

Поділ вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок, що виключені із розрахунку рубок головного користування за видами виключення



Порівняно з попереднім лісовпорядкуванням площа лісів, виключених з розрахунку рубок головного користування, збільшилася на 1475,4 га, або 13,4%. Це зумовлено уточненням площ віднесених до категорій лісів.

Фактичний вихід ліквідної і ділової деревини близький до запроєктованого (табл. 5.1.2

Розходження по виходу ліквідної і ділової деревини між даними лісгоспу і лісовпорядкуванням незначні і пояснюються змінами в структурі лісосічного фонду на рік лісовпорядкування.

5.1.2. Порівняння запроєктованого виходу ліквідної і ділової деревини з фактичним в середньому за останні 2 роки, %

Господарство, господарська секція	Фактичний		Запроєктований		Відхилення від фактичного виходу	
	% ліквідного запасу від стовбурного запасу	% ділової ліквідного запасу від стовбурного запасу	% ліквідного запасу від стовбурного запасу	% ділової ліквідного запасу від стовбурного запасу	ліквід ± %	ділової ± %
Хвойне						
<i>Соснова</i>	91	82	90	82	-1,1	
<i>Ялинова</i>	90	70	90	72		+2,8
Твердолистяне						
<i>Дубова</i>	94	52	87	55	-7,4	+5,7
М'яколистяне						
<i>Березова</i>	94	48	88	51	-6,4	+6,2
<i>Осикова</i>	94	29	90	30	-4,2	+3,4
<i>Чорновільхова</i>	95	53	86	55	-9,5	+3,8
<i>Тополева</i>			90	35	+100	+100

Товаризація лісосічного фонду виконана спеціальною комп'ютерною програмою згідно «Нормативів товарності деревостанів основних лісоутворювальних порід України», Київ - 2004, затверджених Держкомлісгоспом України 22.10.04 р. Товарна структура лісосічного фонду наведена в таблиці 5.1.6.

На проєктний період лісовпорядкуванням проєктуються системи рубок у відповідності з «Правилами рубок головного користування України», К., 2010.

Розрахунок обсягу рубок головного користування на проєктний період, виконаний на комп'ютері за спеціальною програмою.

Щорічні обсяги рубок головного користування наведені в таблиці 5.1.3, відомість визначення розрахункової лісосіки на період з 2022 до 2031 наведена в додатку 11.

5.1.3. Щорічний обсяг рубок головного користування за системами рубок

Господарство, господарська секція	Експлуа- таційний фонд: <u>площа, га</u> запас, тис.м ³	Прийнята розрахункова лісосіка							
		лісовпорядкуванням				другою л/в нарадою			
		пло- ща, га	запас, тис.м ³			пло- ща, га	запас, тис.м ³		
			стов- бур- ний	лік- від- ний	діло- вої дере- вини		стов- бур- ний	лік- від- ний	діло- вої дере- вини

Категорія лісів – Рекреаційно-оздоровчі ліси

Господарська частина – Рекреаційно-оздоровчі ліси з обмеженим режимом користування на рівнині
Суцільнолісосічні рубки

Хвойне – всього	242,8 101,61	12,1	5,06	4,60	3,77	12,1	5,06	4,60	3,77
в тому числі по госпсекціях:									
Соснова	242,8 101,61	12,1	5,06	4,60	3,77	12,1	5,06	4,60	3,77
Твердолистяне – всього	0,3 0,05								
в тому числі по госпсекціях:									
Акацієва	0,3 0,05								
М'яколистяне – всього	24,4 6,20	2,6	0,65	0,57	0,29	2,6	0,65	0,57	0,29
в тому числі по госпсекціях:									
Березова	15,9 3,91	2,2	0,54	0,48	0,24	2,2	0,54	0,48	0,24
Осикова	1,1 0,30								
Вільхова	7,4 1,99	0,4	0,11	0,09	0,05	0,4	0,11	0,09	0,05
Разом за системою рубки і господар- ської частині	267,5 107,86	14,7	5,71	5,17	4,06	14,7	5,71	5,17	4,06

Категорія лісів – Засхи́ні ліси

Господарська частина – Засхи́ні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині
Суцільнолісосічні рубки

Хвойне – всього	420,7 154,81	80,4	29,60	26,77	21,94	80,4	29,60	26,77	21,97
в тому числі по госпсекціях:									
Соснова	416,8 153,61	79,9	29,45	26,64	21,84	79,9	29,45	26,64	21,84

продовження табл. 5.1.3.

