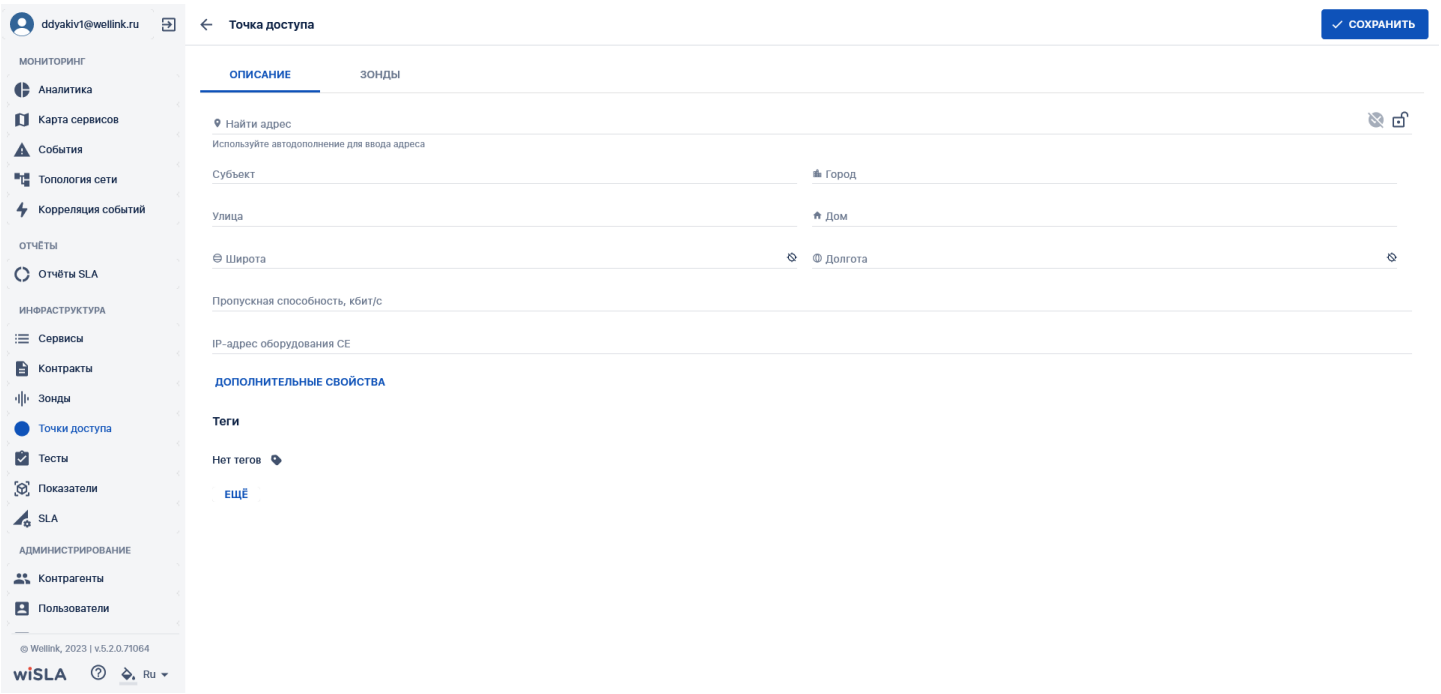
# Точки доступа. Страница создания Точки доступа (редактирования, просмотра).




## 1. Параметры экранной формы

| Параметр | Значение |
|---|---|
| **Открывается из** | Меню ⟶ раздел "Инфраструктура" ⟶ Точки доступа: кнопка + СОЗДАТЬ |
| **Тип экранной формы** | Страница создания/редактирования сущности |
| **Компонент выбора периода отображения** | Нет |
| **Компонент динамики** | Нет |
| **Автообновление страницы** | Нет |
| **Всплывающие уведомления на странице** | Нет |
| **Работа с тегами** | Да |
| **Особенности формы** | Доступность редактирования некоторых полей зависит от настроек системы |

| | |
|---|---|
| **Управление дополнительными свойствами** | Да |

# 2. Вкладки и поля

## 2.1 Секция Toolbar

* - поля, обязательные к заполнению.

