

ЗАТВЕРДЖУЮ
ДП «Новоград-Волинський лісгосп АПК»
Яремчук С.К.
12.01.2021р.



ПЛАН
лісоуправління
ДП «Новоград-Волинський лісгосп АПК»

2021 рік.

Зміст

Вступ .

1. Цілі і задачі ведення лісового господарства і лісокористування.
2. Характеристика лісових ресурсів.
3. Система управління лісовими ресурсами.
4. Обґрунтування розміру розрахункової лісосіки.
5. Умови для моніторингу приросту і динаміки таксаційних показників лісового фонду.
6. Використання результатів моніторингу у плануванні.
7. Природоохоронні заходи щодо охорони довкілля.
8. План виявлення і взяття під охорону рідкісних і зникаючих видів флори і фауни.
9. Опис і обґрунтування використання лісозаготівельної техніки та устаткування

Вступ

План заходів по веденню лісового господарства або лісоуправління передбачає висвітлення довгострокових цілей ведення лісового господарства, основна з яких підвищення ефективності виробництва, або диверсифікація, впровадження якої зумовлено такими чинниками, як труднощами ставлення нових економічних відносин та недосконалість законодавчих актів у державі, необхідністю подолання суперечностей між екологічними, економічними і соціальними цілями, необхідністю забезпечення сталого розвитку лісового господарства шляхом підвищення ефективності управління, багатоцільового використання лісових ресурсів, корисних властивостей лісу та інше.

1. Цілі і задачі ведення лісового господарства і лісокористування

Основні цілі і задачі ведення лісового господарства наступні:

- Прозоре використання лісових ресурсів у відповідності до їх цільового призначення;
- Використання лісових ресурсів повинно базуватись на принципах не виснажливості та безперервності і проводитись в обсягах, які не перевищують щорічного приросту деревини;
- Ефективне використання лісових ресурсів на ринкових засадах;
- Удосконалення економічно-фінансового стану підприємства;
- забезпечення прибутковості ведення лісового господарства
- нарощування ресурсного і екологічного потенціалу лісу;
- розроблення системи заходів щодо розширеного відтворення лісових ресурсів з орієнтацією на багатоцільове використання лісів;
- вирішення лісівничо-екологічних проблем в зоні діяльності лісгоспу;
- оптимізація структури підприємства, збільшення лісистості території до науково обгрунтованого оптимального рівня;
- розробка та проведення комплексу заходів щодо охорони та захисту лісових ресурсів, які би унеможливили або сприяли зменшенню фактів незаконного вирубування деревини;
- впровадження сучасних організованих форм господарювання, сприяння покращенню економічних показників діяльності підприємства;
- зростання зайнятості, посилення соціальної захищеності та збільшення добробуту працівників лісгоспу;
- сприяння вирішенню соціальних, екологічних і економічних проблем місцевих громад;
- забезпечення широкого висвітлення лісгосподарських заходів у засобах масової інформації, співпраця з науковими, екологічними та громадськими організаціями у формування лісової політики.

Рівень досягнення поставлених цілей і задач буде оцінюватись через кількісні результати. У даному випадку мова буде йти про очікувані економічні, соціальні та екологічні результати. Зрозуміло, що оцінка цих

результатів не може претендувати на виняткову точність, але вона необхідна з погляду перспектив розвитку лісового господарства підприємства.

2. Характеристика лісових ресурсів

Для економічного потенціалу Житомирської області ліси мають надзвичайно важливе значення. Ліси, використовують як ресурсний матеріал для розвитку різних галузей економіки, створюють придатні умови для життя людини. Лісові ресурси — це і деревина і технічна сировина, і харчові та кормові ресурси. Важливого значення набувають ліси як засіб охорони навколишнього середовища. Завдяки захисним властивостям ліси сприяють поліпшенню водного режиму територій, підвищенню врожайності сільськогосподарських культур.

У сукупності з іншими природними ресурсами лісові ресурси являють собою складову частину продуктивних сил країни безпосередньо беруть участь в економічному розвитку, у забезпеченні соціальних потреб суспільства, виступають одночасно як засіб виробництва, предмет і продукт праці.

Ліси є національним багатством країни і за своїм призначенням та місцем розташування виконують екологічні (водоохоронні, захисні, санітарно-гігієнічні, оздоровчі, рекреаційні) естетичні, виховні та інші функції і підлягають державній охороні. Усі ліси на території України становлять її лісовий фонд.

Загальна площа лісового фонду ДП «Новоград-Волинський лісгосп АПК» -12919,0га, в тому числі вкриті лісовою рослинністю землі 11667,3 га (90,3%), із яких 2059,3га лісові культури.