Господарство, господарська секція	Експлуатаційний фонд: <u>площа, га</u> запас, тис.м ³	Прийнята розрахункова лісосіка							
		лісовпорядкуванням				другою л/в нарадою			
		площа, га	запас, тис.м ³			площа, га	запас, тис.м ³		
			стовбурний	ліквідний	ділової деревини		стовбурний	ліквідний	ділової деревини
Ялинова похідна	3,9 1,20	0,5	0,15	0,13	0,10	0,5	0,15	0,13	0,10
Твердолистяне – всього	4,6 0,85								
в тому числі по госпсекціях:									
Дубова	1,6								
низькостовбурна	0,32								
В'язова	0,6 0,07								
Акацієва	2,6 0,46								
М'яколистяне – всього	137,3 36,41	19,5	4,86	4,28	2,08	19,5	4,86	4,28	2,08
в тому числі по госпсекціях:									
Березова	65,3 15,04	13,1	3,02	2,65	1,35	13,1	3,02	2,65	1,35
Осикова	31,3 10,34	2,1	0,69	0,65	0,19	2,1	0,69	0,65	0,19
Вільхова	38,0 10,13	4,3	1,15	0,98	0,54	4,3	1,15	0,98	0,54
Тополева	2,7 0,90								
Разом за системою рубки і господар- ської частині	562,8 192,07	99,9	34,46	31,05	24,02	99,9	34,46	31,05	24,02
Категорія лісів – Експлуатаційні ліси									
Господарська частина - Експлуатаційні ліси на рівнині									
Суцільнолісосічні рубки									
Хвойне – всього	8328,9 3239,26	473,1	183,95	165,59	135,69	473,1	183,95	165,59	135,69
в тому числі по госпсекціях:									
Соснова	8283,3 3224,33	469,8	182,87	164,62	134,99	469,8	182,87	164,62	134,99

продовження табл. 5.1.3.

Господарство, господарська секція	Експлуатаційний фонд: площа, га запас, тис.м ³	Прийнята розрахункова лісосіка							
		лісовпорядкуванням				другою л/в наradoю			
		площа, га	запас, тис.м ³			площа, га	запас, тис.м ³		
			стовбурний	ліквідний	ділової деревини		стовбурний	ліквідний	ділової деревини
Разом по господарській частині	9477,6 3562,05	555,7	206,39	185,26	145,16	555,7	206,39	185,26	145,16
Усього по підприємству	10307,9 3861,98	670,3	246,56	221,48	173,24	670,3	246,56	221,48	173,24
в тому числі:									
Хвойні	9002,9 3499,56	565,6	218,61	196,96	161,40	565,6	218,61	196,96	161,40
із них:									
- сосна	8953,4 3483,43	561,8	217,38	195,86	160,60	561,8	217,38	195,86	160,60
- ялина	49,5 16,13	3,8	1,23	1,10	0,80	3,8	1,23	1,10	0,80
Твердолистяні	553,4 155,90	24,5	6,93	6,04	3,32	24,5	6,93	6,04	3,32
із них:									
- дуб	544,4 154,37	24,5	6,93	6,04	3,32	24,5	6,93	6,04	3,32
- граб	4,6 0,82								
М'яколистяні	751,6 206,52	80,2	21,02	18,48	8,52	80,2	21,02	18,48	8,52
із них:									
- береза	190,3 45,19	37,1	8,80	7,72	3,93	37,1	8,80	7,72	3,93
- осика	329,7 98,48	19,1	5,71	5,18	1,55	19,1	5,71	5,18	1,55
- вільха	218,3 59,48	23,3	6,35	5,43	2,99	23,3	6,35	5,43	2,99

Приймаючи розрахункову лісосіку, лісовпорядкування керувалося принципами забезпечення невиснажливого і рівномірного користування лісовими ресурсами, збереженням умов відтворення високопродуктивних стійких насаджень, їх екологічних та інших корисних властивостей.

