

ОЦІНКА СИРОВИННОГО ПОТЕНЦІАЛУ
ДЕРЕВООБРОБНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ В РЕГІОНАХ УКРАЇНИESTIMATION OF RAW MATERIAL POTENTIAL
OF WOODWORKING INDUSTRY IN THE REGIONS OF UKRAINE

У статті розглянуто тенденції заготівлі сировини для деревообробної промисловості в регіонах України. Виявлено, що за останні роки обсяги заготівлі деревини в Україні зросли. Лідерами за обсягами заготівлі ліквідної деревини в 2018 р. були Житомирська, Рівненська та Київська області. Водночас найбільша частка ділової деревини від загального по Україні – у Рівненській, Житомирській та Чернігівській областях. Загалом структурні зміни видів заготівлі ліквідної деревини характеризувалися зниженням частки ділової деревини у ліквідній. Виявлено проблеми розвитку сировинного потенціалу деревообробної промисловості, зокрема низькі темпи та погана якість відтворення лісів, неякісна заготівля деревини, яка спричиняє зниження частки ділової деревини, та ін. Запропоновано шляхи вирішення вказаних проблем, наприклад збільшити площі відтворення лісів у регіонах, де рівень заготівлі деревини значно перевищував рівень відновлення лісів, приділити увагу якості відтворення лісів, оновити технологічне забезпечення у лісових господарствах, підвищити контроль над якістю лісових рубок та ін.

Ключові слова: площі рубок лісів, обсяг заготівлі деревини, ліквідна деревина, ділова деревина, структура заготівлі деревини.

В статье рассмотрены тенденции заготовки сырья для деревообрабатывающей

промышленности в регионах Украины. Выявлено, что за последние годы объемы заготовки древесины в Украине выросли. Лидерами по объемам заготовки ликвидной древесины в 2018 г. были Житомирская, Ровенская и Киевская области. В то же время наибольшая доля деловой древесины от общего по Украине – в Ровенской, Житомирской и Черниговской областях. В общем структурные изменения видов заготовки ликвидной древесины характеризовались снижением доли деловой древесины в ликвидной. Выявлены проблемы развития сырьевого потенциала деревообрабатывающей промышленности, в частности низкие темпы и качество воспроизведения лесов, некачественная заготовка древесины, что приводит к снижению доли деловой древесины, и др. Предложены пути решения указанных проблем, например увеличения площади воспроизводства лесов в регионах, где уровень заготовки древесины значительно превышал уровень восстановления лесов, уделить внимание качеству воспроизведения лесов, обновить технологическое обеспечение в лесных хозяйствах, повысить контроль над качеством лесных рубок и др.

Ключевые слова: площади рубок лесов, объем заготовки древесины, ликвидная древесина, деловая древесина, структура заготовки древесины.

УДК 332.1:338.1

Ляховська О.В.

к.е.н., науковий співробітник

ДУ «Інститут регіональних досліджень імені М.І. Долишнього Національної академії наук України»

