



# Руководство по интеграции Domination Analytics Service с СКУД PERCo

1. Лицензионное соглашение .....	2
2. Интеграция с СКУД PERCo.....	5

## 1. Лицензионное соглашение

Настоящее Лицензионное соглашение является документом, регулирующим правила использования программного продукта **Domination Analytics Service** лицом, обладающим правомерно изготовленным и введенным в гражданский оборот экземпляром данного продукта («Лицензиатом»).

Правообладателем программного продукта **Domination Analytics Service** (далее «Программа») является **ООО «ВИПАКС+»**, ИНН 5902140005, ОГРН 1025900518181, место нахождения: 115162, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Якиманка, ул. Мытная, д.40, к.4, кв. 135.

Правообладатель сохраняет за собой исключительное право на Программу и ее использование в любой форме и любым способом.

Лицензиаром программного продукта **Domination Analytics Service** является правообладатель, либо юридическое лицо или физическое лицо, которые распространяют программное обеспечение на основе соглашения и лицензии с правообладателем.

Настоящее Лицензионное соглашение действует в течение всего срока эксплуатации Лицензиатом Программы и/или нахождения у него экземпляров Программы. Активируя Программу путем использования материального носителя, на котором установлен экземпляр Программы (далее по тексту – оборудование), Лицензиат признает правила настоящего Лицензионного соглашения.

Действие настоящего Лицензионного соглашения распространяется на все будущие обновления и новые версии Программы. Правообладатель имеет право в любое время вносить изменения в Программу по собственному усмотрению без согласования с Лицензиатом. Устанавливая обновление или новую версию программы, Лицензиат соглашается и принимает условия настоящего Лицензионного соглашения для соответствующих обновлений и новых версий Программы, если такие обновления или новые версии Программы не сопровождаются другим лицензионным соглашением.

Правообладатель оставляет за собой право по собственному усмотрению изменять, дополнять или удалять части условий настоящего соглашения в любое время. Лицензиат несет ответственность за периодическую проверку условий настоящего Лицензионного соглашения на предмет изменений. Каждое использование Программы будет означать, что Лицензиат согласился принять и соблюдать условия настоящего Лицензионного соглашения с внесенными в него поправками и применимыми на данный момент. Правообладатель оставляет за собой право отказать в доступе к Программе любому, кто, по его мнению, нарушил какое-либо из условий настоящего Лицензионного соглашения или по какой-либо причине по своему собственному усмотрению.

По настоящему Лицензионному соглашению Лицензиат получает право использовать Программу способами, описанными ниже.

### ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПРАВА

Программа защищена действующим законодательством Российской Федерации и международными соглашениями. Все исключительные права на Программу принадлежат правообладателю. При распространении программы обязательно указывается правообладатель, его контактная информация и сайт.

### ПРАВА УСТАНОВКИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Лицензиат имеет право устанавливать и использовать Программу на оборудовании:

- при приобретении Программы в комплекте с оборудованием (лицензионные отчисления являются единоразовыми, уплачиваются лицензиару при приобретении материального носителя, либо включено лицензиаром в цену материального носителя);
- при скачивании с сайта Правообладателя, либо с сайта уполномоченного Правообладателем лица (порядок уплаты лицензионных отчислений указывается на сайте).

После активации Программы при начале использования материального носителя (оборудования), на котором установлен экземпляр Программы, Лицензиат получает право использовать Программу без лицензионных отчислений неограниченное время согласно условиям настоящего Лицензионного соглашения.

Лицензиат обязуется не допускать нарушений исключительных прав правообладателя на Программу, в частности, не совершать и не допускать совершения следующих действий без специального письменного разрешения правообладателя:

- 1) распространять Программу в виде, отличном от того, в котором она была получена Лицензиатом, распространять части программы, ее компоненты отдельно от остальных компонентов Программы;
- 2) изменять, модифицировать, дешифровать, осуществлять любые иные действия с объектным кодом Программы, в том числе с целью получения информации о реализации алгоритмов, используемых в Программе;
- 3) вносить какие-либо изменения в код Программы, за исключением тех, которые вносятся штатными средствами, входящими в состав Программы и описанными в сопроводительной документации;
- 4) декомпилировать, деассемблировать Программу, дорабатывать Программу, менять что-либо в ней и дополнять ее новыми функциями, исследовать Программу в любых целях и любыми способами, приспособлять Программу своими силами либо силами третьих лиц для обеспечения работоспособности Программы с аппаратными (программным) обеспечением Лицензиата, а равным образом не осуществлять воспроизведение экземпляров Программы;
- 5) осуществлять доступ к информационной базе Программы и построение систем на основе Программы с помощью средств и технологических решений, не предусмотренных в сопроводительной документации;
- 6) создавать на основании Программы или с ее использованием производные произведения;
- 7) совершать действия, результатом которых является устранение или снижение эффективности технических средств защиты исключительных, авторских прав, применяемых правообладателем Программы, включая применение программных и технических средств «мультиплексирования», средств, изменяющих алгоритм работы программных или аппаратных средств защиты Программы, а также использовать Программу с устраненными или измененными без разрешения Правообладателя средствами защиты;
- 8) передавать в аренду Программу, продавать, передавать в аренду или иным образом распространять любую копию, модификацию или комбинацию части, компоненты Программы.

Программа может включаться в состав сборников третьих лиц, помещаться на сайтах, отличных от сайта Правообладателя только с письменного согласия Правообладателя.

#### **ОГРАНИЧЕНИЕ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ**

Программа предоставляется Лицензиату «как есть» (as is) в соответствии с общепринятым в международной коммерческой практике принципом. Это означает, что за проблемы, возникающие в процессе установки, обновления, поддержки и эксплуатации Программы (в т. ч. проблемы совместимости с другими программными продуктами (пакетами, драйверами и др.), несоответствия результатов использования Программы ожиданиям Лицензиата и т.п.) Правообладатель ответственности не несет, равным образом Правообладатель не обязан предоставлять Лицензиату исправления, дополнения, новые версии Программы и (или) обеспечивать функционирование Программы с аппаратным (программным) обеспечением Лицензиата. Лицензиат принимает и соглашается с тем, что он несет полную ответственность за возможные негативные последствия, вызванные несовместимостью или конфликтами Программы с другими программными продуктами. Программа может содержать ошибки. Правообладатель не несет ответственность за возможные ошибки Программы. Правообладатель не гарантирует, что функции, содержащиеся в Программе, будут удовлетворять заявленным требованиям, или что работа Программы не прервется из-за ошибки. Правообладатель намеренно отказывается от всех письменно заявленных и предполагаемых по умолчанию гарантийных обязательств, включая ограничения в применении гарантийных обязательств после определенного срока и годности Программы к продаже. Правообладатель не несет ответственности за отсутствие доступа к Программе, технические сбои и перерывы в работе Программы, вызванные неполадками используемых технических средств, иные аналогичные сбои, а также вызванные неполадками оборудования, компьютерного оборудования, которое Лицензиат использовал для работы с Программой, вызванные действиями третьих лиц, перебоями связи, электричества, иных ресурсов, необходимых для функционирования Программы. Ни при каких обстоятельствах Правообладатель не несет обязательств перед Лицензиатом за любой вред, физический или коммерческий, нанесенный данной Программой, включая упущенную прибыль, потерю данных, ущерб репутации или другой побочный, или косвенный вред, произошедший из-

за использования или неспособности использования данной Программы. Также не принимаются претензии, иски на любые другие имущественные требования Лицензиата.

**ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ**

Настоящее Лицензионное соглашение соответствует действующим законодательством Российской Федерации и международными соглашениями. Все спорные вопросы решаются по взаимной договоренности сторон, а если соглашение не было достигнуто, то в судебном порядке в порядке, предусмотренном действующим законодательством Российской Федерации.

**КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:**

Правообладатель: **ООО «ВИПАКС+»**

ИНН 5902140005 ОГРН 1025900518181,

Место нахождения: 115162, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Якиманка, ул. Мытная, д.40, к.4, кв. 135  
тел. 8-800-700-20-95

[info@vipaks.com](mailto:info@vipaks.com)

<https://vipaks.com>

## 2. Интеграция с СКУД PERCo

### Описание.

Двухфакторная верификация с помощью модуля «Распознавание лиц» Domination.

Данный сценарий может применяться, например, на проходной предприятия. Дополнительно к считывателю карт доступа устанавливается камера, направленная на проходящих через турникет людей. Система сравнивает лицо сотрудника с его фотографией в БД СКУД. Проход разрешен, если карта и лицо проходящего совпадают с шаблоном.

### Функция работает в двух режимах:

- запрет доступа, если лицо не распознано;
- предоставление доступа, но с отметкой о нераспознанном лице в интерфейсе наблюдения.

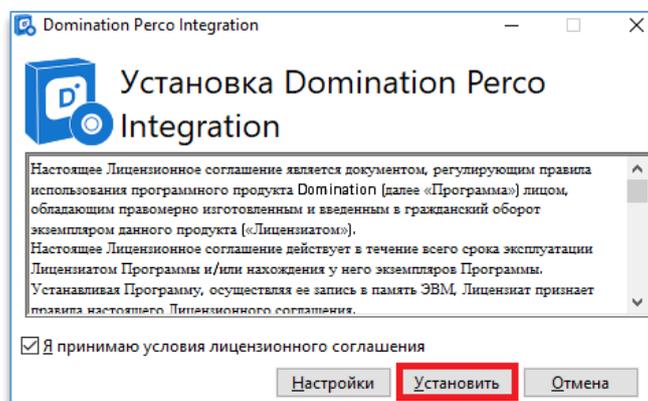
### Настройка.

Для работы необходимы сервер аналитики версии не ниже 1.6 и версия Perco не ниже 3.9.8.3.

В первую очередь необходимо установить программное обеспечение Perco S20.

Далее требуется установить PERCoIntegrationServer, запустив дистрибутив от имени Администратора. Найти дистрибутив можно на сайте <https://vipaks.com> в разделе «Поддержка – ПО и документация».

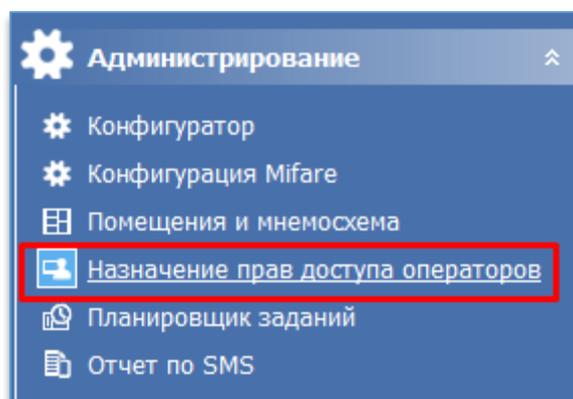
В окне установки поставить отметку в чекбоксе «Я принимаю условия лицензионного соглашения» и нажать на кнопку «Установить».



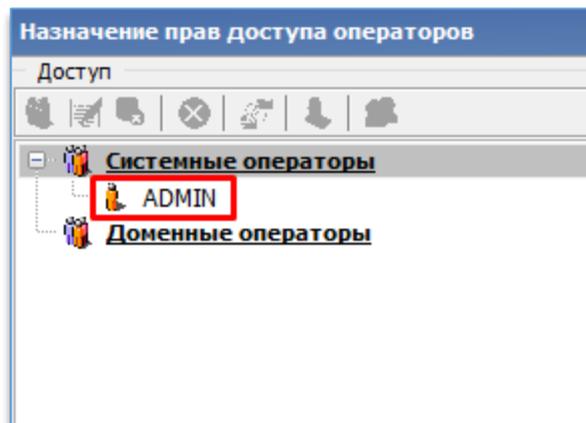
После завершения установки служба «Perco Integration server» должна быть запущена.

После установки службы следует запустить ПО «Консоль управления PERCo-S-20».

В меню «Администрирование» нужно выбрать пункт «Назначение прав доступа операторов»

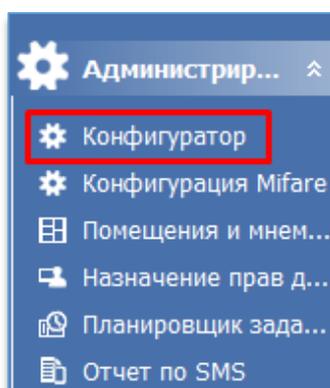


В разделе «Доступ» нужно добавить оператора или выбрать существующего.



