

Действия по событиям

Вводная информация

Действия по событиям - это функция позволяющая настроить автоматическое реагирование системы на тот или иной сценарий, например деградацию или отказ показателя сервиса. Функция предоставляет возможность автоматизировать реакцию системы на возникающие проблемы сервиса.

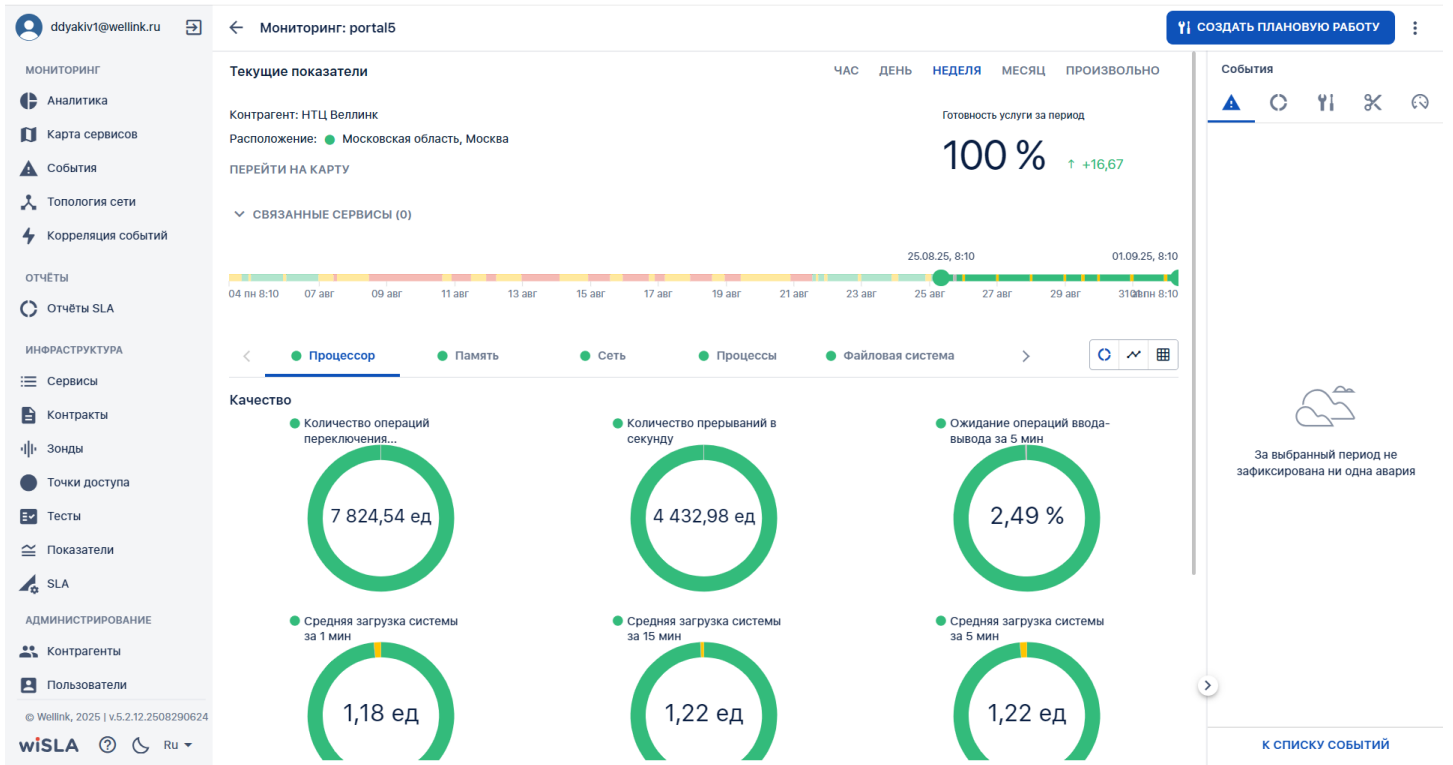
Механизм действий по событиям, при достижении заданных пользователем условий способен отправить пользовательский скрипт на объект мониторинга, например очистить папку с логами при ее заполнении.