| Поле | Описание | Тип и диапазон значений | Видимость | Доступность для редактирования | Значение по умолчанию (на странице создания) |
|---|---|---|---|---|---|
| Название точки доступа* | Название, с которым точка доступа будет отображаться в системе | Текст. Ввод с клавиатуры 1-255 символов | Всегда | Да | Плейсхолдер "Название точки доступа*" |
| Сохранить | Кнопка создания/ сохранения изменений точки доступа | кнопка ✓ СОХРАНИТЬ | Всегда | - | - |

## 2.2 Вкладка "Описание"

| Поле | Описание | Тип и диапазон значений | Видимость | Доступность для редактирования | Значение по умолчанию (на странице создания) |
|---|---|---|---|---|---|
| Найти адрес* | Поле ввода адреса точки доступа | Ввод с клавиатуры с автодополнением, текст | Всегда | Да | Нет |
| Статус | Обозначение текущего статуса точки доступа | Иконка | Всегда | - |  Действительный |
| Редактирование разрешено: | Кнопка выбора параметров редактирования теста | Кнопка переключатель:  Разрешено всем пользователям  Разрешено только пользователям владельца | Всегда | - |  Разрешено всем пользователям |
| Субъект* | Определение субъекта по адресу точки доступа | Текст | Всегда | В зависимости от | Заполняется автоматически или - |

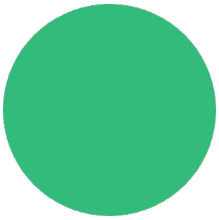
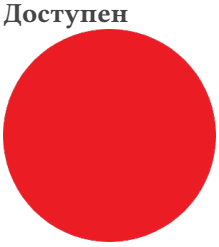
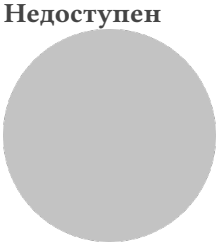
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | настроек системы | (в зависимости от настроек системы) |
| Город* | Определение города по адресу точки доступа | Текст | Всегда | В зависимости от настроек системы | Заполняется автоматически или - (в зависимости от настроек системы) |
| Улица* | Определение улицы по адресу точки доступа | Текст | Всегда | В зависимости от настроек системы | Заполняется автоматически или - (в зависимости от настроек системы) |
| Дом* | Определение дома по адресу точки доступа | Текст | Всегда | В зависимости от настроек системы | Заполняется автоматически или - (в зависимости от настроек системы) |
| Ширина* | Определение широты по адресу точки доступа | Текст | Всегда | В зависимости от настроек системы | Заполняется автоматически или - (в зависимости от настроек системы) |
| Долгота* | Определение долготы по адресу точки доступа | Текст | Всегда | В зависимости от настроек системы | Заполняется автоматически или - (в зависимости от настроек системы) |
| Пропускная способность, кбит/с | Поле ввода пропускной способности оборудования в точке доступа | Текст<br>Целое число | Всегда | Да | - |
| IP-адрес оборудования СЕ | Поле ввода Ip-адреса оборудования СЕ в точке доступа | Ввод с клавиатуры в формате <xxx.xxx.xxx.xxx>, где xxx — число от 0 до 255 | Всегда | Да | - |
| Дополнительные свойства | Кнопка открытия модального окна добавления дополнительных свойств | Кнопка<br>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА | Всегда | - | - |
| Дополнительные свойства: Название | Поле ввода названия дополнительного свойства точки доступа | Поле ввода с клавиатурф | После нажатия кнопки "Дополнительные свойства" | Да | - |
| Дополнительные свойства: Свойство | Компонент выбора типа дополнительного свойства точки доступа из списка | Закрытый список:<br>• Текст<br>• Дата<br>• Список | После нажатия кнопки "Дополнительные свойства" | Да | Выбран вариант:<br>• Текст |
| | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Дополнительные свойства: Добавить | Кнопка добавления дополнительного свойства точке доступа | Кнопка  | После нажатия кнопки "Дополнительные свойства" | - | - |
| Дополнительные свойства: Удалить | Кнопка удаления дополнительного свойства точки доступа | Кнопка  | После нажатия кнопки "Дополнительные свойства" | - | - |
| Теги | Отображение тегов прикреплённых к точке доступа | Текстовая информация | Всегда | Да | Нет тегов |
| Теги, добавить тег | Кнопка активации поля ввода для тегирования точки доступа | Кнопка  | Всегда | - | - |
| Добавить тег, поле ввода | Поле ввода наименования тега | Поле ввода с клавиатуры, текст | При активации кнопки "добавить тег" | Да | - |
| Еще | Кнопка отображения дополнительной информации о точке доступа | Кнопка  | Всегда | - | - |
| Еще: Владелец* | Поле выбора контрагента, владельца точки доступа | Выбор из списка существующих контрагентов | После нажатия кнопки "Еще" | Да, выбор из списка | Контрагент к которому прикреплен текущий пользователь |
| Еще: Владелец: Редактирование | Кнопка перехода на форму редактирования контрагента | Кнопка  | После нажатия кнопки "Еще" | - | - |
| Еще: Этаж | Поле ввода этажа, для уточнения адреса точки доступа | Текст | После нажатия кнопки "Еще" | Да | - |
| Еще: Квартира | Поле ввода квартиры, для уточнения адреса точки доступа | Текст | После нажатия кнопки "Еще" | Да | - |
| Еще: Почтовый индекс | Поле ввода почтового индекса, для уточнения адреса точки доступа | Текст | После нажатия кнопки "Еще" | Да | - |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Еще: Описание | Поле ввода описания точки доступа | Текст | После нажатия кнопки "Еще" | Да | - |
| Еще: Свернуть | Кнопка скрытия раздела "Еще" | Кнопка СВЕРНУТЬ | После нажатия кнопки "Еще" | - | - |

