

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ OnCloud. КОСМОС

## Портал администратора

В настоящей инструкции описаны возможности программного обеспечения OnCloud.КОСМОС и их реализация.

Входит в реестр отечественного ПО.

Произведена на основании поручения Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 13.02.2023 по протоколу заседания экспертного совета от 06.02.2023 №91пр.

## Содержание

Заявки на вторую линии поддержки .....	2
Регистрация нового пользователя.....	2
Редактирование данных существующего пользователя .....	4
Удаление пользователя из системы.....	5
Регистрация проекта .....	6
Редактирование проекта .....	7
Удаление проекта .....	7
Прикрепление пользователя к проекту .....	8
Удаление пользователя из проекта.....	9
Прикрепление клиента к проекту .....	9
Редактирование данных существующего клиента .....	10
Удаление клиента из проекта.....	11
Настройка нового проекта.....	11
Изменение ресурсного пула .....	13
Добавить ресурсный пул .....	14
Изменение полосы пропускания.....	15
Добавление гипервизора.....	15
Редактирование гипервизора .....	16
Удаление гипервизора.....	17
Управление услугами .....	18
Добавление услуги.....	18
Редактирование услуги.....	18
Удаление услуги .....	19
Раздел Типы ресурсов .....	19
Удаление ресурса.....	20
Виртуальные машины .....	21

Мониторинг.....	22
Новые проекты .....	23
Интернет-каналы.....	24
Удалённые ВМ с РК Veeam .....	25

## Заявки на вторую линии поддержки

### Регистрация нового пользователя

Новый пользователь регистрируется на основание заявки поданной через [support@onlanta.ru](mailto:support@onlanta.ru)

Заявка подаётся руководителем пользователя или самим пользователем.

Необходимые данные для приёма заявки:

- ФИО
- Электронная почта
- Роль в системе (в системе 15 ролей, основные: Клиент, менеджер проекта, сейл, прессейл)

В случае подачи самим пользователем проводится процедура согласования заявки с руководителем.

В случае отсутствия запрашиваемой роли в системе, производится согласование роли из системы с аналогичными функциями.

На Главной странице необходимо выбрать **Администрирование => Права доступа => Новый пользователь**

Чтобы зарегистрировать нового пользователя в системе, необходимо заполнить форму **Добавление пользователя**. Для авторизации пользователь использует учётные данные – логин и email. Они являются обязательными к заполнению:

- 1) **Логин** – латинские строчные буквы, без заглавных и соответствуют почтовому ящику пользователя до знака @;
- 2) **Email** - адрес электронной почты. Все буквы строчные, без заглавных; - если используются учетные данные в Службе каталогов компьютера AD, отметить **использовать LDAP**. Для всех внутренних сотрудников компании обязательно отмечать использовать LDAP.
- 3) Роль – обязательное поле, выбрать из списка 15 ролей, основные: Клиент, менеджер проекта, сейл, прессейл. **Руководитель проекта в системе соответствует роли менеджера проекта.**