Woodworking is one of the promising directions of development of the industrial sector of Ukraine. The raw material potential of the woodworking industry is investigated, the main problems and directions of its increase are revealed. Comparatively, trends in the growth of forest felling areas and their reproduction over the past 7 years in the regions. It was found that the growth rates of forest reproduction areas decreased, in contrast to the areas of felling. The leaders in terms of harvesting liquid wood in 2010 and 2018 were Zhytomyr, Rivne and Kyiv regions. In 2018, the volumes of harvesting of liquid wood in Ukraine increased by 3550.1 thousand cubic meters compared to 2010. Growth in the growth rate of harvesting for the indicated period was in 18 of the oblasts. The volumes of harvesting of liquid wood in Zhytomyr, Volyn and Kyiv regions grew the most. The volumes of harvesting for the specified period in 6 of the oblasts decreased: Chernivtsi, Kherson, Vinnitsa, Donetsk, Mykolayiv and Zaporozhye. In 2018, Ukraine harvested business wood 45.57% of the liquid, the remaining 54.43% – fuel wood harvesting. Structural changes in the types of harvesting of liquid wood in the regions of Ukraine (during 2010-2018) were characterized by a decline in the share of commercial wood in liquidity in most regions (14 out of the oblasts). In particular, the indicator has decreased most in Zhytomyr, Kyiv and Dnipropetrovsk oblasts. The growth of the share of business wood for the specified period took place in Cherkassy, Rivne and Ternopil regions. Structural changes in liquid wood types in 2018 relative to 2010 indicate a predominant decline in the share of business wood in liquid, with an increase in share of only 9 of Ukraine's oblasts. In order to preserve the raw material potential of the woodworking industry, it is proposed to increase the area of forest reproduction in regions where the level of timber harvesting significantly exceeded the level of recovery of forests, for example, in the Kyiv, Transcarpathian and Zhytomyr regions. It is important to pay attention to the quality of the reproduction of forests, since only in 2017 about 20,1 thousand hectares. forest plantations died from diseases, pests, forest fires and other causes. It is advisable to update technological support in forestry farms, to increase control over the quality of forest felling, to promote the use of non-waste wood raw materials, and so on.

Key words: timber cutting area, timber harvesting volume, liquid wood, business wood, structure of timber harvesting.

Постановка проблеми. Деревообробне виробництво – один із перспективних напрямів розвитку промисловості в Україні, що розвивається, передусім, завдяки високому рівню сировинного забезпечення. Проте необхідно зазначити, що з часом загострюється ризик вичерпання сировини, що спричинений неякісним відтворенням лісів та неефективним використанням наявних ресурсів, тому доцільно проаналізувати сучасний стан сировинного потенціалу деревообробної промисловості України та виявити шляхи його збереження.

Аналіз останніх досліджень і публікацій. Сучасний стан та потенціал деревообробної промисловості в Україні досліджували, зокрема, О.С. Биконя, В.Е. Лір [1], Л.В. Гут [2], О.Б. Мних, Б.Д. Гречин [3] та ін.

Постановка завдання. Метою дослідження є оцінка сировинного потенціалу деревообробної промисловості України та виявлення шляхів його збереження.

Виклад основного матеріалу дослідження. У 2017 р. площі рубок лісу в Україні становили 419,1 тис. га, що на 16,9 тис. га більше від показ-

ника 2010 р. (402,2 тис. га). Найбільші площі вирубки лісів (як у 2010, так і у 2017 рр.) були у Житомирській, Рівненській та Волинській областях (табл. 1).

Площа відтворення лісів в Україні в 2017 р. становила 70,1 тис. га, що на 5,4 тис. га менше від показника 2010 р. (64,7 тис. га). Лідерами з відтворення лісів у 2010 р. були Житомирська, Луганська та Рівненська області, у 2017 р. – Житомирська, Рівненська та Волинська області.

У 2018 р. в Україні заготовлено 19695,7 тис. м куб. ліквідної деревини (рис. 1). Серед регіонів найбільші обсяги заготівлі (у 2010 та 2017 рр.) були у Житомирській (3488,5 тис. м куб. у 2018 р.), Рівненській (1794,1 тис. м куб.) та Київській (1785,7 тис. м куб.) областях.

Обсяги заготівлі ліквідної деревини в Україні в 2018 р. порівняно з 2010 р. зросли на 3550,1 тис. м куб. (21,99%) (табл. 2). Зростання темпу приросту обсягів заготівлі за вказаний період було у 18 областях. Зокрема, найбільше зросли обсяги заготівлі у Житомирській (на 1044,4 тис. м куб., або на 42,73%), Волинській (на 519,9 тис. м куб., або на 53,23%) та

Київській (на 511,0 тис. м куб., або на 40,09%) областях. Зменшилися обсяги заготівлі за вказаний період у шести областях: Чернівецькій (на 276,2 тис. м куб., або на 30,69%), Херсонській (на 72,9 тис. м куб., або на 57,40%), Вінницькій (на 21,1 тис. м куб., або на 3,16%), Донецькій (на 13,8 тис. м куб., або на 17,00%), Миколаївській (на 9,0 тис. м куб., або на 26,55%) та Запорізькій (на 7,9 тис. м куб., або на 28,21%).

