

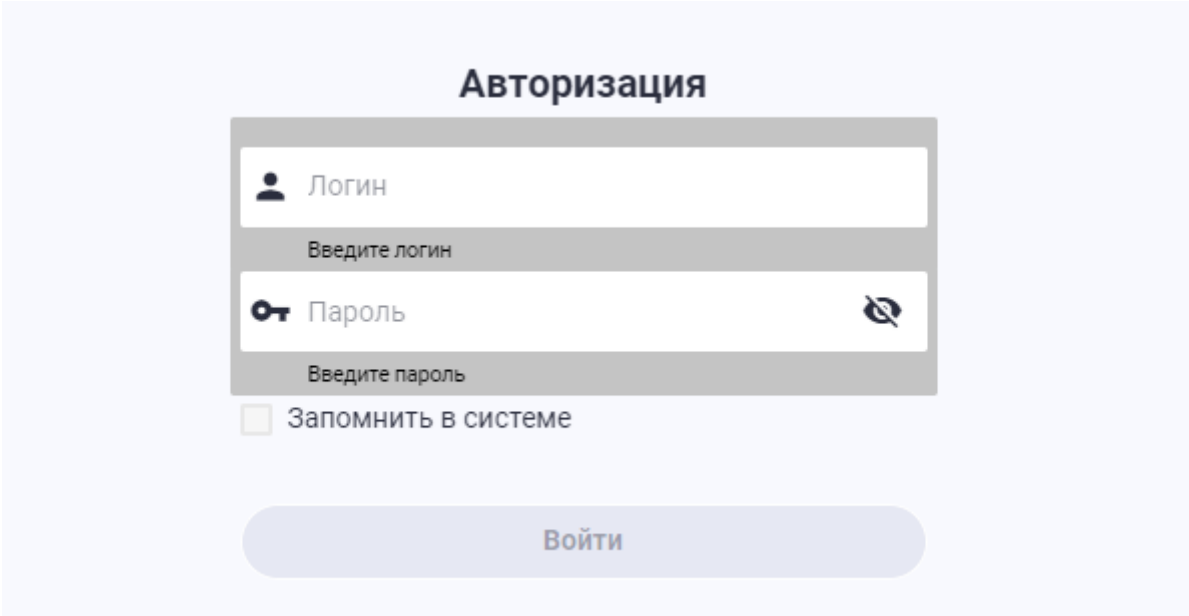
# Инструкция подключения MUW к Core Service (ПК к серверу)

## 1. Определение параметров юнита

Перед изменением параметров подключения юнита к CS необходимо определить **AreaID** (номер области), **UnitID** (номер юнита) и дополнительно **CoreAddress** (адрес Core Service) и **CorePort** (порт Core Service).

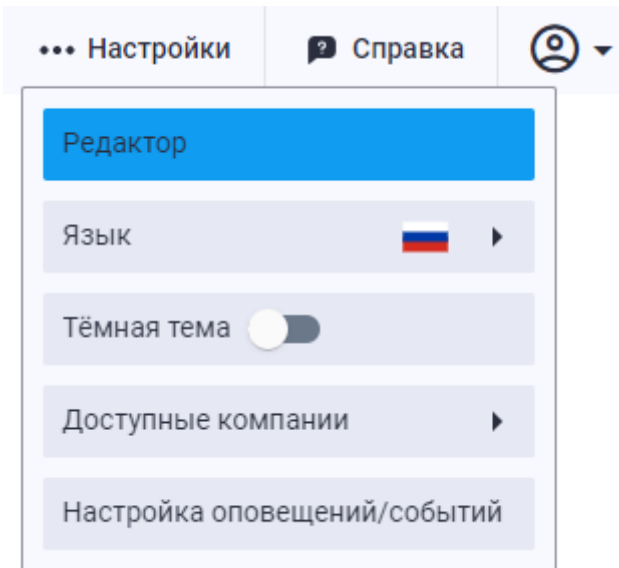
Для определения **AreaID** и **UnitID** необходимо:

- В браузере зайти на сайт **Mine Manager** (ММ) и авторизоваться под своей учётной записью

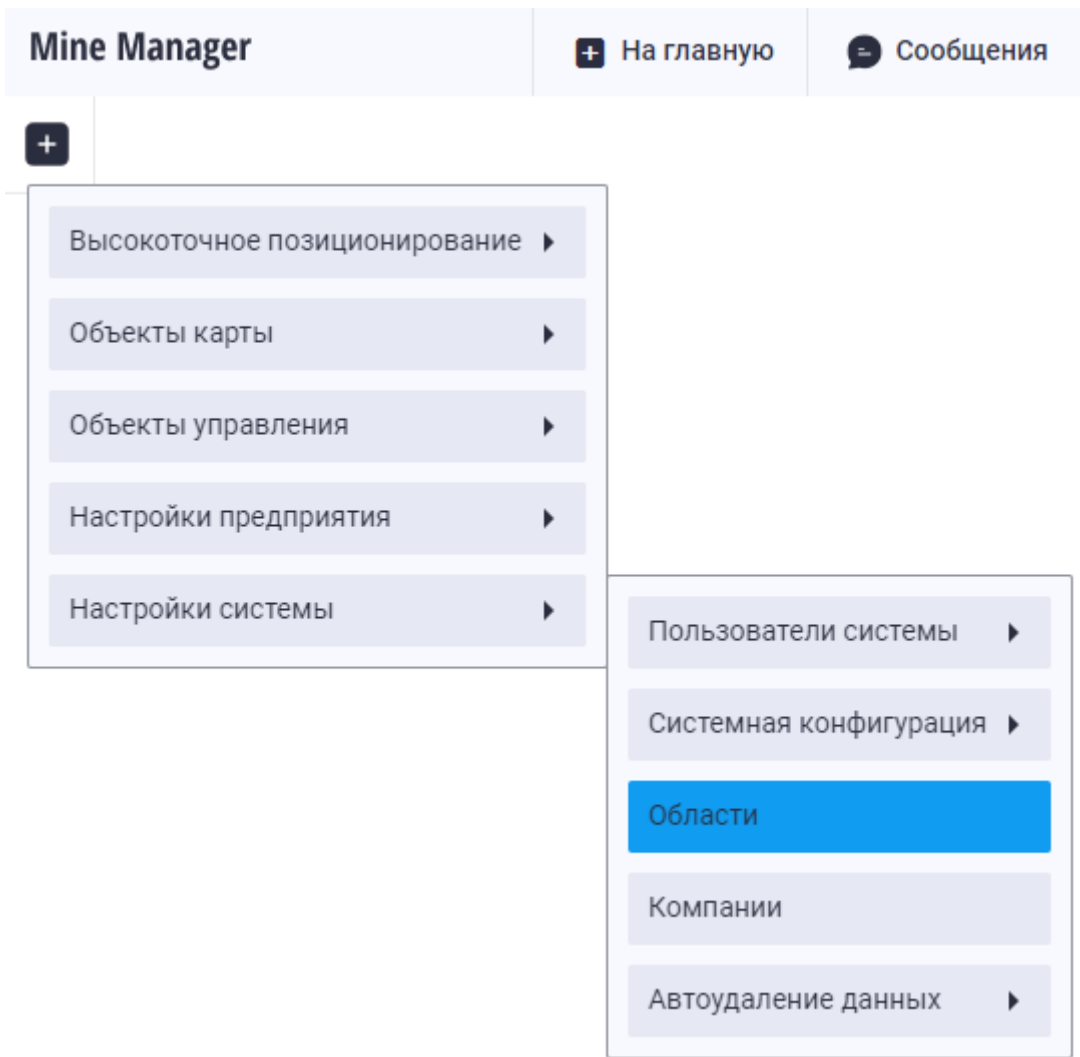


The image shows a login form titled "Авторизация" (Authorization). It contains two input fields: "Логин" (Login) with a person icon and "Пароль" (Password) with a key icon and a toggle for visibility. Below the fields is a checkbox labeled "Запомнить в системе" (Remember in system) and a "Войти" (Login) button.

