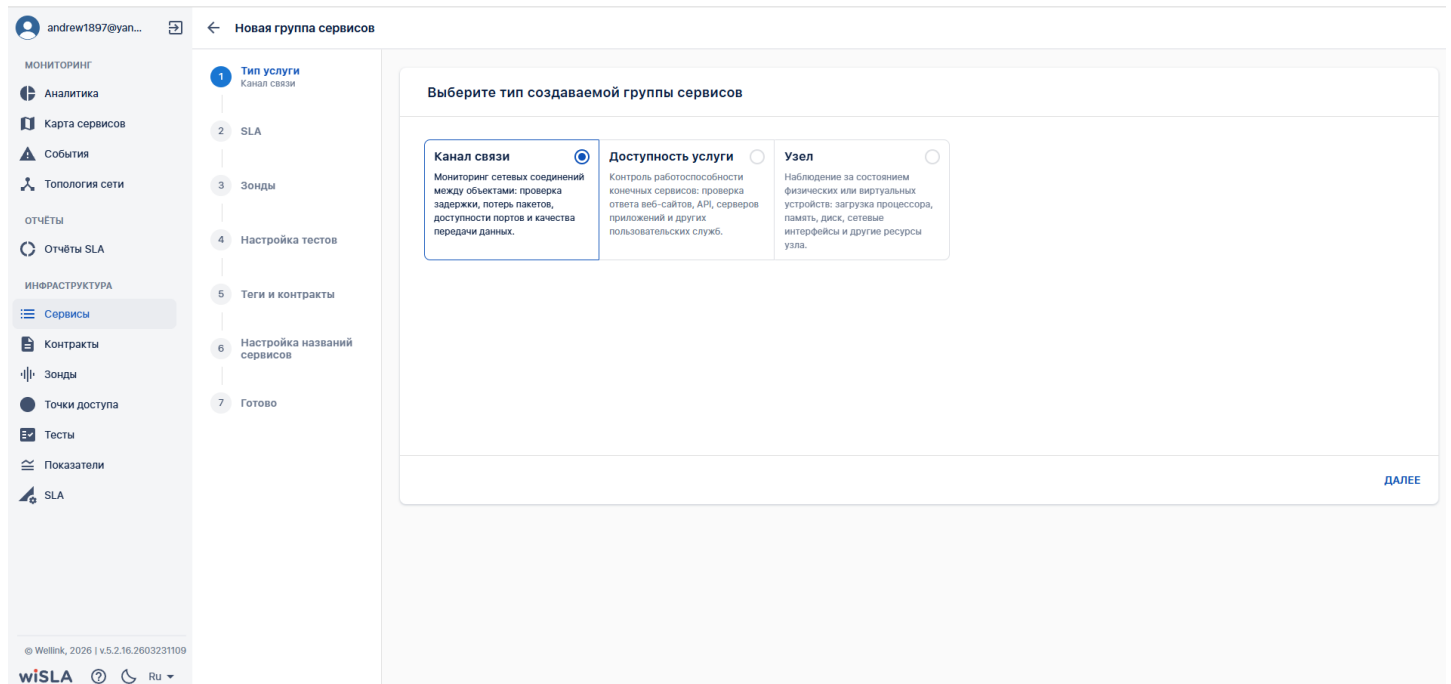


Сервисы. Страница создания группы сервисов.



1. Параметры экранной формы

Параметр	Значение
Открывается из	<ul style="list-style-type: none"> • Меню → раздел "Инфраструктура" → Сервисы: кнопка: <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 5px 10px; border-radius: 5px; display: inline-block;"> СОЗДАТЬ СЕРВИС </div> → ☰ Группа сервисов </div>
Типы экранной формы	Страница создания сущности
Компонент выбора периода отображения	Нет
Компонент динамики	Нет
Автообновление страницы	Нет
Всплывающие уведомления на странице	Нет

Работа с тегами	Да
Управление дополнительными свойствами	Да
Особенности формы	Страница оптимизирована под сценарий, когда группа сервисов строится по единой модели — общий шаблон SLA и типовая конфигурация тестов. Это позволяет развернуть мониторинг сразу для множества объектов за одну операцию, не настраивая каждый сервис вручную. Гибкость индивидуальной конфигурации тестов при этом сохраняется для исключительных случаев.