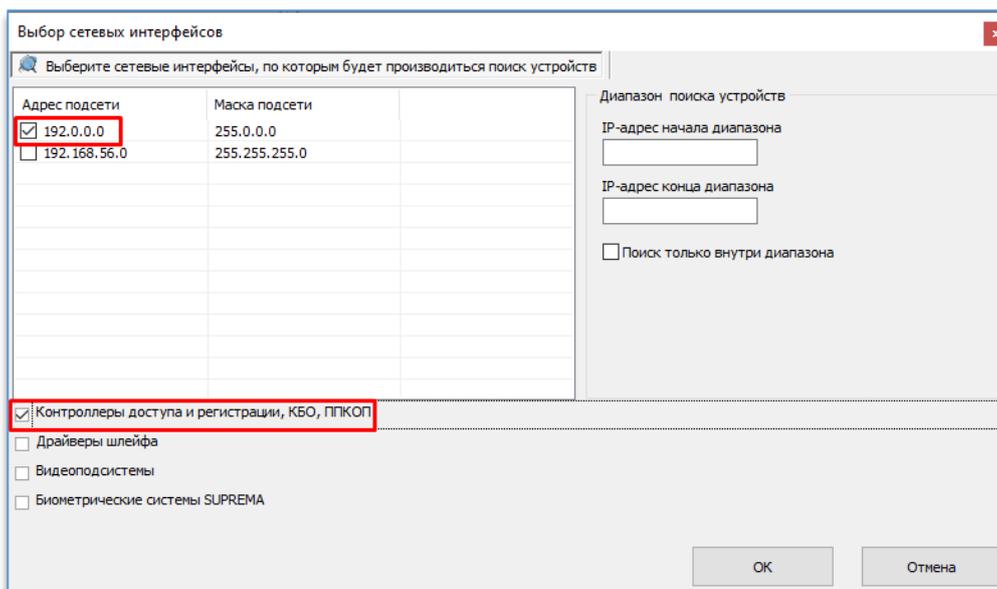
Указать полное имя и пароль, затем нажать «ОК».

В разделе «Администрирование» выбрать вкладку «Конфигуратор».



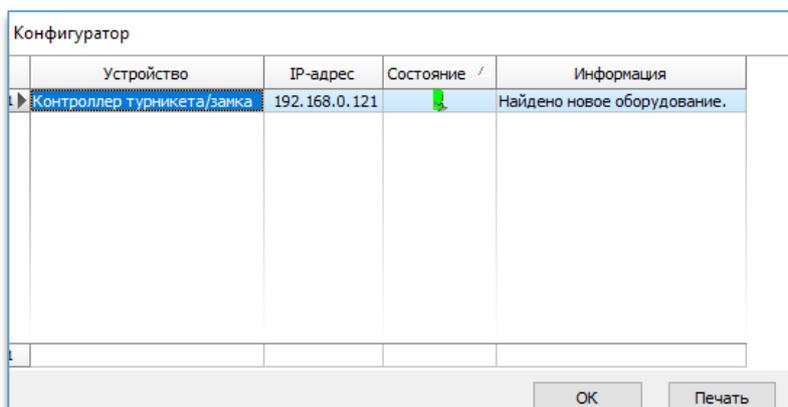
В окне конфигуратора нужно нажать на кнопку «Провести конфигурацию»  для поиска контроллера.

Далее нужно указать адрес подсети, в которой необходимо осуществить поиск контроллера, поставить отметку в чекбоксе «Контроллеры доступа и регистрации, КБО, ППКОП».

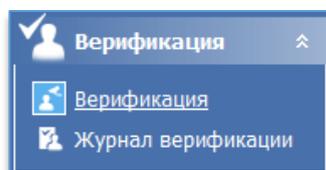


Если контроллер подключен правильно, выбран правильный адрес подсети, система найдет контроллер автоматически.

Нужно выбрать обнаруженный контроллер и нажать на кнопку «**ОК**».



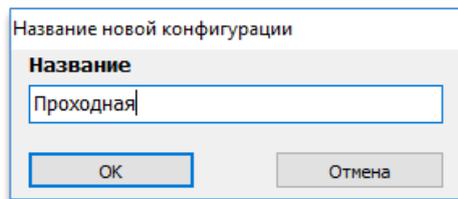
В меню «**Верификация**» выбрать «**Верификация**».



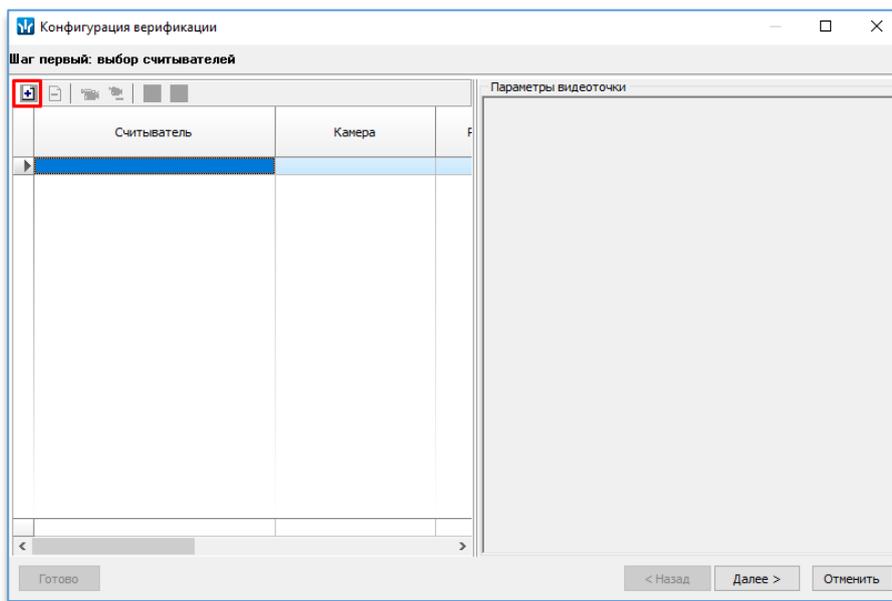
В окне «**Верификация**» нужно нажать на кнопку  для добавления новой конфигурации.



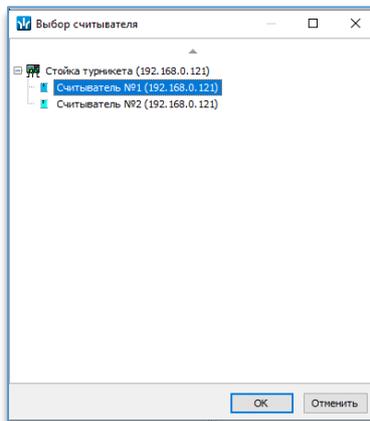
Необходимо задать название для конфигурации и затем нажать «**ОК**».