Протягом 2018 р. обсяги заготівлі ліквідної деревини в Україні зросли на 781,8 тис. м куб. (4,13%). Зростання показника відбулося у 15 областях, лідерами за зростанням обсягів заготівлі були Волинська – на 131,5 тис. м куб. (9,63%), Житомирська – 128,2 тис. м куб. (3,82%) та Київська – 126,5 тис. м куб. (7,63%) області. Зменшилася заготівля ліквідної деревини у дев'яти областях, найбільше у Луганській – на 48 тис. м куб. (17,20%), Чернівецькій – 32,8 тис. м куб. (5,00%) та Чернігівській – 16,4 тис. м куб. (1,05%).

Найбільшу частку у структурі заготівлі ліквідної деревини України в 2018 році становили Житомирська (17,71%), Рівненська (9,11%) та Київська (9,07%) області (табл. 3):

Таблиця 1

Площі рубок та відтворення лісів у розрізі регіонів

	Площа рубок лісів, тис. м куб.		Площа відтворення лісів, тис. м куб.		Темп приросту площі рубок лісів	Темп приросту відтворення лісів
	2010	2017	2010	2017	2017/2010	2017/2010
Україна	402,2	419,1	70,1	64,7	16,9	-6,4
Вінницька	19,7	16,0	3,0	2,4	-18,7	-21,5
Волинська	32,5	31,2	4,0	6,2	-3,9	53,39
Дніпропетровська	1,7	3,6	1,9	0,3	109,3	-85,6
Донецька	5,6	3,8	2,0	3,2	-32,6	-83,9
Житомирська	52,7	62,2	6,4	11,6	18,0	80,8
Закарпатська	25,4	25,7	2,2	3,2	1,3	45,6
Запорізька	1,9	1,5	2,0	0,1	-23,0	-97,7
Івано-Франківська	22,7	25,8	2,4	3,9	13,6	63,4
Київська	26,4	30,9	2,9	4,7	17,3	60,7
Кіровоградська	4,5	4,5	2,3	0,8	-0,9	-64,5
Луганська	12,4	9,1	6,2	1,6	-26,7	-74,0
Львівська	20,9	25,9	3,3	4,2	24,1	29,2
Миколаївська	1,9	2,2	2,7	0,2	16,5	-92,9
Одеська	4,1	3,3	3,4	0,5	-18,3	-83,9
Полтавська	7,9	7,6	2,2	1,7	-3,6	-22,8
Рівненська	41,4	36,9	5,2	8,3	-10,8	58,5
Сумська	21,4	21,3	2,4	2,0	-0,5	-14,6
Тернопільська	8,3	7,5	0,9	7,2	-9,7	-21,3
Харківська	10,9	15,5	1,2	1,1	42,6	-2,4
Херсонська	4,6	1,6	1,9	0,2	-64,2	-88,7
Хмельницька	13,5	15,3	2,4	1,8	13,7	-24,4
Черкаська	17,1	20,3	1,7	1,9	18,7	12,4
Чернівецька	13,2	12,0	2,3	1,9	-9,3	-14,1
Чернігівська	23,9	27,0	3,4	4,6	12,8	35,3

Джерело: сформовано автором на основі [5]