Рекомендована лісовпорядкуванням на новий проектний період розрахункова лісосіка (табл. 5.1.4) на 20,5 % більша чинної, що пояснюється зміною вікової структури деревостанів і становить 77,9 % загальної середньої зміни запасу.

У всіх випадках розрахункова лісосіка приймалась з таким розрахунком, щоб вона була не менша лісосіки за станом, а в цілому по лісгоспу на наступний ревізійний період була не менша лісосіки нового після лісовпорядкування ревізійного періоду.

Друга лісовпорядна нарада прийняла рекомендовані лісовпорядкуванням розрахункові лісосіки.

5.1.4. Порівняльна характеристика обсягів головного користування
(запас – тис. м³ у ліквіді)

Показники	Усього	В т.ч. по господарствах		
		хвойне	твердо- листяне	м'яко- листяне
1. Щорічна розрахункова лісосіка:				
1.1. Рекомендована лісовпорядкуванням на новий проєктний період	221,48	196,96	6,04	18,48
1.2. Встановлена при попередньому лісовпорядкуванні	164,27	124,34	8,51	31,42
1.3. Діюча на рік лісовпорядкування	183,77	143,82	6,92	33,03
2. Фактична заготівля деревини				
2019 рік	164,38	134,92	6,77	22,70
2020 рік	182,11	149,51	6,82	25,77
3. План відпуску деревини на 2022 рік	159,30	141,90	6,66	10,73

Розміщення рубок головного користування

Розміщення рубок головного користування проведено з урахуванням наявного експлуатаційного фонду по лісництвах, стану насаджень і схеми існуючої дорожньої мережі. При територіальному розміщенні лісосік дотримано встановлені Правилами рубок ширина, довжина, площа, спосіб і термін примикання лісосік, напрямок рубки і кількість зарубів у кварталі.

На 2022-2023 роки проєктного періоду лісосіки розміщені в місцях і обсягах фактичного відведення, виконаного лісництвами, а на наступні роки – в обсязі розрахункової лісосіки, прийнятої на проєктний період з відхиленнями, що допускаються лісовпорядною інструкцією (до $\pm 5\%$ від розрахункової лісосіки по запасу).

По кожному лісництву, в якому є експлуатаційний фонд, на проєктний період складені відомості рубок головного користування, в які внесені з групуванням за п'ятиріччями виділи (частина виділів) стиглих і перестійних деревостанів, можливих для експлуатації.

Протягом проєктного періоду, крім зазначених у відомості лісових ділянок, в рубку можуть надходити і інші можливі для експлуатації ділянки лісу, які на рік рубки досягли віку стиглості. Відведення таких насаджень в рубку можливе в разі, якщо вони вимагають проведення термінової рубки в зв'язку з їх пошкодженням, усиханням, з втратою захисних функцій, в розладнаних насадженнях, в насадженнях, які в установленому порядку підлягають розчищенню в зв'язку будівництвом; у випадку коли неможливо розмістити по певних господарських секціях наявний лісосічний фонд згідно встановленій розрахунковій лісосіці через необхідність дотримання встановлених термінів примикання лісосік; в зв'язку з будівництвом лісових доріг (їхньою відсутністю), а також в інших випадках, що не входять в протиріччя з положеннями чинних нормативних документів, які регламентують проведення рубок головного користування.

Розподіл запроектованого обсягу рубок головного користування за способами рубок, господарствами і господарськими секціями в цілому по лісгоспу наведені в таблиці 5.1.5, в розрізі лісництв – в додатку 12.

5.1.5. Розподіл даних проекту рубок головного користування за способами рубок, господарствами і господарськими секціями (площа, га; запас, тис. м³)

Назва показників	Експлуатаційний фонд		Проект рубок головного користування		
	площа	запас стов-бурний	площа	запас стов-бурний	запас лік-відний

Рекреаційно-оздоровчі ліси

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

Рекреаційно-оздоровчі ліси з обмеж. режимом корист.на рівнині					
СУЦІЛЬНІ РУБКИ	267.5	107.86	149.9	57.67	52.28
в тому числі:					
хвойні	242.8	101.61	123.7	51.06	46.42
із них					
сосна	242.8	101.61	123.7	51.06	46.42
твердолистяні	0.3	0.05			
м`яколистяні	24.4	6.20	26.2	6.61	5.86
із них					
береза	15.9	3.91	22.2	5.50	4.88
осика	1.1	0.30			
вільха	7.4	1.99	4.0	1.11	0.98