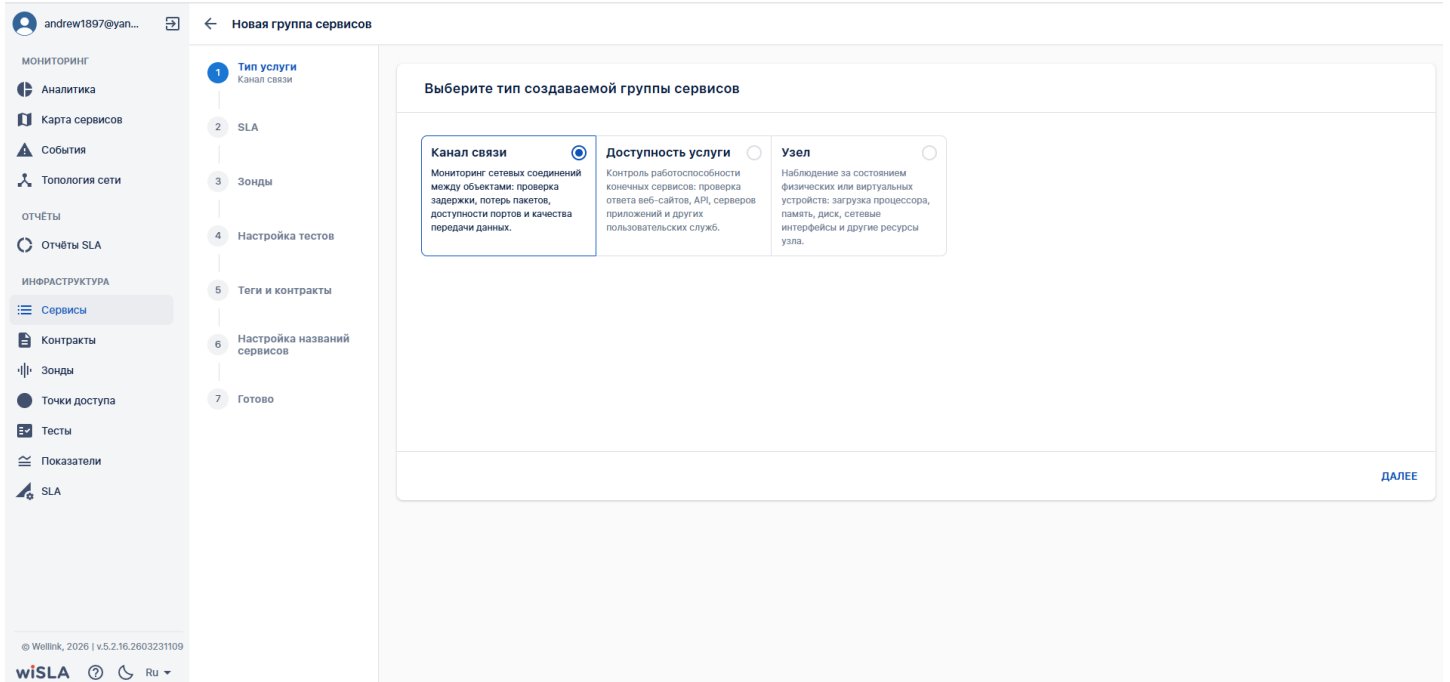
2. Заведение группы сервисов

* - Шаги и поля, обязательные к заполнению.

2.1 Тип услуги*

Поле	Описание	Тип и диапазон значений	Видимость	Доступность для редактирования	Значение по умолчанию (на странице создания)
Канал связи	Выбор типа создаваемых сервисов как "Канал связи"	Радиобаттон: Канал связи <input checked="" type="radio"/> Мониторинг сетевых соединений между объектами: проверка задержки, потерь пакетов, доступности портов и качества передачи данных.	Всегда	Да	Активен: Канал связи <input checked="" type="radio"/> Мониторинг сетевых соединений между объектами: проверка задержки, потерь пакетов, доступности портов и качества передачи данных.
Доступность услуги	Выбор типа создаваемых сервисов как "Доступность услуги"	Радиобаттон: Доступность услуги <input checked="" type="radio"/> Контроль работоспособности конечных сервисов: проверка ответа веб-сайтов, API, серверов приложений и других пользовательских служб.	Всегда	Да	Выключен: Доступность услуги <input type="radio"/> Контроль работоспособности конечных сервисов: проверка ответа веб-сайтов, API, серверов приложений и других пользовательских служб.
Узел	Выбор типа создаваемых сервисов как "Узел"	Радиобаттон: Узел <input checked="" type="radio"/> Наблюдение за состоянием физических или виртуальных устройств: загрузка процессора, память, диск, сетевые интерфейсы и другие ресурсы узла.	Всегда	Да	Выключен: Узел <input type="radio"/> Наблюдение за состоянием физических или виртуальных устройств: загрузка процессора, память, диск, сетевые интерфейсы и другие ресурсы узла.
Далее	Переход к следующему шагу создания группы сервисов	Кнопка: ДАЛЕЕ	Всегда	-	-

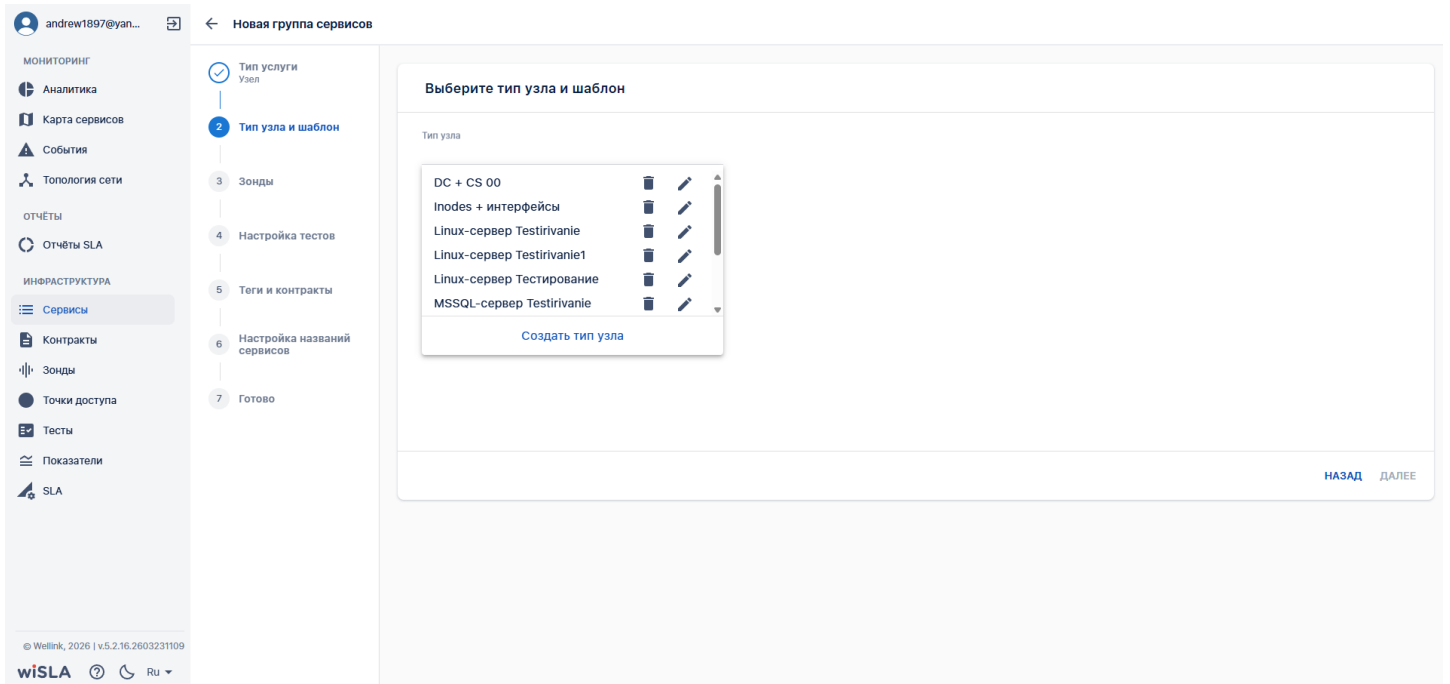
Закреть	Заккрытие модального окна создания группы сервисов	Кнопка: ЗАКРЫТЬ	Всегда	-	-
---------	--	---------------------------	--------	---	---



