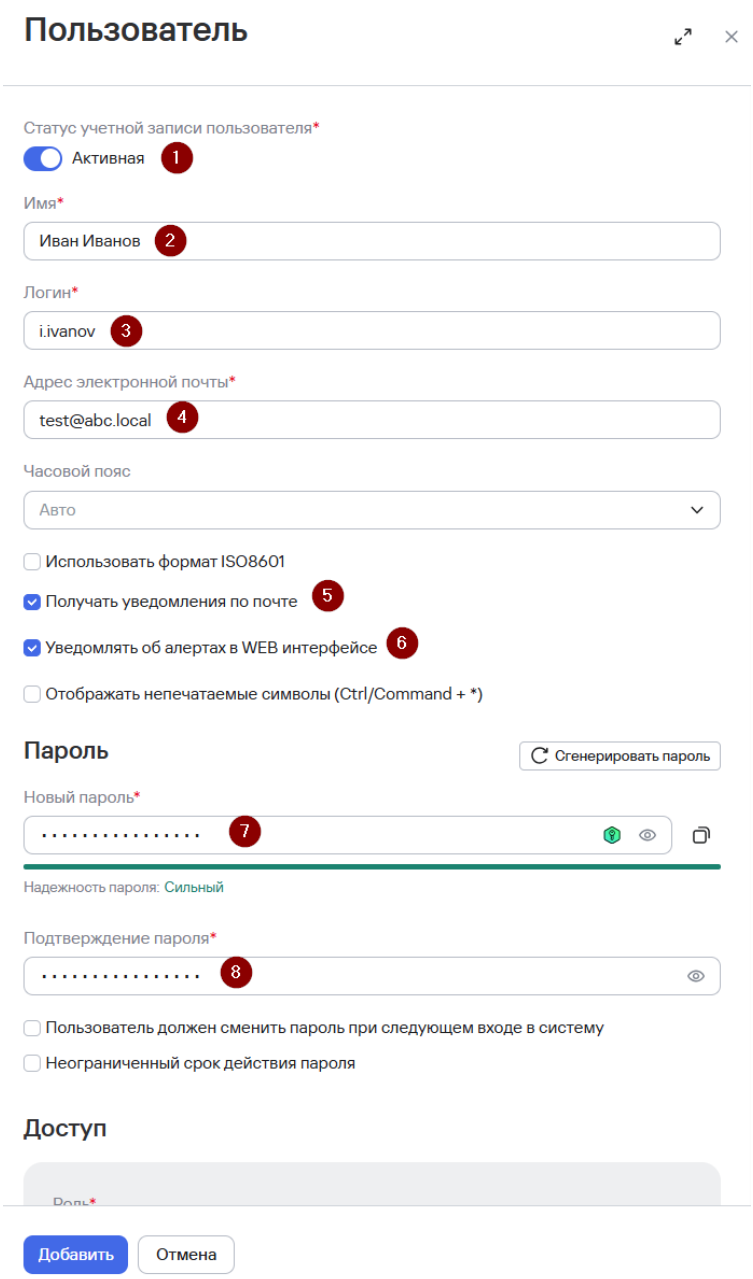
- **Неограниченный срок действия пароля** - установите этот флажок, чтобы на учетную запись пользователя не действовал параметр Время жизни пароля.

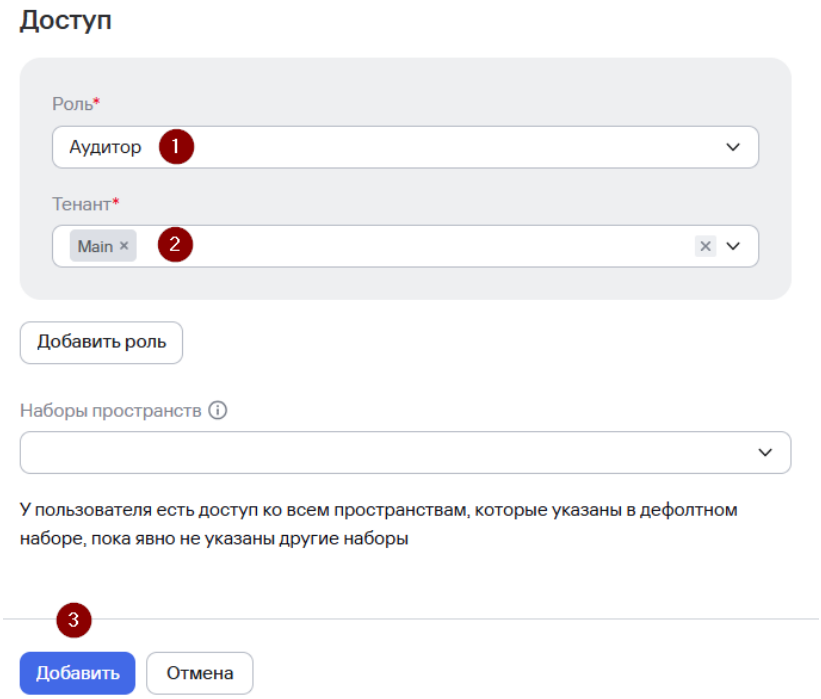
Рекомендуется включать этот параметр для служебной учетной записи, ограничить такой учетной записи права и установить пароль максимальной сложности. Обычно учетная запись с неограниченным временем жизни пароля используется для мониторинга.

- **Роль** – выберите роли пользователя.
- **Тенант** - выберите тенант, к которому будет принадлежать пользователь. Пользователю можно назначить разные роли в разных тенантах, в одном тенанте можно назначить несколько ролей.

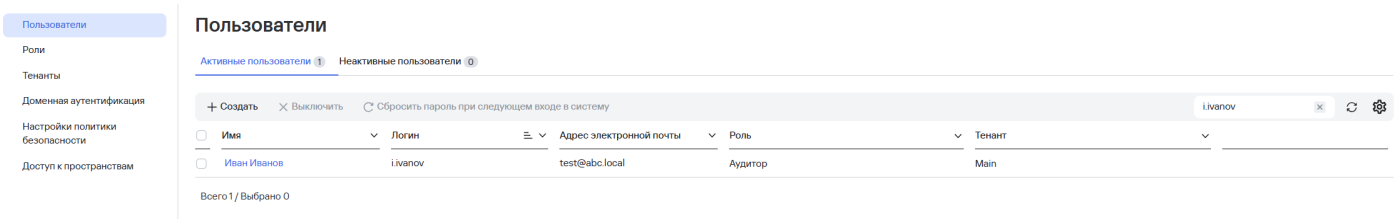
> Статья онлайн-справки «О тенантах»:
>
> https://support.kaspersky.ru/kuma/4.0/221264

- **Наборы пространств** – в раскрывающемся списке выберите один или несколько наборов пространств, к которым вы хотите предоставить доступ, установив рядом флажок. Если у пользователя нет выбранных наборов пространств, будет предоставлен доступ к набору пространств по умолчанию.
- Нажмите **Сохранить**.


Пользователь
Статус учетной записи пользователя*
Активная
1
Имя*
Иван Иванов
2
Логин*
i.ivanov
3
Адрес электронной почты*
test@abc.local
4
Часовой пояс
Авто
Использовать формат ISO8601
Получать уведомления по почте
5
Уведомлять об алертах в WEB интерфейсе
6
Отображать непечатаемые символы (Ctrl/Command + *)
Пароль
Сгенерировать пароль
Новый пароль*
7
Надежность пароля: Сильный
Подтверждение пароля*
8
Пользователь должен сменить пароль при следующем входе в систему
Неограниченный срок действия пароля
Доступ
Роль*
Добавить
Отмена



Учетная запись пользователя с ролью Аудитор создана и отображается в таблице **Пользователи**.