- В правой части страницы выбрать *Настройки > Редактор*



- Для получения **ArealD** выбираем + > *Настройки системы* > *Настройки системы* > *Области*



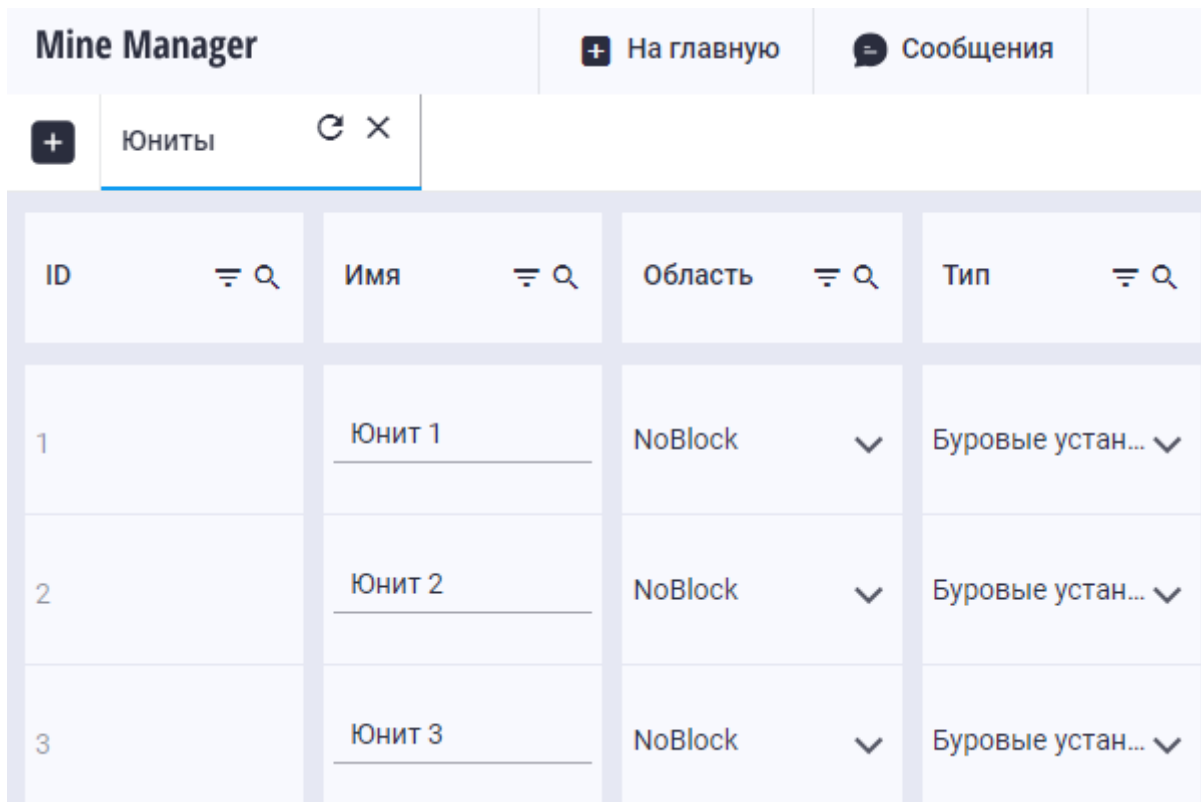
- В открывшемся окне в столбце *Номер области* и будет **ArealD** для необходимой области

Mine Manager				
		<a href="#">+ На главную</a>	<a href="#">Сообщения</a>	
<a href="#">+</a> <b>Области</b> <a href="#">↻</a> <a href="#">✕</a>				
Имя	Номер области	Координата ц...	Координата ц...	
NoBlock	0	0	0	
Область 1	1	0	0	
Область 2	2	0	0	

- Для получения **UnitID** выбираем + > *Объекты управления* > *Горная техника* > *Юниты* > **ЮНИТЫ**