ONCLOUDКОСМОС

Проекты +

Администрирование ^

Гипервизоры

Услуги

История изменений

Права доступа

Виртуальные машины

Мониторинг

Права доступа

Пользователи Роли

Поиск по названию

Фильтры

Очистить

ФИО : Логин Роль Е-mail

Нет данных

Добавление пользователя

\* Логин  
Введите логин пользователя

\* E-mail  
Введите E-mail пользователя

\* Фамилия  
Введите фамилию

Имя  
Введите имя

Отчество  
Введите отчество

\* Роль  
Выберите роль пользователя

Использовать LDAP

Отменить Сохранить

\* Логин  
Введите логин пользователя

\* E-mail  
Введите E-mail пользователя

\* Фамилия  
Введите фамилию

Имя  
Введите имя

Отчество  
Введите отчество

\* Роль  
Выберите роль пользователя

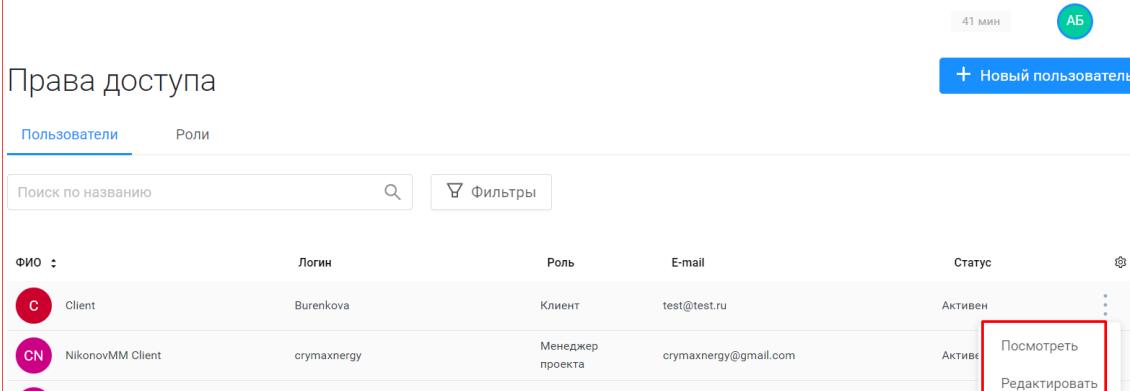
Использовать LDAP

Отменить Сохранить

## Редактирование данных существующего пользователя

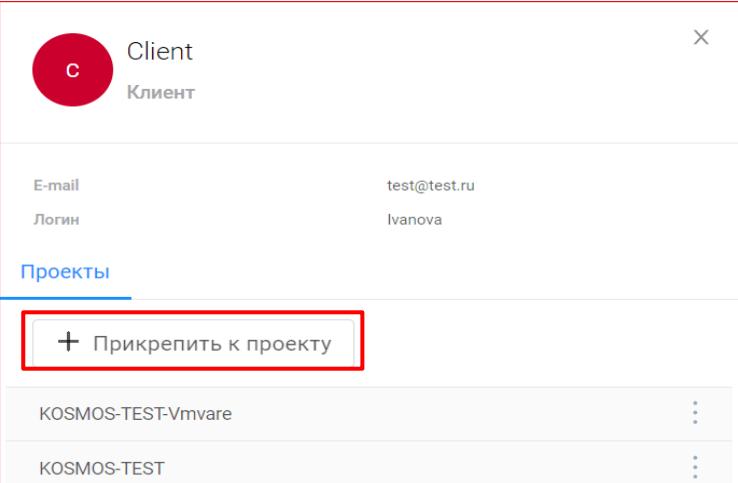
На Главной странице необходимо выбрать **Администрирование => Права доступа**  
Найти из списка пользователя из открывшегося списка.

В строке пользователя нажимаем на  и выбираем **Посмотреть или Редактировать**



ФИО :	Логин	Роль	E-mail	Статус	⋮
C Client	Burenkova	Клиент	test@test.ru	Активен	
CN NikonovMM Client	crymaxenergy	Менеджер проекта	crymaxenergy@gmail.com	Активен	

В поле **Посмотреть** выполняется просмотр данных пользователя и прикрепление к проектам. Чтобы прикрепить пользователя к проекту нужно нажать на кнопку **+Прикрепить к проекту**



Проекты	⋮
KOSMOS-TEST-Vmware	
KOSMOS-TEST	

В поле **Редактировать** можно изменить информацию о пользователе.

- логин;
- email;
- пароль;
- ФИО;
- Роль в системе

## Удаление пользователя из системы

На Главной странице необходимо выбрать слева в панели вкладку **Администрирование**  
=> **Права доступа**

Найти из списка пользователя из открывшегося списка.

Чтобы удалить пользователя из проекта нужно в строке пользователя нажать на  далее нажать на кнопку **Редактировать**. Далее в карточке пользователя нажать на кнопку **Архивировать**, пользователь будет удалён из системы.

Редактирование пользователя

\* Логин  
Ivanova

\* E-mail  
test@test.ru

Пароль  
Введите пароль пользователя

\* Фамилия  
Client

Имя  
Введите имя

Отчество  
Введите отчество

## Регистрация проекта

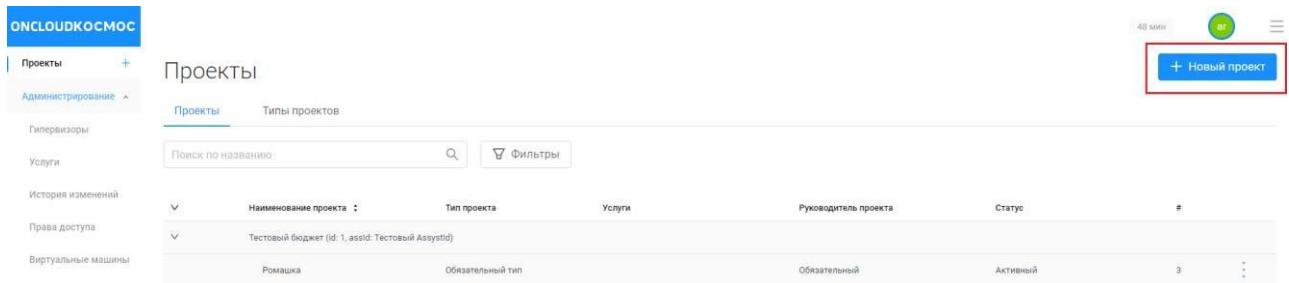
Выполняется на основание заявки поданной через [support@onlanta.ru](mailto:support@onlanta.ru) Заявка подаётся Руководителем проекта. В рамках этой заявки возможно выполнить привязку пользователя к проекту.

При приёме заявки необходимо указать (запросить) данные:

- 1) Наименование проекта
- 2) Тип проекта
- 3) Номер проекта в бюджетах
- 4) Руководитель проекта (если уже назначен). **Руководитель проекта в системе соответствует роли менеджера проекта.**

Привилегия **Удаление проекта** не присваивается ни одному пользователю, данный функционал доступен только администраторам системы.