> Статья онлайн-справки «Создание пользовательской роли»:
> https://support.kaspersky.ru/kuma/4.2/315754

Импорт ресурсов в KUMA

Ресурсы – это компоненты KUMA, которые содержат параметры для реализации различных функций: например, установления соединений с источниками событий (**коннекторы**) или правила для приведения поступающих событий к формату, поддерживаемому в KUMA (**нормализаторы**) и т.д. Из этих компонентов, как из частей конструктора, собираются наборы ресурсов для сервисов, на основе которых в свою очередь создаются сервисы KUMA.

> Статья онлайн-справки «Ресурсы KUMA»:
> https://support.kaspersky.ru/kuma/4.0/217687

KUMA поставляется с набором предустановленных ресурсов, их можно определить по названию `[OOTB]<название_ресурса>`.

Дополнительные ресурсы или обновления существующих ресурсов можно импортировать:

- из репозитория:
  - напрямую с серверов обновлений Лаборатории Касперского.
  - с помощью пользовательского источника обновлений.
- из файла.

Ниже приведены примеры настройки импорта ресурсов из репозитория Лаборатории Касперского и из файла.

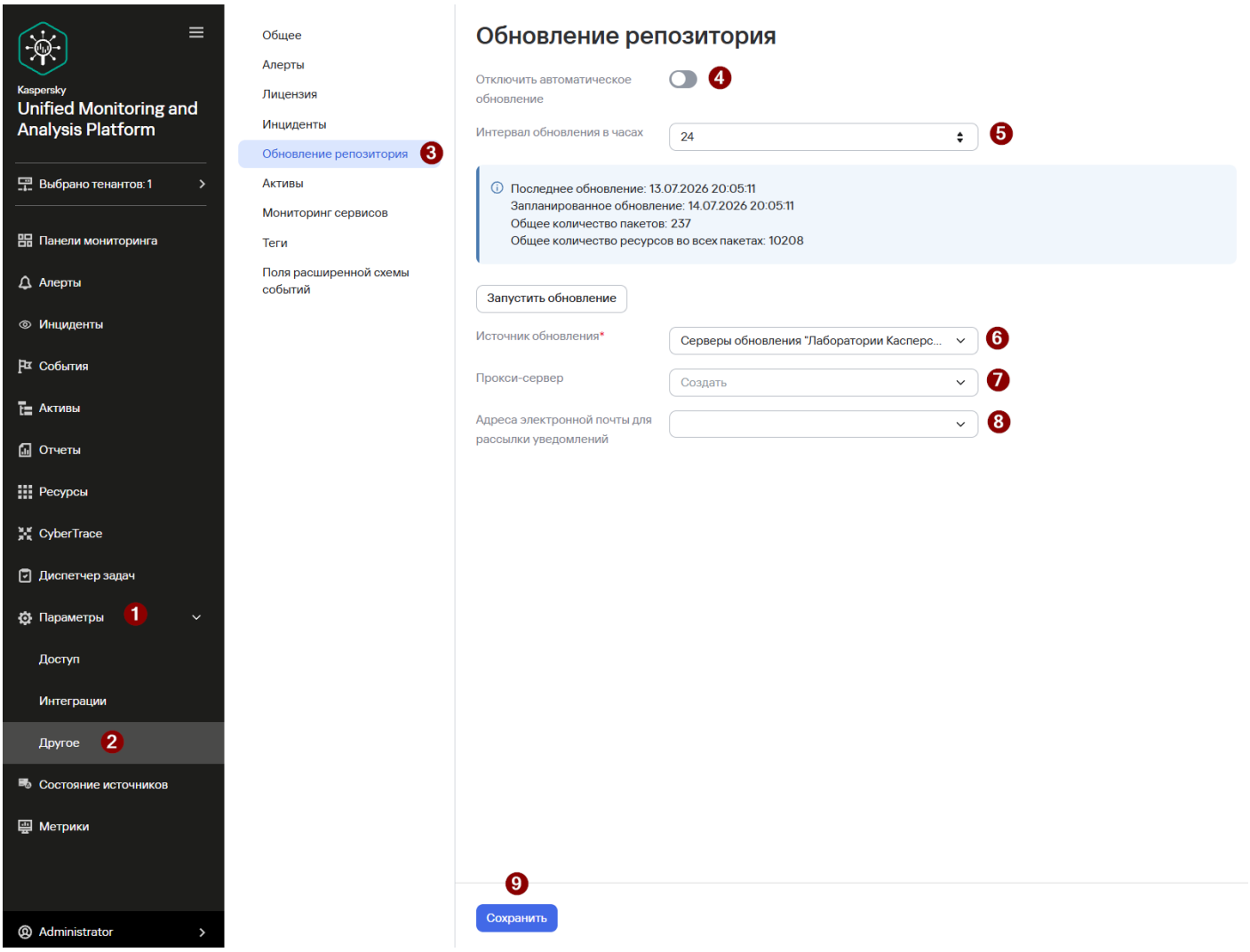
Импорт ресурсов из репозитория (серверы обновлений Лаборатории Касперского)

> Предварительно разрешите доступ на пограничном межсетевом экране к следующим URL (без использования механизмов вскрытия SSL/TLS-трафика):
>
> https://support.kaspersky.ru/common/start/6105

Чтобы настроить автоматический импорт ресурсов из репозитория, используя серверы обновлений Лаборатории Касперского:

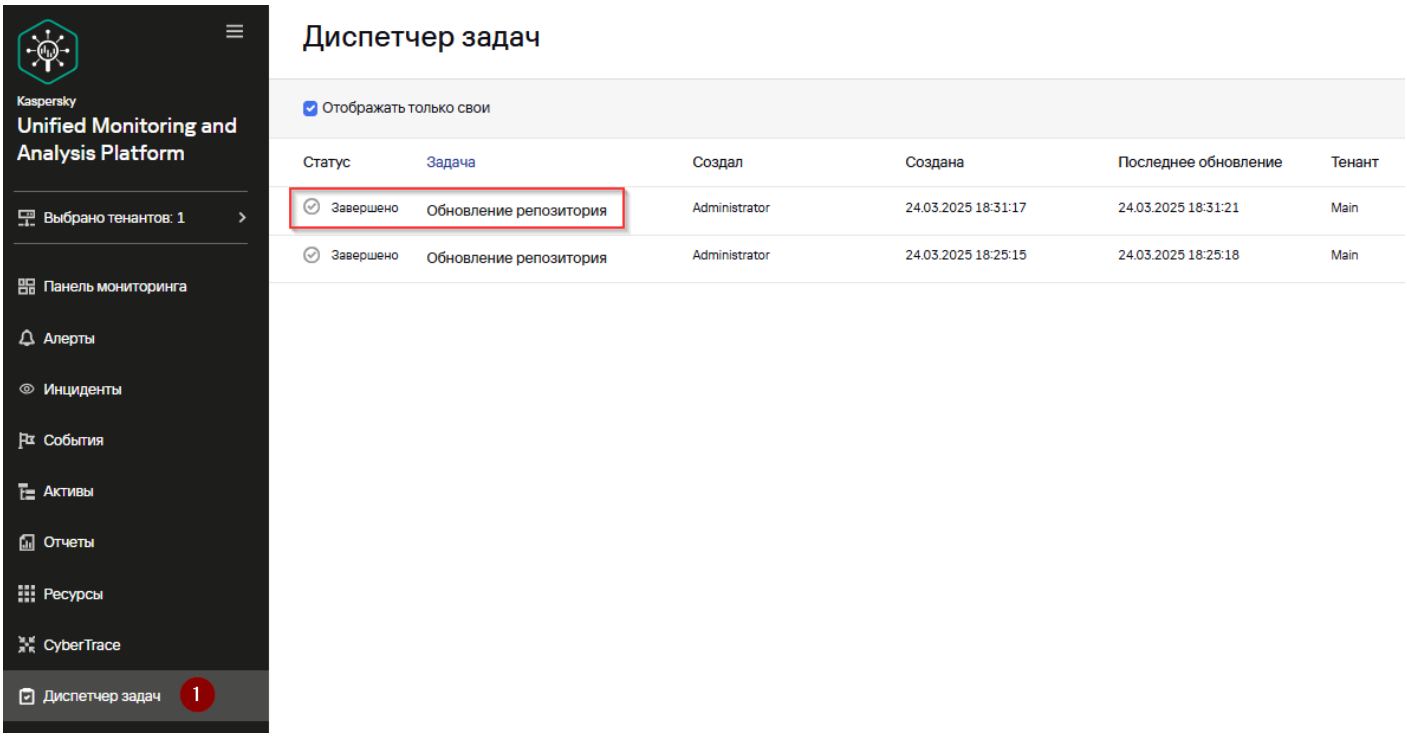
- Перейдите в раздел **Параметры** → **Другое** → **Обновление репозитория**.
- Убедитесь, что флажок **Отключить автоматическое обновление** снят.
- Задайте **Интервал обновления в часах**.
- В поле **Источник обновления** выберите **Серверы обновления “Лаборатории Касперского”**.
- При необходимости в поле **Прокси-сервер** выберите из списка существующий прокси-сервер, который должен использоваться при запуске задачи **Обновление репозитория**. Если прокси-сервер еще не настраивался в поле **Прокси-сервер** нажмите на **Создать** и выполните настройку ресурса прокси-сервера согласно статье.
- Опционально укажите адреса электронной почты для рассылки уведомлений, нажав **Добавить.** После первого выполнения задачи обновления репозитория KUMA будет отправлять на указанные адреса уведомления о доступных для обновления пакетах.
- Нажмите кнопку **Сохранить** для применения изменений.