Не вкриті лісовою рослинністю землі – 899,5 га, це в основному не зімкнуті лісові культури 354,1 га, рідколісся 12,8 га, зруби 391,6 га, галявини 17,5 га, біогалявини 49,8га, лісові шляхи та просіки 71,8 га. Нелісові землі 352,2 га, болота – 316,6 га, траси – 29,5га.

В основу організації процесу лісокористування закладений поділ лісів на категорії, в залежності від їх екологічного та народногосподарського значення,

розташування та виконання ними функцій. Лісовим кодексом України визначено поділ лісів на категорії лісів.

Згідно матеріалів базового лісовпорядкування 2014 року, площа лісових земельних ділянок, в межах категорій лісів розподіляються наступним чином:

Таблиця 1

Категорії лісів

№ п/п	Категорії лісів	Площа за даними лісовпорядкування	
		га	%
1	<i>Рекреаційно-оздоровчі ліси - разом</i>	3130,9	24,3
	Лісогосподарська частина лісів зелених зон	36093,8	24
	Ліси у межах населених пунктів	37,11	0,3
2	<i>Захисні ліси - разом</i>	4123,5	31,7
	Ліси уздовж берегів річок, навколо озер, водоймищ	872	6,78
	Ліси уздовж відведення смуг автомобільних доріг	179,6	1,4
	Ліси уздовж відведення смуг залізниць	143,0	1,1
	Полезахисні лісові смуги	68,5	0,5
	Байрачні та інші захисні ліси	2860,4	22
3	<i>Експлуатаційні ліси</i>	5664,6	44
Всього по підприємству		12919,0	100

Існуючий поділ лісів на категорії земель та лісів, в основному, відповідає господарському значенню, природним та економічним умовам району розташування лісгоспу і не планується до перегляду. Підприємство займається лісовідновленням, проведенням рубок формування та оздоровлення лісів, охороною і захистом лісів від пожеж, хвороб та шкідників, незаконних рубок, обслуговуванням і ремонтом доріг та лісозаготівельними роботами.

Таблиця 1.

Таксаційна характеристика деревостанів

Переважаюча порода	Вкриті лісовою рослинністю землі, га	Середній вік, років	Середній бонітет, класс	Серед. повнота,	Загал, серед, запас, м3/га	Загальна середня зміна запасу, тис.м3
--------------------	--------------------------------------	---------------------	-------------------------	-----------------	----------------------------	---------------------------------------

Хвойне	3664,3	55			259	17,04
Сосна	3636,3	59	1А	0,67	258	14,93
Ялина	28	43	1А	0,78	352	0,22
Твердолистяне	1747,8	59			222	4,55
Дуб	1090,1	60	1	0,64	211	3,51
Граб	340,2	52	2	0,71	187	1,22
Ясен	287,0	61	1	0,66	225	1,08
Клен	5,2	55	1	0,65	200	0,02
Берест	5	16	1А	0,62	68	0,02
Акація	20,3	46	1	0,59	125	0,05
М'яколистяне	6255,2	55			187	9,63
Береза	2703	48	1	0,64	165	8,83
Осика	371,6	40	1	0,65	187	1,38
Вільха	3131	49	2	0,61	175	10,09
Липа	19,8	60	1	0,61	194	0,07
Тополя	7,6	42	3	0,58	235	0,02
Верба	22,2	54	4	0,50	163	0,01

Лісозаготівельні та лісогосподарські роботи по ДП «Новоград-Волинський лісгосп АПК» в основному, виконуються підприємцями (підрядниками).

3.Критерії моніторингу діяльності підприємства

Згідно вимог критеріїв 8.2, 8.4, 8.5, 9.4 стандарту ООО «Лісова сертифікація» за схемою Лісової Опікунської Ради (FSC), ДП «Новоград-Волинський лісгосп АПК» щорічно проводить моніторинг лісогосподарської діяльності по наступних показниках:

1. Рубки формування і оздоровлення лісів,
2. Рубки головного користування,
3. Динаміка площ лісогосподарського призначення за їх категоріями, середньої зміни запасів деревини і інших таксаційних показників,
4. Лісовідновні заходи та застосування інтродуцентів.
5. Охорона і захист лісу.
6. Динаміка популяцій видів рослин і тварин.
7. Площі лісів високої природно-охоронної цінності, що охороняються.

8. Інформація по соціальних наслідках господарської діяльності і впливу на довкілля.,
9. Аналіз ефективності лісогосподарських заходів.
10. Моніторинг лісів високої природоохоронної цінності(ЛВПЦ).

4. Результати моніторингу діяльності підприємства

4.1. Рубки формування і оздоровлення лісів

В 2020 році рубки формування та оздоровлення лісів були проведені на площі га.

Таблиця 2.