Чтобы создать новый проект, необходимо выбрать слева в панели вкладку **Проекты**, далее нажать кнопку **+Новый проект**



The screenshot shows the 'Проекты' (Projects) section of the ONCLOUDКОСМОС interface. On the left, there's a sidebar with links like 'Проекты', 'Администрирование', 'Гипервизоры', 'Услуги', 'История изменений', 'Права доступа', and 'Виртуальные машины'. The main area has tabs for 'Проекты' and 'Типы проектов'. It includes search fields for 'Поиск по названию' and 'Фильтры'. Below is a table with columns: 'Наименование проекта', 'Тип проекта', 'Услуги', 'Руководитель проекта', 'Статус', and '#'. Two rows are visible: 'Тестовый бюджет (id: 1, assid: Тестовый Assystid)' and 'Ромашка'. In the top right, there's a header with '48 мин' and a user icon, followed by a blue button with white text '+ Новый проект'.

Далее необходимо заполнить поля формы **Добавление проекта**:

- 1) Заполнить поле Наименование проекта
- 2) Выбрать тип проекта из выпадающего списка
- 3) Выбрать бюджет проекта из выпадающего списка
- 4) Выбрать руководителя проекта

**Добавление проекта**

\* Наименование проекта  
Введите наименование проекта \*  
Пожалуйста, введите наименование проекта

\* Тип проекта  
Укажите тип проекта \*  
Пожалуйста, выберите тип проекта

\* Проект в бюджетах  
Выберите бюджет \*  
Пожалуйста, выберите бюджет

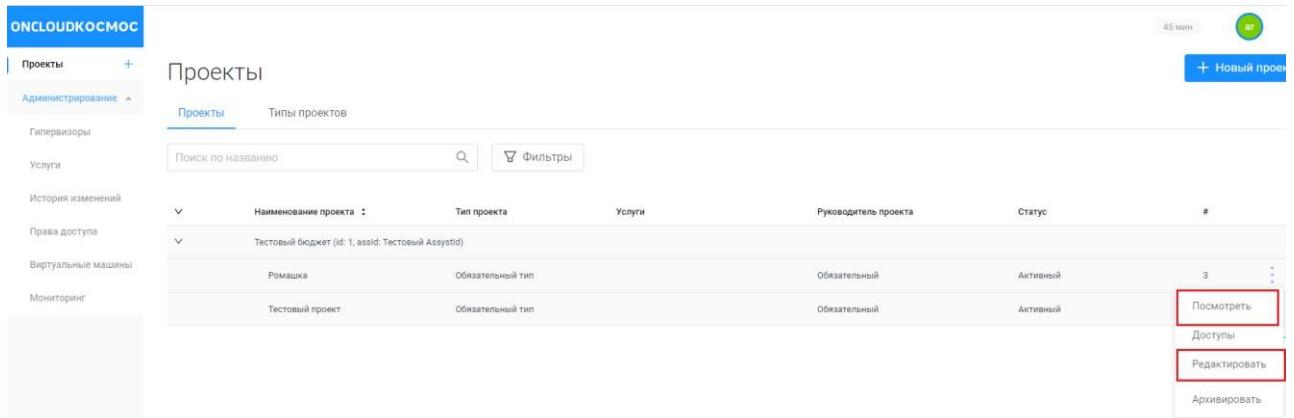
\* Руководитель проекта  
Выберите руководителя проекта \*  
Пожалуйста, выберите руководителя проекта

Проект VK Cloud Solutions

**Отменить** **Создать**

## Редактирование проекта

Чтобы редактировать проект необходимо в строке проекта нажать на  и нажать **Посмотреть или Редактировать**



ONCLOUDКОСМОС

Проекты + Новый проект

Проекты Типы проектов

Поиск по названию  Фильтры

#	Наименование проекта	Тип проекта	Услуги	Руководитель проекта	Статус
1	Тестовый бюджет (id: 1, assid: Тестовый AssystId)	Обязательный тип		Обязательный	Активный
2	Ромашка	Обязательный тип		Обязательный	Активный
3	Тестовый проект	Обязательный тип		Обязательный	Активный

Меню (over project row 3):  
 Пометить  
 Доступы  
**Редактировать**  
 Архивировать

## Удаление проекта

В строке проекта нажать на  и нажать кнопку **Архивировать**. Данный функционал доступен только администраторам системы

Проекты

+ Новый проект

Наименование проекта Тип проекта Услуги Руководитель проекта Статус

OnCloud.KOSMOS

OnCloud.KOSMOS Тип проекта: Тест Руководитель проекта: Активный

Посмотреть  
Доступы  
Редактировать  
**Архивировать**

## Прикрепление пользователя к проекту

Выполняется на основание заявки поданной через [support@onlanta.ru](mailto:support@onlanta.ru)

Заявка подаётся руководителем пользователя или самим пользователем.

При приёме заявки необходимо указать (запросить) данные:

- 1) Наименование проекта;
- 2) ФИО пользователя и роль в проекте

Чтобы прикрепить пользователя к проекту, необходимо слева в панели выбрать **Проекты**.

В строке проекта нажать  и выбрать **Доступы**

ONCLOUDKOSMOS

Проекты

+ Новый про.