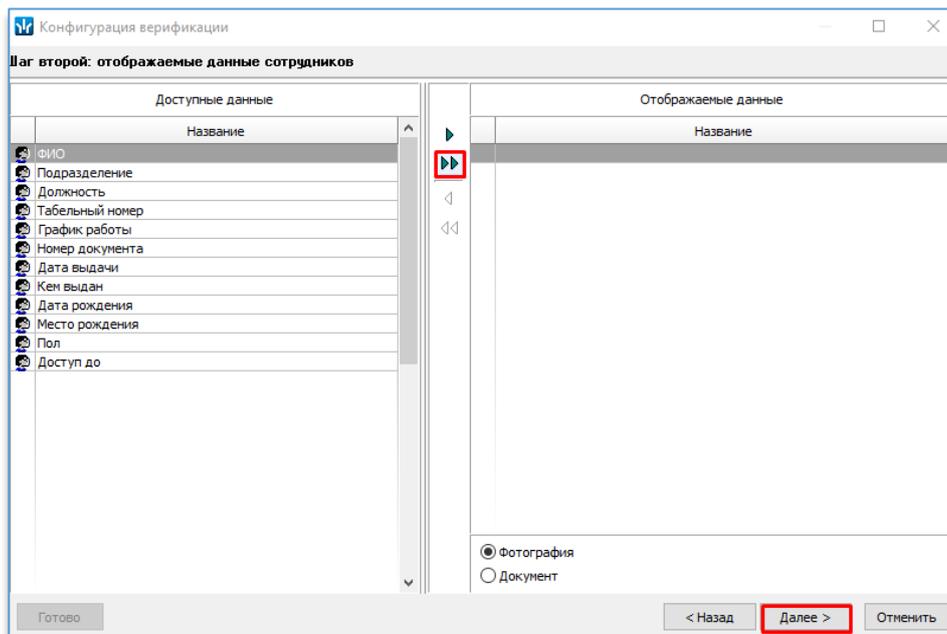
Для добавления считывателя в конфигурацию в окне «**Конфигурация верификации**» необходимо нажать на кнопку «**Добавить считыватель**».



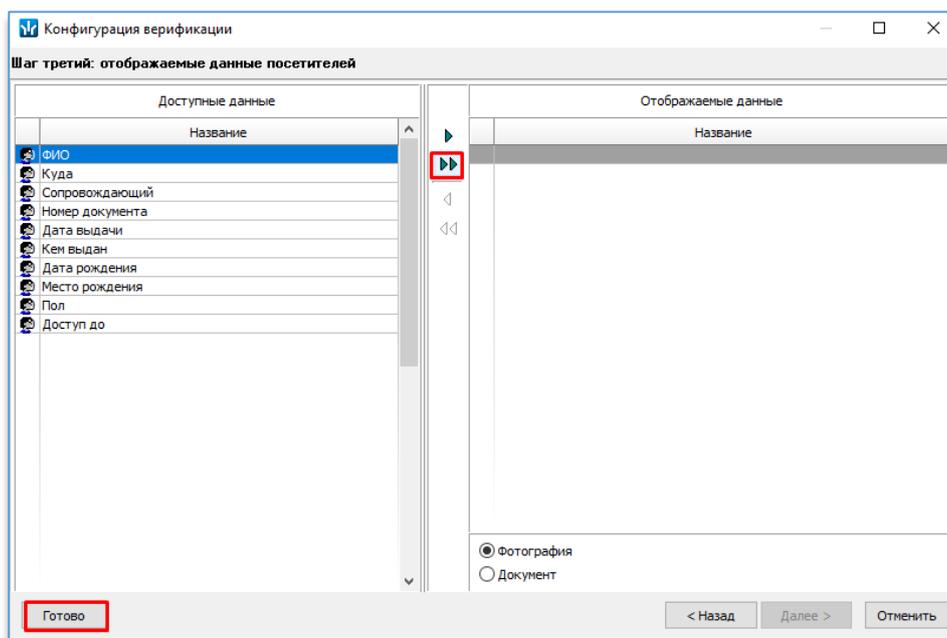
В окне «**Выбор считывателя**» следует выбрать нужный считыватель, затем нажать на кнопку «ОК».



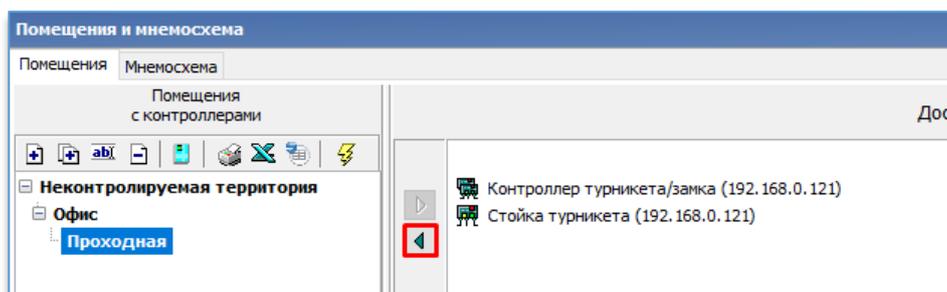
В окне «**Конфигурация верификации**» нажать на кнопку «**Далее**», перенести данные о сотруднике в окно «**Отображаемые данные**», затем нажать кнопку «**Далее**».

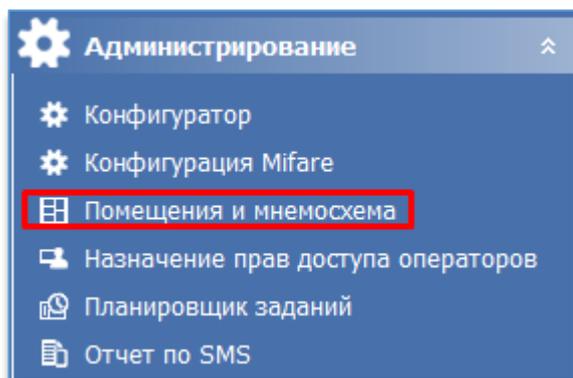


Далее нужно перенести данные о посетителях в окно отображаемые данные, затем нажать на кнопку «Готово».

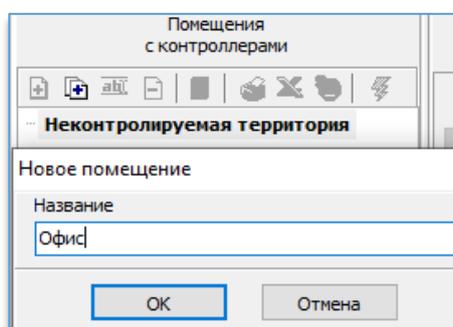


В разделе «Администрирование» необходимо выбрать «Помещения и мнемосхема».