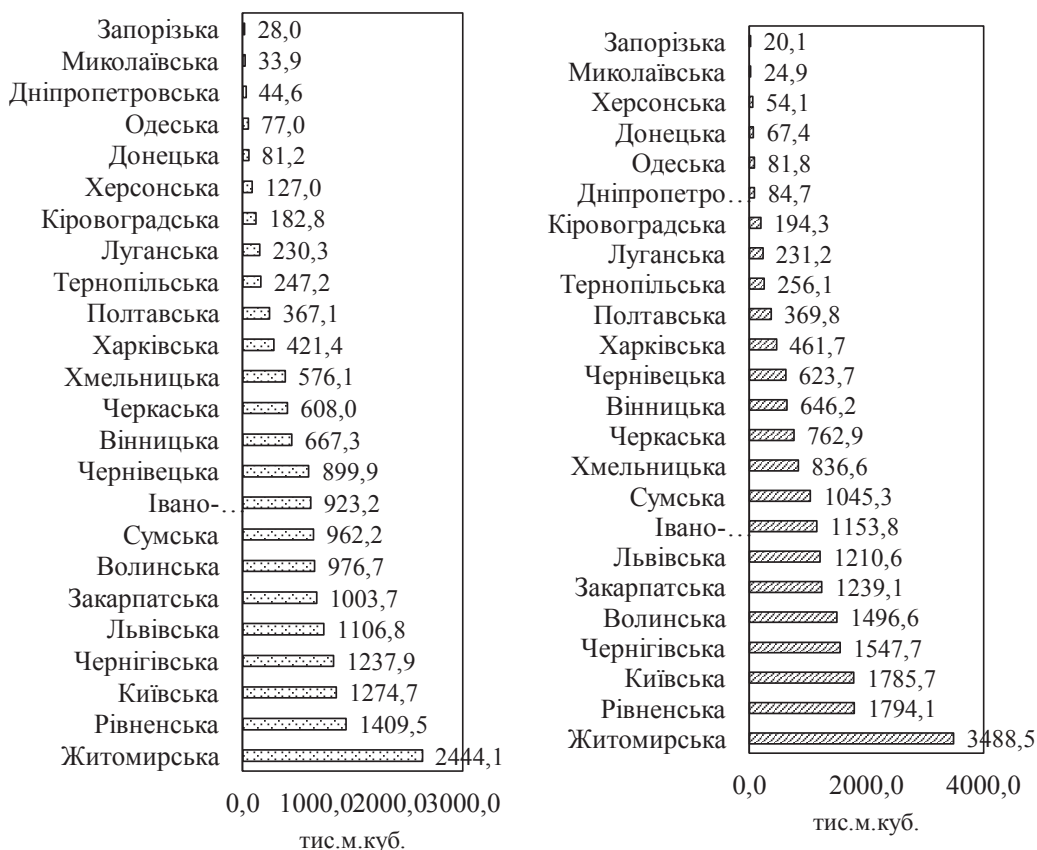


Рис. 1. Обсяг заготівлі ліквідної деревини у 2010 та 2018 рр.

Джерело: побудовано за [5]

Таблиця 2

Темп приросту обсягів заготівлі ліквідної деревини в розрізі регіонів, тис. м куб.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2018/2010
Україна	13,5	8,5	0,0	2,9	1,7	5,1	1,8	-3,5	4,1	22,0
Вінницька	4,3	0,0	-0,4	1,6	1,1	0,6	-5,2	-1,8	1,1	-3,2
Волинська	15,0	-0,2	4,8	0,2	5,4	4,6	4,8	15,5	9,6	53,2
Дніпропетровська	22,2	211,9	-24,7	-33,1	-10,0	32,7	20,6	-22,1	7,9	89,9
Донецька	22,7	21,9	-14,8	-10,1	-41,2	98,7	13,0	-17,6	-18,3	-17,0
Житомирська	16,4	9,9	-0,3	7,6	5,0	3,3	8,8	-1,3	3,8	42,7
Закарпатська	10,9	15,3	-0,2	2,9	15,4	5,7	-8,8	-9,2	3,1	23,5
Запорізька	12,5	-3,6	-4,1	-3,1	8,0	13,7	-4,2	-25,5	-8,6	-28,2
Івано-Франківська	10,0	8,9	11,9	-1,5	3,1	7,2	-0,9	-4,3	-0,7	25,0
Київська	27,5	9,1	-11,1	9,8	4,9	9,9	6,1	-0,2	7,6	40,1
Кіровоградська	0,9	12,6	-2,1	-6,2	3,8	10,9	3,5	-25,4	15,7	6,3
Луганська	37,6	-9,6	-7,8	-4,0	-27,2	25,9	30,4	26,8	-17,2	0,4
Львівська	15,2	13,3	-8,6	10,5	-0,4	1,8	-3,2	-5,2	2,8	9,4
Миколаївська	-0,6	-0,3	0,0	2,4	0,0	7,5	2,2	-15,8	-22,2	-26,6
Одеська	-12,8	2,5	1,3	16,0	-2,9	18,0	3,2	-18,2	-8,8	6,2
Полтавська	16,2	3,8	4,4	5,5	4,2	12,4	-4,1	-27,6	8,5	0,7
Рівненська	12,1	4,2	6,0	3,7	-8,0	2,8	10,6	-1,2	7,4	27,3
Сумська	12,5	8,4	-2,9	1,5	-3,4	-1,0	-0,2	1,2	5,3	8,6
Тернопільська	10,7	18,9	-2,0	-5,4	-1,2	4,0	-8,8	4,2	-3,7	3,6
Харківська	-0,3	9,9	-0,7	-11,8	5,6	11,3	2,1	-24,5	25,7	9,6
Херсонська	-2,7	-24,8	24,7	10,8	-7,9	-37,0	-22,3	-32,5	34,6	-57,4
Хмельницька	3,4	7,1	-7,6	4,7	3,1	13,5	7,4	4,2	7,0	45,2
Черкаська	11,6	1,6	2,6	-2,6	6,6	6,1	-3,7	6,0	6,9	25,5
Чернівецька	9,5	7,1	0,8	-2,1	-2,1	-11,1	-9,4	-12,6	-5,0	-30,7
Чернігівська	17,7	14,1	0,6	2,8	4,1	3,5	9,7	-9,5	-1,1	25,0

