

М.О. Кучерук, магістр, 1 курс,
І.І. Киричук, студент, 3 курс,
С.Я. Юхимчук, студент, 2 курс
Національний університет водного господарства та природокористування
Науковий керівник: **В.А. Стріха**, канд. техн. наук, доц.

ОСОБЛИВОСТІ ТЕХНОЛОГІЧНИХ МАЙДАНЧИКІВ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ТОРФОДЕРНОВИХ КИЛИМІВ

Виконання операцій технологічного процесу та обробка торфового покладу відбувається послідовно на ділянках, що називаються технологічними майданчиками (ТМ). ТМ для видобування фрезерного торфу складаються з 4 або 8 карт. Окрема карта має ділянки для:

- видобування торфу;
- складування зібраного торфу (підштабельна смуга);
- переїзду технологічного обладнання.

ТМ для виробництва торфодернових килимів (ТДК) відрізняються від майданчиків для виробництва фрезерного торфу, тим що немає потреби у ділянках складування зібраного торфу (підштабельних смугах). Це дає змогу збільшити площу нетто карти (коефіцієнт використання площі зростає на 4%).

Позитивним моментом також є те, що внаслідок відсутності підштабельної смуги майже удвічі зменшується розмір (довжина) мостів-переїздів. Це призводить до зменшення вартості робіт пов'язаних з облаштуванням та експлуатацією полів видобування.

Окрім збільшення розміру площі нетто для виробництва ТДК можна використовувати ділянки торфового родовища під так званими «окрайками». Це площі де довжина карти менша ніж 150 метрів внаслідок чого вони не придатні для видобування фрезерного торфу, а для виробництва ТДК таких обмежень немає.