Наименование проекта Тип проекта Услуги Руководитель проекта Статус

Тестовый бюджет (ID: 1, azid: Тестовый Азидит)  
Ромашка Обязательный тип Обязательный Активный

Тестовый проект Обязательный тип Обязательный Активный

Посмотреть  
**Доступы**  
Редактировать  
Архивировать

Далее необходимо нажать кнопку **Добавить пользователя** и заполнить поля.

The screenshot shows the ONCLOUDКОСМОС application interface. On the left, there's a sidebar with 'Проекты' (Projects) and 'Администрирование' (Administration). The main area is titled 'Проект Ромашка' (Project Romashka) with tabs: Общее (General), Ресурсы (Resources), Услуги (Services), История изменений (Change History), Отчеты (Reports), Доступы (Access), and Настройки (Settings). A button 'Добавить пользователя' (Add User) is visible. The right side is a modal window titled 'Добавление пользователя' (Add User) with fields for 'Роль' (Role) and 'Пользователь' (User). Buttons for 'Отменить' (Cancel) and 'Сохранить' (Save) are at the bottom.

## Удаление пользователя из проекта

Выполняется на основание заявки поданной через [support@onlanta.ru](mailto:support@onlanta.ru). Заявка подаётся руководителем пользователя или самим пользователем.

This screenshot shows the same interface as the previous one, but the 'Удалить' (Delete) button in the 'Доступы' (Access) section of the 'Проект Ромашка' (Project Romashka) page is highlighted with a red box.

## Прикрепление клиента к проекту

Выполняется на основание заявки поданной через [support@onlanta.ru](mailto:support@onlanta.ru). Заявка подаётся только руководителем проекта.

При приёме заявки необходимо указать данные:

- 1) Email
- 2) ФИО
- 3) Номер телефона

На Главной странице необходимо слева в панели выбрать **Проекты**. Найти из списка проектов нужный. В строке проекта нажимаем на далее выбираем **Доступы**

Далее необходимо нажать на кнопку **Добавить клиента** и заполнить все поля:

- Email;
- ФИО;
- Номер телефона

## Редактирование данных существующего клиента

На Главной странице необходимо слева в панели выбрать **Проекты**. Найти из списка проектов нужный. В строке проекта нажимаем на далее выбираем **Доступы**

Добавить пользователя

Пользователь	Роль
Обязательный	Руководитель проекта

Добавить клиента

Email	Имя	Фамилия	Отчество	Номер телефона
testclient@mail.ru	Петр	Чайковский	Ильин	

Редактировать  
Удалить

## Удаление клиента из проекта

Выполняется на основание заявки поданной через [support@onlanta.ru](mailto:support@onlanta.ru). Заявка подаётся только руководителем проекта.

Добавить пользователя

Пользователь	Роль
Обязательный	Руководитель проекта

Добавить клиента

Email	Имя	Фамилия	Отчество	Номер телефона
testclient@mail.ru	Петр	Чайковский	Ильин	

Редактировать  
Удалить

## Настройка нового проекта

Выполняется на основание заявки, которая приходит на почтовый адрес [support@onlanta.ru](mailto:support@onlanta.ru). В письме указывается что в программном обеспечении OnCloud. КОСМОС создан новый проект.

Описание родительской задачи:	
<b>From:</b> <b>Sent:</b> Wednesday, June 29, 2022 3:18 PM <b>To:</b> support_onl < <a href="mailto:support@onlanta.ru">support@onlanta.ru</a> > <b>Subject:</b> Создан новый проект в КОСМОС	
Заявка на группу	
В КОСМОС автоматически создан новый проект создан автоматически). Администратору необходимо в интерфейсе системы внести данные по проекту.	
Описание назначения:	
Категория:	настройка нового проекта
Задачу назначил:	

Администратору проекта необходимо уточнить следующие данные у руководителя проекта:

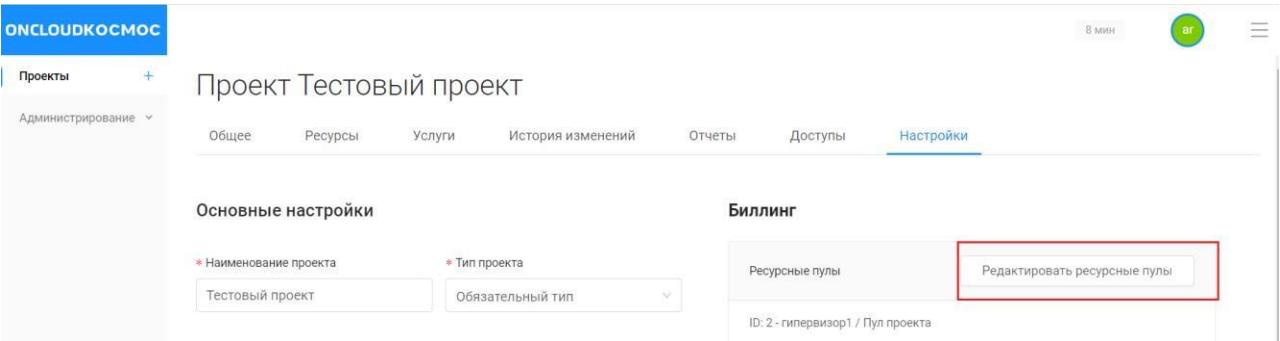
- 1) Наименование проекта;
- 2) Тип проекта;
- 3) Проект в бюджетах;
- 4) Ресурсный пул; (сделать активным, то есть это новый проект, либо прикрепить к существующему, необходимо уточнить у руководителя проекта)

