



ВСЕРОССИЙСКИЙ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

## ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ УДЕЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
ЭНЕРГОЗАТРАТ И ПОТРЕБНОСТЕЙ  
В ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСАХ  
В СОЦИАЛЬНО-ИНЖЕНЕРНОЙ СФЕРЕ СЕЛА  
(жилой сектор, социально-культурная сфера  
обслуживания, ЛПХ, крестьянские  
(фермерские) хозяйства)

Москва 2008

**Практические рекомендации по определению удельных показателей энергозатрат и потребностей в топливно-энергетических ресурсах в социально-инженерной сфере села. – М.: ГНУ ВИЭСХ, 2008. – 96 с. (6,0 печ. л.).**

УДК 621.31

**Рекомендации разработали:**

**Канд. техн. наук Е.К. Маркелова;**

**Канд. техн. наук Н.Ф. Молоснов;**

**Канд. техн. наук А.В. Тихомиров;**

**Канд. техн. наук Р.В. Тузова;**

**Канд. техн. наук Е.Ю. Черномурова**

Рассмотрены вопросы энергопотребления в социально-инженерной сфере сельских населенных пунктов Российской Федерации: жилые дома и предприятия сферы культурно-бытового обслуживания; показатели расхода энергии в сфере трудовой занятости сельского населения: личные приусадебные, крестьянские (фермерские) хозяйства, общепоселковые потребности.

Рекомендации позволяют определить потребность в энергии (электрической, тепловой) на всех уровнях – от процесса в конкретном объекте (дом, ферма, объект соцкультуры) до общих потребностей в энергии и энергоресурсах по поселку, району, региону, стране.

Предложены графики энергопотребления по всем рассмотренным объектам, позволяющие определить максимальные нагрузки сельских бытовых потребителей, суммарную мощность автономного или централизованного источника энергии, а также определить мероприятия по выравниванию графиков энергопотребления.

Предназначены для специалистов энергетических служб хозяйств, предприятий, а также для проектных и научно-исследовательских организаций.