Обсяги рубок формування і оздоровлення лісів по їх видах

Вид рубки	2020 рік					
	План			Факт		
	Пл.,га	Заг. запас м3	в т.ч. ліквіду	Пл.,га	Заг. запас м3	в т.ч. ліквіду
1	2	3	4	5	6	7
Всього:	63,0	700	490	54,6	723	510
ОСВ	15,2	85		6,8	89	
ПРЧ	12,1	65		12,1	67	
ПРЖ	18,5	240	235	18,5	251	246
ПРХ	17,2	310	255	17,2	316	264
Разом РД	1202,7	12018	9814	727,5	12232	10124
СРВ	722,7	11737	9674	722,7	11943	9861
ІГР	480	281	200	4,8	289	263

Примітка: види рубок скорочено:

РД – рубки догляду,

ОСВ – освітлення,

ПРЧ – прочищення,

ПРЖ- проріджування,

ПРХ – прохідні рубки,

СРВ – санітарні рубки вибіркові,

ІГР – інші господарські рубання.

В цілому загальний план проведення рубок формування і оздоровлення лісів в 2020 році по площі виконано на 100 %.

Негативних наслідків від проведення рубок не виявлено.

Обсяги рубок формування та оздоровлення лісів і інші рубки плануються згідно матеріалів лісовпорядкування на основі натурного обстеження ділянок. Середньорічні прямі витрати на проведення рубок формування та оздоровлення лісів в 2020 році становили 1,62 млн. грн. Середні прямі витрати на заготівлю 1 м³ деревини від рубок формування та оздоровлення лісів і інших рубок склали 89,4 грн. Прямі витрати на проведення 1 га рубок догляду становлять:

- освітлення 440 грн.,
- очищення 413 грн.,
- проріджування 80 грн.,
- прохідна рубка 1500 грн.;
- на проведення 1 га вибіркового санітарного рубок – 1483,7 грн.
- на проведення 1 га суцільних санітарних рубок – 8687 грн. Витрати коливаються в залежності від структури технологічного процесу рубки, запасу деревини та вартості робіт і матеріалів.

4.2 Рубки головного користування і загальний обсяг рубок по їх категоріях.

Таблиця 3.

Обсяги рубок головного користування проведених за 2020 рік в порівнянні з розрахунковою лісосікою.

Господарство (госпсекція)	Розрахункова лісосіка			Освоєно за 2020 рік		
	Площа, га	Запас, тис.м ³		Площа, га	Запас, тис.м ³	
		загал.	в т.ч. ліквід		загал.	в т.ч. ліквід
Хвойне – соснова	13,8	3,57	3,26	17,9	3,4	3,2
Твердолистяне – Разом:	10,1	2,1	1,93	2,7	0,55	0,5
М'яколистяне – Разом:	109,9	20,36	17,85	104,9	1,5	1,39
в т.ч. березова	33,1	6,12	5,43	29,4	4,5	4,2
чорновільхова	68,1	12,5	10,82	65,6	10,09	9,7
Разом:	133,8	26,03	23,04	125,2	20,04	18,99

Щорічні обсяги отриманої деревини в результаті проведення рубок головного користування знаходяться в межах розрахункової лісосіки. В розрізі

господарських секцій переважають мяколистяні лісосіки, які протягом року додатково виявляли, що потребують позачергової рубки за станом в рахунок інших господарських секцій в межах щорічного користування.

Діюча розрахункова лісосіка затверджена Наказом Міністерства екології та природних ресурсів України за № 9 – аг від 09.08.2016 року в обсязі 23,04 тис. м3 ліквідної деревини.

Таблиця 4.

Щорічний обсяг рубок головного користування за способами рубок

Господарство, господарська секція	Експлуат аційний фонд (чисельн ик – площа,га знаменни к – запас, тис.м3)	Прийнята розрахункова лісосіка							
		лісовпорядкуванням				2-ою л/в нарадою			
		площа, га	запас, тис.м3			площа, га	запас, тис.м3		
			стов- бур- ний	лік- від- ний	Діло вої дерев ини		стов- бур- ний	лік- від- ний	діло- вої дере- вини
Категорія лісів – рекраційно-оздоровчі ліси									
Господарська частина - рекраційно-оздоровчі ліси з обмеженим режимом користування на рівнині									
Хвойне-всього	36,5/10,7	5,4	1,58	1,44	1,01	5,4	1,58	1,44	1,01
в тому числі за гопсекціями:									
Соснова									
Твердолистяне-всього	23,8/5,44	2,6	0,61	0,58	0,12	2,6	0,61	0,58	0,12
в тому числі за гопсекціями:									
Дубова – високостовбурна	9,1/2,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Грабова	14,7/3,44	2,6	0,61	0,58	0,12	2,6	0,61	0,58	0,12
Мяколистяне - всього	149,6/27,49	12,6	2,34	2,05	0,96	10,5	2,01	1,76	0,82
в тому числі за гопсекціями:									
Березова	55,4/10,31	4,6	0,86	0,76	0,38	4,6	0,86	0,76	0,38
Березова в надмірно зволжених	27,9/4,4	2,1	0,33	0,29	0,14	-	-	-	-