Автоматический импорт ресурсов из репозитория Лаборатории Касперского настроен.

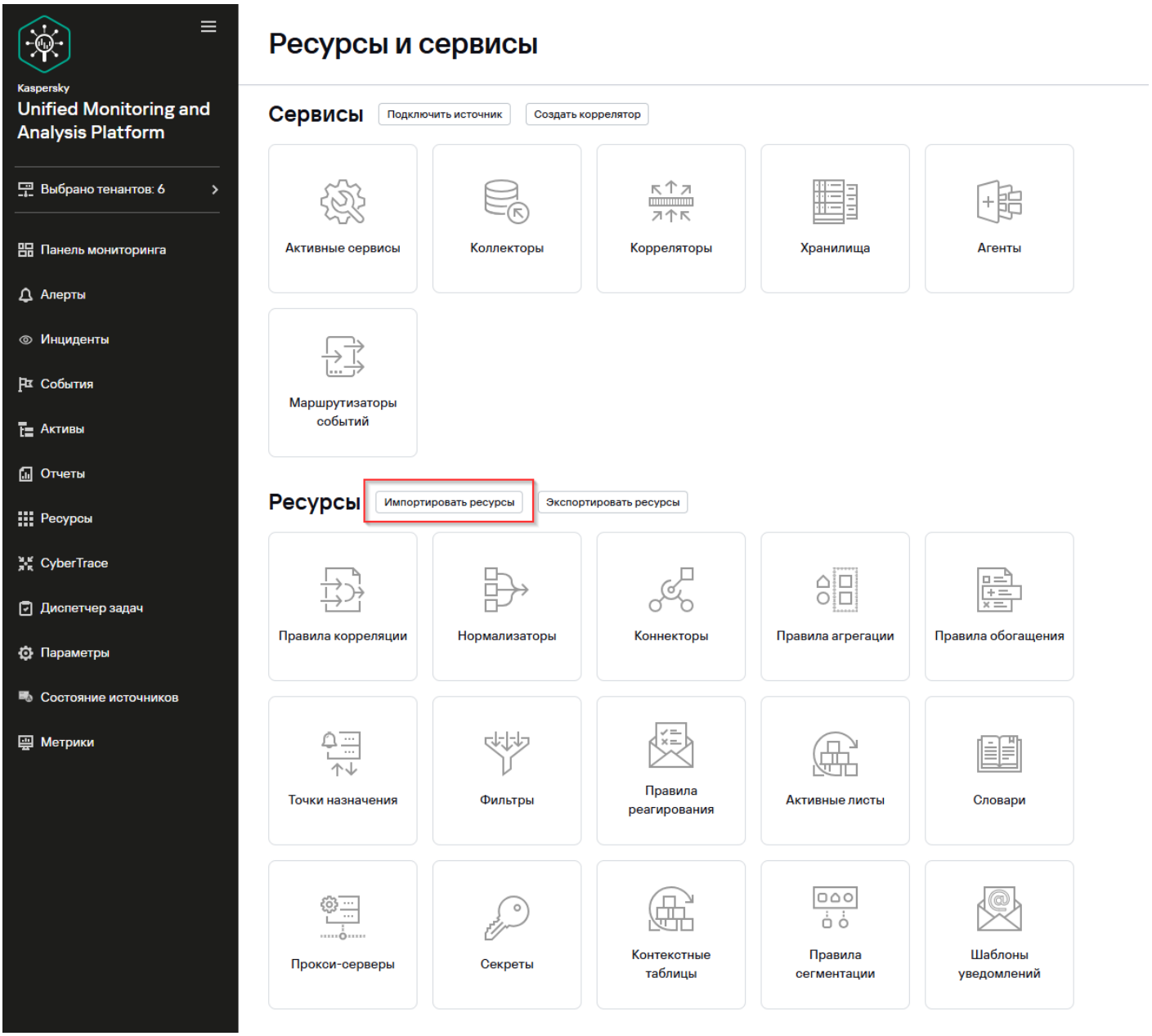


Далее запустите обновление репозитория вручную. Для этого:

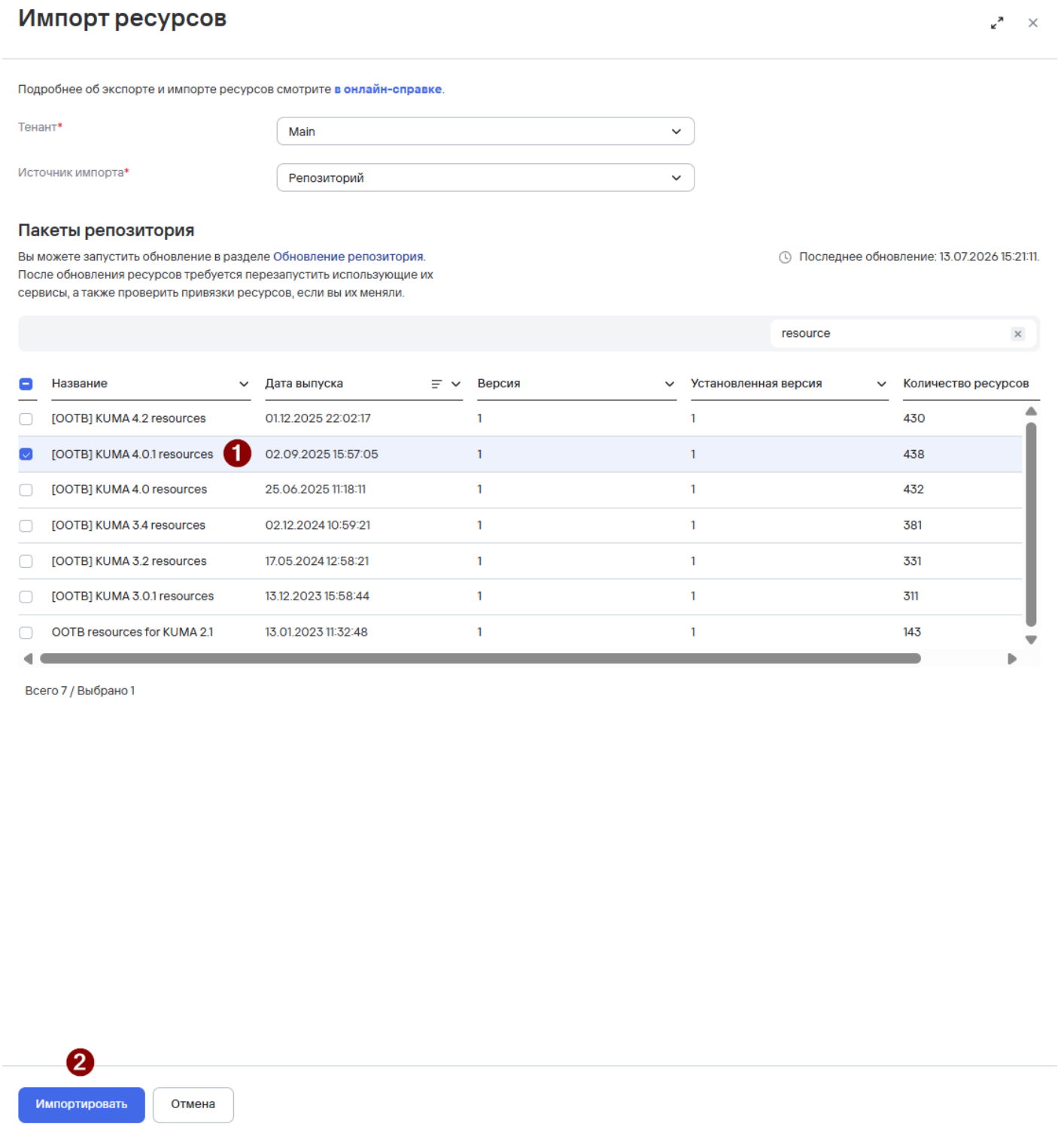
- Нажмите **Запустить обновление**.
- Перейдите в раздел **Диспетчер задач** и убедитесь, что статус задачи **Обновление репозитория** в состоянии **Завершено**.