2.2 SLA*

Поле	Описание	Тип и диапазон значений	Видимость	Доступность для редактирования	Значение по умолчанию (на странице создания)
Выберите SLA	Открытие списка доступных пользователю SLA	Выбор из закрытого списка	Всегда	Да, выбор из списка	-
Тип узла (только для сервиса "Узел")	Открытие списка доступных пользователю типов узла	Выбор из закрытого списка	Всегда	Да	-
Создать тип узла	Открывает форму создания типа узла	СОЗДАТЬ ТИП УЗЛА	Всегда	-	-
Далее	Переход к следующему шагу созданию группы сервисов. Активируется при выборе SLA	Кнопка: ДАЛЕЕ	Всегда	-	-
Назад	Переход к предыдущему шагу созданию группы сервисов.	Кнопка: НАЗАД	Всегда	-	-

Закрывать	Заккрытие модального окна создания группы сервисов	Кнопка: ЗАКРЫТЬ	Всегда	-	-
-----------	--	---------------------------	--------	---	---

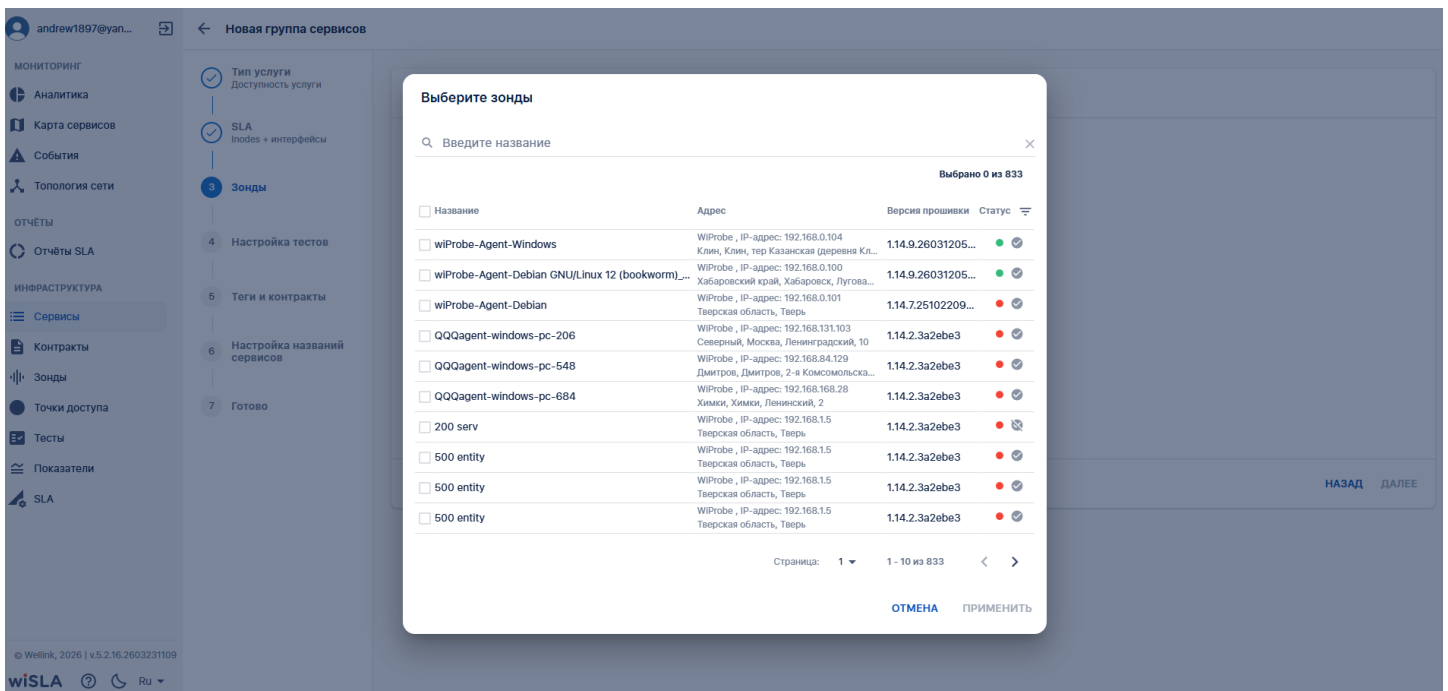


2.3. Зонды*

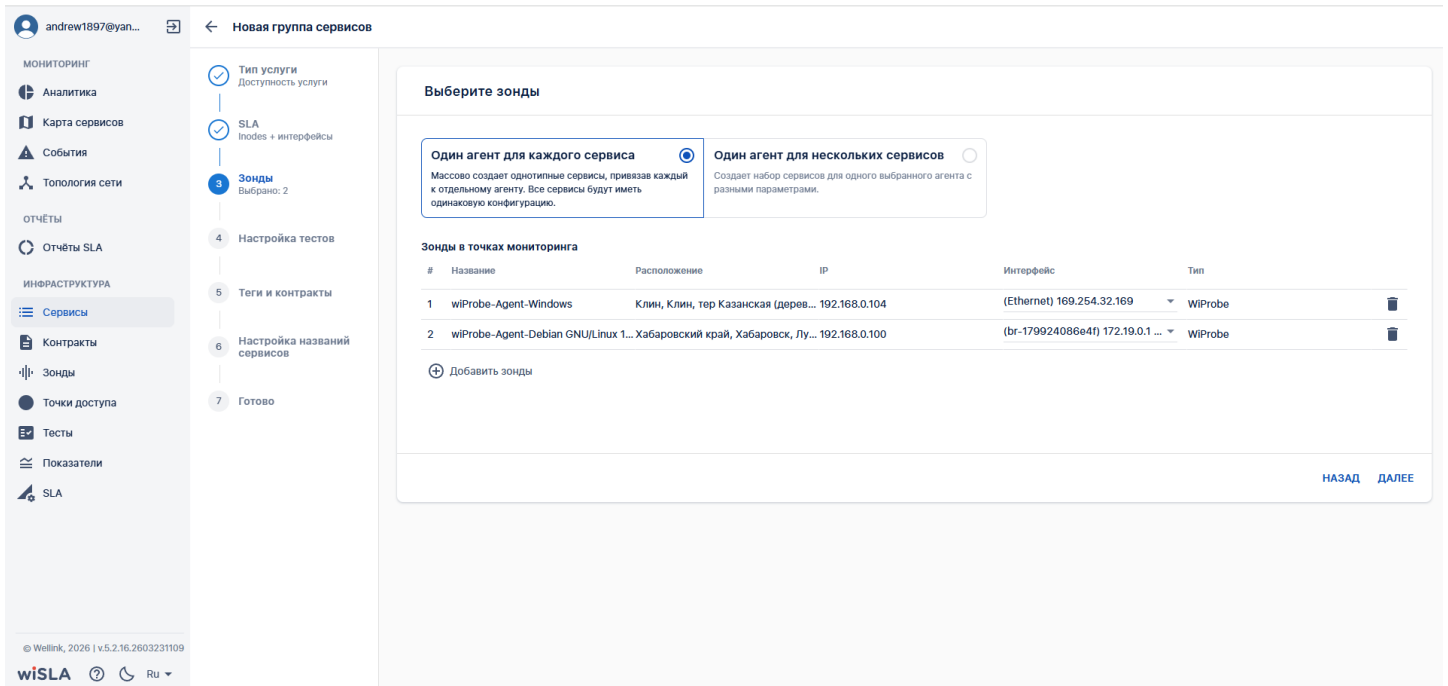
Поле	Описание	Тип и диапазон значений	Видимость	Доступность для редактирования	Значение по умолчанию (на странице создания)
Зонды в точке мониторинга: Выбрать зонды	Кнопка активации выбора доступных зондов из списка	Кнопка:  Выбрать Модальное окно	Всегда	Да, выбор из списка	-
Зонды в точке мониторинга: Удалить	Удалить текущий зонд из центральной точки	Кнопка: 	При добавленном зонде	-	-
Зонды в удаленных точках: Выбрать зонды	Кнопка активации выбора доступных зондов из списка	Кнопка:  Выбрать зонды	При выборе типа сервиса "Канал связи"	Да, выбор из списка	-
Зонды в точках мониторинга: Выбрать зонды	Кнопка активации выбора доступных зондов из списка	Кнопка:  Выбрать зонды	При выборе типа сервиса "Доступность услуги" и "Узел"	Да, выбор из списка	-
Тип мониторинга.		Радиобаттон:	При выборе типа сервиса	Да	Активен