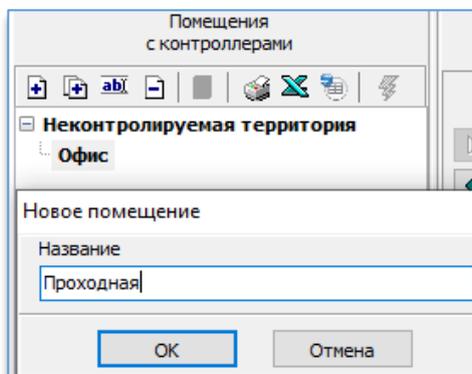




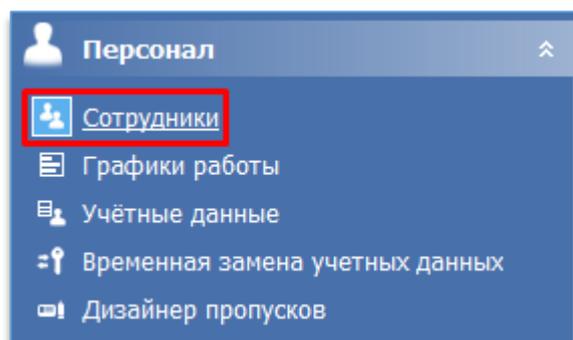
В окне «Помещения с контроллерами» нужно нажать на кнопку «Добавить внутреннее помещение...» , указать название и нажать на кнопку «ОК».



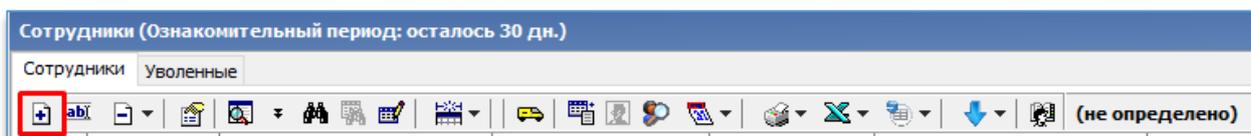
При выделенном только что созданном помещении нужно нажать на кнопку , указать название помещения и нажать кнопку «ОК».



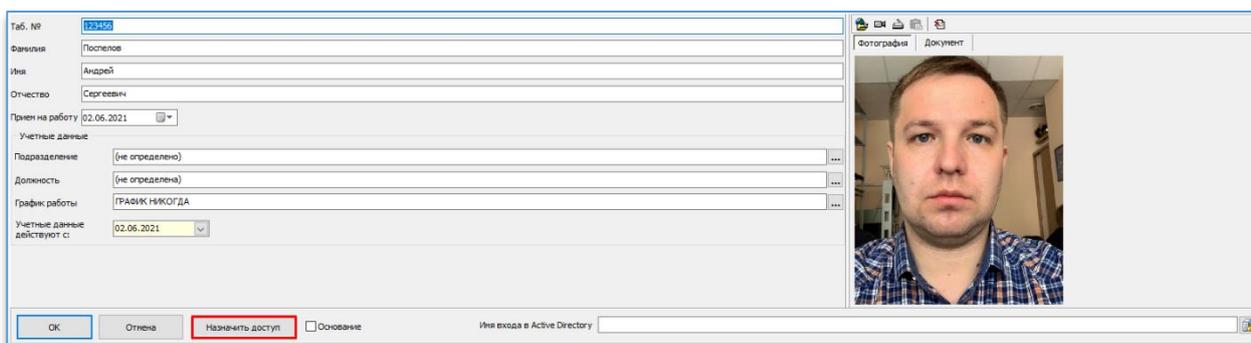
Далее нужно добавить доступные контроллеры в созданное помещение. В разделе «Персонал» выбрать вкладку «Сотрудники».



Для добавления нового сотрудника в окне сотрудники нужно нажать на кнопку «Добавить».

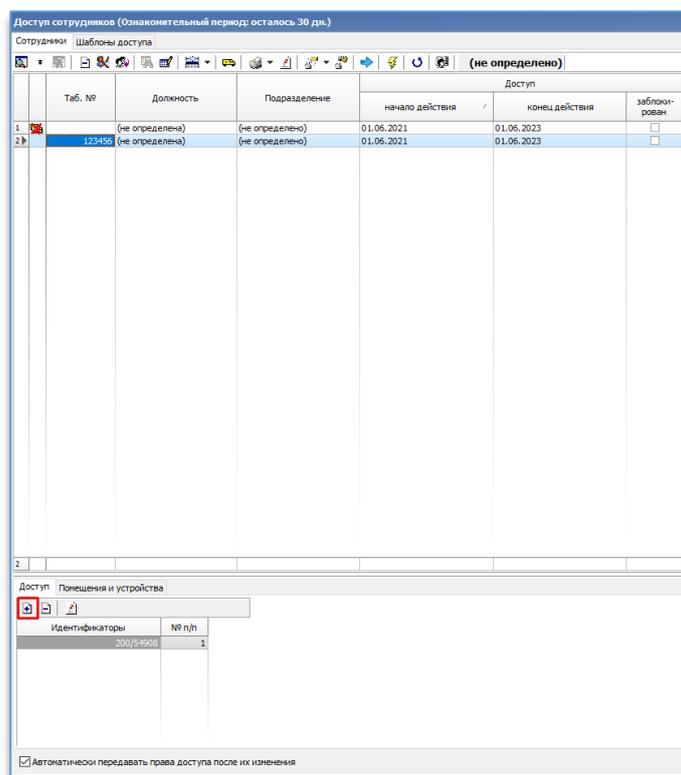


В открывшемся окне заполнить поля: табельный номер, фамилия, имя, отчество. Добавить фотографию сотрудника, затем нажать на кнопку «Назначить доступ».



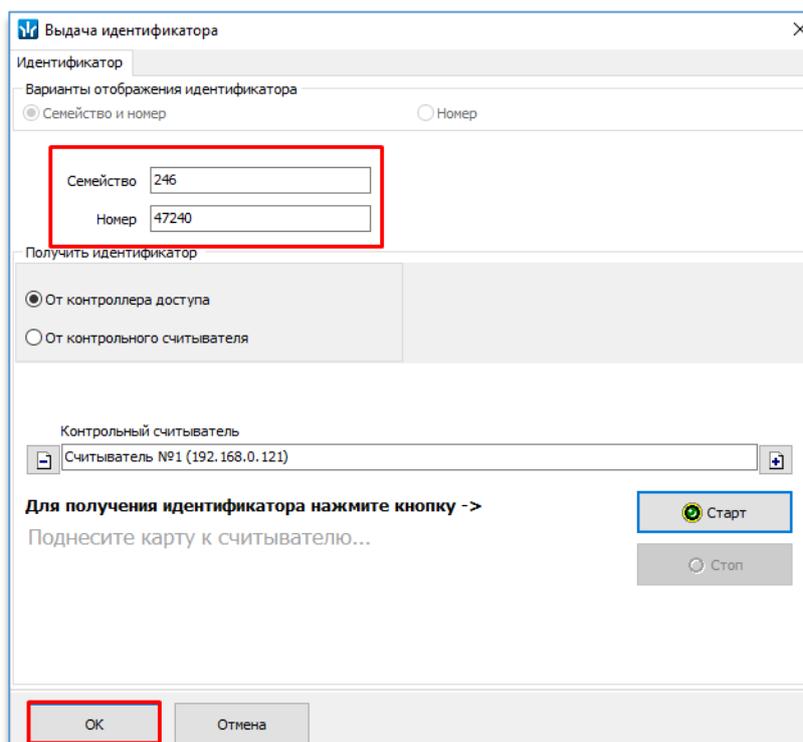
Подтвердить сохранение учетных данных нажатием кнопки «ОК».