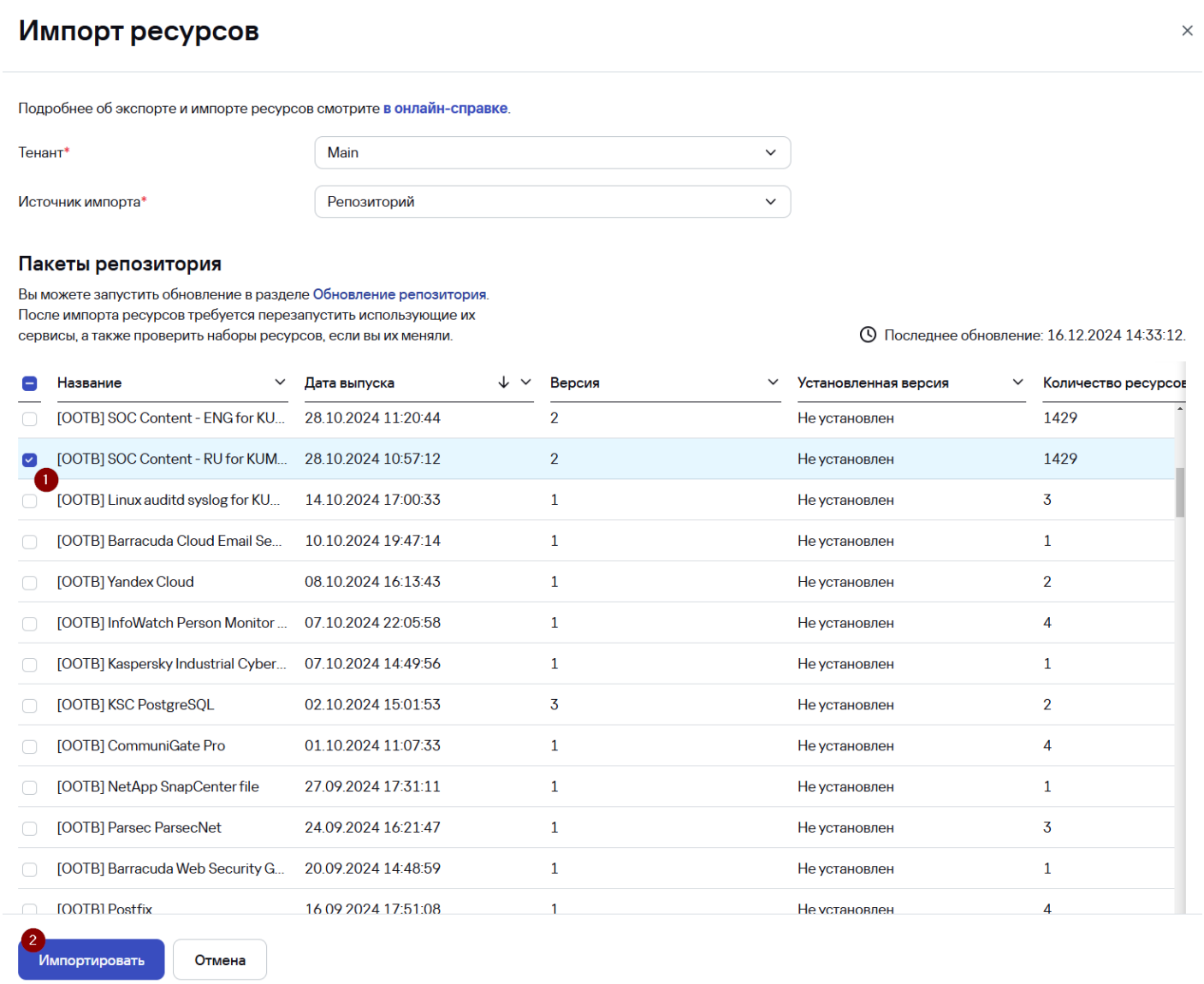
- Перейдите в раздел **Ресурсы** и нажмите **Импортировать ресурсы**.



- В появившемся окне **Импорт ресурсов** укажите **Тенант** (по умолчанию, Main) и выберите **Источник импорта – Репозиторий**. .
- В секции **Пакеты репозитория** появится список доступных пакетов ресурсов для загрузки.
- Найдите и выберите пакет **[OOTB] KUMA 4.0.1 resources** (для версии KUMA 4.0) или **[OOTB] KUMA 4.2 resources** (для версии KUMA 4.2).
- Нажмите **Импортировать**. Данные пакеты содержат ресурсы для KUMA 4.0 или 4.2 (нормализаторы, коннекторы, словари и т.д.). Дождитесь появления всплывающего уведомления **Ресурсы из пакета [OOTB] KUMA <версия> resources успешно импортированы**.



- Повторите процедуру и выполните импорт пакета **[OOTB] SOC Content - RU for KUMA 3.2** (для версии KUMA 3.2+). Данный пакет содержит набор ресурсов, предназначенных для выявления подозрительного поведения в соответствии с различными техниками матрицы MITRE ATT&CK.



Импорт пакетов с OOTB-ресурсами успешно выполнен. Опционально можно импортировать другие пакеты из репозитория в случае необходимости.

> Статья онлайн-справки «Обновление ресурсов»:
> https://support.kaspersky.ru/kuma/4.0/242817

Импорт ресурсов из файла

Если у сервера KUMA отсутствует доступ в Интернет (решение используется в закрытом контуре) или необходимо выполнить перенос ресурсов из другой инсталляции KUMA ресурсы можно также импортировать из файлов.

