

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Сумський державний університет

Економічні проблеми сталого розвитку

Экономические проблемы устойчивого развития

Economical Problems of Sustainable Development



Матеріали

Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів,
аспірантів і молодих учених, присвяченої 80-річчю
від дня народження професора Олега Балацького
(Україна, Суми, 21 – 25 квітня 2017р.)

Суми
Сумський державний університет
2017

ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНІ ПРОБЛЕМИ ВИКОРИСТАННЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ ПІДПРИЄМСТВАМИ СУМСЬКОЇ ОБЛАСТІ

*студент гр. ЕД.м – 51/1у/ОНП Мальченко Р. О.
Сумський державний університет*

Питання негативного впливу на навколишнє природне середовище та використання водного потенціалу як у світі, так і в Україні порушуються на різних заходах світового рівня. Наша країна належить до найменш забезпечених водними ресурсами (питне водопостачання забезпечується за рахунок поверхневих вод на 75%). Через надто велике техногенне навантаження 70% населення України вживає воду, яка не відповідає санітарним нормам. Проблеми із водним забезпеченням зумовлені низькою середньорічною водозабезпеченістю та катастрофічною якістю водних ресурсів.

Нераціональне та безконтрольне використання природних ресурсів в Україні призводить до того, що стан екологічного середовища погіршується. Головними ознаками незадовільного стану навколишнього середовища є: забруднення великої площі ґрунтів та атмосфери шкідливими викидами, забруднення поверхневих та підземних водних ресурсів, порушення цілісності земельних ресурсів та інше. Якщо взяти до уваги індекс сумарної забрудненості, то поверхневі води по Сумському регіону мають помірний рівень забруднення, а у деяких окремих районах навіть підвищений. В цілому, використання водних ресурсів по області, як і в цілому по Україні, йде на господарські потреби. Найбільша потреба у водних ресурсах припадає на ті міста, де розташована найбільша кількість промислових підприємств, а саме: Суми, Конотоп, Охтирка, Ромни та Шостка. Через впровадження системи повторного постачання водних ресурсів економія свіжої води складає 85,6%. Кількість забруднюючих речовин у воді на одиницю населення скоротилися з 63 кг до 36 кг на рік, а споживання води зменшилося з 127 л/добу до 92 л/добу.

Порівняно з іншими регіонами нашої країни Сумський регіон за більшістю показників характеризується задовільною екологічною ситуацією. Поступове прискорення економічного зростання Сумського регіону повинно дати гарний «поштовх» для здійснення заходів щодо стримування загального рівня забруднення завдяки впровадженню та реалізації інноваційних і екологічно чистих технологій.

Матеріал підготовлено в рамках НДР «Розроблення фундаментальних основ відтворювального механізму "зеленої" економіки в умовах інформаційного суспільства» (№ д/р 0115U000684), яка фінансується за рахунок державного бюджету України.

Науковий керівник: к.е.н., доцент Дегтярьова І.