	Один агент для каждого сервиса.	<input checked="" type="radio"/> Один агент для каждого сервиса Массово создает отдельные сервисы, привязав каждый к отдельному агенту. Все сервисы будут иметь одинаковую конфигурацию.	"Доступность услуги"		
Тип мониторинга.	Один агент для нескольких сервисов	<input type="radio"/> Радиобаттон: <input type="radio"/> Один агент для нескольких сервисов Создает набор сервисов для одного выбранного агента с разными параметрами.	При выборе типа сервиса "Доступность услуги"	Да	Выключен
Далее	Переход к следующему шагу.	Кнопка: ДАЛЕЕ	Всегда	-	Заблокирована до выбора хотя бы одного зонда для "Доступности услуги", или пары Генератор - Респондер для "Канала связи"
Назад	Переход к предыдущему шагу	Кнопка: НАЗАД	Всегда	-	-
Закреть	Закрытие модального окна создания группы сервисов	Кнопка: ЗАКРЫТЬ	Всегда	-	-

Модально окно выбора зондов/агентов:




Результат выбора:

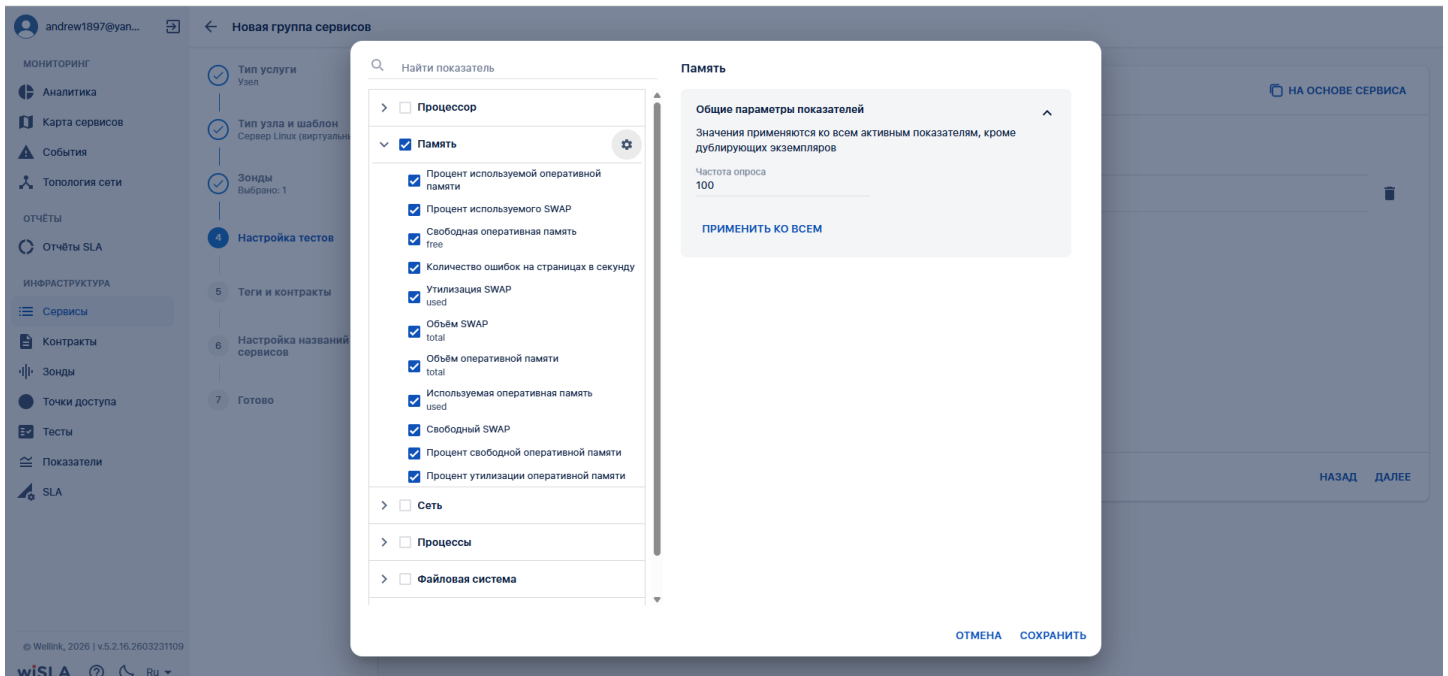


2.4 Настройки тестов*

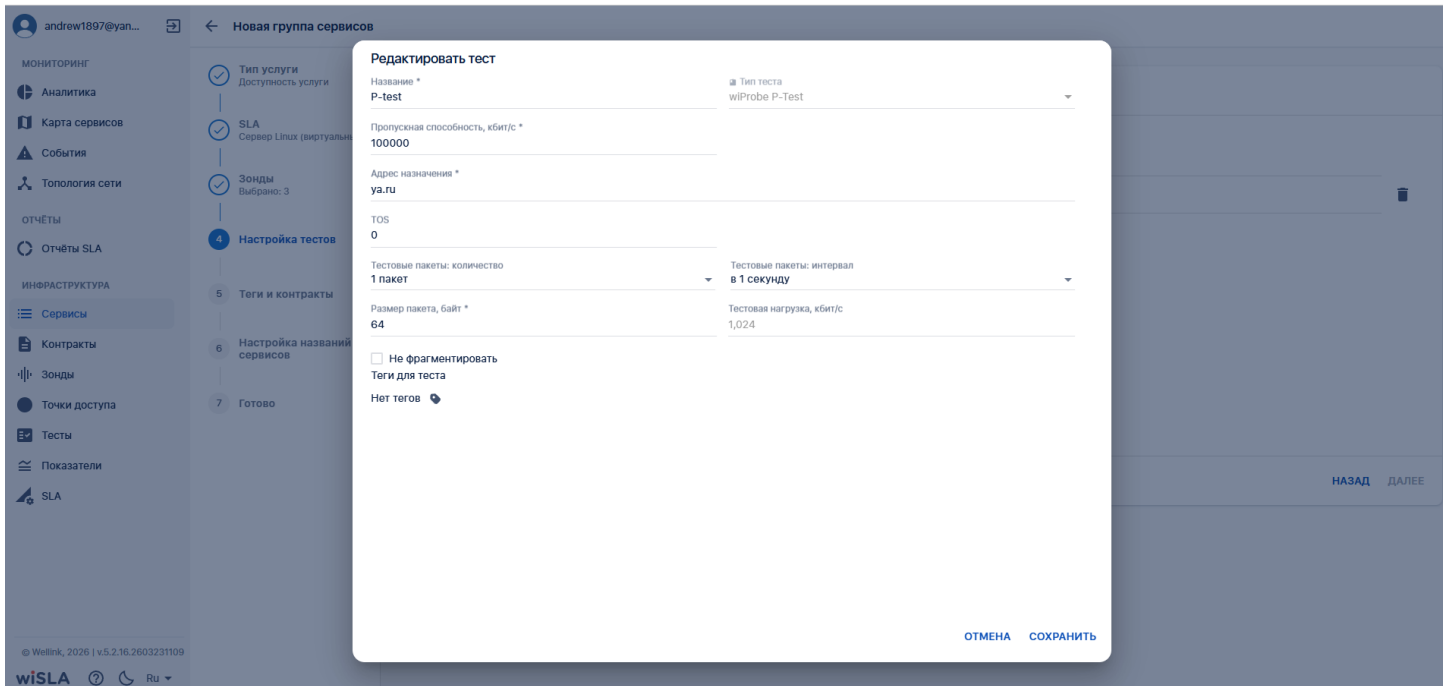
Поле	Описание	Тип и диапазон значений	Видимость	Доступность для редактирования	Значение по умолчанию (на странице создания)
Добавить измерение из SLA	Кнопка выбора доступного измерения.	Кнопка: 	Пропадает если добавлены все измерения	-	-