> Версия KUMA, в которую осуществляется импорт ресурсов, должна быть идентична или выше версии KUMA, из которой ресурсы были экспортированы

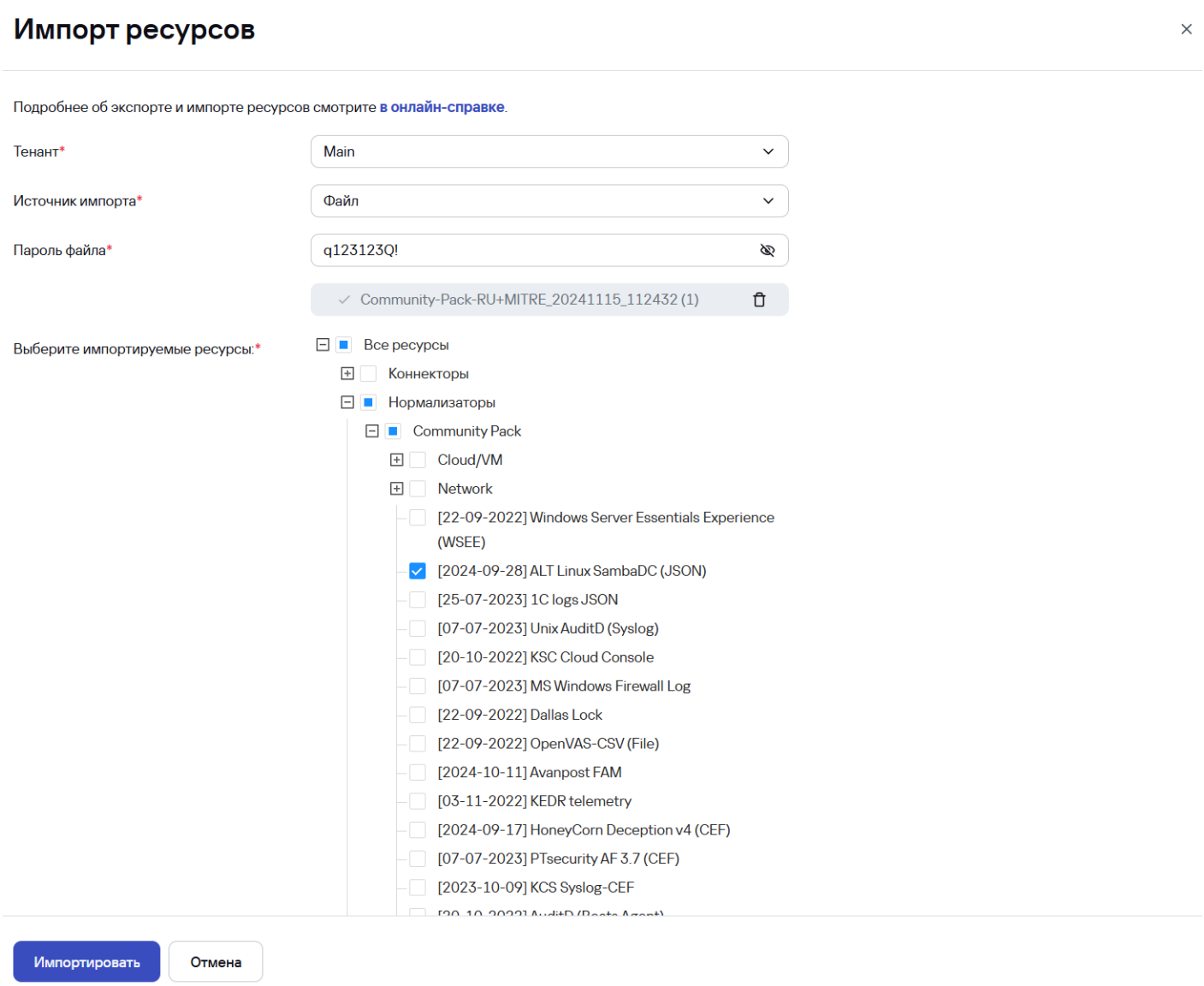
> Для переноса ресурсов из более поздней версии KUMA в более раннюю можно использовать скрипт из репозитория KUMA Community

Ниже рассматривается пример импорта ресурсов Community Pack (пакет ресурсов от сообщества KUMA) из файла. Как правило, все необходимые ресурсы доступны в репозитории, но в качестве дополнительного источника можно использовать ресурсы сообщества KUMA.

> Ресурсы сообщества KUMA:
> https://box.kaspersky.com/d/f630e3ab02b64405881a/?p=%2F&mode=list
> https://github.com/KUMA-Community/kuma_content

Чтобы импортировать ресурсы из файла на примере Community Pack:

- Загрузите **пакет ресурсов нормализаторов** Community-Pack-RU+MITRE_<дата>_<время>по ссылке или **пакет ресурсов правил корреляции** Community-Pack-RU+MITRE_<дата>_<время>по ссылке.
- В веб-интерфейсе KUMA перейдите в **Ресурсы** и выберите **Импортировать ресурсы**.
- В появившемся окне импорта ресурсов выберите **Тенант** (по умолчанию Main), в качестве **Источника импорта** укажите **Файл** и введите пароль (пароль от ресурсов сообщества `q123123Q!q123123Q!` или `q123123Q!KLaapt-M4`), после чего выберите ранее загруженный файл. Пароль от файла с ресурсами необходимо вводить до загрузки самого файла.
- После импорта файла раскройте дерево ресурсов и выберите необходимые ресурсы для импорта (рекомендуется импортировать только действительно необходимые для работы ресурсы), после чего нажмите кнопку **Импортировать**.