Чтобы увидеть новый ресурсный пул, администратору системы необходимо войти в панель **Администрирование => Мониторинг.**

Наименование проекта	Тип проекта	Статус	Ресурсный пул
demo-ns	Заказчик	Новый	demo-ns

## Изменение ресурсного пула

Чтобы изменить ресурсный пул, необходимо на вкладке **Проекты** в строке нужного проекта нажать  и выбрать **Редактировать**



ONCLOUDКОСМОС

Проект Тестовый проект

Настройки

Основные настройки

\* Наименование проекта: Тестовый проект

\* Тип проекта: Обязательный тип

Биллинг

Ресурсные пулы

Редактировать ресурсные пулы

ID: 2 - гипервизор1 / Пул проекта

Ресурсные пулы

Введите название

Отображать корневые пулы

Наименование	Проект	ID Гипервайзера	#
гипервизор1 / Пул проекта		1	2

## Добавить ресурсный пул

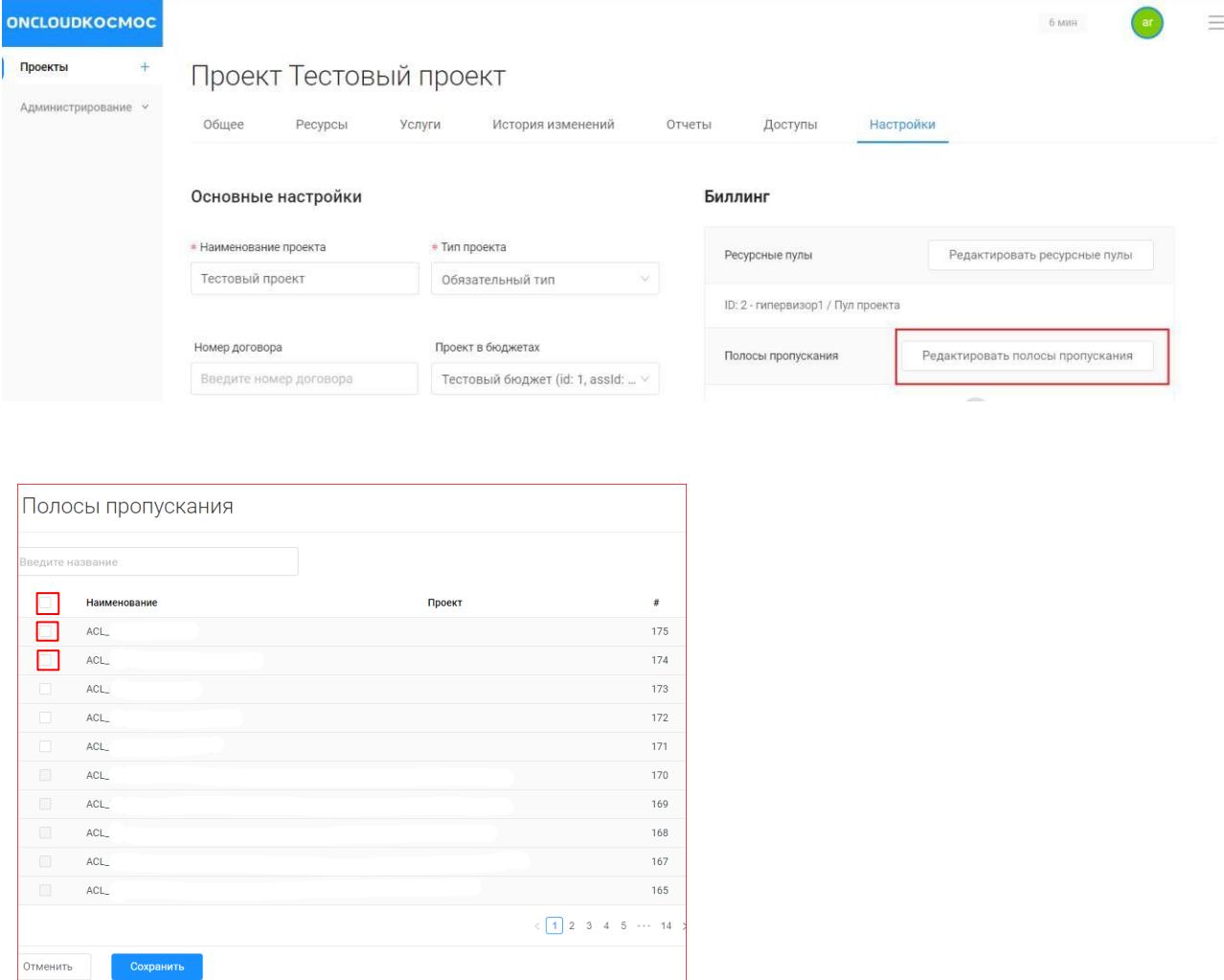
Чтобы добавить ресурсный пул, необходимо нажать на кнопку и выбрать из выпадающего списка нужный ресурсный пул.