Для назначения доступа сотруднику в окне «Доступ сотрудников» на вкладке «Доступ» нужно нажать на кнопку «Выдать».

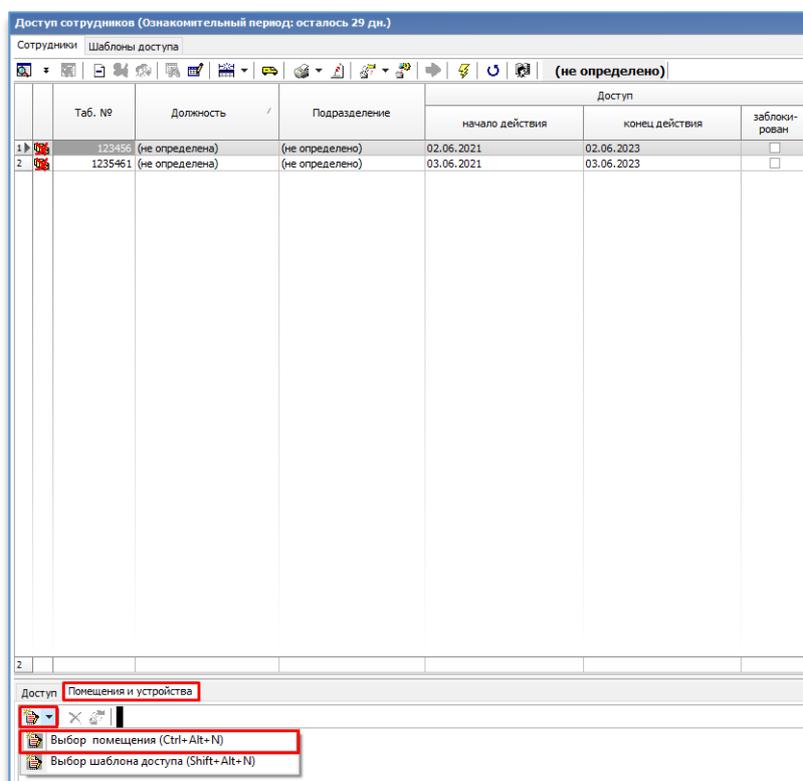


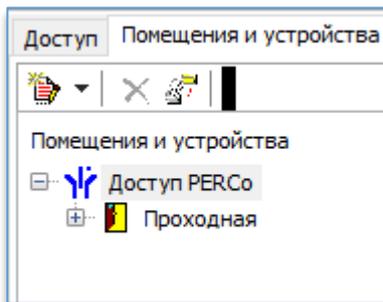
В окне «Выдача идентификатора» нужно выбрать считыватель, затем нажать на кнопку «Старт» и поднести ключ к считывателю.

Считанные данные с ключа отобразятся в окне «Выдача идентификатора» и будут привязаны к карте сотрудника. Для завершения нажать на кнопку «ОК».

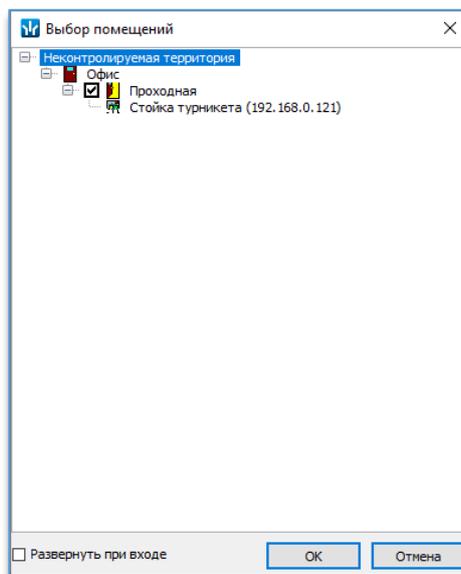


Для предоставления сотруднику доступа в помещения в окне «Доступ сотрудников» нужно выбрать вкладку «Помещения и устройства», затем нажать на кнопку «Предоставить доступ в помещения» и выбрать пункт «Выбор помещения».

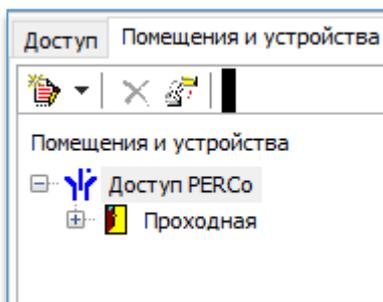




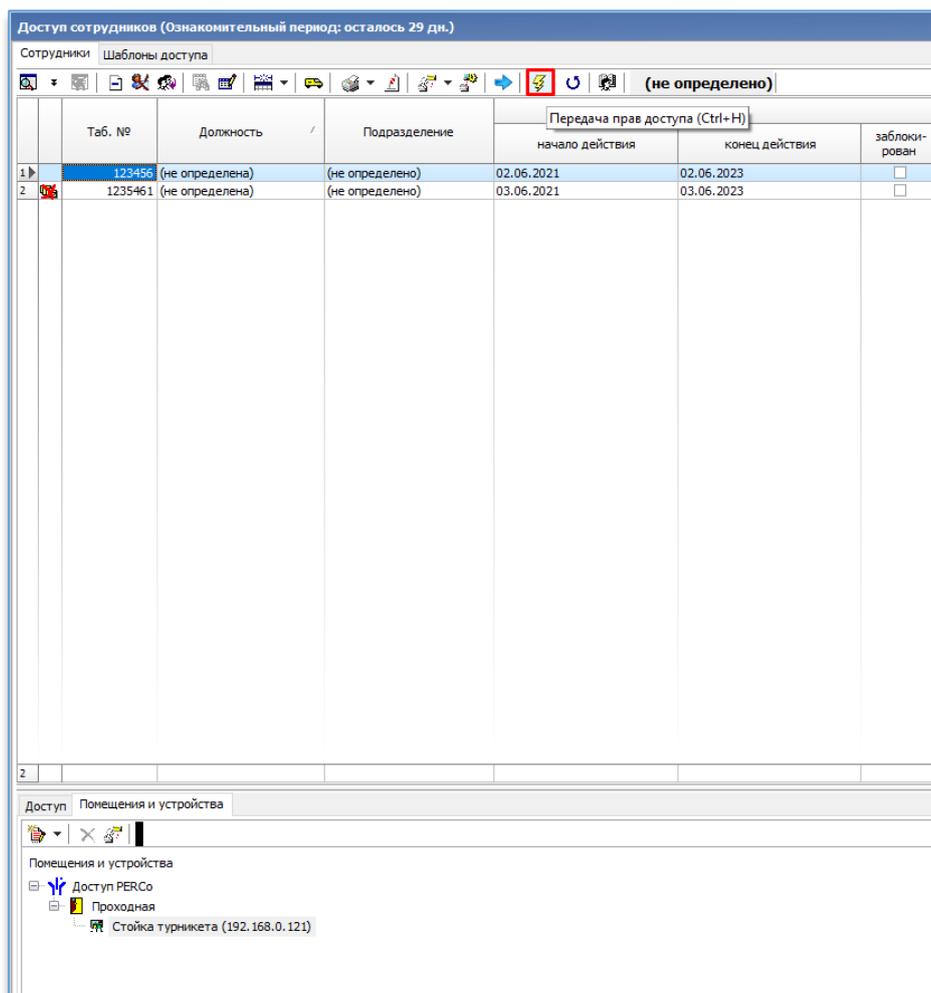
В окне «**Выбор помещений**» нужно выбрать помещения, в которые сотрудник будет иметь доступ. Для завершения нажать на кнопку «**ОК**».