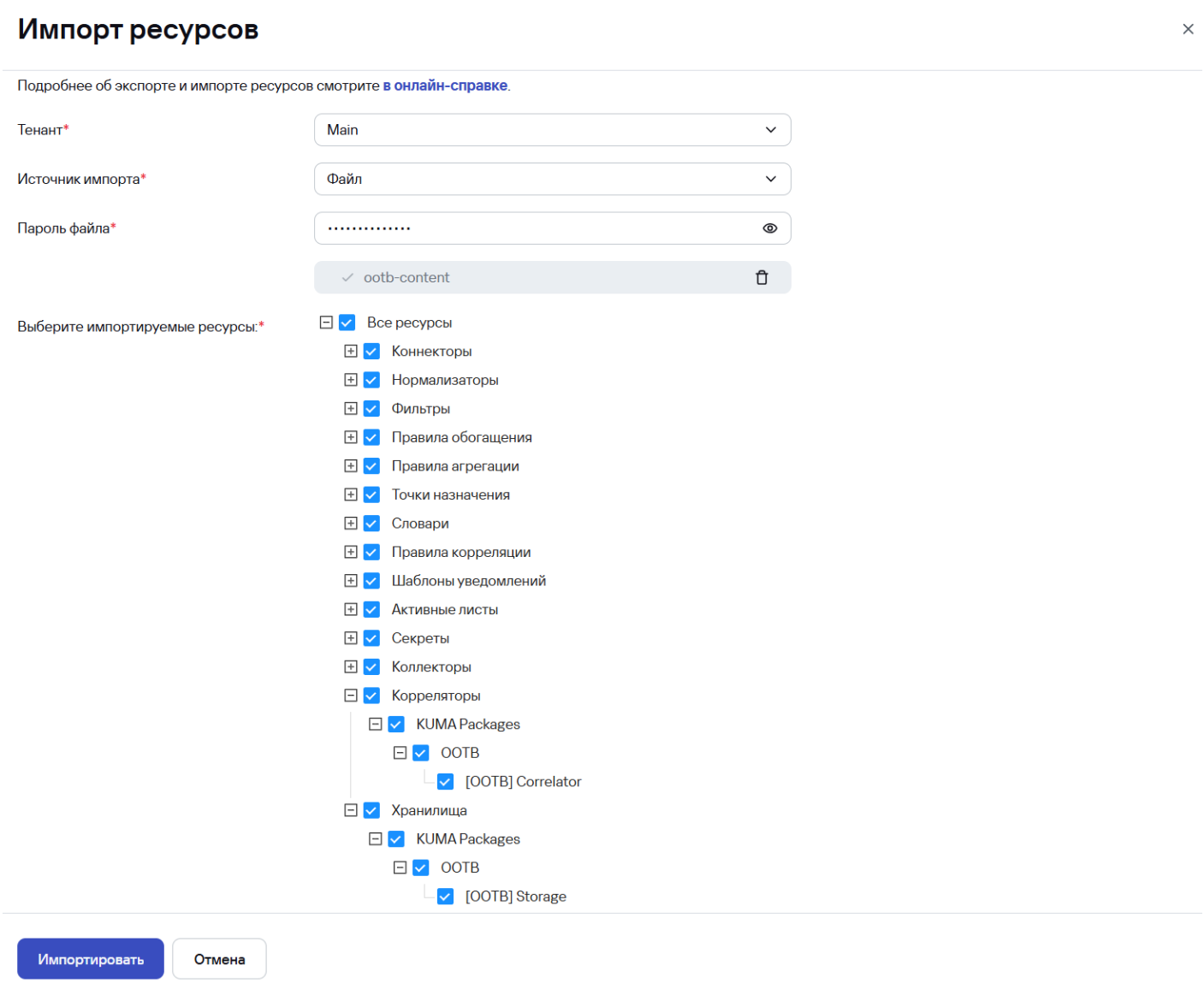


- Дождитесь появления всплывающего уведомления **Ресурсы успешно импортированы**.

Ресурс успешно импортирован.

Чтобы импортировать набор ресурсов из файла ootb-content ("коробочный контент", поставляемый вместе с дистрибутивом KUMA):

- В веб-интерфейсе KUMA перейдите в **Ресурсы** и выберите **Импортировать ресурсы**.
- В появившемся окне импорта ресурсов выберите **Тенант** (по умолчанию Main), в качестве **Источника импорта** укажите **Файл** и введите пароль `mustB3Ch@ng3d!`, после чего выберите файл ootb-content. Пароль от файла с ресурсами необходимо вводить до загрузки самого файла.
- После импорта файла выберите Все ресурсы и нажмите кнопку **Импортировать**.



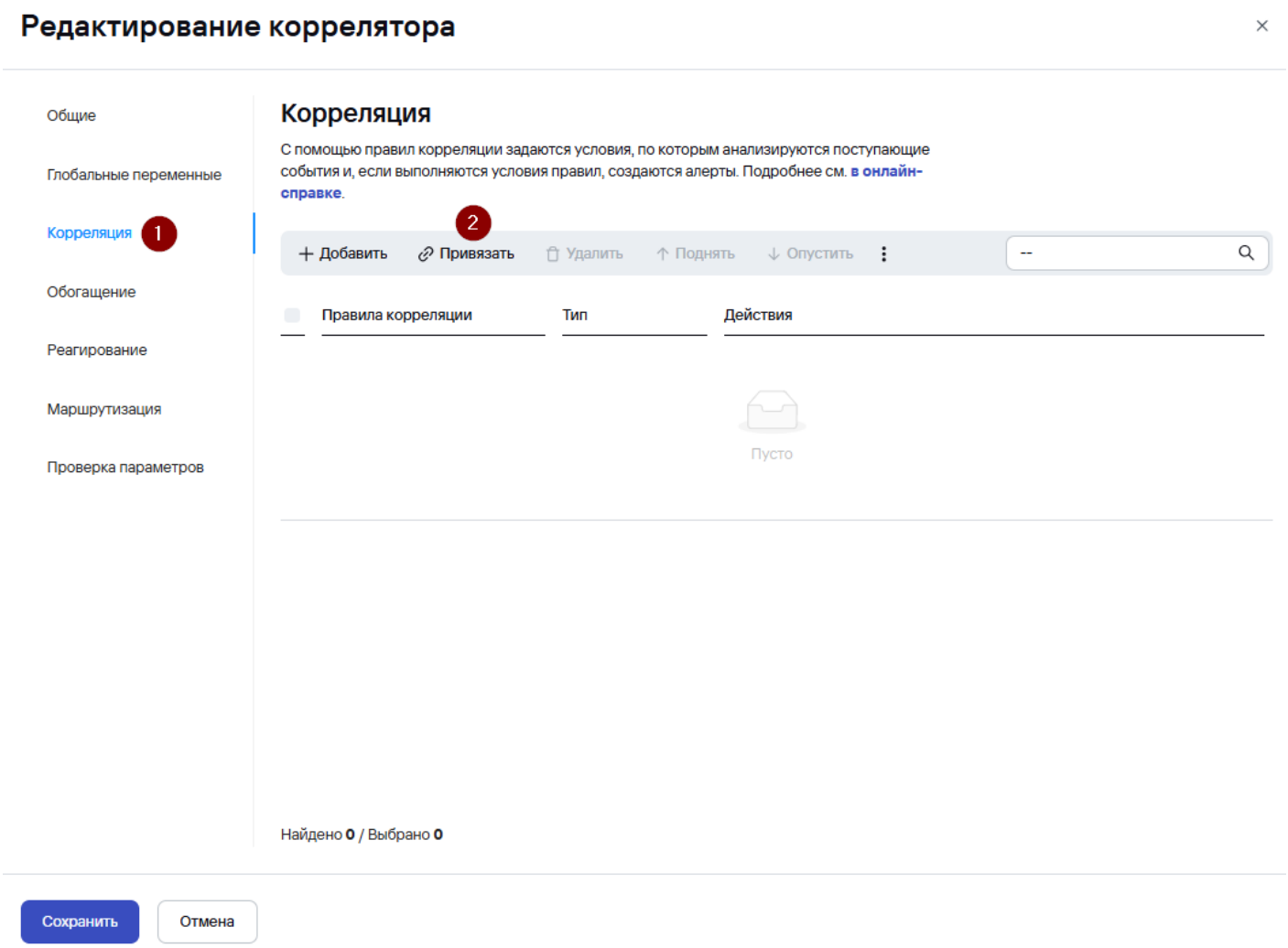
В результате будут загружены различные типы OOTB-ресурсов, в том числе ресурсы сервисов, установить которые можно согласно статье Создание и установка сервисов.

Привязка правил корреляции

После импорта пакета ресурсов **[OOTB] SOC Content - RU for KUMA 3.2** (для версии KUMA 3.2+) с правилами корреляции необходимо привязать данные правила корреляции к коррелятору.