Настройка действий по событиям

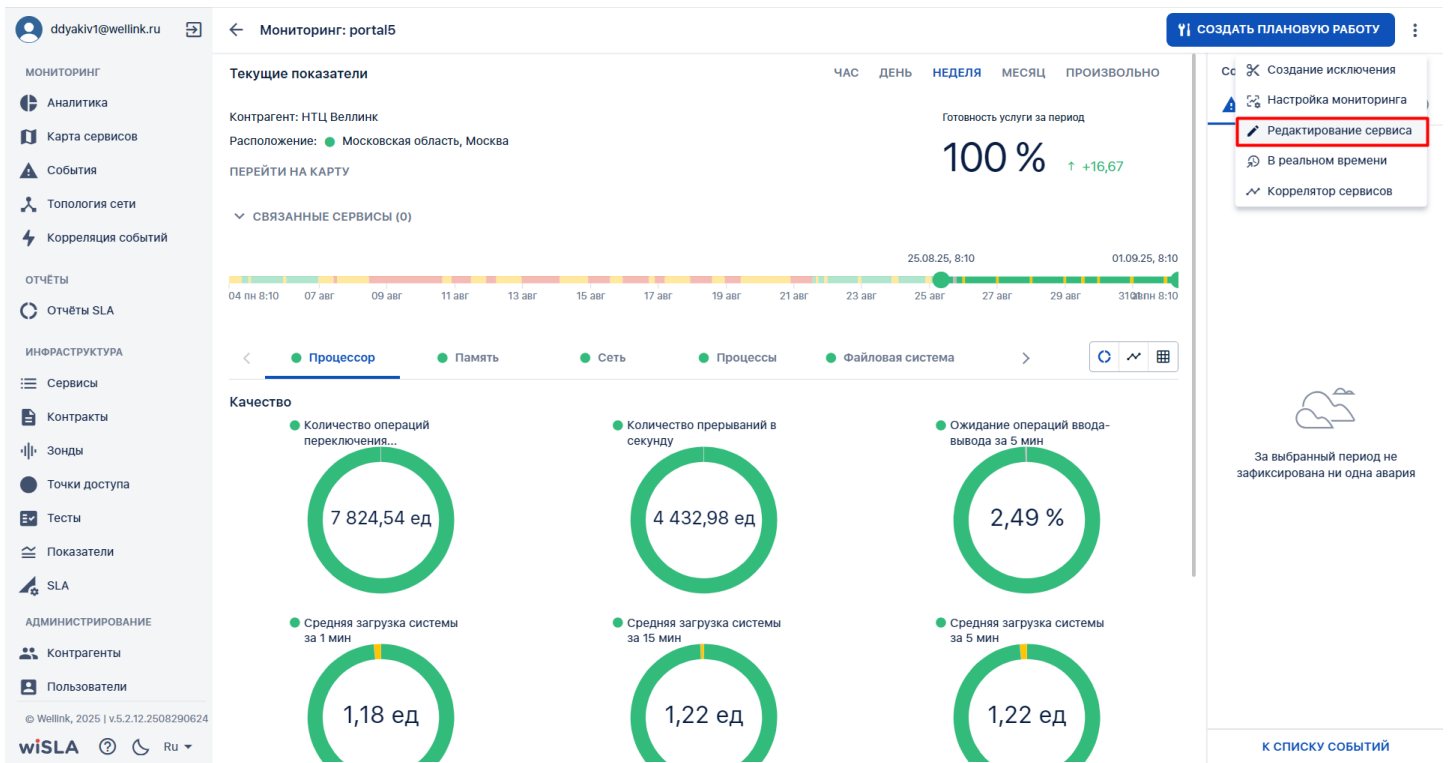
1. Для настройки действий по событиям необходимо перейти на вкладку "Сервисы" в функциональном блоке "Инфраструктура";