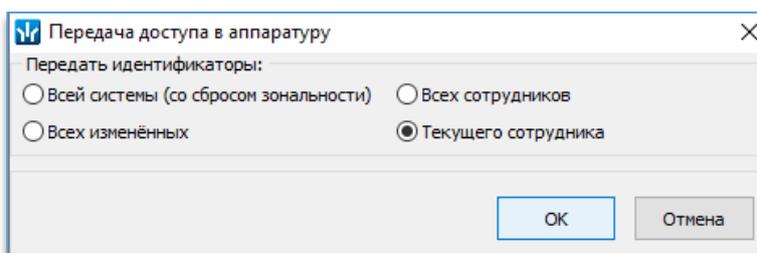
Выбранные помещения отобразятся во вкладке «**Помещения и устройства**».



Для завершения процедуры настройки доступа сотрудника необходимо нажать на кнопку «**Передача прав доступа**».



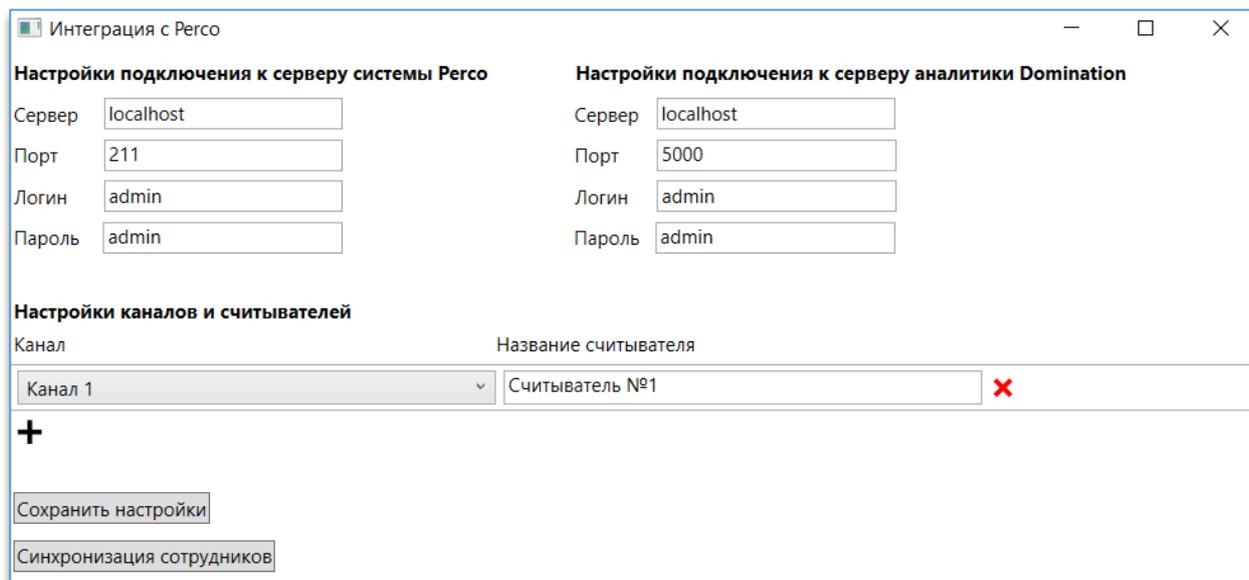
В диалоговом окне выбрать пункт для «Текущего сотрудника», затем нажать на кнопку «ОК».



Далее нужно установить дистрибутив PercoIntegrationConfig. Найти дистрибутив можно на сайте <https://vipaks.com> в разделе «Поддержка – ПО и документация».

После запуска конфигуратора интеграции нужно добавить настройки подключения к серверу PERCo и серверу аналитики Domination.

Порт Perco по умолчанию 211. Логин и пароль оператора (ранее добавленного).  
Необходимо указать адрес, порт, логин и пароль сервера аналитики.



**Интеграция с Perco**

**Настройки подключения к серверу системы Perco**

Сервер: localhost  
Порт: 211  
Логин: admin  
Пароль: admin

**Настройки подключения к серверу аналитики Domination**

Сервер: localhost  
Порт: 5000  
Логин: admin  
Пароль: admin

**Настройки каналов и считывателей**

Канал: Канал 1  
Название считывателя: Считыватель №1

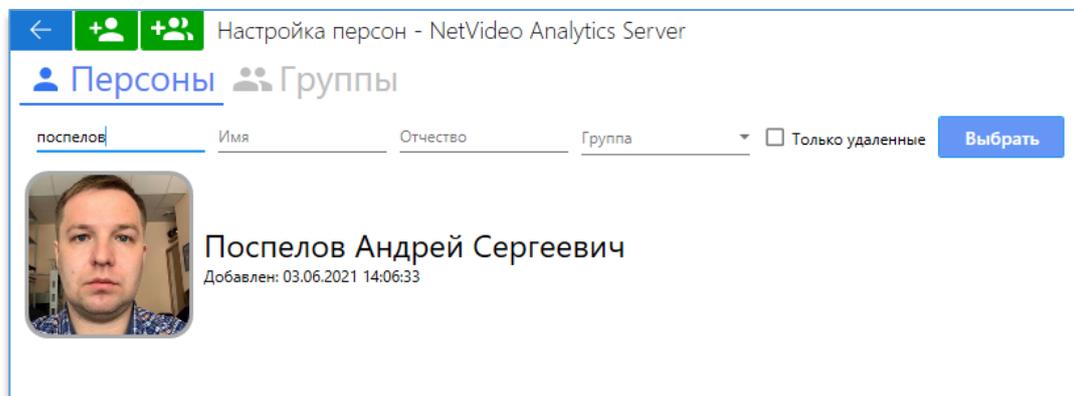
Сохранить настройки  
Синхронизация сотрудников

В разделе «**Настройки каналов и считывателей**» нужно выбрать канал аналитики из списка и ввести название считывателя.