Наименование	Проект	ID Гипервизора	#
Cluster	6	1467	
Cluster	6	1065	
Cluster	6	1189	
Cluster	6	309	
Cluster	6	836	
Cluster	6	879	
Cluster	6	898	
Cluster	6	317	
Cluster	3	143	
Cluster	3	181	

## Изменение полосы пропускания

Чтобы изменить полосу пропускания, необходимо на вкладке **Проекты** в строке нужного проекта нажать  и выбрать **Редактировать**

Чтобы изменить полосы пропускания, необходимо нажать на кнопку и выбрать из выпадающего списка нужные полосы.



The screenshot shows the 'Настройки' (Settings) tab selected in the 'Проект Тестовый проект' (Test Project) interface. In the 'Биллинг' (Billing) section, there is a 'Полосы пропускания' (Bandwidth) section with a red box around the 'Редактировать полосы пропускания' (Edit bandwidth) button. Below it, a modal window titled 'Полосы пропускания' (Bandwidth) is displayed. This modal has a red border and contains a table with columns: 'Наименование' (Name), 'Проект' (Project), and '#'. The table lists 14 items, all of which have a red box around their first column. At the bottom of the modal are 'Отменить' (Cancel) and 'Сохранить' (Save) buttons.

Наименование	Проект	#
ACL_		175
ACL_		174
ACL_		173
ACL_		172
ACL_		171
ACL_		170
ACL_		169
ACL_		168
ACL_		167
ACL_		165
ACL_		164
ACL_		163
ACL_		162
ACL_		161

## Добавление гипервизора

Чтобы добавить гипервизор необходимо открыть вкладку **Администрирование => Гипервизоры** слева в панели управления.

Создание гипервизора

\* Наименование  
Введите наименование гипервизора

\* Тип  
Выберите тип гипервизора

Пароль  
Введите пароль для гипервизора

\* Себестоимость

Обоснование  
Введите обоснование

Отменить Сохранить

В форме **Создание гипервизора** необходимо заполнить поля:

- 1) Наименование
- 2) Тип (выбрать из выпадающего списка)
- 3) Себестоимость (выбрать из выпадающего списка)
- 4) Обоснование (например, написать, что добавляется новый гипервизор)

## Редактирование гипервизора

Чтобы редактировать гипервизор, необходимо открыть вкладку **Администрирование => Гипервизоры** слева в панели управления. Затем требуется выбрать в каком из гипервизоров нужно будет вносить изменения. (VMware или VK Cloud Solutions), в строке поиска выбрать нужный гипервизор.

Гипервизоры

Гипервизоры

Поиск по названию

VMware VK Cloud Solutions

Любые изменения на данной вкладке ведут к изменению биллингу услуг А6

+ Новый гипервизор

Наименование гипервизора	IP	Тип		
Cluster		VMware	19	⋮
Cluster		VMware	18	⋮
Cluster		VMware	12	⋮

Редактирование гипервизора

* Наименование	* Тип
гипервизор1	VMware
* IP	* Port
199.000.00.00	443
* URI	
hipervisor	
* Логин	Пароль
kosmos	Введите пароль чтобы его поменять
Пул для удалённых ВМ	
Выберите пул для удалённых ВМ	
Корневые пулы <input checked="" type="checkbox"/> Отображать полный путь	
ID: 1 / Корневой пул	<input type="button" value="Удалить"/>
<input type="button" value="Добавить"/>	
Управление СХД	
<input type="button" value="Отменить"/>	<input type="button" value="Сохранить"/>

## Удаление гипервизора

Чтобы удалить гипервизор, необходимо открыть вкладку **Администрирование => Гипервизоры** слева в панели управления. Затем требуется выбрать какой гипервизор требуется удалить.

ONCLOUDKOSMOS

Проекты +

Администрирование ^

Гипервизоры

Гипервизоры Veeam

+ Новый гипервизор

Любые изменения на данной вкладке ведут к изменению биллингу услуг АБ

Наименование гипервизора	IP	Тип	#	
Cluster	VMware	VMware	19	<input type="button" value="Посмотреть"/> <input type="button" value="Редактировать"/> <input type="button" value="Архивировать"/>
Cluster	VMware	VMware		
Cluster	VMware	VMware		
Cluster	VMware	VMware		

## Управление услугами

### Добавление услуги

Чтобы добавить услугу в проект необходимо открыть слева в панели раздел Администрирование => Услуги

В форме **Добавление услуги** необходимо указать название услуги и обоснование её добавления. *Например, компания начала предоставлять новую услугу.*

## Редактирование услуги

Чтобы внести изменения в требуемой услуге, необходимо открыть слева в панели раздел Администрирование => Услуги

В форме **Редактирование себестоимости** произвести необходимые изменения.