в тому числі за гопсекціями:									
Соснова	48,8/ 11,57	8,4	1,99	1,82	1,33	8,4	1,99	1,82	1,33
Соснова в надмірно зволожених умовах	3,1/0,64	-	-	-	-	-	-	-	-
Ялинова похідна	3,6/1,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Твердолистяне-всього	94,0/ 18,48	5,5	1,1	1,0	0,35	5,5	1,1	1,0	0,35
в тому числі за гопсекціями:									
Дубова – високостовбура	24,7/5,19	1,7	0,36	0,31	0,14	1,7	0,36	0,31	0,14
Грабова	58,2/ 10,57	3,0	0,57	0,52	0,12	3,0	0,54	0,52	0,12
Ясенева	11,1/2,72	0,8	0,2	0,17	0,09	0,8	0,2	0,17	0,09
Мяколистяне - всього	824,5/ 151,05	62,1	11,39	10,03	4,91	53,8	10,14	8,9	4,43
в тому числі за гопсекціями:									
Березова	232,3/ 43,7	19,1	3,59	3,19	1,62	19,1	3,59	3,19	1,62
Березова в надмірно зволожених умовах	102,4/ 20,73	5,2	1,05	0,97	0,3	5,2	1,05	0,97	0,3
Осикова	15,7/2,6	0,8	0,13	0,12	0,03	-	-	-	-
Осикова в надмірно зволожених умовах	357,8/ 66,67	29,5	5,5	4,74	2,51	29,5	5,5	4,74	2,51
Вільхова									
Разом за способом рубки:	9740- 183,14	76,0	14,48	12,85	6,59	67,7	13,23	11,72	6,11
Разом по лісгоспу:	1902,7/ 352,4	153,5	28,978	26,57	12,57	133,8	26,03	23,04	11,53

Заготівля деревини та її вивезення проводиться згідно з лісорубними квитками, які видаються Житомирським обласним управлінням лісового та мисливського господарства в обсязі розрахункової лісосіки (23040 тис. м3). За 2020 рік

розрахункова лісосіка освоєна 84%. Рубки головного користування в 2020 році проведені на площі 125,2 га.

До початку проведення рубок проводиться обстеження лісосік і визначається спосіб лісовідновлення, дається оцінка потенціального впливу рубки на навколишнє природне середовище та передбачаються заходи по мінімізації негативного впливу рубки на довкілля. Результати заносяться в Акт оцінки потенціального впливу на навколишнє природне середовище (ОВНС).

Після рубки, при проведенні огляду місць заготівлі деревини, на кожній лісосіці проводиться обстеження за наслідками рубки і дається оцінка екологічних наслідків. За результатами оглядів, на лісосіках минулого ревізійного періоду негативних наслідків, а саме: погіршення біорізноманіття та гідрологічних і ґрунтових умов, ерозії ґрунту, забруднення ґрунту і води виробничими відходами та побутовим сміттям тощо, не виявлено.

4.3 Динаміка площ лісогосподарського призначення за їх категоріями, середньої зміни запасів і інших таксаційних показників.

Таблиця 5.

Поділ загальної площі лісового фонду за категоріями лісових ділянок, їх динаміка за ревізійний період.

Категорія земель	Площа				Зміни	
	За станом на 01.01.2004року		За станом на 01.01.2015року		+ -, га	%
	Га	%	Га	%		
1. Загальна площа земель лісогосподарського призначення	12919	100	12919	100	-	-
2. Лісові ділянки	12739,2	98,6	12566,8	97,3	-172,4	1,4
2.1 Вкриті лісовою рослинністю	12518,6	96,9	11667,3	90,3	-851,3	6,6
В тому числі Із них лісові культури	2127,2	17,0	2059,3	17,7	-67,9	3,2
2.2 Не вкриті лісовою	220,6	1,7	899,5	6,9	+678,9	307,8

умовах									
Осикова	31,0/5,96	1,9	0,37	0,33	0,1	1,9	0,37	0,33	0,1
Вільхова	32,4/ 6,29	4,0	0,78	0,67	0,34	4,0	0,78	0,67	0,34
Тополева	2,9/ 0,53	-	-	-	-	-	-	-	-
Разом за способом рубки	209,9/ 43,63	20,6	4,53	4,07	2,09	18,5	4,2	3,78	1,95

Категорія лісів – захисні ліси

Господарська частина – захисні ліси з обмеженим режимом користування на рівнині

Суцільні рубки (розрахунок за площею)