Название	Контракты	Дата создания	Дата изменения	Статус	Зонд
Zabbix_integration_wisla-Portal5.wellink	Нет тегов	26.08.2025...	26.08.2025, 16:57	●	wiProbe-Agent-Astra ...
Zabbix_integration_wisla-agent-1.wellink	Нет тегов	25.08.2025,...	26.08.2025, 15:05	●	wiProbe-Agent-Astra ...
Мониторинг аппаратной части portal5	Нет тегов	Мониторинг сетевой и серверной инфраструк...	05.06.2025...	21.08.2025, 13:52	wiProbe-Agent-Astra ...
FTP Авторизация	Нет тегов		25.03.2025,...	21.08.2025, 11:17	agent176.14_SNMP_A...
Мониторинг: portal5	Linux ● +3	Мониторинг сетевой и серверной инфраструк...	10.01.2025, ...	21.08.2025, 11:08	wiProbe-Agent-Astra ...
Windows 10_DESKTOP-URKVS6S	DEMO ●		20.08.2025...	20.08.2025, 12:31	wiProbe-Agent-Windo...
WMI Мониторинг Windows сервера	Windows... ●	Мониторинг сетевой и серверной инфраструк...	05.03.2025...	19.08.2025, 19:30	wiProbe-Agent-Windo...
SLA OTT Доступность услуги HWPro...	Нет тегов		26.06.2025...	18.08.2025, 10:33	HWProbe1_WPE-103_...
Serv LinkMon UDP HWProbe1 - VDS1	Нет тегов	ИКС	06.06.2025...	18.08.2025, 10:33	HWPro... wiprobe...
Serv LinkMon UDP HWProbe1 - HWPro...	Нет тегов		06.06.2025...	18.08.2025, 10:33	HWPro... HWProb...
Доступность DNS сервера от 103-R3	Нет тегов		18.08.2025,...	18.08.2025, 10:33	HWProbe1_WPE-103_...
Канал связи sheeva-176.105 <-> MSK_1...	D... ●	Каналы связи WELLINK +1	27.05.2024,...	13.08.2025, 15:40	sheeva... wiProbe...
L2 Канал связи Y.1731	DEMO ●	Каналы связи WELLINK +1	03.04.2025...	11.08.2025, 9:52	M716... wiProbe ...
Мониторинг веб-портала portal5	Нет тегов	Мониторинг сетевой и серверной инфраструк...	24.06.2025...	31.07.2025, 16:37	demo_agent.wellink.ru
Доступность garden.ru	Нет тегов		31.07.2025, ...	31.07.2025, 14:00	demo_agent.wellink.ru
Мониторинг компонентов wisla portal5	portals ●	Мониторинг сетевой и серверной инфраструк...	24.06.2025...	29.07.2025, 18:33	wiProbe-Agent-Astra ...
Мониторинг лог-файлов: ser... portals ●	+2		11.03.2025, ...	29.07.2025, 14:17	wiProbe-Agent-Astra ...
Доступность портала: Jira (sup... ЦОД ●	+1	Доступность пользовательских сервисов	11.08.2023, ...	25.07.2025, 9:20	Демонстрационный...

2. Далее выбираем сервис, для которого хотим настроить действия по событиям;



3. Переходим в редактирование сервиса через кнопку "Еще";



4. Открываем вкладку "Действия при неисправностях";

ddyakiv1@wellink.ru

Мониторинг: portal5

СОХРАНИТЬ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ СТАТИСТИКА ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ **ДЕЙСТВИЯ ПРИ НЕИСПРАВНОСТЯХ**

Описание

Владелец *
НТЦ Веллинк

Тип узла
Linux-сервер

Шаблон
Сервер Linux (виртуальный)

Описание
Мониторинг сервера portal5 с ОС Astra Linux 1.7.6.

Дополнительные свойства

Linux portal5 ЦОД DEMO

Контракты

Название	Договор
Мониторинг сетевой и сервер...	SLA

ВЫБРАТЬ КОНТРАКТ или СОЗДАТЬ

Агенты

Точка мониторинга

Имя	Адрес	IP	Статус
wiProbe-Agent-Astra Linux 1.7_x8...	WiProbe_IP-адрес: 192.168.98.176 Московская область, Москва	1.14.5.a667945	●

Измерения

Измерение из SLA	Показатели	Тесты
Процессор		+
Память		+
Сеть		+
Процессы		+

© Wellink, 2025 | v.5.2.12.2508290624

wiSLA

ddyakiv1@wellink.ru

Мониторинг: portal5

СОХРАНИТЬ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ СТАТИСТИКА ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ **ДЕЙСТВИЯ ПРИ НЕИСПРАВНОСТЯХ**