## 2.3 Вкладка "Узлы"

| Поле | Описание | Тип и диапазон значений | Видимость | Доступность для редактирования | Значение по умолчанию (на странице создания) |
|---|---|---|---|---|---|
| **Список узлов** | **Список узлов, добавленных в точку доступа** | **Список** | **После добавления хотя бы одного узла в точку доступа** | **Да, добавлением узлов в список** | **Текст: "Узлы не выбраны"** |
| **Найти узел** | **Компонент поиска в списке зоднов** | **Поле ввода с клавиатуры** | **После добавления хотя бы одного узла в точку доступа** | **Да** | **-** |
| **Список узлов: Название** | **Название узла в системе** | **Текст** | **После добавления хотя бы одного узла в точку доступа** | **Нет** | **-** |
| **Список узлов: Тип/IP-адрес** | **Тип узла и тип доступа к устройству** | **Текст** | **После добавления хотя бы одного узла в точку доступа** | **Нет** | **-** |
| **Список узлов: Владелец** | **Контрагент, владелец узла** | **Текст** | **После добавления хотя бы одного узла в** | **Нет** | **-** |

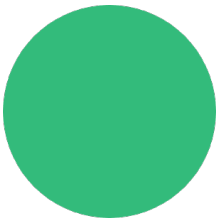
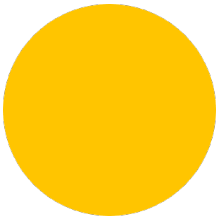
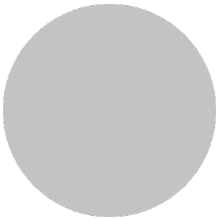
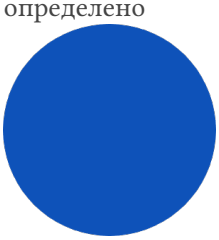
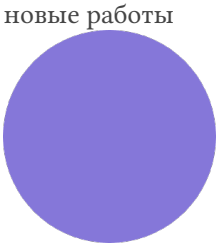
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | точку доступа | | |
| Список узлов: Доступность | Информация о текущей доступности узла и времени последней доступности устройства | Иконки:<br><br>Доступен<br><br>Недоступен<br><br>Неопределено<br>Текст с датой и временем последней проверки доступности | После добавления хотя бы одного узла в точку доступа | Нет | В зависимости от статуса узла |
| Список узлов: Статус | Информация о текущем статусе узла | Иконки:<br>Активный<br>Не используется<br>На складе<br>В ремонте | После добавления хотя бы одного узла в точку доступа | Нет | В зависимости от статуса узла.<br>Для новых узлов: На складе |
| Список узлов: Редактирование | Кнопка перехода на страницу редактирования узла | Кнопка | После добавления хотя бы одного узла в точку доступа | - | - |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Список узлов: Удалить** | **Кнопка открепления узла от точки доступа (перемещения "на склад")** | **Кнопка**  | **После добавления хотя бы одного узла в точку доступа** | - | - |
| **Выбрать узел** | **Кнопка раскрытия списка выбора узлов, доступных для добавления в точку доступа.** | **Кнопка:**   | **Всегда** | - | - |
| **Список выбора узлов** | **Список узлов доступных для прикрепления в точку доступа.** | **Список узлов в системе имеющих стаус "На складе"** | **После нажатия кнопки "Выбрать узел"** | - | - |
| **Список выбора узлов: Редактирование** | **Кнопка перехода на страницу редактирования узла** | **Кнопка**  | **После нажатия кнопки "Выбрать узел"** | - | - |
| **Создать** | **Кнопка перехода на страницу создания узла** | **Кнопка**   | **Всегда** | - | - |