Редактирование себестоимости

\* Наименование  
Услуги публичного VK Cloud Solutions

\* Обоснование  
Введите обоснование

Применять по умолчанию

**Отменить** **Сохранить**

## Удаление услуги

Чтобы внести изменения в требуемой услуге, необходимо открыть слева в панели раздел **Администрирование => Услуги => Себестоимости**

Любые изменения на данной вкладке ведут к изменению биллингу услуг

+ Новая себестоимость

Добавить услугу

Редактировать

Удалить

При удалении услуги необходимо в форме **Подтвердите действие** обосновать удаление услуги.

Подтвердите действие

\* Обоснование  
Введите обоснование

**Отмена** **OK**

## Раздел Типы ресурсов

Чтобы внести изменения в типе услуг, необходимо открыть слева в панели раздел **Администрирование => Услуги => Типы ресурсов**

В форме **Редактирование типа ресурса**, необходимо произвести необходимые изменения.

Редактирование типа ресурса

\* Наименование  
Интернет-канал

\* Единица измерения  
Мбит\сек

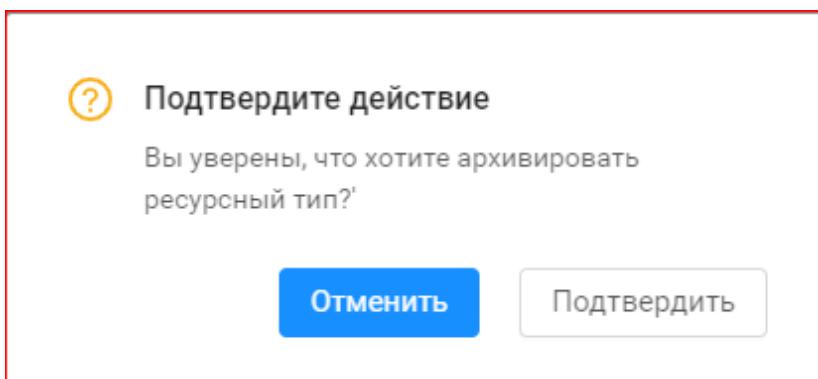
Биллится автоматически

\* Ключевое слово  
internet\_channel

Отменить Сохранить

## Удаление ресурса

При удалении ресурса необходимо в форме **Подтвердите действие** нажать кнопку **Подтвердить**.



## Виртуальные машины

Данная вкладка находится слева в панели Администрирование => Виртуальные машины

The screenshot shows the 'Virtual Machines' section of the OnCloud KOSMOS interface. The left sidebar has a red box around the 'Virtual machines' item under the 'Administration' section. The main area is titled 'Virtual machines' and contains a table with columns: 'Наименование' (Name), 'Проект' (Project), 'ID Ресурс пула' (Resource pool ID), 'Внешний ID' (External ID), and '#'. There are three entries: 1. Корневой пул (Root pool) in Тестовый проект (Test project). 2. Пул проекта (Project pool) in Тестовый проект (Test project). 3. KOSMOS-TEST-VM in Опс (Ops).

Этот раздел предназначен для просмотра информации обо всех виртуальных машинах, которые имеются в OnCloud. КОСМОС .

The screenshot shows the same 'Virtual machines' section as above. A red box highlights the 'Select another project' button at the bottom right of the table.

Также при необходимости можно привязать виртуальную машину к другому проекту. Для этого необходимо напротив нужной виртуальной машины нажать на , затем нажать кнопку Выбрать другой проект.

В форме Выбор проекта для пула из выпадающего списка выбрать требуемый проект.

The dialog box is titled 'Выбор проекта для пула'. It contains two rows of input fields: 'Название пула' (Pool name) with value 'KOSMOS-TEST' and 'Связан с проектом' (Associated with project) with value 'KOSMOS-TEST'. Below these is a dropdown menu labeled 'Проект' (Project) with 'KOSMOS-TEST' selected. At the bottom are 'Отменить' (Cancel) and 'Сохранить' (Save) buttons, with 'Сохранить' being blue and bold.

## Мониторинг

Данная вкладка находится слева в панели Администрирование => Мониторинг

И состоит из нескольких подразделов:

- Новые проекты;
- Интернет-каналы;
- Удалённые ВМ с РК Veeam;
- Миграции ВМ

Этот раздел предназначен для отслеживания администраторами изменений связанных, с ресурсными пулами, интернет-каналами, удалёнными виртуальными машинами, а также миграциями виртуальных машин.

The screenshot shows the 'Мониторинг' (Monitoring) section of the ONCLOUDКОСМОС interface. On the left, there's a sidebar with navigation links: 'Проекты', 'Администрирование' (with a dropdown arrow), 'Гипервизоры', 'Услуги', 'История изменений', 'Права доступа', and 'Виртуальные машины'. The 'Администрирование' link has a red box around it. The main area is titled 'Мониторинг' and contains four tabs: 'Новые проекты 2' (highlighted with a red box), 'Интернет-каналы', 'Удаленные ВМ с РК Veeam', and 'Миграции ВМ 31'. Below the tabs is a search bar with the placeholder 'Поиск по названию' and a magnifying glass icon. A yellow banner at the top right says 'Любые изменения на данной вкладке ведут к изменению биллингу услуг' (Any changes on this tab lead to changes in billing services). The main table lists two projects: 'TEST\_FORCE\_AKI' and 'ncloud-demo-n', with columns for 'Наименование проекта', 'Тип проекта', 'Статус', 'Ресурсный пул', '#', and a gear icon. The first project is listed under 'История изменений' and 'Права доступа'.