Джерело: розраховано автором на основі [5]

Таблиця 3

Структура заготівлі ліквідної деревини України (за регіонами)

	Обсяги заготівлі ліквідної деревини, усього		лісоматеріали круглі (ділова деревина), усього		паливна деревина, усього	
	2010	2018	2010	2018	2010	2018
Україна	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Вінницька	4,13	3,28	2,81	2,11	5,47	4,26
Волинська	6,05	7,60	8,57	11,17	4,12	4,61
Дніпропетровська	0,28	0,43	0,07	0,03	0,47	0,76
Донецька	0,50	0,34	0,12	0,02	0,89	0,61
Житомирська	15,14	17,71	17,96	11,99	13,55	22,50
Закарпатська	6,22	6,29	5,21	4,96	7,47	7,40
Запорізька	0,17	0,10	-	-	0,35	0,19
Івано-Франківська	5,72	5,86	6,35	6,50	5,46	5,32
Київська	7,90	9,07	7,59	6,56	8,70	11,16
Кіровоградська	1,13	0,99	0,73	0,86	1,58	1,09
Луганська	1,43	1,17	0,29	0,19	2,59	2,00
Львівська	6,86	6,15	7,00	6,22	7,14	6,09
Миколаївська	0,21	0,13	н.д.	0,01	н.д.	0,22
Одеська	0,48	0,42	0,06	0,04	0,89	0,73
Полтавська	2,27	1,88	2,33	1,76	2,38	1,97
Рівненська	8,73	9,11	9,71	13,68	8,42	5,29
Сумська	5,96	5,31	6,74	6,19	н.д.	4,57
Тернопільська	1,53	1,30	0,93	1,16	2,14	1,42
Харківська	2,61	2,34	1,72	1,17	3,62	3,33
Херсонська	0,79	0,27	0,07	0,06	1,50	0,45
Хмельницька	3,57	4,25	2,95	4,72	4,40	3,85
Черкаська	3,77	3,87	2,68	5,75	4,98	2,30
Чернівецька	5,57	3,17	5,32	2,55	6,20	3,68
Чернігівська	7,67	7,86	10,27	11,50	5,77	4,81

Джерело: розраховано автором на основі [5]

– у Житомирській області заготовили 11,99% від лісоматеріалів круглих (ділової деревини) в Україні і 22,50% від паливної деревини;

– у Рівненській області: 13,68% – ділової деревини, 5,29% – паливної деревини від показника в Україні;

– у Київській області: 6,56% – ділової деревини, 11,16% – паливної деревини від показника в Україні.