## 2.4 Вкладка "Сервисы"

Отображается только если хотя бы один узел в точке доступа усчаствует в сервисе

| Поле | Описание | Тип и диапазон значений | Видимость | Доступность для редактирования | Значение по умолчанию (на странице создания) |
|---|---|---|---|---|---|
| **Список сервисов: Название** | **Название сервиса в системе** | **Текст** | **Всегда** | **Нет** | - |
| **Список сервисов: Владелец** | **Контрагент, владелец сервиса** | **Текст** | **Всегда** | **Нет** | - |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Список сервисов: Контракты** | **Контракт, к которому прикреплен сервис в котором участвует узел в точке доступа** | **Текст** | **Всегда** | **Нет** | **Зависит от настроек сервиса:**<br>• **Название контрактов в которых участвует сервис**<br>• **"Не содержится в активных контрактах" если сервис не участвует в активных контрактах** |
| **Список сервисов: Статус** | **Статус сервиса в котором участвует узел в точке доступа** | Иконки:<br><br>Норма<br><br>Деградация<br><br>Отказ<br><br>Не определено<br><br>Плановые работы<br><br>Не обслуживается | Всегда | Нет | **Зависит от статуса сервиса.** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Тестируется<br>Не используется<br>Архивный | | | |
| **Список сервисов: Редактирование** | **Кнопка перехода на страницу редактирования сервиса** | **Кнопка** | **Всегда** | - | - |

# Кнопки на Toolbar

Кнопки доступные для пользователя с ролью:

- Оператор SLA
- Системный администратор

| **Кнопка** | | **Описание** |
|---|---|---|
| СОХРАНИТЬ | | Сохранение изменений и переход на страницу списка точек доступа |
| ⋮ | Архивировать | Превод точки доступа в архив |
| | История изменений | Переход на страницу "Журнал системных событий", отфильтрованный по данной точке доступа |

Для пользователей с ролью исключительно "Пользователь" кнопки Toolbar скрыты.