Приоритет паспорта неисправности
Высокий

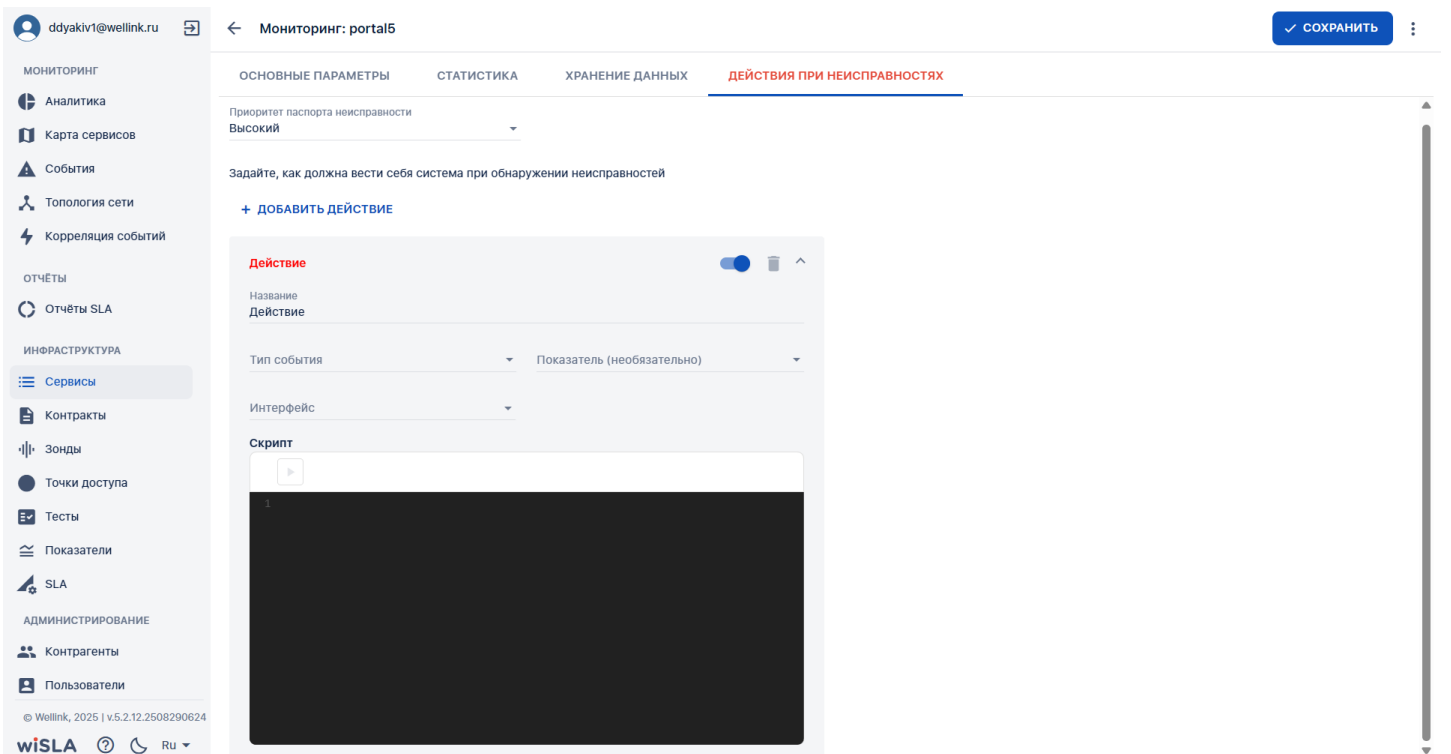
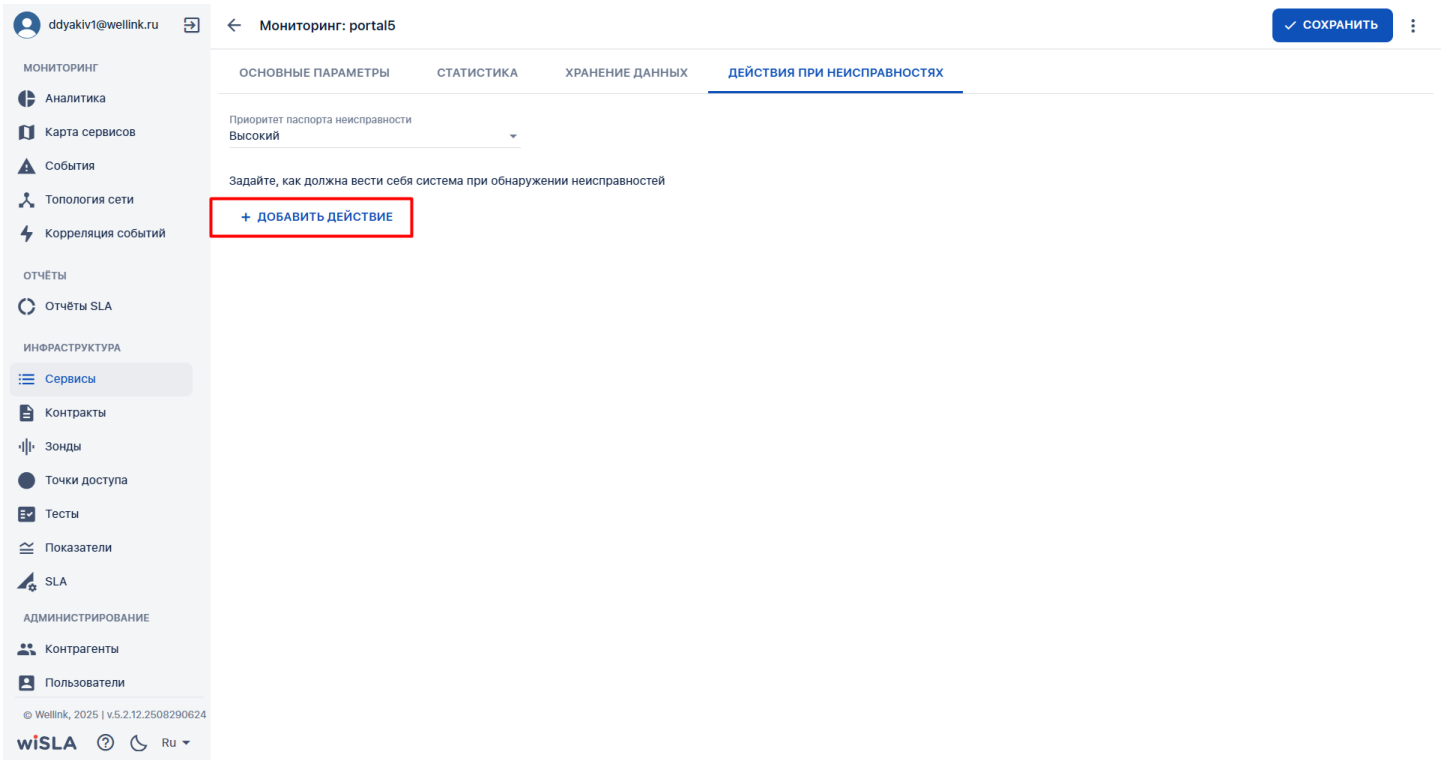
Задайте, как должна вести себя система при обнаружении неисправностей