Добавить измерение из SLA	Кнопка выбора всех измерений из выбранного шаблона SLA	Кнопка: 	При выборе типа сервиса "Узел". Пропадает если добавлены все измерения	-	-
Удалить измерение из SLA	Удалить добавленное измерение	Кнопка: 	После добавления измерения	-	-
Информация	Всплывающая подсказка при наведении на иконку, указывает список показателей включенных в выбранное измерение	Иконка: 	После добавления измерения	-	-
Создать тест:	Кнопка открытия модального окна создания теста	Кнопка: 	При добавленном измерении	-	-
		Кнопка:		-	-

Редактирование настроек DC-тестов	Кнопка открытия модального окна редактирования DC-тестов теста		При выборе типа сервиса "Узел"		
Создать тест: Название*	Поле ввода названия теста	Поле ввода с клавиатуры	При открытом модальном окне создания теста	Да	-
Создать тест: Тип теста*	Выбор теста из списка доступных на зондах	Закрытый список	При открытом модальном окне создания теста	Да, выбор из списка	-
Информация о создании тестов → страница создания тестов					
Далее	Переход к следующему шагу.	Кнопка: ДАЛЕЕ	Всегда	-	Заблокирована до пока не будет выбрано изменение и не будет создан тест
Назад	Переход к предыдущему шагу	Кнопка: НАЗАД	Всегда	-	-
Закреть	Закрытие модального окна создания группы сервисов	Кнопка: ЗАКРЫТЬ	Всегда	-	-

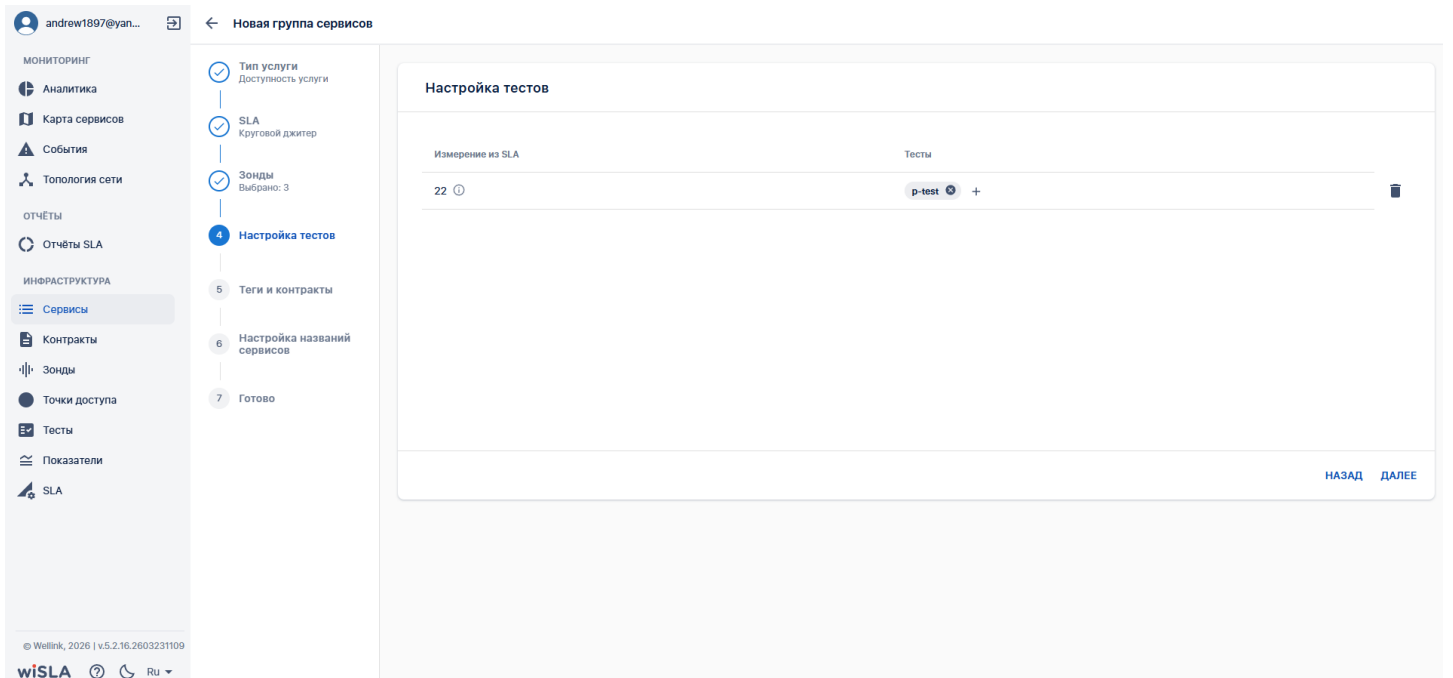
• Модальное окно создания DC-теста:



• Модальное окно создания непрерывного теста:



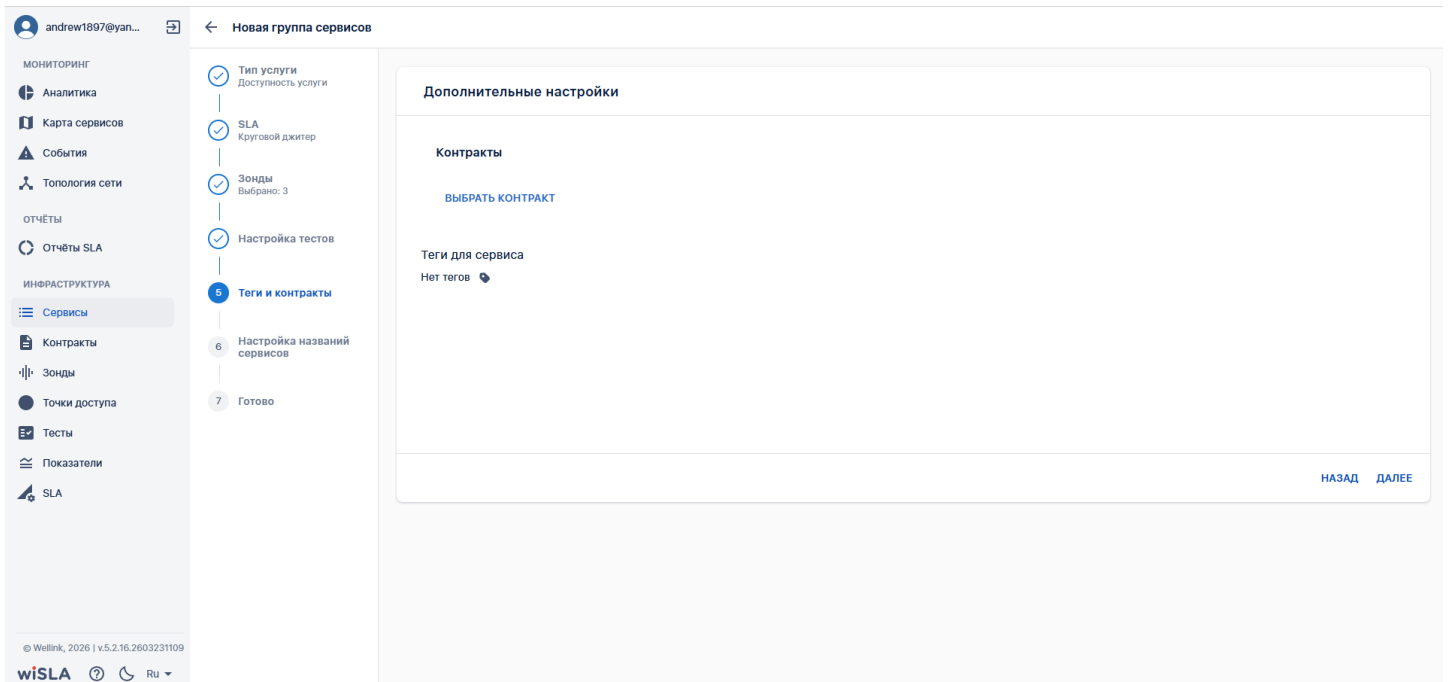
• Итоговый пример отображения страницы:



2.5 Дополнительные настройки.

Поле	Описание	Тип и диапазон значений	Видимость	Доступность для редактирования	Значение по умолчанию (на странице создания)
Выбрать контракт	Кнопка активации выбора доступных контрактов из списка	Кнопка: ВЫБРАТЬ КОНТРАКТ	Видна, пока не добавлен контракт	-	-

Удалить контракт	Удалить добавленный контракт	Кнопка: 	После добавления контракта	-	-
Теги для сервиса	Кнопка активации поля ввода тега для создаваемого сервиса	Кнопка:  Поле ввода с клавиатуры	Всегда	Да	-
Далее	Переход к следующему шагу	Кнопка: ДАЛЕЕ	Всегда	-	-
Назад	Переход к предыдущему шагу	Кнопка: НАЗАД	Всегда	-	-
Заккрыть	Закрытие модального окна создания группы сервисов	Кнопка: ЗАКРЫТЬ	Всегда	-	-