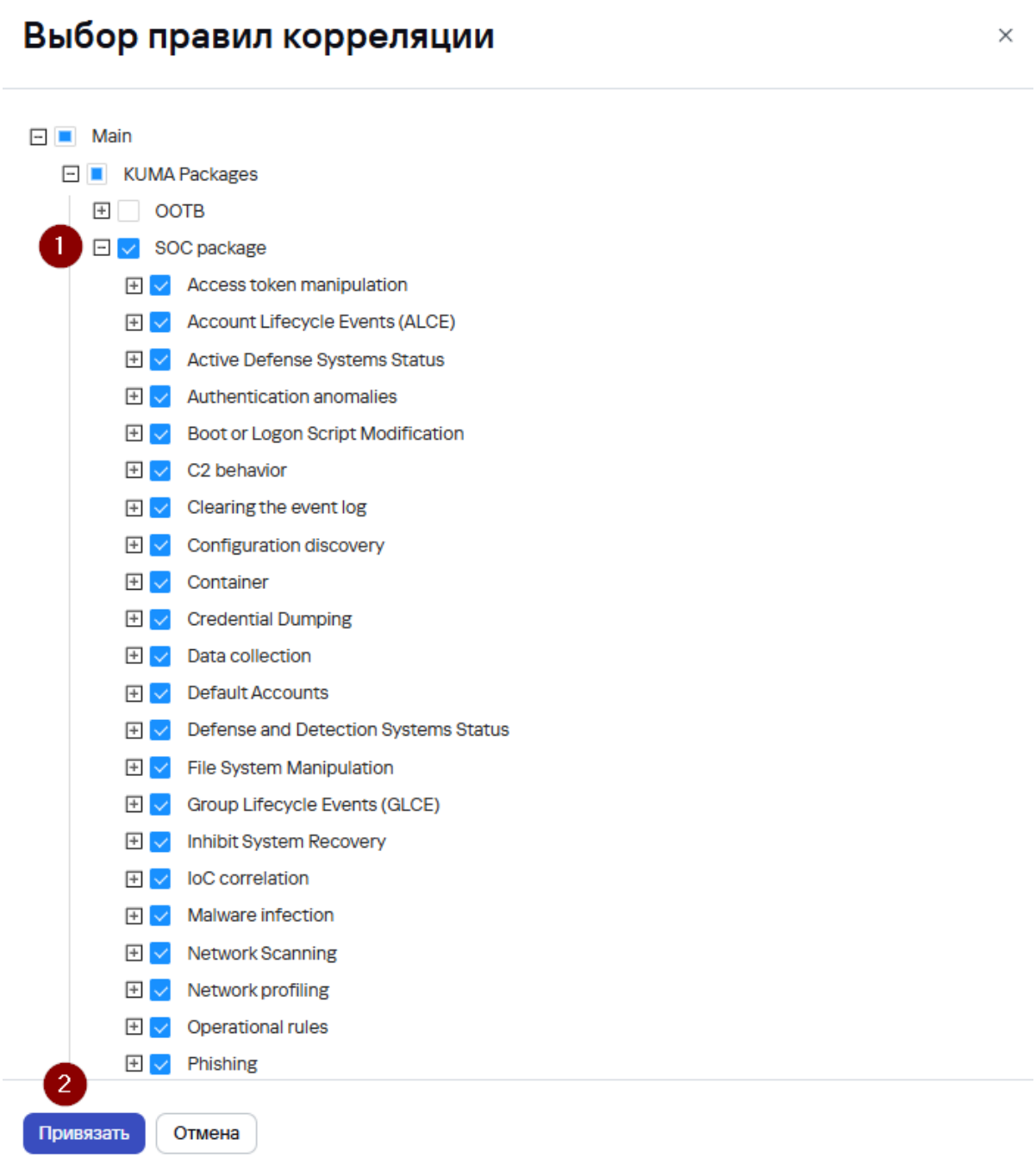
Чтобы привязать правила корреляции к коррелятору:

1. Перейдите в **Ресурсы → Активные сервисы**.
2. Нажмите на название сервиса **Коррелятора**.
3. В появившемся окне **Редактирование коррелятора** перейдите на шаг **Корреляция** и нажмите **Привязать**.



4. В окне **Выбор правил корреляции** выберите категории правил корреляции или определенные правила корреляции SOC Package и нажмите **Привязать**.

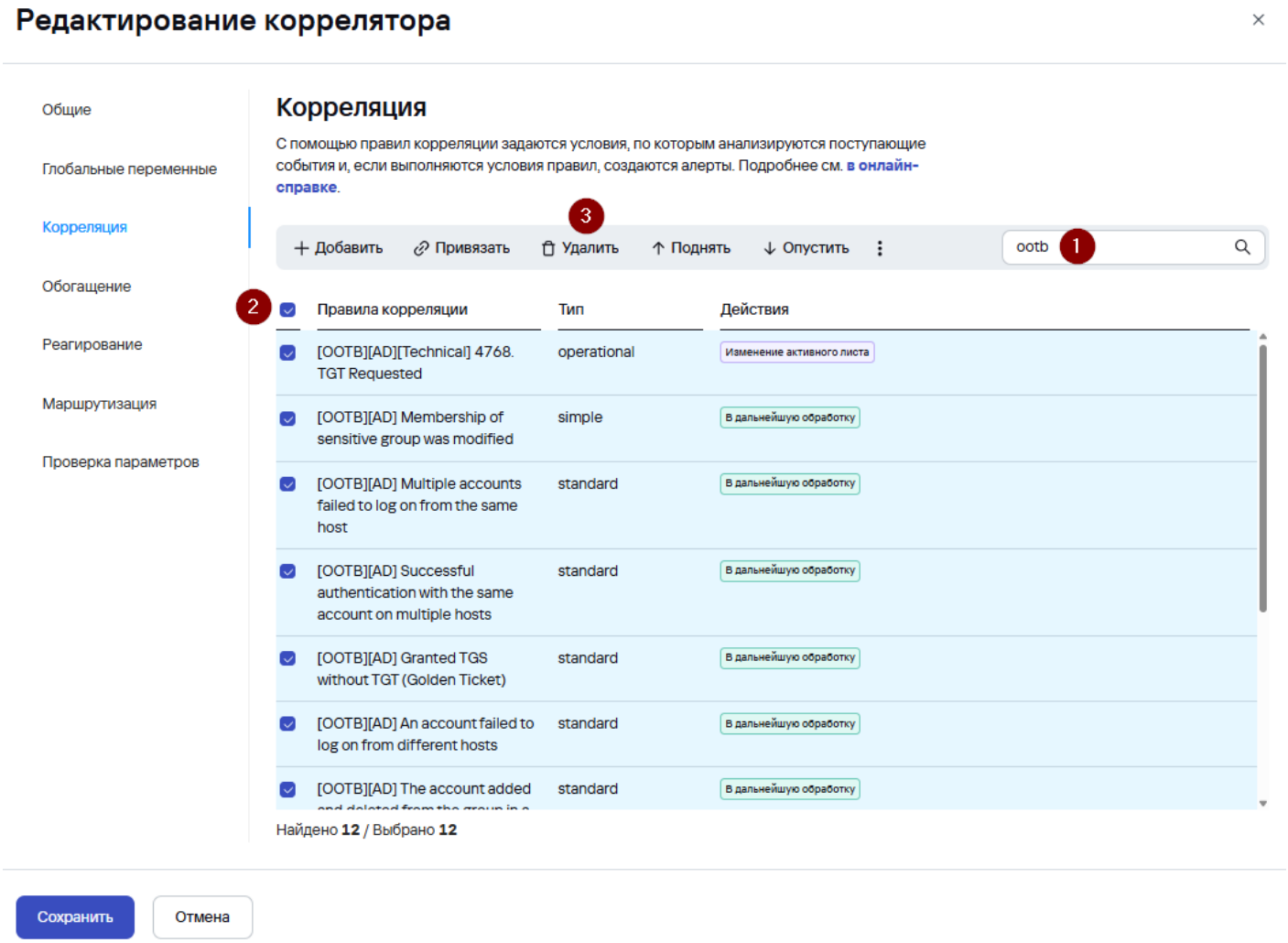
> Каждое правило корреляции предназначено для анализа событий определенного источника, поэтому рекомендуется учитывать какие источники событий подключены к KUMA и привязывать только те правила корреляции, которые предназначены для этих источников.
> Посмотреть для событий какого источника предназначено правило корреляции можно в документе «Описание правил корреляции, содержащихся в SOC_package.xlsx»:
> https://support.kaspersky.ru/kuma/4.0/250594



5. Выбранные правила корреляции привязаны к коррелятору.