+ ДОБАВИТЬ ДЕЙСТВИЕ

© Wellink, 2025 | v.5.2.12.2508290624

wiSLA

5. Нажимаем кнопку "+Добавить действие";



6. Задаем название для действия, выбираем тип события и интерфейс;

Типы событий:

- **О**ткрытие паспорта неисправности - действие сработает при открытии любого паспорта неисправности по сервису
- **П**ереход в статус "Деградация" - действие сработает при открытии паспорта неисправности с уровнем "Деградация"

Переход в статус "Отказ" - действие сработает при открытии паспорта неисправности с уровнем "Отказ"

Переход в статус "Нет данных" - действие сработает при открытии паспорта неисправности с уровнем "Отказ"

The screenshot shows the 'Мониторинг: portal5' interface. The left sidebar contains navigation options like 'МОНИТОРИНГ', 'Аналитика', 'Карта сервисов', etc. The main panel is titled 'Мониторинг: portal5' and has tabs for 'ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ', 'СТАТИСТИКА', 'ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ', and 'ДЕЙСТВИЯ ПРИ НЕИСПРАВНОСТЯХ'. Under 'ДЕЙСТВИЯ ПРИ НЕИСПРАВНОСТЯХ', there is a section for 'Очистка файлов логов'. The configuration includes: 'Название: Очистка файлов логов', 'Тип события: Переход в статус отказ', 'Интерфейс: eth0', and 'Показатель (необязательно):'. Below this is a 'Скрипт' field with a dark area for code.

7. Выбираем показатель, если требуется.