Твердолистяне- всього	25,5/ 5,09	2,0	0,39	0,35	0,15	2,0	0,39	0,35	0,15
Дубова – високостовбурна	1,5/0,35	-	-	-	-	-	-	-	-
Грабова	4,9/0,83	0,6	0,1	0,09	0,02	0,6	0,1	0,09	0,02
Ясенева	18,8/ 3,91	1,4	0,29	0,26	0,13	1,4	0,29	0,16	0,13
Мяколистяне всього	693,6/ 120,54	54,9	9,58	8,4	3,74	45,6	8,21	7,19	3,32
Березова	106,3/ 18,94	9,4	1,67	1,48	0,76	9,4	1,67	1,48	0,76
Березова в надмірно зволожених умовах	117,9/ 15,61	7,6	1,01	0,88	0,35	-	-	-	-
Осикова	25,1/ 5,05	1,6	0,32	0,3	0,07	1,6	0,32	0,3	0,07
Осикова в надмірно зволожених умовах	34,2/ 7,16	1,7	0,36	0,33	0,07	-	-	-	-
Вільхова	410,1/ 73,78	34,6	6,22	5,41	2,49	34,6	6,22	5,41	2,49
Разом за способом рубки:	718,8/ 125,63	56,9	9,97	8,75	3,89	47,6	8,6	7,54	3,47

Категорія лісів – експлуатаційні ліси

Господарська частина – експлуатаційні ліси на рівнині

Суцільні рубки (розрахунок за площею)

Хвойне-всього	55,5/ 13,61	8,4	1,99	1,82	1,33	8,4	1,99	1,82	1,33
---------------	----------------	-----	------	------	------	-----	------	------	------

рослинністю лісові ділянки - усього						
із них: незімкнуті лісові культури	36,3	0,3	354,1	2,7	+317,8	875,5
лісові розсадники, плантації	0,4		0,4			
рідколісся	4,8		12,8	0,1	+8,0	166,7
згарища			1,5		+1,5	
зруби	23,5	0,2	391,6	3,0	+368,1	1566,4
Галявини	43,5	0,3	17,5	0,1	+26,0	59,8
біогалявини	37,4	0,3	49,8	0,4	+12,4	33,2
Лісові шляхи	74,7	0,6	71,8	0,6	-2,9	3,9
3.Нелісові землі	179,8	1,4	352,2	2,7	+172,4	95,9
Сіножаті	6,8	0,1			-6,8	100
Води	4,7		6,1		+1,4	29,8
Болота	163,7	1,3	316,6	2,5	+152,9	93,4
траси	4,6		29,5	02	+24,9	541,3

4.4. Лісовідновні заходи. Застосування інтродуцентів.

Лісовідновлення в 2020 році було здійснене на площі 105,8 га. Направленість і результативність ходу природного поновлення як на не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянках, так і під наметом лісу в регіоні вивчені в достатній мірі. Висновки наукових досліджень і виробничого досвіду з природного поновлення лісу такі – в умовах господарства, лісовідновлення повинно проводитись переважно штучним методом, за винятком березових та осикових зрубів в сирих і мокрих типах умов місцезростання а також вільхових.

На території ДП «Новоград-Волинський лісгосп АПК» практикується вирощування інтродуцентів. До них відносяться: дуб червоний, акація біла, модрина європейська, горіх чорний. Використання інтродуцентів, створених в минулому, по результатах спостережень і таксаційної характеристики деревостанів, в основному, не приводить до негативних лісівничо-екологічних наслідків, оскільки вони сприяють залісненню територій

з бідними та піщаними ґрунтами. Акація біла відновлювалась природнім шляхом порослевими відростками в місцях, де росла раніше, на даних площах нерентабельно створювати інші похідні деревостани, оскільки порослева акація швидко відновлюється, і виникає необхідність додаткових ручних чи механізованих доглядів. Крім того, акація біла являється цінним медоносом.

Таблиця 6.

Обсяги основних робіт з лісовідновлення за 2019 рік та виконання обсягів на 2020 рік

№ п/п	Вид робіт	Обсяг робіт			
		2019рік		2020рік	
		План	Факт	План	Факт
1	Підготовка ґрунту під лісові культури, га	91	96,2	105,7	105,8
2	Створення лісових культур: посадкою, га	91	92,9	105,7	105,8
3	Сприяння природному поновленню, га	40	40	40	42,6
4	Доповнення лісових культур та ввід, га	100	147,7	100	114,9
5	Догляд за лісовими культурами, га	200	225,3	200	200,2
6	Заготівля лісового насіння, кг в т.ч.	618,0	1012,0	1023	2022
	сосна	10,0	10,0	15,0	19,0
	дуб	600,0	1000,0	1000	2000
	інші	8	8	8,0	3,0
7	Вирощування садивного матеріалу, га	0,16	250	0,3	0,33
8	Вирощено стандартних сіянців, тис. шт	250	258,	280	285, 2

. Планові завдання по показниках виконані і перевиконані.