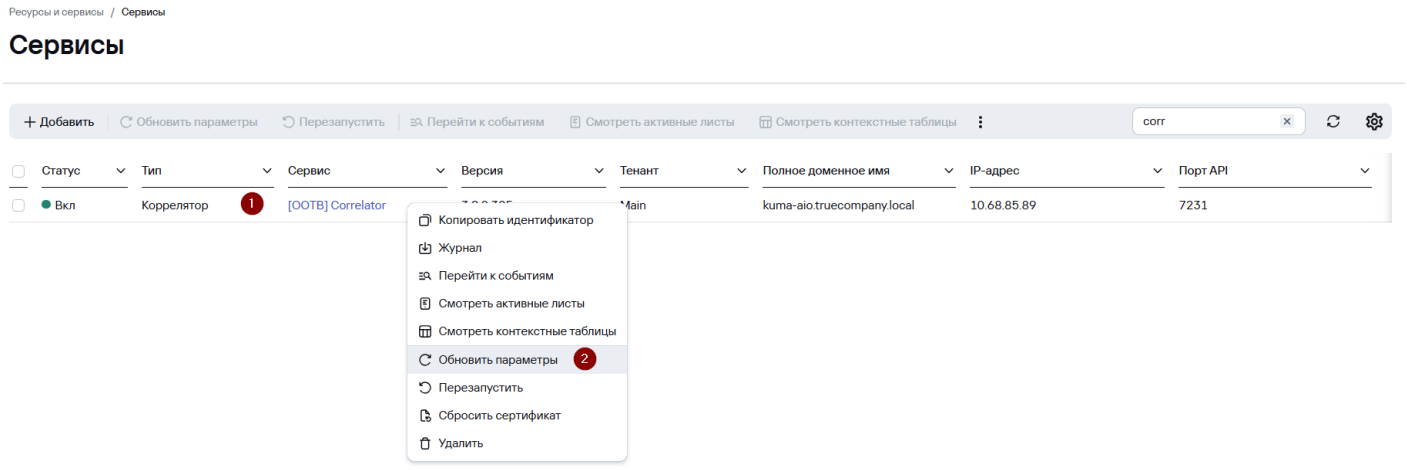
> Рекомендуется удалить предустановленные корреляционные правила с префиксом [OOTB]. Данные правила являются шаблонами для создания собственных правил корреляции. Для удаления правил с префиксом [OOTB] введите «ootb» в поле поиска, выберите все правила и нажмите **Удалить**.

6. Нажмите **Сохранить**.



Чтобы коррелятор применил изменения конфигурации необходимо обновить параметры сервиса:

- Перейдите в **Ресурсы → Активные сервисы**.
- Нажмите ПКМ на сервис **Коррелятора** и выберите **Обновить параметры**.



> Видео «Использование OOTB (Out-Of-The-Box) правил»:
> https://rutube.ru/video/ff4e4e2890023379682874042952 3e1f/?playlist=891489

Настройка параметров наполнения алертов

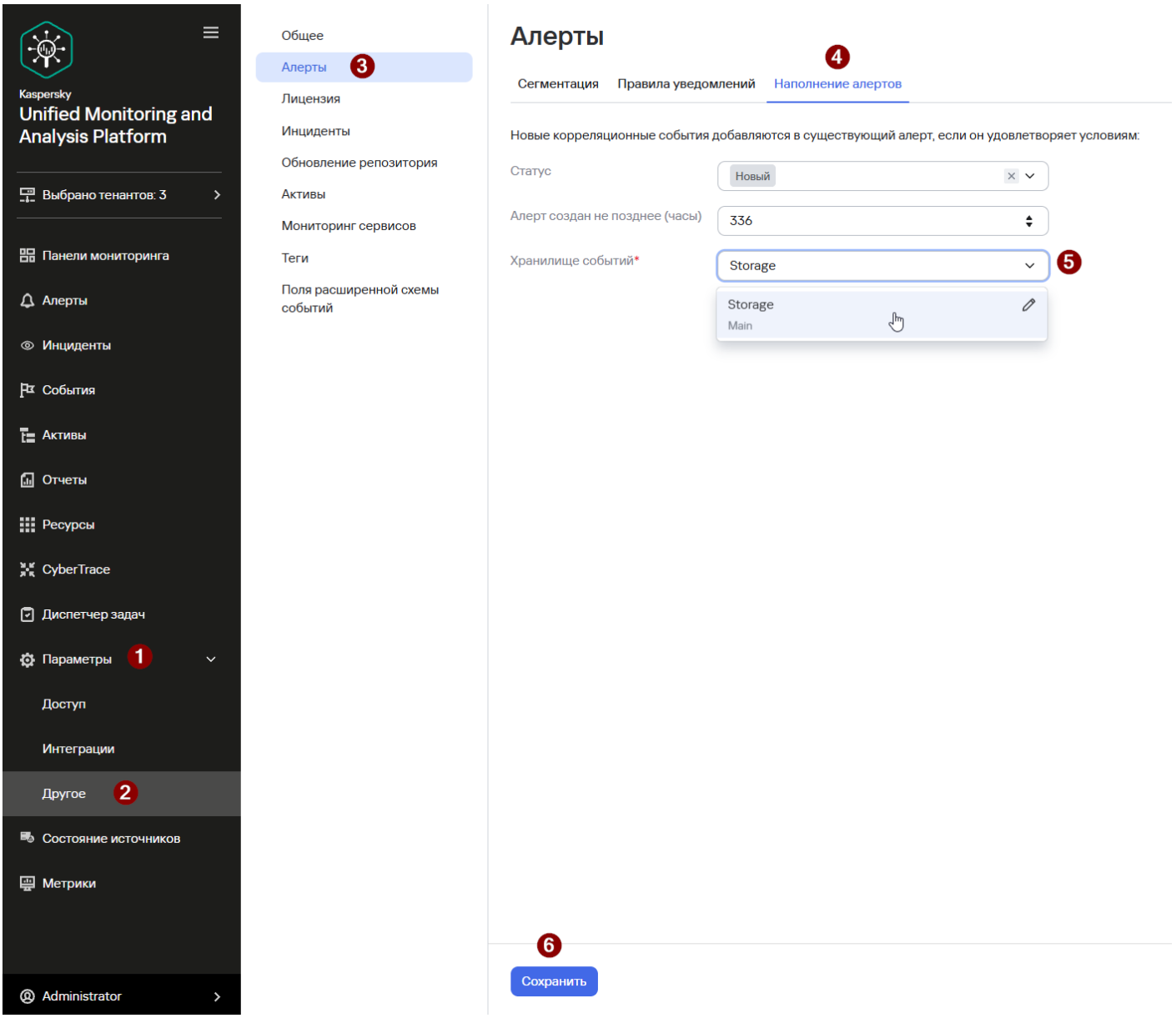
Начиная с версии 4.0 события алертов KUMA хранятся в ClickHouse вместо MongoDB, поэтому после установки KUMA или обновления с предыдущей версии, необходимо выполнить настройку параметров наполнения алертов и указать хранилище для событий алертов.

> Без указания хранилища новые алерты будут создаваться без событий.

Чтобы настроить параметры наполнения алертов:

- В веб-интерфейсе KUMA перейдите в раздел **Параметры** → **Другое** → **Алерты**.
- В открывшемся окне **Алерты** перейдите на вкладку **Наполнение алертов** и задайте значение следующих параметров:
  - В раскрывающемся списке **Статус** выберите значение, при котором алерт будет наполняться событиями. Рекомендуется значение по умолчанию: **Новый**.
- В поле **Алерт создан не позднее (часы)** укажите время, в течение которого алерт будет наполняться событиями. Значение параметра должно быть целым числом. Отсчет времени осуществляется от момента создания алерта. Значение по умолчанию: 336 часов (2 недели). Минимальное значение: 1 час.
- В раскрывающемся списке **Хранилище событий** выберите хранилище, в котором будут хранится события алерта. Можно указать только одно хранилище. В списке отображаются ресурсы хранилища, а не запущенные сервисы. Для того чтобы алерты наполнялись событиями, сервис хранилища должен быть запущен.

Параметры наполнения алертов настроены.



> Статья онлайн-справки «Настройка параметров наполнения алертов»:
> https://support.kaspersky.ru/kuma/4.0/304498

Revision #6
Created 2026-07-13 15:33:22 UTC by Dmitry Borisov
Updated 2026-08-18 15:07:59 UTC by Dmitry Borisov