

МОЖЛИВІСТЬ РОЗВИТКУ АЛЬТЕРНАТИВНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ В ЧЕРКАСЬКІЙ ОБЛАСТІ

Мельник Г.В.

Науковий керівник – Сонько С.П., доктор географічних наук, професор.

Уманський національний університет садівництва
Глобальні процеси в сучасному світі, зростання світового промислового виробництва призводять до значного збільшення споживання енергоресурсів і, як наслідок, завдання суттєвої екологічної шкоди світовому довкіллю. В останні роки ця проблема дедалі більше хвилює світову спільноту, оскільки людині для її життя необхідне максимально чисте навколишнє середовище. Тому в сучасному світі є підстави вважати екологічні проблеми одними з найважливіших для забезпечення майбутнього сталого розвитку людства, саме ці проблеми несуть найбільшу загрозу для світової спільноти.

Енергетичні ресурси, які використовуються – це свідомий вибір. Можна вибрати більш традиційні на даний час джерела енергії, або ж екологічно більш чисті: енергію сонця, вітру, води. Кожен з варіантів має суттєві відмінності в матеріально-технічній базі його забезпечення, свої переваги та недоліки. Яким шляхом буде рухатися далі людство – відповідь на це питання має дати кропітка робота, пов'язана з науковими дослідженнями, глибокими, переконливими обґрунтуваннями, на основі яких може бути прийняте свідоме й обґрунтоване рішення. Але останнім часом весь цивілізований світ схиляється до того, щоб розвивати екологічно чисту альтернативну енергетику. Таким чином, ми є свідками революції в енергетиці, коли глобально і потужно набирає оберті використання людством альтернативних видів енергії для забезпечення своєї життєдіяльності.

Україна не залишилась на узбіччі сучасних процесів в енергетиці. Наразі, в нашій країні також з кожним роком набирає оберті процес використання альтернативних видів енергії. І хоча процес розвитку відновлювальних джерел енергії відбувається достатньо повільно, не все в цьому питанні безнадійно.

Мета дослідження – оцінка потенціалу альтернативної енергетики Уманського району Черкаської області.

Предмет дослідження – потенціал альтернативної енергетики в Черкаській області

Об'єкт дослідження – джерела альтернативної енергетики Уманського району Черкаської області

Висновок

Альтернативна енергетика – екологічно спрямована галузь, розвиток якої на Черкащині допоможе не лише попередити забруднення довкілля, а й значно зекономити використання мінерального палива. На території Уманського району можливий розвиток таких видів альтернативної енергетики як вітрова, біоенергетична, сонячна але порівняльна ефективність кожного з цих напрямків не досліджена.

Список використаних джерел.

1. Безименко Н.Г., Альтернативи альтернативному паливу немає [Електронний ресурс]. – Режим доступу: WWW . gov . ua
2. Величко С.А, Третьяков О.С. Альтернативна енергетика України.-Х.: Вид. група «Основа», 2010.-С. 8-14
3. Волеваха М. М., Гойса М.І. Енергетичні ресурси клімату України. – К.: Наукова думка, 1967.- С.23-26.
4. Нетрадиційні та поновлювальні джерела енергії як альтернатива первинним джерелам енергії в регіоні: III-я наук.- практич. конф. Львів, 14-15 квітня 2005р.: Збірн. наук. статей. – Львів, 2005. – С.80-85.