

## СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

программного продукта EMAS.OPT, производства АО «НБИ»  
и  
операционной системы РЕД ОС, производства ООО «РЕД СОФТ»

«13» августа 2021 г.

г. Москва

Настоящим сертификатом компании АО «НБИ» и ООО «РЕД СОФТ» подтверждают совместимость и корректность работы программного обеспечения EMAS.OPT с операционной системой РЕД ОС.

АО «НБИ» является производителем и правообладателем программного продукта EMAS.OPT

EMAS.OPT позволяет создавать наглядные визуальные технико-экономические модели электростанций и энергоемких производств, которые могут использоваться для различных расчетов в том числе для решения задачи оптимизации работы ТЭС. Данные модели (цифровые двойники) включают в себя технологическую схему производства электрической и тепловой энергии с привязкой к договорам на поставку топлива, а также договорам на продажу электрической и тепловой энергии.

EMAS.OPT позволяет:

- осуществлять поиск оптимальных режимов работы ТЭС;
- формировать оптимальных заявок на торговые площадки ВСВГО, РСВ, БР;
- планировать и оптимизация расходов топлива;
- повысить маржинальную прибыль.

ООО «РЕД СОФТ» является официальным производителем и правообладателем программного продукта РЕД ОС.

РЕД ОС - российская операционная система семейства Linux для серверов и рабочих станций, предоставляющая универсальную среду для использования прикладного программного обеспечения. Продукт сертифицирован ФСТЭК России (№4060 от 12.01.2019), что подтверждает его соответствие требованиям информационной безопасности и допускает его применение в государственных информационных системах. РЕД ОС зарегистрирована в Едином реестре российских программ для ЭВМ и баз данных Минкомсвязи России (№3751).

Настоящий сертификат выдан на основании испытаний, проведенных специалистами компаний АО «НБИ» и ООО «РЕД СОФТ».

Генеральный директор  
ООО «РЕД СОФТ»

/Анисимов М.В./

Генеральный директор  
АО «НБИ»

/Шатунов Б.В./

