**Инструкция по установке АСМО-ГТС**

Требования к компьютеру: Общие системные требования - СУБД: PostgreSQL/Oracle 11g и выше/ Microsoft SQL Server; сервер ПК – Windows Server 2003/2008/2012, Linux: RHEL6, Debian 6 или выше; клиент: WindowsXP/Vista/7/8/8.1/10. операционная система Microsoft Windows с версией не ниже XP SP2. процессор Intel или AMD с тактовой частотой 1 ГГц и выше; оперативная память 1 Гбайт и выше; жесткий диск - для полной установки ПК используется около 100 Мбайт, отдельно база данных 400 Мбайт; требуемое свободное пространство не учитывает увеличение размера информационной базы при работе системы, за наличием достаточного свободного пространства необходимо следить самостоятельно. дополнительно на сервере требуется установленная 32-разрядная версия JRE (Java Runtime Environment) версии не ниже 1.6 (рекомендуется Java SE 8). Версию JRE можно загрузить по адресу http://www.java.com/ru/download/manual.jsp.

**Запуск АСМО-ГТС**

При запуске АСМО-ГТС открывается главное окно, в котором ее функции доступны аналогично проводнику *Windows* в виде *дерева структуры доступа* (*дерева метаданных*[[1]](#footnote-1)) к функциям. *Дерево структуры доступа* содержит отдельные или сгруппированные в *папки* элементы - *узлы запуска* функций или *объекты* АСМО-ГТС [[2]](#footnote-2). Состав объектов *дерева структуры доступа* и, соответственно, состав доступных функций АСМО-ГТС, определяется настройками, рассмотренными в настоящем документе. Примеры вида *дерева структуры доступа* в главном окне для пользователей разработанного и настроенного приложения приведены на рисунке[[3]](#footnote-3):

Для загрузки АСМО-ГТС на рабочем месте пользователя следует воспользоваться командой  ***Пуск \ Программы \ АСМО-ГТС*** или ярлыком  рабочего стола, создаваемых при установке системы.

Далее в открывшейся форме надо ввести с учетом регистра имя и пароль пользователя. При установке системы уже существуют учетные записи администраторов для Управления и каждого Филиала.

Для администраторов Управления и Филиалов интерфейсы рабочего места организованы в виде дерева, обеспечивающего доступ к функциям. Состав функций определен при разработке системы и реализован в виде узлов – папок и элементов запуска в дереве доступа. Пример организации дерева структуры доступа к функциям на рабочем месте администратора приведен на Рис. 3‑1.



Рис.

Администратор Управления имеет доступ к функциям всех служб. Для администраторов Филиалов выбор информации, относящейся к собственному ЛПУ, осуществляется автоматически на основании принадлежности пользователя. Для администратора Управления, чтобы просмотреть информацию конкретного филиала необходимо сначала выбрать ЛПУ для просмотра, и только потом, используя рабочее место пользователя службы ЛЭС или ЭХЗ, получать доступ к данным.

Выбор ЛПУ для администратора Управления осуществляется в форме **Выберите наименование филиала** из дерева доступа. Данная форма выводит список подразделений, из которого выбирается нужное.

Администратор филиала имеет доступ к функциям всех рабочих мест АСМО-ГТС в своем Филиале.

1. Информационные объекты, которыми манипулирует сервер приложений - *метаданные* системы, это данные, которые являются описанием других данных, их характеристик, местонахождения, способов использования. [↑](#footnote-ref-1)
2. Объект *дерева структуры доступа* - совокупность описаний данных и алгоритмов работы с этими данными. [↑](#footnote-ref-2)
3. В зависимости от типа и версии используемой операционной системы внешнее оформление окон и рабочих форм системы может отличаться от приведенного на иллюстрациях настоящего документа. [↑](#footnote-ref-3)