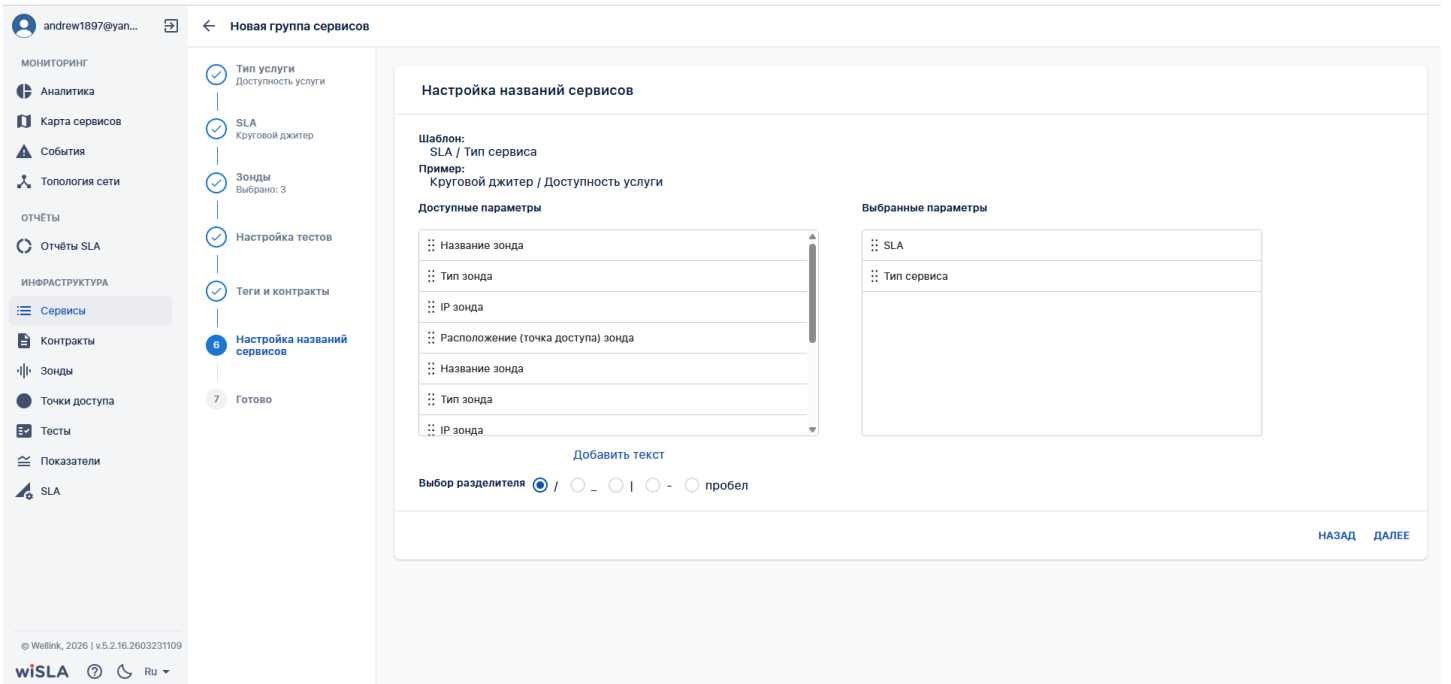
2.6 Настройки названия сервисов*

Поле	Описание	Тип и диапазон значений	Видимость	Доступность для редактирования	Значение по умолчанию (на странице создания)
Шаблон	Текстовое поле образованное из названий выбранных пользователем параметров	Текст от 1 до 255 символов	Всегда	-	SLA/Тип сервиса
Пример			Всегда	-	

	Пример названия сервиса после создания	Текст от 1 до 255 символов			Зависит от значений, выбранных пользователем ранее
Доступные параметры	Список плиток с доступными параметрами составного названия сервиса	<p>Список:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SLA • Тип сервиса • IP зонда 1 • Расположение (точка доступа) зонда 2 • IP зонда 2 • Расположение (точка доступа) зонда 1 • Тип зонда 2 • Название зонда 2 • Название зонда 1 • Тип зонда 1 	Всегда	Да	<ul style="list-style-type: none"> • IP зонда 1 • Расположение (точка доступа) зонда 2 • IP зонда 2 • Расположение (точка доступа) зонда 1 • Тип зонда 2 • Название зонда 2 • Название зонда 1 • Тип зонда 1
Выбранные параметры	Список плиток с выбранными пользователем параметрами составного названия сервиса	<p>Список:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SLA • Тип сервиса • IP зонда 1 • Расположение (точка доступа) зонда 2 • IP зонда 2 • Расположение (точка доступа) зонда 1 • Тип зонда 2 	Всегда	Да	<ul style="list-style-type: none"> • SLA • Тип сервиса

		<ul style="list-style-type: none"> • Название зонда 2 • Название зонда 1 • Тип зонда 1 			
Добавить текст	Кнопка добавления пользовательского блока названия сервиса	Кнопка Добавить текст	Всегда	-	-
Выбор разделителя	Выбор типа разделителя блоков названия сервиса	Радиобаттон <input checked="" type="radio"/> / <input type="radio"/> - <input type="radio"/> <input type="radio"/> - <input type="radio"/> пробел	Всегда	Да	Выбран разделитель "/"
Далее	Переход к следующему шагу.	Кнопка: ДАЛЕЕ	Всегда	-	-
Назад	Переход к предыдущему шагу.	Кнопка: НАЗАД	Всегда	-	-
Заккрыть	Закрытие модального окна создания группы сервисов	Кнопка: ЗАКРЫТЬ	Всегда	-	-

Название сервисов осуществляется путем перетаскивания параметров из списка "Доступные параметры" в список "Выбранные параметры" и расположении их в желаемом порядке. Результат можно увидеть в поле "Пример".



2.7 Настройка названия тестов*

Поле	Описание	Тип и диапазон значений	Видимость	Доступность для редактирования	Значение по умолчанию (на странице создания)
Шаблон	Текстовое поле образованное из названий выбранных пользователем параметров	Текст от 1 до 255 символов	Всегда	-	Основное название теста / Тип сервиса / Тип теста
Пример	Пример названия теста после создания	Текст от 1 до 255 символов	Всегда	-	Зависит от значений, выбранных пользователем ранее
Доступные параметры	Список плиток с доступными параметрами составного названия сервиса	Список: <ul style="list-style-type: none"> • SLA • Название зонда 1 • Тип зонда 1 • IP зонда 1 • Расположение (точка доступа) зонда 1 • Название зонда 2 • Тип зонда 2 • IP зонда 2 • Расположение (точка до- 	Всегда	Да	<ul style="list-style-type: none"> • IP зонда 1 • Расположение (точка доступа) зонда 2 • IP зонда 2 • Расположение (точка доступа)

		ступа) зонда 2			зонда 1 • Тип зонда 2 • Название зонда 2 • Название зонда 1 • Тип зонда 1
Выбранные параметры	Список плиток с выбранными пользователем параметрами составного названия сервиса	Список: <ul style="list-style-type: none"> • SLA • Название зонда 1 • Тип зонда 1 • IP зонда 1 • Расположение (точка доступа) зонда 1 • Название зонда 2 • Тип зонда 2 • IP зонда 2 • Расположение (точка доступа) зонда 2 	Всегда	Да	<ul style="list-style-type: none"> • Основное название теста • Тип сервиса • Тип теста
Добавить текст	Кнопка добавления пользовательского блока названия теста	Кнопка Добавить текст	Всегда	-	-
Выбор разделителя	Выбор типа разделителя блоков названия теста	Радиобаттон <input checked="" type="radio"/> / <input type="radio"/> - <input type="radio"/> <input type="radio"/> - <input type="radio"/> пробел	Всегда	Да	Выбран разделитель "/"