Mine Manager				
		<a href="#">+ На главную</a>	<a href="#">Сообщения</a>	
<a href="#">+</a>				
<ul style="list-style-type: none"><li>Высокоточное позиционирование ▶</li><li>Объекты карты ▶</li><li>Объекты управления ▶</li><li>Настройки предприятия ▶</li><li>Настройки системы ▶</li></ul>				
		<ul style="list-style-type: none"><li>Горная техника ▶</li><li>Мобильный персонал ▶</li><li>Теги ▶</li></ul>		
		<ul style="list-style-type: none"><li>Юниты ▶</li><li>Модели юнитов ▶</li><li>Типы буровых установок ▶</li><li>Буровые установки ▶</li><li>Гео станок ▶</li></ul>		
		<ul style="list-style-type: none"><li><b>Юниты</b></li><li>Экскаваторы</li><li>Автосамосвалы</li></ul>		

- В открывшемся окне в столбце *ID* будет **UnitID** для необходимого юнита, имя которого находится в столбце *Имя*



Если изменялся адрес сервера или юнит необходимо подключить к CS другого сервера, то определяем актуальный **CoreAddress** и **CorePort**. В основном **CoreAddress** соответствует адресу сервера, определить его можно выполнив команду *ipconfig* в командной строке. **CorePort** имеет стандартное значение 6000, уточнить его можно в настройках Core Service или обратившись в техподдержку.

## 2. Внесение параметров в настройки для MUW

После того, как мы определили основные параметры, их необходимо внести в файл настроек на ПК юнита. Для этого необходимо:

- Закрывать MUW. Выполняем следующие действия `☐ > Настройки > Админ > (Вводим пароль) > Закрывать приложение`. Также выполнить закрытие можно средствами Windows.
- Открыть любым текстовым редактором файл настроек **settings.xml**, расположенный в директории **C:\ProgramData\RIT Automation\MobileUnit**. Основная часть настроек, которая нам необходимо выглядит следующим образом:

```
<p name="CoreAddress" value="127.0.0.1" />
<p name="CorePort" value="6000" />
<p name="GsmCoreAddress" value="127.0.0.1" />
<p name="GsmCorePort" value="6000" />
<p name="UnitID" value="1" />
<p name="DrillUnitType" value="MMS" />
<p name="AreaID" value="1" />
```

Параметр	Описание	Значение
<b>CoreAddress</b>	IP адрес Core Service	127.0.0.1
<b>CorePort</b>	TPC порт Core Service	6000

Параметр	Описание	Значение
<b>GsmCoreAddress</b>	Альтернативный IP адрес Core Service	127.0.0.1
<b>GsmCorePort</b>	Альтернативный TCP порт Core Service	6000
<b>UnitID</b>	Идентификатор юнита	1
<b>DrillUnitType</b>	Тип бурового станка: MMS – буровые платформенного типа KVP – буровые манипуляторного типа	MMS
<b>AreaID</b>	Идентификатор географической зоны	1

- Редактируем необходимые параметры, полученные в первой части инструкции, и сохраняем изменения. Параметры **GsmCoreAddress** и **GsmCorePort** можно указать аналогичными **CoreAddress** и **CorePort**, как указано выше.
- Запускаем MUW (обычно ярлык программы располагается на рабочем столе с именем *RIT Mobile Unit*, имя может отличаться в зависимости от типа ПО).
- Если параметры были введены верно, то в MUW будет отображаться зеленый значок соединения с CS.



- После авторизации под пользователем в левой части окна будет отображаться имя юнита (табельный номер оператора для конкретной области можно узнать в Mine Manager).
- В случае неудачи необходимо выполнить все действия с самого начала, чтобы убедиться в отсутствии ошибок или обратиться в техподдержку RIT.

From:

<https://wiki.rit-it.com/> - **RIT Automation**

Permanent link:

<https://wiki.rit-it.com/doku.php/share:manuals:connecting-cs?rev=1719459418>

Last update: **2024/06/27 03:36**

