



## Филиальность в системе «Галактика ЕАМ»

Особенностью проектов внедрения тиражной системы управления производственными активами "[Галактика ЕАМ](#)" для холдинговых структур является большое количество рабочих мест в различных удаленных филиалах, которые должны работать в едином информационном пространстве и все оборудование всех предприятий холдинга должно учитываться в единой базе данных.

Для решения этой задачи используется функциональность «Филиальность», позволяющая всем структурным подразделениям работать в единой базе данных. Пользователям одного филиала доступны данные только своего филиала, а все основные каталоги и справочники являются общими для всех.

**Система филиальности** позволяет вести учет хозяйственной деятельности корпорации (холдинга), в состав которой входят несколько юридических лиц (филиалов), в одной базе данных. При этом обеспечивается возможность получения консолидированной отчетности по корпорации в целом с группировкой и фильтрацией данных в разрезе филиалов.

При этом система позволяет эффективно управлять правами доступа к информации: в единой базе собственные данные для филиала полностью открыты, доступ к данным остальных филиалов регламентируется в соответствии с установленными правами. Несанкционированный доступ к информации филиалов исключается.

### Как работает филиальность в системе "Галактика ЕАМ":

- Включение/выключение производится с помощью системы лицензирования.
- Филиалы хранятся в каталоге филиалов. Каталог филиалов иерархический.
- Перечень доступных филиалов задается с помощью специального пользовательского интерфейса, где администратор может «привязать» к пользователю филиалы.
- Настройка перечня филиальных сущностей задается в списке всех сущностей системы, где администратор может помечать признаком филиальные сущности.
- Сущность, к которой ограничивается доступ, имеет ссылку на определенный филиал.
- Инициализация текущего филиала происходит при аутентификации пользователя в системе.
- При входе в систему пользователь помимо имени пользователя, пароля, АРМ-а, должен задать текущий филиал, если ему разрешено вводить данные от имени нескольких филиалов. Если пользователю разрешено работать только в одном филиале, то этот филиал автоматически выбирается в качестве текущего филиала. Выбор текущего филиала осуществляется из перечня филиалов, под которыми пользователю разрешено вводить в системе данные.
- При включенной филиальности, в информационной строке в нижней части главного окна системы отображается наименование текущего филиала.
- Добавление пользователем записей в базу данных осуществляется от имени текущего филиала, заданного при входе в систему.

- Если сущность поддерживает филиальность, то при ее создании автоматически устанавливается ссылка на текущий филиал.
- В списковых и детальных формах при включенной филиальности отображается наименование филиала, от имени которого данный объект был создан.
- Для пользователя доступны только те филиальные сущности, которые принадлежат филиалу, входящему в список доступных для пользователя филиалов.