4.5. Система управління лісовими ресурсами

Система управління лісами базується на засади екологічної безпеки і з урахуванням вимог, які висуваються міжнародними природоохоронними конвенціями. Базовим законом України про ліси і систему управління в них є Лісовий кодекс України. Правові аспекти лісогосподарського виробництва та використання і відтворення лісових ресурсів визначено Земельним кодексом України і регулюються Законом України – «Про охорону навколишнього природного середовища»

Центральним органом виконавчої влади з питань лісового господарства є Державне агентство лісових ресурсів України (Держлісагенство України), діяльність якого спрямовується і координується Кабінетом Міністрів України через Міністра аграрної політики та продовольства України, входить до системи центральних органів виконавчої влади і забезпечує реалізацію державної політики у сфері лісового та мисливського господарства.

Дочірнє підприємство «Новоград-Волинський лісгосп АПК» (скорочено ДП«Новоград-Волинський лісгосп АПК») Житомирського обласного комунального агролісогосподарського підприємства «Житомироблагроліс».

У структуру ДП «Новоград-Волинський лісгосп АПК» входять два лісництва:

- Новоград-Волинське лісництво – 6493,0 га;
- Городницьке лісництво – 6426,0 га.

Лісництво очолює лісничий і помічник лісничого і воно в свою чергу поділяється на майстерській дільниці, загальна кількість яких в лісгоспі 4 та лісові обходи, загальна кількість яких в лісгоспі 29. Середня площа майстерської дільниці 3230 га і їх очолюють старші майстри лісу. Середня площа лісового обходу 445 га.

Загальна кількість працюючих на підприємстві станом на 01.01.2021р. - 64 , із них 50 чоловіків (79 %) і 14 жінки (21 %). В основному, це працівники у віці 15-35

(40 %). Мають професійно-технічну освіту 40 %, середню технічну 0 %, вищу освіту 25 % працівників. В якості соціального пакета ДП «Новоград-Волинський лісгосп АПК» надає своїм працівникам матеріальну допомогу; застосовує системи преміювання; купує новорічні подарунки для дітей працівників, подарунки жінкам до березневих свят тощо.

Підприємство володіє необхідною матеріально-технічною та технологічною базою і достатнім кадровим потенціалом, має сучасне комп'ютерне забезпечення, тобто все необхідне для ведення лісового господарства.

Бюджетного фінансування лісгосп не отримує. Витрати лісгосподарської діяльності фінансуються за рахунок власних коштів, а саме отримані від реалізації лісопродукції.

На господарську діяльність в 2021 році плануються кошти в сумі близько 25 млн. грн. заплановані обсяги робіт і витрати на їх проведення по видах робіт, відображені в Виробничо-фінансовому плані на 2020 рік, який знаходиться в головного економіста підприємства та Житомирського обласного комунального агролісгосподарського підприємства «Житомироблагроліс».

4.6.Обґрунтування розмірів розрахункової лісосіки

Розрахункова лісосіка - щорічна, науково обґрунтована норма заготівлі деревини в порядку рубок головного користування, яка обраховується та затверджується для кожного власника, постійного користувача лісами по категоріях лісів в розрізі порід, виходячи з принципів безперервності використання лісових ресурсів.

Розрахункова лісосіка головного користування по ДП «Новоград-Волинський лісгосп АПК» обрахована Українським державним проектним лісовпорядним виробничим об'єднанням (УКРДКРЖЛІСПРОЕКТ) згідно Методики визначення розрахункової лісосіки, погодженої та затвердженої з Міністерством екології та природних ресурсів України від 9 серпня 2016 року № 9-а2.

Розрахункова лісосіка прийнята другою лісовпорядною нарадою в розрізі 23,04 тис.м³ ліквідної деревини, в тому числі по господарствах:

Зведена відомість
розрахункових лісосік для постійних лісокористувачів (власників лісів) Житомирської області
на 2015 і наступні роки

(ліквідна деревина-тис.куб.м)

НАЙМЕНУВАННЯ ПОСТІЙНИХ ЛІСОКОРИС ТУВАЧІВ (власників лісів)	Кате горії лісів	усього	у тому числі за господарствами									
			хвойне									
			усь ого	в т.ч. за госпсек ціями	усь ого	в т.ч. за госпсекціями			усь ого	в т.ч. за госпсекціями		
				соснова		дубо ва	Ясе нева	Грабо ва		березо ва	Оси кова	чорн овіль хова
ДП "Новоград-Волтнський лісгосп АПК"												
Всього	2	3,78	1,44	1,44	0,58	0	0	0,58	1,76	0,76	0,33	0,67
Всього	3	7,54	0	0	0,35	0	0,26	0,09	7,19	1,48	0,3	5,41
Всього	4	11,72	1,82	1,82	1	0,31	0,17	0,52	8,9	3,19	0,97	4,74
Разом		23,04	3,26	3,26	1,93	0,31	0,43	1,19	17,85	5,43	1,6	10,82

Прийнята по підприємству лісосіка рівномірного користування. Заготівля деревини та її вивезення на 2021 рік планується в повній відповідності з розрахунковою лісосікою та наданими дозволами на спеціальне використання лісових ресурсів (лісорубні квитки), виданих Житомирським управлінням лісового і мисливського господарства в обсязі розрахункової лісосіки(23,04 тис.м3).