#	Наименование проекта	Тип проекта	Статус	Ресурсный пул	⋮
1	TEST_FORCE_AKI	Заказчики	Новый	TEST_FORCE_AKI	⋮
2	ncloud-demo-n	Заказчики	Новый	ncloud-demo-n	⋮

## Новые проекты

В данном подразделе отображается информация о новых ресурсных пулах, которые появились в системе. Администратору необходимо создать новый проект и сделать его активным, либо привязать данный ресурсный пул к существующему проекту. **Эту информацию администратору системы должен предоставить руководитель проекта.**

The screenshot shows the 'Monitoring' section of the ONCLOUDKOSMOS interface. On the left, a sidebar lists 'Проекты', 'Администрирование', 'Гипервизоры', 'Услуги', 'История изменений', 'Права доступа', 'Виртуальные машины', and 'Мониторинг'. The 'Мониторинг' tab is selected. In the center, a table displays 'Новые проекты 2'. The table has columns: Наименование проекта, Тип проекта, Статус, Ресурсный пул, and actions (#, ⚙️). Two rows are shown:

Наименование проекта	Тип проекта	Статус	Ресурсный пул	#	⚙️
TEST_FORCE_AKI	Заказчики	Новый	TEST_FORCE_AKI		
ncloud-demo-n	Заказчики	Новый	ncloud-demo-n		

On the right, there are two buttons: 'Сделать активным' and 'Объединить с существующим'.

При нажатии на кнопку **Сделать активным**, откроется форма, которую требуется заполнить администратору системы, предварительно получив данные от руководителя проекта.

**Самостоятельно администратор ничего не вносит в систему.**

The form is titled 'Сделать активным'. It contains four fields with red asterisks: 'Наименование проекта' (empty), 'Тип проекта' (set to 'Заказчики'), 'Проект в бюджетах' (empty), and 'Руководитель проекта' (empty). At the bottom are 'Отменить' and 'Сделать активным' buttons.

При нажатии на кнопку **Объединить с существующим**, откроется форма **Добавить к существующему**, в выпадающем списке нужно выбрать требуемый проект.

**Самостоятельно администратор ничего не вносит в систему.**

The form is titled 'Добавить к существующему'. It has a single field 'Выберите проект' with a dropdown menu. At the bottom are 'Отменить' and 'Объединить' buttons.

## Интернет-каналы

В данном подразделе отображается информация о новых интернет-каналах, которые появились в системе. Администратору необходимо привязать полосу к проекту. **Информацию о том к какому проекту требуется привязать полосу пропускания администратору системы сообщает руководитель проекта.**

The screenshot shows the ONCLOUDКОСМОС monitoring interface. The left sidebar includes 'Проекты' (+), 'Администрирование' (selected), 'Гипервизоры', 'Услуги', 'История изменений', 'Права доступа', 'Виртуальные машины', and 'Мониторинг'. The main area is titled 'Мониторинг' and contains tabs for 'Новые проекты', 'Интернет-каналы' (highlighted with a red box), 'Удаленные ВМ с РК Veeam', and 'Миграции ВМ'. A search bar with 'Поиск по IP' and a magnifying glass icon is present. Below the tabs is a table header with columns 'Наименование', 'IP адреса', and 'Ширина пропускания'. A message at the top right states: 'Любые изменения на данной вкладке ведут к изменению биллинга услуг' (Any changes on this tab lead to changes in billing services). The status bar at the bottom right shows '55 мин' and a user icon.

При нажатии на кнопку **Привязать к проекту**, откроется форма для заполнения, в выпадающем списке нужно выбрать требуемый проект.

The dialog box is titled 'Привязка к проекту'. It contains fields for 'Название канала' (Channel name) with value 'ACL...', 'IP' (IP address) with value 'IP...', and a dropdown menu for 'Выберите проект' (Select project). At the bottom are 'Отменить' (Cancel) and 'Привязать к проекту' (Bind to project) buttons. The entire dialog box is highlighted with a red border.

## Удалённые ВМ с РК Veeam

В данном подразделе отображается информация обо всех удалённых ВМ в которых было включено резервное копирование.

Любые изменения на данной вкладке ведут к изменению биллинга услуг

AB

Мониторинг

Новые проекты Интернет-каналы Удалённые ВМ с РК Veeam Миграции ВМ

Название ВМ	Проект	Общий размер копий	Первая точка восстановления
Elec	Elec	356.8 GB	02.01.2022, 03:33:05
edi-test	Пром	263.32 GB	13.08.2022, 18:48:59
edi-test1	Пром	174.99 GB	13.08.2022, 18:48:55

При нажатии на напротив требуемой ВМ, появится кнопка Посмотреть, при нажатии на которую откроется полная информация о данной ВМ, а именно:

- какие мощности использовались на данной виртуальной машине;
- информация о резервном копировании (точка восстановления, глубина хранения. Общий размер точек восстановления);
- размер и тип бэкапа