|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***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** |  |