

ОГБУ «Центр энергосбережения Белгородской области»

**Система управления энергетическими ресурсами
Белгородской области**

Инструкция по скачиванию и установке

Листов 5

2026 год

СОДЕРЖАНИЕ

1 Общие сведения	3
2 Инструкция по установке	4
2.1 Подготовка к установке	4
2.2 Развертывание системы	4
2.3 Первый запуск системы	5

1 Общие сведения

Система управления энергетическими ресурсами Белгородской области (далее – СУЭР) предназначена для эксплуатации ответственными лицами в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности государственных (муниципальных) учреждений, органов исполнительной власти и органов местного самоуправления Белгородской области.

СУЭР обеспечивает выполнение следующих функций:

- расчет целевого уровня снижения объемов потребления ресурсов;
- разработку программы энергосбережения;
- расчет прогноза объемов потребления ресурсов;
- контроль снижения объемов потребления ресурсов;
- контроль программ энергосбережения;
- контроль объемов потребления ресурсов;
- контроль реализации мероприятий;
- контроль приборов учета;
- контроль исполнения документов и поручений;
- формирование базы данных.

СУЭР представлен в виде преднастроенного образа виртуальной машины VirtualBox.

2 Инструкция по установке

2.1 Подготовка к установке

Перед развёртыванием образа необходимо скачать и установить на компьютер программный продукт виртуализации VirtualBox.

Ссылка для скачивания: <https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>.

Для работы с виртуальной машиной ознакомьтесь с руководством пользователя VirtualBox.

2.2 Развертывание системы

Для развёртывания виртуальной машины последовательно выполните действия, указанные ниже.

Шаг 1. Скачайте файл, содержащий конфигурацию виртуальной машины (ссылку на скачивание можно запросить, обратившись по адресу gkh_ces@belgov.ru).

Шаг 2. Загрузите конфигурацию в отдельную папку.

Шаг 3. Запустите VirtualBox.

Шаг 4. В основном меню выберите «Файл» – «Импорт конфигураций».

Шаг 5. Выберите загруженный файл (.ova).

Шаг 6. Запустите виртуальную машину.

Шаг 7. Дождитесь полной загрузки и введите:

- Логин: **suer**
- Пароль: **suer-pass**

Шаг 8. Подождите еще несколько минут (не больше 5-7 минут), пока на виртуальной машине запустится система.

2.3 Первый запуск системы

Для доступа к СУЭР используйте следующие адреса:

- для доступа к portalу – <http://127.0.0.1>;
- для доступа к административной панели – <http://127.0.0.1/admin/>.

Для авторизации в административной панели используйте следующую учетную запись:

- Логин: **admin**
- Пароль: **qwer1234**

Информация по работе в СУЭР представлена в документе «Руководство пользователя».