# Проверки системы

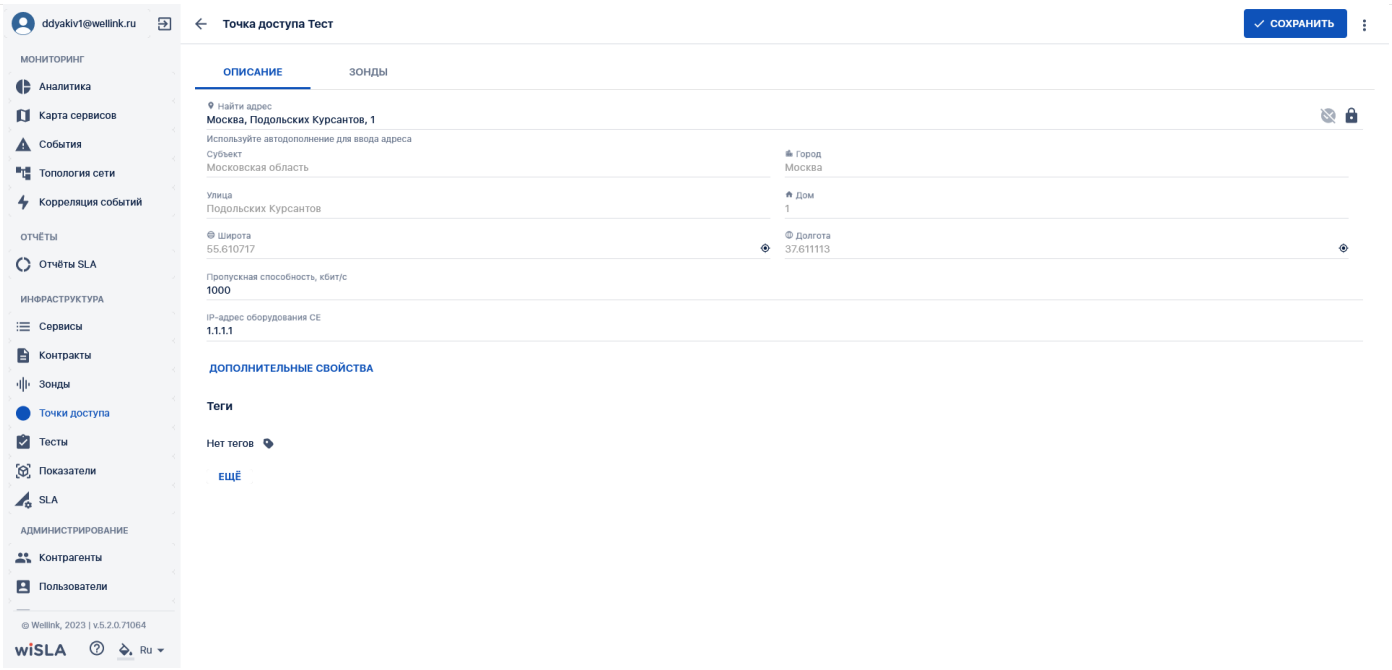
| **Триггер** | **Проверка** | **Действие** |
|---|---|---|
| Переход на список | Есть несохранённые изменения? | Отобразить модальное окно "Наличие несохранённых изменений" с возможностью сохранить изменения или отказаться от их сохранения |
| Выбор узла | Не выбран ни один узел? | Отобразить кнопки ВЫБРАТЬ ЗОНД или СОЗДАТЬ и текст "Узлы не выбраны" |
| | Нажата кнопка ВЫБРАТЬ ЗОНД ? | Отобразить компонент выбора узлов из списка |
| | Нажата кнопка СОЗДАТЬ? | Открыть страницу создания нового узла |

| | | |
|---|---|---|
| | Выбран хотя бы один узел? | Отобразить список узлов с информацией об устройствах |
| Сохранение точки доступа | Не заполнено поле "Название точки доступа"? | Вывести сообщение "Введите значение поля" и заблокировать операцию сохранения |
| | Не заполнено поле "Найти адрес"? | Вывести сообщение "используйте автодополнение для ввода полного адреса" и заблокировать операцию сохранения |
| | В поле "Пропускная способность" есть символы, отличные от положительных целых числовых значений? | Вывести сообщение "пропускная способность должна быть целым числом больше нуля" и заблокировать операцию сохранения |
| | В поле "IP-адрес оборудования CE" значение не соответствует ожидаемому <xxx.xxx.xxx.xxx>, где xxx — число от 0 до 255? | Вывести сообщение "введите корректный IP-адрес" и заблокировать операцию сохранения |
| | Не заполнено поле "Владелец"? | Вывести сообщение "укажите владельца". Если владелец не указан, при сохранении подставить контрагента, к которому прикреплён текущий пользователь |
| Перемещение точки доступа в архив | Точка доступа используется в активном сервисе? | Отобразить модальное окно "Запрет на архивацию объекта" и заблокировать операцию перемещения в архив |