Найменша частка у структурі ліквідної деревини у Запорізькій (0,10% від ліквідної деревини в Україні), Миколаївській (0,13%) та Херсонській (0,27%) областях.

У 2018 р. порівняно з 2010 р. відбулися такі зміни у структурі заготівлі ліквідної деревини України:

– у 10 областях зросла частка заготівлі ліквідної деревини. Найбільше зростання відбулося у Житомирській (на 2,57 пункти), Волинській (1,55 пункти) та Київській (1,17 пункти) областях. Зменшилася частка ліквідної деревини в 14 областях, зокрема найбільші зміни у частці відбулися у Чернівецькій (на 2,40 пункти), Вінницькій (0,85 пункти) та Львівській (0,71 пункти) областях;

– у восьми областях зросла частка ділової деревини. Найбільше зростання відбулося у Рівненській (3,97 пункти), Черкаській (3,07 пункти) та

Волинській (2,60 пункти) областях. Зменшилася частка у 14 областях, зокрема найбільші зміни відбулися у Житомирській (5,97 пункти), Чернівецькій (2,77 пункти) та Київській (1,03 пункти) областях;

– у чотирьох областях зросла частка паливної деревини: Житомирській (на 8,95 пункти), Київській (2,46 пункти), Волинській (0,49 пункти) та Дніпропетровській (0,29 пункти). Зменшилася частка паливної деревини у 18 областях, найбільші зміни відбулися у Рівненській (3,13 пункти), Черкаській (2,68 пункти) та Чернівецькій (2,52 пункти) областях.

У 2018 р. в Україні заготовлено ділової деревини 45,57% від ліквідної, решта 54,43% – заготівля паливної деревини (табл. 4). Найбільша частка заготовленої ділової деревини в 2018 р. була у Рівненській (68,42%), Черкаській (67,70%) та Волинській (66,97%) областях. Найбільша частка паливної деревини – у Запорізькій (100%), Донецькій (96,88%) та Миколаївській (96,79%) областях.

Структурні зміни видів заготівлі ліквідної деревини в регіонах України (протягом 2010-2018 рр.) характеризувалися зниженням частки ділової деревини у ліквідній у більшості регіонів (14 областей). Зокрема, найбільше зменшився показник у Житомирській (на 24,53 пункти),

Структура видів заготівлі ліквідної деревини в розрізі регіонів

	Лісоматеріали круглі (ділова деревина), усього		Паливна деревина, усього	
	2010	2018	2010	2018
Україна	46,68	45,57	53,32	54,43
Вінницька	31,75	29,28	65,91	70,72
Волинська	66,09	66,97	33,91	33,03
Дніпропетровська	12,56	3,31	85,65	96,69
Донецька	11,33	3,12	88,67	96,88
Житомирська	55,38	30,85	44,62	69,15
Закарпатська	39,09	35,95	59,92	64,05
Запорізька	-	-	99,64	100,00
Івано-Франківська	51,85	50,55	47,58	49,45
Київська	44,90	33,00	54,91	67,00
Кіровоградська	29,92	39,68	69,53	60,32
Луганська	9,51	7,40	90,49	92,60
Львівська	47,66	46,12	51,92	53,88
Миколаївська	н.д.	3,21	н.д.	96,79
Одеська	6,23	4,52	93,38	95,48
Полтавська	47,83	42,75	52,17	57,25
Рівненська	51,93	68,42	48,07	31,58
Сумська	52,76	53,17	н.д.	46,83
Тернопільська	28,48	40,53	69,70	59,47
Харківська	30,75	22,74	69,20	77,26
Херсонська	4,25	9,98	95,12	90,02
Хмельницька	38,57	50,61	61,43	49,39
Черкаська	33,22	67,70	65,95	32,30
Чернівецька	44,53	36,75	55,47	63,25
Чернігівська	62,53	66,71	37,47	33,29

Джерело: розраховано автором на основі [5]

Київській (11,90 пункти) та Дніпропетровській (9,25 пункти) областях. Зростання частки ділової деревини за вказаний період відбулося у Черкаській (на 34,48 пункти), Рівненській (16,49 пункти) та Тернопільській (12,05 пункти) областях.