Название считывателя должно полностью совпадать с названием считывателя, указанным в настройках PERCo.

Далее нажать на кнопку «**Сохранить настройки**».

Для синхронизации сотрудников следует нажать на кнопку «**Синхронизация сотрудников**», после чего сотрудники из БД PERCO добавятся в БД сервера аналитики.



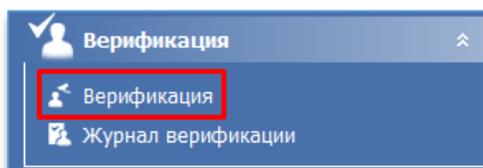
Настройка персон - NetVideo Analytics Server

Персоны Группы

поспелов | Имя | Отчество | Группа |  Только удаленные | **Выбрать**

 **Поспелов Андрей Сергеевич**  
Добавлен: 03.06.2021 14:06:33

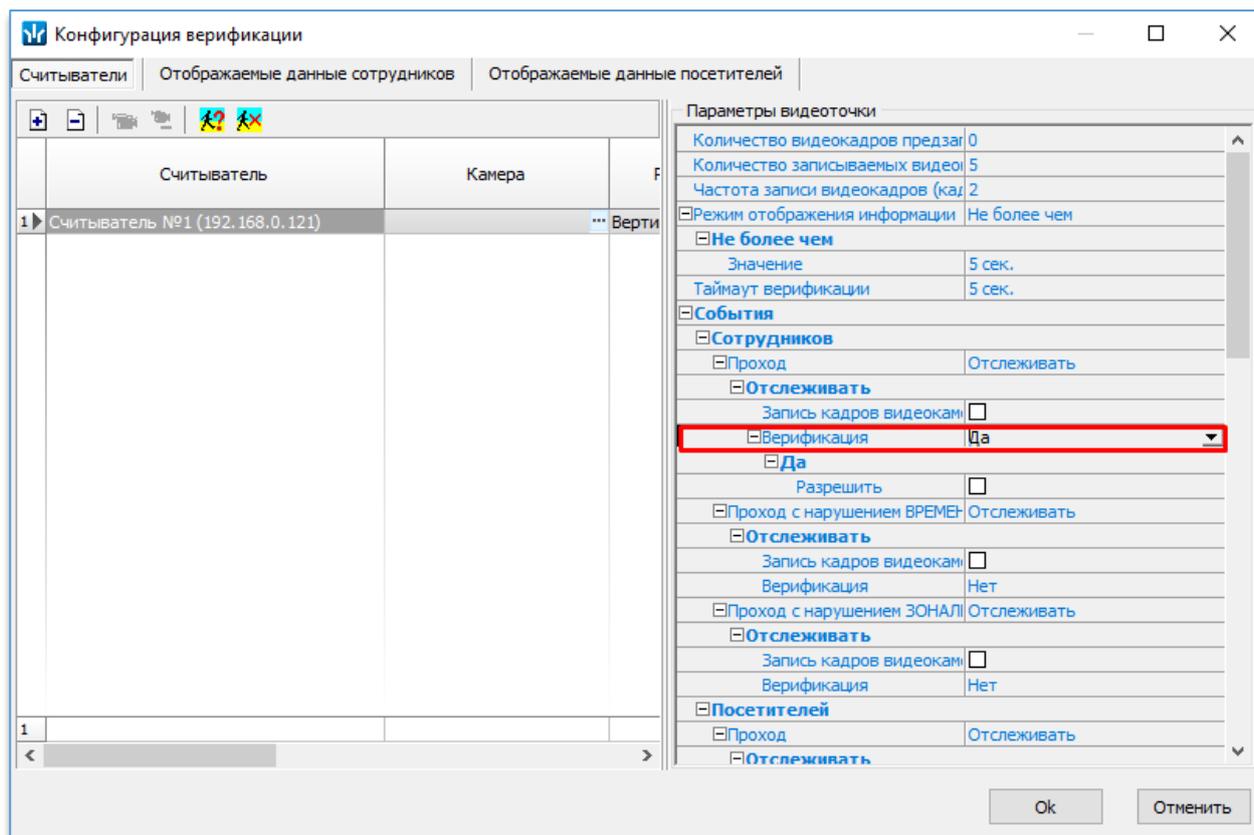
Далее нужно открыть Консоль управления PERCo-S-20 и выбрать раздел «**Верификация**».



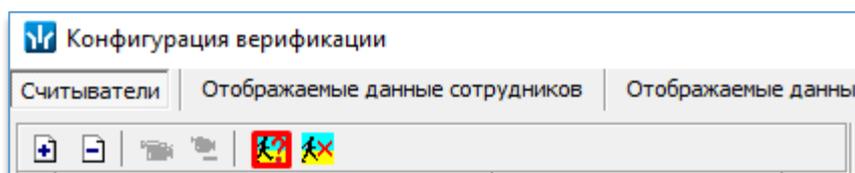
**Верификация**

- Верификация**
- Журнал верификации

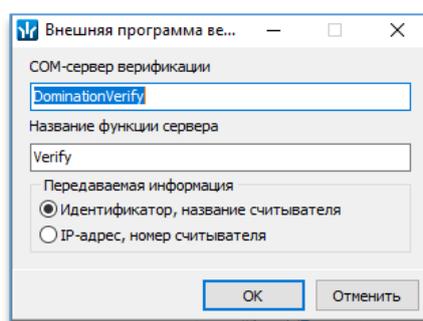
В окне «**Верификация**» нужно нажать на кнопку «**Изменить состав**», в настройках необходимо отметить: «**Верификация**» – «**Да**».



В окне конфигурация верификации нужно нажать на кнопку «**Регистрация программы верификации**».



В открывшемся окне необходимо прописать COM-сервер верификации и название функции сервера (DominationVerify – Verify).



Для завершения нажать на кнопку «**ОК**». В диалоговом окне нажать на кнопку «**Да**».