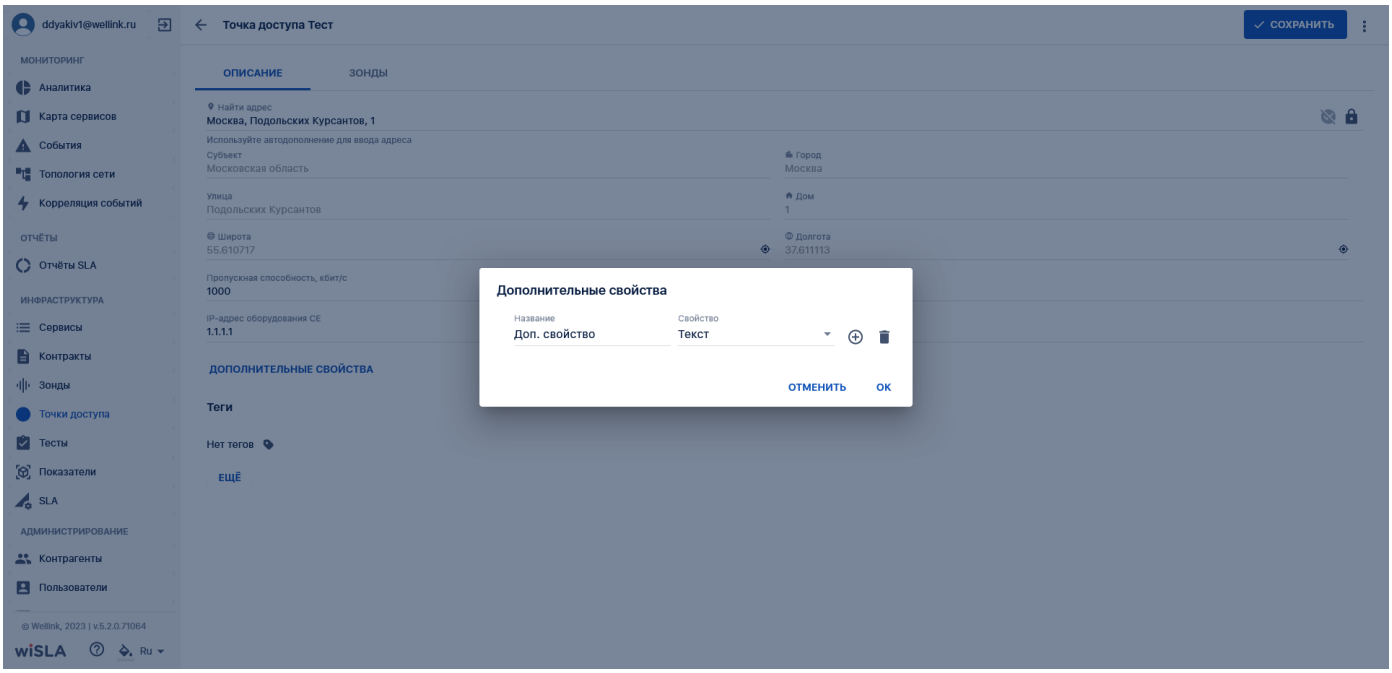
# Макеты

**Макеты вкладки "Описание"**

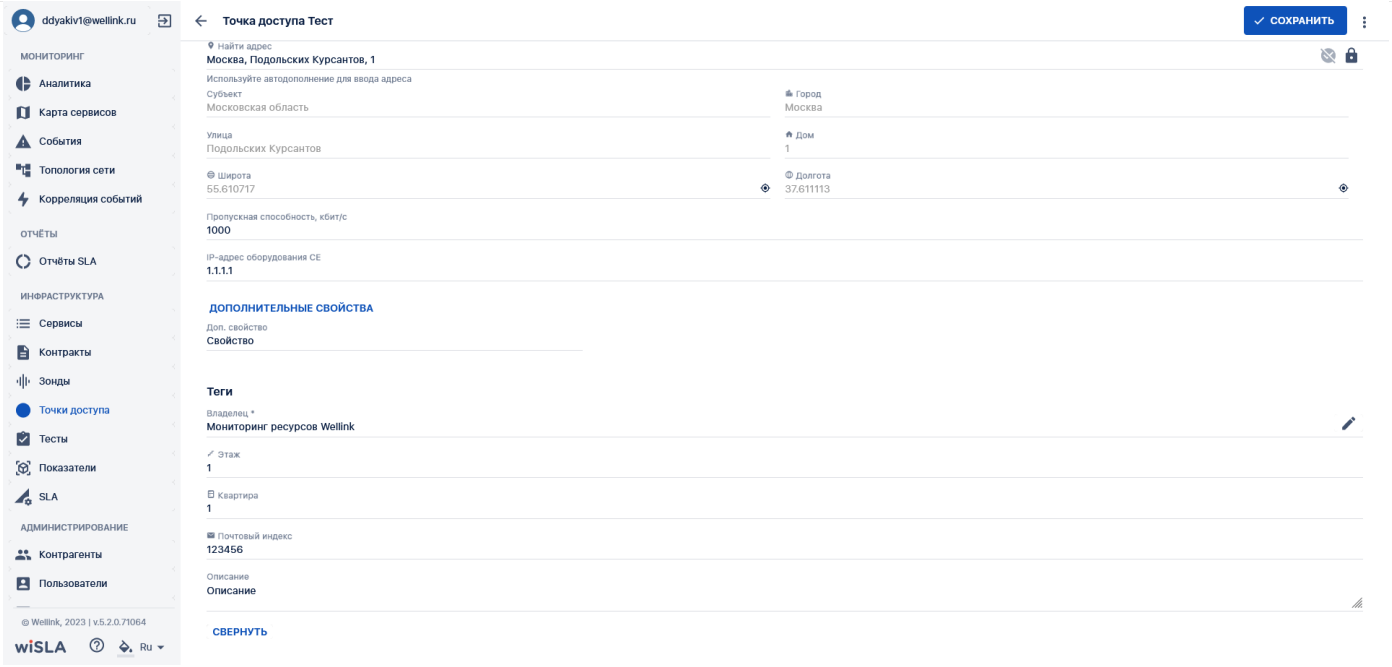
Страница создания точки доступа. Вид с заполненными полями адреса, пропускной способности и IP-адреса.




