**Инструкция по управлению**

**сессиями пользователей и режимом доступа в BARSGL**

В функционал BARSGL добавлены две новые роли:

1. Управление сессиями
2. Управление режимом доступа

Данные роли опциональны и должны быть предоставлены ограниченному числу пользователей в дополнении, например, к роли Администратор системы.

**Описание ролей**

1. **Управление сессиями**

Данная роль позволяет:

* Удалять все активные сессии отдельного пользователя
* Удалять текущую сессию пользователя
* Удалять все сессии

Управление сессиями осуществляется на странице **«Управление сессиями пользователей»** по ссылке: **Система \ Управление доступом \ Сессии** с помощью кнопок:

* Закрытие сессий текущего пользователя
* Закрытие текущей сессии
* Закрытие всех сессий

При выборе действия система всегда запрашивает подтверждение.

Если выбрать закрытие (удаление) всех сессий, то будут удалены все сессии, включая сессию, из-под которой выполнялось данное действие.

Для продолжения работы при необходимости можно нажать F5, вернувшись в главное меню, или кнопку «Обновить» на странице «Управление сессиями пользователей» для повторного входа в систему. Нажав повторно «Обновить», отобразится список активных сессий. Если установлен режим ограниченного доступа, то отобразятся только те сессии пользователей, в правах которых есть право работать в режиме ограниченного доступа, и которые успели войти в систему после закрытия всех сессий. В первоначальной настройке данное право включено в роли «Управление сессиями» и «Управление режимом доступа». При необходимости можно объединить обе роли в одну, создав роль, включающую функции управления сессиями, режимом доступом и работу в режиме ограниченного доступа.

1. **Управление режимом доступа**

Данная роль позволяет устанавливать и снимать режим ограниченного доступа в систему.

При установке режима ограниченного доступа устанавливается запрет на вход в систему для всех пользователей, в ролях которых нет права работы в данном режиме. При этом такие пользователи могут продолжать работать в системе до тех пор, пока не произойдет потеря связи (disconnect) или не будут принудительно закрыты активные сессии. При повторном входе пользователь получит сообщение о временном приостановлении работы в системе, который должен восстановиться только после включения режима полного доступа.

Управление режимом доступа осуществляется на странице **«Операционный день»** по ссылке **Система \ Операционный день** с помощью кнопки «Переключение режима доступа»

Описание кнопки

Кнопка двойного действия – устанавливает и снимает ограничение доступа к системе в зависимости от текущего состояния режима. При нажатии кнопки система всегда запрашивает подтверждение действия.

В случае согласия при текущем полном доступе устанавливается режим ограниченного доступа, по которому пользователи, не имеющие прав работы в данном режиме, не смогут войти в систему или продолжить работу после потери коннекта.

**Краткая инструкция по приостановлению работы в системе**

С целью временного приостановления работы пользователей в системе для установки, например, аварийной поставки необходимо последовательно выполнить следующие действия:

* + Сообщить пользователям о временном приостановлении работы в системе
  + Установить режим ограниченного доступа, нажав на кнопку Переключение режима доступа на странице «Операционный день» по ссылке: Система \ Операционный день
  + Проверить наличие активных сессий, открыв страницу «Управление сессиями пользователей» по ссылке: Система \ Управление доступом \ Сессии

Обновляя страницу можно проследить за выходом пользователей из системы

* + Через некоторое время, подождав завершения работы активных пользователей, нажать кнопку «Закрыть все сессии». После чего все активные сессии закроются.

Поскольку установлен режим ограниченного доступа, войти в систему смогут только те лица, у которых есть право управлять сессиями и режимом доступа в систему

* + По завершению работ по обновлению приложения пользователь с правом Управление режимом доступа должен восстановить полный режим работы, нажав кнопку Переключение режима доступа на странице «Операционный день» по ссылке: Система \ Операционный день
  + Сообщить пользователям о возможности продолжения работы