

ФУНКЦІОНУВАННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНОГО ОБЛАДНАННЯ В УМОВАХ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА СІЛЬСЬКОЇ МІСЦЕВОСТІ

Федина В.О.¹, студент, Барсукова Г.В.¹ к.т.н., доцент,

¹Сумський національний аграрний університет, Україна, м. Суми.

Роботи, які виконуються в електричних установках, супроводжуються різного роду підготовчими заходами, а також належного рівня доглядом за ними.

Функціонування трансформаторних підстанцій в сільській місцевості піддається різним видам впливу навколишнього середовища. Зокрема, пов'язано це зі значною мірою зарослими територіями як бур'янами, так і деревами. Негативні фактори від такого виду впливу на устаткування полягають, зокрема, в не ефективному та не комфортному для персоналу проведенні ремонтних робіт, а також технічного обслуговування. Аналізуючи такий вплив, є можливість засвідчити факти прояву значного ступеня зарослих територій поблизу однієї з трансформаторних підстанцій сільської місцевості.



Рисунок 1. Трансформаторна підстанція в умовах навколишнього середовища

Погіршення стану системи електропостачання значною мірою відображається через неналежний догляд за такого типу обладнанням та його обслуговуванням в подальшому.