Страница создания точки доступа. Вид модального окна "Дополнительные свойства".

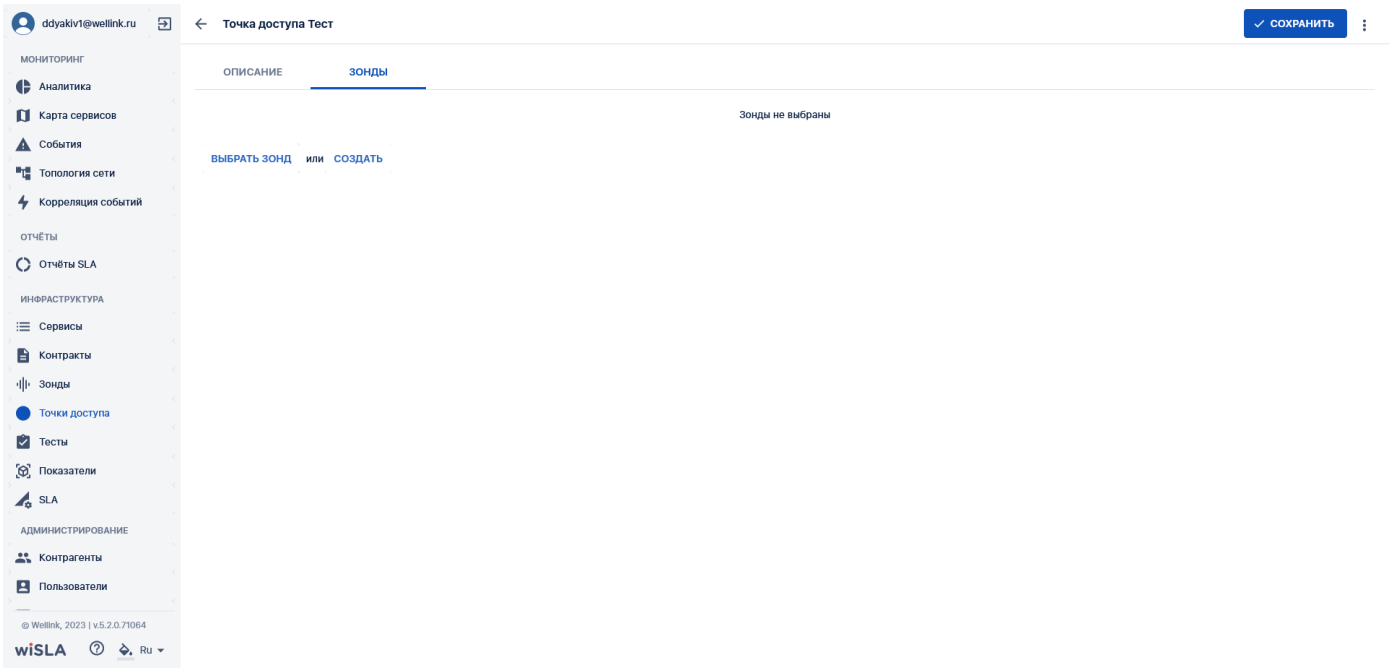



Страница создания точки доступа. Вид с добавленными полями "Еще".