4.7. Умови для моніторингу приросту і динаміки таксаційних показників лісового фонду

Базова інформація про приріст і таксаційні показники збирається в процесі проведення лісовпорядкування, при якому виконується суцільна інвентаризація всіх лісових ділянок.,

Поточна інформація визначається по матеріалах безперервного лісовпорядкування, при якому враховуються всі зміни в лісовому фонді підприємства, які відбулися за поточний рік.

При складанні плану господарської діяльності підприємства, проводиться аналіз таксаційних показників, на які мають вплив обсягів запроектованих і проведених заходів. Показники можливих змін проводяться в таблиці 4.

Обсяги запроектованих основних видів робіт на 2021 рік та їх вплив на динаміку лісових земель

№ п/п	Основні господарські заходи	Обсяги робіт	
		Одиниці виміру	Об'єм (запас деревини – м ³ загальний/лік від)
1	Суцільні рубки:		
1.1	Рубки головного користування	Га Тис.м ³	150 24422/23040
1.2	Рубки формування і оздоровлення лісів і інші рубки	Га Тис.м ³	813,8 16265/14430
2	Лісовідновлення:		
2.1	Створення лісових культур	Га	34,8
2.2	Природне поновлення	га	117,6

Таблиця 5

Загальний запас стовбурної деревини, який планується зрубати при проведенні рубок головного користування та рубок формування і оздоровлення лісів

№ п/п	Вид рубок	Площа та запас деревини стовбурний, що вирубується тис.м ³		
		Площа, га	Загальний запас	Ліквідний запас
1	Рубки головного користування	150	24,4	23,04
2	Рубки догляду: освітлення, прочищення	31,3	0,165	
2.1	Прорідження, прохідні	38,3	0,6	0,53
3	Вибіркові санітарні рубки і інші	700,0	10,32	9,240
4	Суцільні санітарні рубки	40	5,0	4,500
Разом:		959,6	40,485	37,31

При проведенні рубок догляду і вибіркових санітарних рубок планується вирубання ростучих пошкоджених, ослаблених та 4,5,6 категорії стану дерев.

В результаті виконання запроектованих заходів, передбачається незначна зміна

Категорії лісових ділянок	На рік лісовпорядкування		На початок наступного ревізійного періоду		Зміни	
	га	%	га	%	Га +/-	% +/-
1. Загальна площа земель лісогосподарського призначення	12919.0	100	12919,0	100		
2. Лісові ділянки - всього	12566,8	97,3	12566,8	97,3		
В тому числі:						
2.1. Вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки - всього	11667,3	90,3	11893,9	91,9	+226,6	+1,9
В тому числі: лісові культури	2059,3	17,7	2795,9	21,6	+736,6	+4
2.2. Не вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки - всього	899,5	7	672,9	5,4	-226,6	-25,2
В тому числі:						
незімкнуті лісові культури	354,1	2,7	270,9	3	-83,2	-23,5
лісові розсадники і плантації	0,4		3,2		+2,8	+700
рідколісся	12,8	0,1			-12,8	0,1
загиблі насадження	1,5				-1,5	
зруби	391,6	3	277,2	1,5	-114,4	-29,2
пустирі і галявини	17,5	0,1			-17,5	-0,1
біогалявини	49,8	0,4	49,8	0,4		
лісові шляхи, просіки, протипожежні розриви, лісові осушувальні канали	71,8	0,7	71,8	0,7		
3. Нелісові землі - всього	352,2	2,7	352,2	2,7		
В тому числі:						
води	6,1		6,1			
болота	316,6	2,5	316,6	2,5		
садиби, споруди						
траси	29,5	0,2	29,5	0,2		
ІНШІ нелісові землі						

динаміки земель лісового фонду та таксаційних показників, тобто зміни відбудуться в сталих межах, про що свідчать дані таблиці 6.

6. Використання результатів моніторингу у плануванні.