Разом по господарській частині і категорії лісів

	267.5	107.86	149.9	57.67	52.28
в тому числі:					
хвойні	242.8	101.61	123.7	51.06	46.42
із них					
сосна	242.8	101.61	123.7	51.06	46.42
твердолистяні	0.3	0.05			
м`яколистяні	24.4	6.20	26.2	6.61	5.86
із них					
береза	15.9	3.91	22.2	5.50	4.88
осика	1.1	0.30			
вільха	7.4	1.99	4.0	1.11	0.98

Захисні ліси

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

Захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині					
СУЦІЛЬНІ РУБКИ	562.8	192.07	978.6	344.04	309.54
в тому числі:					
хвойні	420.7	154.81	782.3	295.07	266.55
із них					
сосна	416.8	153.61	777.4	293.55	265.20
ялина	3.9	1.20	4.9	1.52	1.35
твердолистяні	4.8	0.85			
із них					
дуб	1.6	0.32			
м`яколистяні	137.3	36.41	196.3	48.97	42.99
із них					
береза	65.3	15.04	129.9	30.02	26.16
осика	31.3	10.34	22.3	7.30	6.87

вільха 38.0 10.13 44.1 11.65 9.96

продовження таблиці 5.1.5.

Назва показників	Експлуатаційний фонд		Проект рубок головного користування		
	площа	запас стовбурний	площа	запас стовбурний	запас ліквідний

Разом по господарській частині і категорії лісів	562.8	192.07	978.6	344.04	309.54
в тому числі:					
хвойні	420.7	154.81	782.3	295.07	266.55
із них					
сосна	416.8	153.61	777.4	293.55	265.20
ялина	3.9	1.20	4.9	1.52	1.35
твердолистяні	4.8	0.85			
із них					
дуб	1.6	0.32			
м`яколистяні	137.3	36.41	196.3	48.97	42.99
із них					
береза	65.3	15.04	129.9	30.02	26.16
осика	31.3	10.34	22.3	7.30	6.87
вільха	38.0	10.13	44.1	11.65	9.96

Експлуатаційні ліси

ГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА

Експлуатаційні ліси на рівнині

СУЦІЛЬНІ РУБКИ	9467.1	3558.17	5665.7	2079.56	1867.01
в тому числі:					
хвойні	8328.9	3239.26	4829.5	1854.88	1670.32
із них					
сосна	8281.0	3223.48	4795.7	1843.63	1660.18
ялина	45.6	14.93	32.9	10.85	9.77
твердолистяні	548.3	155.00	254.0	70.65	61.62
із них					
дуб	542.8	154.05	254.0	70.65	61.62
граб	4.6	0.82			
м`яколистяні	589.9	163.91	582.2	154.03	135.07
із них					
береза	109.1	26.24	220.9	52.49	45.74
осика	297.3	87.84	171.2	50.36	45.47
вільха	172.9	47.36	182.9	49.56	42.34

ПОСТУПОВІ РУБКИ 10.5 3.88

в тому числі:					
хвойні	10.5	3.88			
із них					
сосна	10.5	3.88			

Разом по господарській частині і категорії лісів	9477.6	3562.05	5665.7	2079.56	1867.01
в тому числі:					
хвойні	8339.4	3243.14	4829.5	1854.88	1670.32
із них					

сосна 8291.5 3227.36 4795.7 1843.63 1660.18

продовження таблиці 5.1.5.