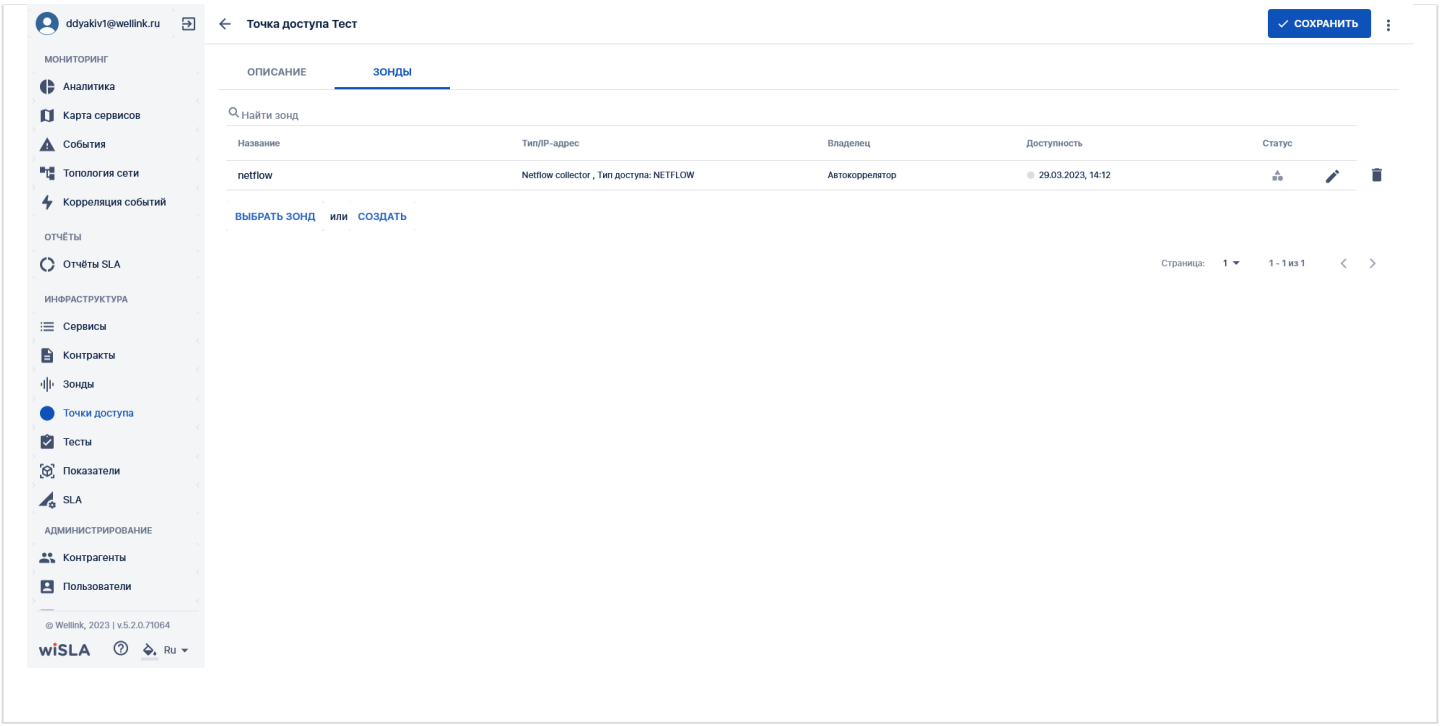



## Макеты вкладки "Узлы"

Вкладка "Узлы". Изначальный вид.




Вкладка "Узлы". Вид с добавленным узлом.




Макеты вкладки "Сервисы": данная страница отображает сервисы в текущей точки доступа. Доступна при просмотре уже действующей точки достпуа.

