|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***СТАНДАРТНАЯ ОПЕРАЦИОННАЯ КАРТА*** | | | | | Лист | Листов |
| 1 |  |
| Разработал: |  |  | Филиал АО «Энергомера» «Энергомера Инжиниринг» | Обозначение документа | | Изм. |
| Проверил: |  |  | КЭ-СОК-ПА3-17 | | 0 |
|  |  |  | Наименование карты | | |  |
| Утвердил: |  |  | **Обновление БД из предыдущих версий cEnergo** | | | |
| **Логика действий** | | | **Иллюстрации и схематические пояснения** | | | |
| Информация | | | Обновление ПО cEnergo возможно, если версия обновляемого ПО является предыдущей версией нового устанавливаемого ПО (например, можно обновить с версии 4.4 до 4.5, с версии 4.3 до 4.4 и др.) | | | | |
| Перед обновлением ПО cEnergo необходимо сделать бэкап текущей БД | | | Описание данной операции дано в СОК «Создание и загрузка бэкапа БД» | | | | |
| Удалить текущую версию. Для этого перейти: «Пуск->  Все программы->  Energomera->  cEnergo->  Uninstall Energo»  **Время выполнения операции – 10 сек** | | |  | | | | |
| Установить новую версию ПО cEnergo | | | Описание данной операции дано в СОК «Установка СУБД, ПО, создание БД и первое подключение к ней» | | | | |
| Перейти на модуль «База данных», настроить подключение к БД, ввести данные пользователя, имеющего права привилегированного пользователя СУБД. Выполнить подключение  **Время выполнения операции – 10 сек** | | |  | | | | |
| Нажать кнопку «Обновить базу данных»  **Время выполнения операции – 5 сек** | | |  | | | | |
| Внимание! Должна быть сделана резервная копия текущей БД.  Подтвердить операцию, нажав кнопку «Да»  **Время выполнения операции – 5 сек** | | |  | | | | |
| Выбрать в диалоговом окне требуемый файл скрипта MySQL (т.к. если необходимо обновить БД MySQL). Для обновления БД SQL Server выбрать файл SQLClient.  **Время выполнения операции – 10 сек** | | |  | | | | |
| В журнале будет записан результат данной операции | | |  | | | | |
| После обновления БД необходимо выполнить проверку прав в модуле «Пользователи», подключившись к БД от имени привилегированного пользователя  **Время выполнения операции – 10 сек** | | |  | | | | |
| Перейти на вкладку «Анализ пользователей» и нажать на панели кнопку «Проверить и исправить права доступа»  **Время выполнения операции – 30 сек** | | |  | | | | |