Назва показників	Експлуатаційний фонд		Проект рубок головного користування		
	площа	запас стовбурний	площа	запас стовбурний	запас ліквідний
ялина	45.6	14.93	32.9	10.85	9.77
твердолистяні	548.3	155.00	254.0	70.65	61.62
із них					
дуб	542.8	154.05	254.0	70.65	61.62
граб	4.6	0.82			
м`яколистяні	589.9	163.91	582.2	154.03	135.07
із них					
береза	109.1	26.24	220.9	52.49	45.74
осика	297.3	87.84	171.2	50.36	45.47
вільха	172.9	47.36	182.9	49.56	42.34
Усього	10307.9	3861.98	6794.2	2481.27	2228.83
в тому числі:					
хвойні	9002.9	3499.56	5735.5	2201.01	1983.29
із них					
сосна	8951.1	3482.58	5696.8	2188.24	1971.80
ялина	49.5	16.13	37.8	12.37	11.12
твердолистяні	553.4	155.90	254.0	70.65	61.62
із них					
дуб	544.4	154.37	254.0	70.65	61.62
граб	4.6	0.82			
м`яколистяні	751.6	206.52	804.7	209.61	183.92
із них					
береза	190.3	45.19	373.0	88.01	76.78
осика	329.7	98.48	193.5	57.66	52.34
вільха	218.3	59.48	231.0	62.32	53.28
Із загальних даних по підприємству					
СУЦІЛЬНІ РУБКИ	10297.4	3858.10	6794.2	2481.27	2228.83
в тому числі:					
хвойні	8992.4	3495.68	5735.5	2201.01	1983.29
із них					
сосна	8940.6	3478.70	5696.8	2188.24	1971.80
ялина	49.5	16.13	37.8	12.37	11.12
твердолистяні	553.4	155.90	254.0	70.65	61.62
із них					
дуб	544.4	154.37	254.0	70.65	61.62
граб	4.6	0.82			
м`яколистяні	751.6	206.52	804.7	209.61	183.92
із них					
береза	190.3	45.19	373.0	88.01	76.78
осика	329.7	98.48	193.5	57.66	52.34
вільха	218.3	59.48	231.0	62.32	53.28

продовження таблиці 5.1.5.

Назва показників	Експлуатаційний фонд		Проект рубок головного користування		
	площа	запас стовбурний	площа	запас стовбурний	запас ліквідний
ПОСТУПОВІ РУБКИ	10.5	3.88			
в тому числі:					
хвойні	10.5	3.88			
із них					
сосна	10.5	3.88			

5.1.6. Товарна структура лісосічного фонду, тис. м³

Деревна порода		Запас стовбурний	Запас ділової деревини	В тому числі за класами величини			Дрова	Запас ліквідний	Відходи	Крім того, ліквід із крони
панівна	складова			груба	середня	дрібна				
Рекреаційно-оздоровчі ліси										
Господарська частина – Рекреаційно-оздоровчі ліси з обмеженим режимом користування на рівнині										
Господарство Хвойне										
Господарська секція Соснова										
Сз	Сз	50,85	37,99	27,73	9,12	1,14	8,23	46,22	4,63	1,17
	Акб	0,10					0,10	0,10		
	Бп	0,01	0,01	0,01				0,01		
	Влч	0,10	0,06	0,05	0,01		0,03	0,09	0,01	
Разом по господарській секції		51,06	38,06	27,79	9,13	1,14	8,36	46,42	4,64	1,17
Разом по господарству		51,06	38,06	27,79	9,13	1,14	8,36	46,42	4,64	1,17
Господарство М'яколистяне										
Господарська секція Березова										
Бп	Бп	3,72	1,63	0,77	0,80	0,06	1,63	3,26	0,46	0,16
	Сз	1,26	0,97	0,42	0,47	0,08	0,16	1,13	0,13	0,01
	Дз	0,04	0,02	0,01	0,01		0,02	0,04		
	Акб	0,09	0,01		0,01		0,08	0,09		
	Ос	0,35	0,12	0,09	0,03		0,21	0,33	0,02	0,01
	Влч	0,04	0,02	0,01	0,01		0,01	0,03	0,01	
Разом по господарській секції		5,50	2,77	1,30	1,33	0,14	2,11	4,88	0,62	0,18
Господарська секція Вільхова										
Влч	Влч	0,94	0,42	0,28	0,11	0,03	0,40	0,82	0,12	0,05
	Сз	0,08	0,08	0,02	0,06			0,08		
	Бп	0,09	0,04	0,02	0,02		0,04	0,08	0,01	
Разом по господарській секції		1,11	0,54	0,32	0,19	0,03	0,44	0,98	0,13	0,05