Такі тенденції характерні й для змін у 2018 р.: переважне зниження частки ділової деревини у ліквідній, зростання частки відбулося лише у дев'яти областях України.

Висновки з проведеного дослідження.

Можна виділити такі позитивні чинники розвитку сировинного забезпечення деревообробної промисловості, як великі обсяги заготівлі деревини, зростання площ відтворення лісів, перехід до міжнародних стандартів ведення лісового господарства та ін.

Водночас збереження сировинного потенціалу деревообробки потребує вирішення проблемних аспектів. Зокрема, доцільно збільшити площі відтворення лісів у регіонах, де рівень заготівлі деревини значно перевищував рівень відновлення лісів, наприклад у Київській, Закарпатській та Житомирській областях. Важливо приділити увагу якості відтворення лісів, оскільки лише в 2017 р. близько 20,1 тис. га лісових насаджень загинуло від хвороб, шкідників, лісових пожеж та інших причин.

Доцільно оновити технологічне забезпечення у лісових господарствах, підвищити контроль над

якістю лісових рубок, сприяти безвідходному використанню деревинної сировини та ін.

БІБЛІОГРАФІЧНИЙ СПИСОК:

1. Лір В.Е., Биконя О.С. Економічний потенціал деревообробної промисловості в контексті сталого розвитку України. *Економіка промисловості*. 2017. № 3 (79). С. 18-38.
2. Гут Л.В. Основні фінансові результати підприємств деревообробної, паперової та поліграфічної промисловості карпатського регіону. *Молодий вчений*. 2017. № 12 (52). С. 600-604.
3. Мних О.Б., Гречин Б.Д. Актуальні проблеми у сфері торгівлі необробленою деревиною та факторний аналіз діяльності деревообробних підприємств України. *Науковий вісник НЛТУ України*. 2016. Вип. 262. С. 143-149.
4. Голян В.А., Петруха С.В., Рошкевич В.Ф. Державне регулювання інституціональних змін у лісовому секторі економіки України: теоретико-методологічний контекст. *Економіка та держава*. 2018. № 11. С. 8-14.
5. Офіційний сайт Державної служби статистики України. URL: <http://www.ukrstat.gov.ua/> (дата звернення: 31.05.2019).
6. Офіційний сайт Державного агентства лісових ресурсів України. URL: <http://dkg.kmu.gov.ua/forest/control/uk/index> (дата звернення: 31.05.2019).
7. Офіційний сайт Forest Stewardship Council. URL: <https://ua.fsc.org/ua-ua/pro-nas> (дата звернення: 31.05.2019).

REFERENCES:

1. Liver V.E., Bikonya O.S. (2017) Ekonomichnyy potentsial derevoobrobnoyi promyslovosti v konteksti staloho rozvytku Ukrayiny [The economic potential of the woodworking industry in the context of sustainable development of Ukraine]. *Economy of the industry*, no. 3 (79), pp. 18-38.
2. Guth L.V. (2017) Osnovni finansovi rezultaty pidpryyemstv derevoobrobnoyi, paperovoyi ta polihrafichnoyi promyslovosti karpats'koho rehionu [The main financial results of the enterprises of the woodworking, paper and printing industry of the Carpathian region]. *Young scientist*, no. 12 (52), pp. 600-604.
3. Mnykh O. B., Hrechyn B. D. (2016) Aktual'ni problemy u sferi torhivli neobrobenoyu derevynoyu ta faktornyy analiz diyal'nosti derevoobrobnykh pidpryyemstv Ukrayiny [The current problems in the field of trade in unprocessed wood and factor analysis of the activity of Ukrainian woodworking enterprises]. *Scientific herald of NLTU of Ukraine*, no. 262. pp. 143-149.
4. Holyan V.A., Petrukha S.V., Roshkevych V.F. (2018) Derzhavne rehulyuvannya instytutsional'nykh zmin u lisovomu sektori ekonomiky Ukrayiny: teoretyko-metodolohichnyy kontekst [State regulation of institutional changes in the forest sector of Ukraine's economy: theoretical and methodological context]. *Economy and the state*. no. 11. pp. 8-14.
5. Ofitsiynyy sayt Derzhavnoyi sluzhby statystyky Ukrayiny (2018) [Official site of the State Statistics Service of Ukraine]. Available at: <http://www.ukrstat.gov.ua/> (accessed 31 May 31 2019).
6. Ofitsiynyyi sait Derzhavnoho ahentstva liso-vykh resursiv Ukrainy (2018) [Official site of the State Forest Resources Agency of Ukraine]. Available at: <http://dklg.kmu.gov.ua/forest/control/uk/index> (accessed 31 May 31 2019).
7. Ofitsiynyy sayt Forest Stewardship Council (2018) [Official Forest Stewardship Council website]. Available at: <https://ua.fsc.org/ua-ua/pro-nas> (accessed 31 May 31 2019).