Далее	Переход к следующему шагу	Кнопка: ДАЛЕЕ	Всегда	-	-
Назад	Переход к предыдущему шагу	Кнопка: НАЗАД	Всегда	-	-
Закреть	Закрытие модального окна создания группы сервисов	Кнопка: ЗАКРЫТЬ	Всегда	-	-

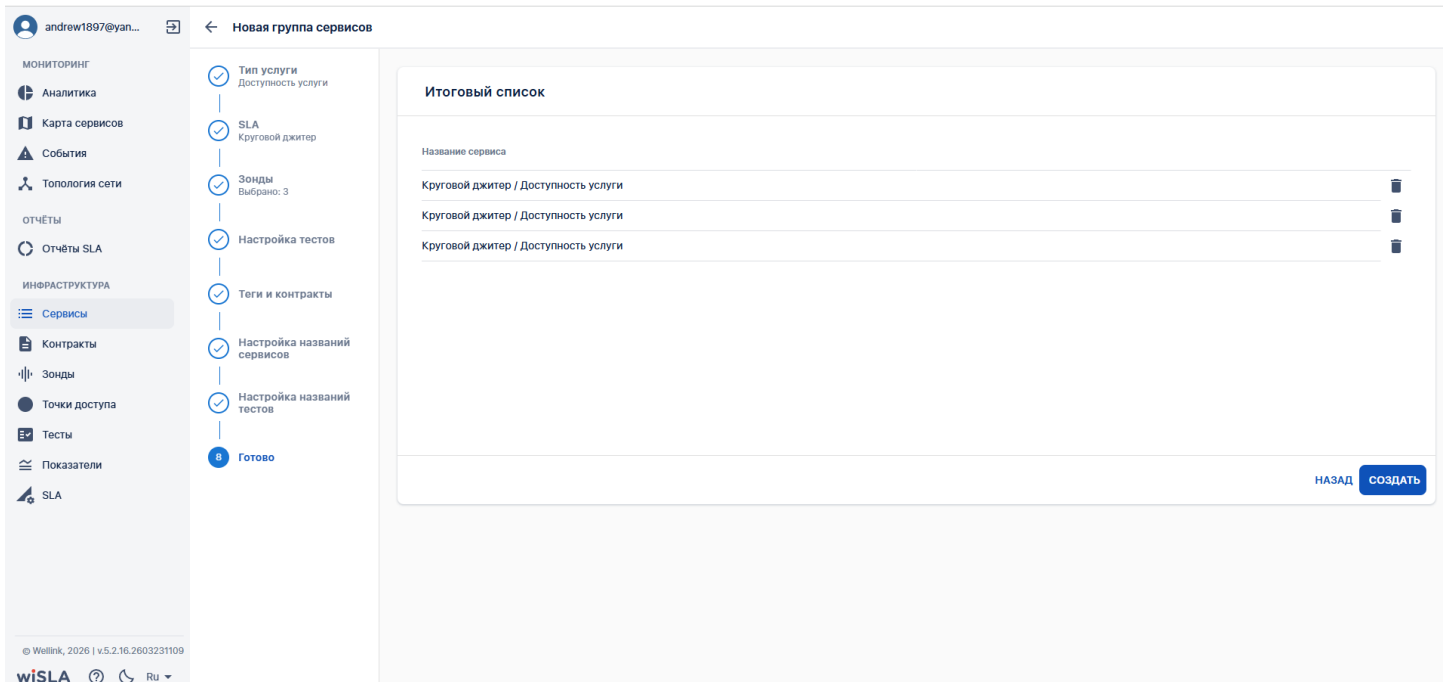
Название тестов осуществляется путем перетаскивания параметров из списка "Доступные параметры" в список "Выбранные параметры" и расположении их в желаемом порядке. Результат можно увидеть в поле "Пример".

***Данная страница отображается только при добавлении > 1 теста для каждого измерения.**

2.8 Готово*


Поле	Описание	Тип и диапазон значений	Видимость	Доступность для редактирования	Значение по умолчанию (на странице создания)
Название сервиса	Итоговый список с названиями сервисов которые будут созданы	Список	Всегда	-	-
Удалить сервис	Удалить сервис из списка	Кнопка: 	Всегда	-	-
Создать	Начать процесс создания сервиса	Кнопка: СОЗДАТЬ	Всегда	-	-

	сов в фоновом режиме				
Назад	Переход к предыдущему шагу создания группы сервисов.	Кнопка: НАЗАД	Всегда	-	-
Закреть	Заккрытие модального окна создания группы сервисов	Кнопка: ЗАКРЫТЬ	Всегда	-	-



3. Проверки системы

Триггер	Проверка	Действие
Переход на шаг 2 (SLA)	SLA не выбрано?	Заблокировать кнопку "Далее"
Переход на шаг 3 (Зонды)	На шаге 1 (Тип услуги) выбран вариант "Доступность услуги"	Отобразить блок "Зонды в точках мониторинга", скрыть блоки "Зонд в точке мониторинга" и "Зонды в удаленных точках"
	На шаге 1 (Тип услуги) выбран вариант "Канал связи"	Отобразить блоки "Зонд в точке мониторинга" и "Зонды в удаленных точках", скрыть блок "Зонды в точках мониторинга"
	Для группы сервисов "Доступность услуги" не выбран хотя бы 1 зонд	Заблокировать кнопку "Далее"
	Для группы сервисов "Канал связи" не выбран хотя бы 1 зонд в удаленных точках или не выбран зонд в точке мониторинга	Заблокировать кнопку "Далее"

Переход на шаг 4 (Настройки тестов)	Не выбрано измерение из SLA	Заблокировать кнопку "Далее"
	Измерение из SLA выбрано, не создан хотя бы 1 тест	Заблокировать кнопку "Далее"
	Параметры собираемые тестом не соответствуют параметрам установленным в измерении	Заблокировать кнопку "Далее". Рядом с тестом  отобразить красный треугольник при наведении сообщать пользователю параметр который отсутствует в тесте
Переход на шаги 6 и 7 (Настройки названий сервисов/тестов)	В списке "Выбранные параметры" нет хотя бы одного заранее созданного параметра, кроме пользовательских?	Заблокировать кнопку "Далее". Отобразить сообщение "Должно быть выбрано минимум одно поле, кроме текстовых:"