В случае, если показатель не выбран - действие будет срабатывать при открытии паспорта неисправности на любой из показателей сервиса;

This screenshot is similar to the previous one, but the 'Показатель (необязательно)' dropdown menu is now open and shows the selected option: 'Доступное место на файловой системе, ...'. The rest of the interface remains the same.

8. Вводим пользовательский скрипт сценарий в окно редактирования кода;

The screenshot shows the 'Мониторинг: portal5' interface. The left sidebar contains navigation options like 'МОНИТОРИНГ', 'Аналитика', 'Карта сервисов', 'События', 'Топология сети', 'Корреляция событий', 'ОТЧЁТЫ', 'Отчёты SLA', 'ИНФРАСТРУКТУРА', 'Сервисы', 'Контракты', 'Зонды', 'Точки доступа', 'Тесты', 'Показатели', 'SLA', 'АДМИНИСТРИРОВАНИЕ', 'Контрагенты', and 'Пользователи'. The main area is titled 'ДЕЙСТВИЯ ПРИ НЕИСПРАВНОСТЯХ' and shows a configuration for a 'Высокий' priority action. The 'Скрипт' section is active, displaying a terminal window with the following script:

```
1 #!/bin/bash
2
3 USERNAME="nsinyukov"
4 PASSWORD="*****"
5 HOST="192.168.92.173"
6 PORT=22
7 LOG_DIR="/var/log"
8 DAYS_TO_KEEP=7
9
10 CLEAN_COMMAND="find $LOG_DIR -type f \( -name \".log\" -o -name \".gz\" -o -
11 name \".bz2\" \) -mtime +$DAYS_TO_KEEP -delete"
12
13 sshpass -p "$PASSWORD" ssh -p $PORT $USERNAME@$HOST "$CLEAN_COMMAND"
14
15 CLEAN_EMPTY_DIRS="find $LOG_DIR -type d -empty -delete 2>/dev/null || true"
```

9. При необходимости проверяем работу скрипта, нажимаем кнопку "Запустить скрипт";



Если команда отправлена на зонд, то можно перейти к объекту мониторинга и проверить выполнение скрипта непосредственно на нем. Функция проверки скрипта тестирует соединение с агентом мониторинга и позволяет разово воспроизвести скрипт на объекте мониторинга. Для проверки фактического исполнения скрипта, необходим доступ к объекту мониторинга.

This screenshot is identical to the previous one, but with a red box highlighting a notification at the bottom right: 'Команда отправлена на зонд' (Command sent to probe). The script content in the terminal window is the same as in the previous image.

10. Нажимаем "Сохранить" - сохраняем изменения, внесенные в настройки сервиса и действия по событиям.

The screenshot shows the 'Мониторинг: portal5' interface. The left sidebar contains navigation options like 'МОНИТОРИНГ', 'Аналитика', 'Карта сервисов', 'События', 'Топология сети', 'Корреляция событий', 'ОТЧЕТЫ', 'Отчеты SLA', 'ИНФРАСТРУКТУРА', 'Сервисы', 'Контракты', 'Зонды', 'Точки доступа', 'Тесты', 'Показатели', 'SLA', 'АДМИНИСТРИРОВАНИЕ', 'Контрагенты', and 'Пользователи'. The main area is titled 'ДЕЙСТВИЯ ПРИ НЕИСПРАВНОСТЯХ' and shows configuration for 'Очистка файлов логов'. The priority is set to 'Высокий'. The event type is 'Переход в статус отказ'. The interface is 'eth0'. A script is defined with the following content:

```
1 #!/bin/bash
2
3 USERNAME="nsinyukov"
4 PASSWORD="*****"
5 HOST="192.168.92.173"
6 PORT=22
7 LOG_DIR="/var/log"
8 DAYS_TO_KEEP=7
9
10 CLEAN_COMMAND="find $LOG_DIR -type f \( -name \*.log\ -o -name \*.gz\ -o -
11 name \*.bz2\ \) -mtime +$DAYS_TO_KEEP -delete"
12 sshpass -p "$PASSWORD" ssh -p $PORT $USERNAME@$HOST "$CLEAN_COMMAND"
13
14 CLEAN_EMPTY_DIRS="find $LOG_DIR -type d -empty -delete 2>/dev/null || true"
```

A notification box at the bottom right states: 'Команда отправлена на зонд'.

The 'СОХРАНИТЬ' button is highlighted with a red box in the top right corner.