**ESTIMATION OF RAW MATERIAL POTENTIAL
OF WOODWORKING INDUSTRY IN THE REGIONS OF UKRAINE**

The purpose of the article. Woodworking is one of the most promising areas for the development of industry in Ukraine, primarily due to the high equality of raw material potential. However, it is worth pointing out that today there is a risk of exposing the raw material potential, which leads to inadequate reproduction of forests and ineffective use of available resources.

The purpose of the study is to analyze the raw material potential of the Ukrainian woodworking industry and to identify ways of preserving it.

Methodology. The study is based on statistical data, international organizations and the State Forest Resources Agency of Ukraine. The research methodology, synthesis, comparison, and others have been applied.

Results. Comparatively, trends in the growth of forest felling areas and their reproduction over the past 7 years in the regions. It was found that the growth rates of forest reproduction areas decreased, in contrast to the areas of felling.

The leaders in terms of harvesting liquid wood in 2010 and 2018 were Zhytomyr, Rivne and Kyiv regions. In 2018, the volumes of harvesting of liquid wood in Ukraine increased by 3550.1 thousand cubic meters compared to 2010. Growth in the growth rate of harvesting for the indicated period was in 18 of the oblasts. The volumes of harvesting of liquid wood in Zhytomyr, Volyn and Kyiv regions grew the most. The volumes of harvesting for the specified period in 6 of the oblasts decreased: Chernivtsi, Kherson, Vinnitsa, Donetsk, Mykolayiv and Zaporozhye.

In 2018, Ukraine harvested business wood 45.57% of the liquid, the remaining 54.43% - fuel wood harvesting. Structural changes in the types of harvesting of liquid wood in the regions of Ukraine (during 2010-2018) were characterized by a decline in the share of commercial wood in liquidity in most regions (14 out of the oblasts). In particular, the indicator has decreased most in Zhytomyr, Kyiv and Dnipropetrovsk oblasts. The growth of the share of business wood for the specified period took place in Cherkassy, Rivne and Ternopil regions.

Structural changes in liquid wood types in 2018 relative to 2010 indicate a predominant decline in the share of business wood in liquid, with an increase in share of only 9 of Ukraine's oblasts.

Practical implications. The obtained results of the research allowed to give recommendations on preserving the raw material potential of the woodworking industry. In particular, it was proposed to increase the areas of forest reproduction in the regions where the level of timber harvesting significantly exceeded the level of recovery of forests, for example, in the Kyiv, Transcarpathian and Zhytomyr regions. It is important to pay attention to the quality of the reproduction of forests, since only in 2017 about 20,1 thousand hectares. forest plantations died from diseases, pests, forest fires and other causes. It is advisable to update technological support in forestry farms, to increase control over the quality of forest felling, to promote the use of non-waste wood raw materials, and so on.

Value/originality. In this paper the raw material potential of the woodworking industry is investigated in the regional aspect. This allowed us to identify the prospects and opportunities for improving the raw material resources that are specific to each individual region.