Таблиця 7

Використання результатів моніторингу у плануванні лісогосподарської діяльності

№ п/п	Показники проведення моніторингу					Заходи, які сплановані відповідно результатів моніторингу			Документи, що підтверджують моніторинг
	Назва	Лісництво	Од. виміру	Обсяги		Захід	Од. виміру	Обсяги	
				Обстежено	Із них потребують заходів				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Лісопатологічне обстеження	Новоград-Волинське Городницьке	га	2700 2700		Санітарно оздоровчі заходи	га	244 417	Акти обстежень
Разом:				5400	581,0	Разом:		661	
1.1	В тому числі проведення суцільних санітарних рубок	Новоград-Волинське Городницьке	га	38,4 40,3	38,4 40,3	Санітарно оздоровчі заходи	га	38,4 40,3	Перелік заходів з поліпшення санітарного стану лісів
Разом:				78,7	78,7	Разом:		78,7	
2	Обстеження не вкритих лісовою рослинністю земель	Новоград-Волинське Городницьке	га	40,0 45,0	40,0 45,0	Створення лісових культур	га	40,0 45,0	Проекти лісових культур
		Разом:		85,0	85,0	Разом:		85,0	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

		Новоград-Волинське	га	20,0	20,0	Сприяння природному поновленню	га	10,0	Проекти природного поновлення
		Городницьке		20,0	20,0			10,0	
Разом:				40,0	40,0	Разом:		20,0	
3	Не вкриті лісові культури станом на 01.01.2019р.	Новоград-Волинське	га	736,7		Доповнення	га	82,3 65,4	Інвентаризація
		Городницьке							
Разом:				736,7	352	Разом:		147,7	
4	Переведення в покриті лісом площу	Новоград-Волинське	га	167		Проведення інвентаризації лісових культур	га	634,2	Інвентаризація
		Городницьке							
Разом:				60,9	60,9	Разом:		634,2	

Повідомлення про появу ознак погіршення санітарного стану лісових насаджень, їх таксаційний опис, Акти лісопатологічного і санітарного обстежень, в яких заплановані заходи поліпшення санітарного стану лісів, перелік заходів з поліпшення санітарного стану лісів і інші матеріали, які стосуються обстежень знаходяться в офісі підприємства.

7. Природоохоронні заходи щодо охорони довкілля.

План природоохоронних заходів на підприємстві складено у відповідності з Основними напрямками державної політики України у галузі охорони довкілля, використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки, затвердженими Постановою Кабінету Міністрів України від 05.03.1998 року №188/98-ВР та іншими діючими нормативно-правовими актами України

Комплекс природоохоронних заходів запланованих на 2021 рік

№ п/п	Назва природоохоронного заходу	Місце розташування, обсяги, тощо
1	2	3
1.1	Укласти договори із спеціалізованими організаціями на вивезення і передачу підходів для утилізації	Господарський двір ДП
1.2	Отримати, дозвіл на відходи (комунальні. Змішані в тому числі сміття, відпрацьовані шини, брухт чорних металів, зіпсовані і відпрацьовані акумулятори, лампи і.	«Новоград-Волинський лісгосп АПК»
1.3	Адміністративні перевірки підрозділів підприємства та підприємців щодо дотримання ними санітарних умов в лісах та на виробничих територіях	Всі підрозділи, при проведенні комплексних ревізій і цільових перевірок
2. Охорона водних ресурсів		
2.1	Утримувати площадку для миття техніки в належному стані.	Виробничий комплекс. Постійно. Лісництва.
2.2	Забезпечити наявність достатньої кількості абсорбентів для видалення проливів нафтопродуктів в разі їх утворення	
3.Охорона атмосферного повітря		
3.1	Отримання дозволу на викиди стаціонарними джерелами забруднюючих речовин в атмосферне повітря (котельня, заправка)	Всі підрозділи ДП «Новоград-Волинський лісгосп АПК»
3.2	Проводити контроль джерел викидів забруднюючих речовин (ЗР) на відповідь встановлених гранично допустимих викидів	Всі підрозділи ДП «Новоград-Волинський лісгосп АПК» 1 раз в рік
3.3	Провести моніторинг стану атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони	
3.4	Здійснити контроль токсичності відпрацьованих газів всього наявного транспорту	ПММ 1 раз на півріччя
4. У сфері ведення лісового господарства і використання лісових ресурсів		
4.1	Дотримання Проекту організації і розвитку лісового господарства, як системи заходів, спрямованих на забезпечення ефектнішої охорони і захисту, раціональне використання, підвищення продуктивності лісів і їх відтворення, оцінку лісових ресурсів та моніторингу.	Лісовий фонд ДП «Новоград-Волинський лісгосп АПК» 12919,0
4.2	Проведення аудиту лісової сертифікації, як добровільної ініціативи, спрямованої на забезпечення підтвердження відповідності ведення лісового господарства на підприємстві, вимогам відповідних міжнародних стандартів (Принципи і Критерії FSC)	
4.3	Раціональне використання лісових ресурсів за рахунок їх комплексного використання (формування змішаних за складом високопродуктивних корінних деревостанів.	
4.4	Проведення рубок формування і оздоровлення лісів, направлених на поліпшення породного складу і якості лісів та підвищення їх продуктивності	699,7 га
4.4.1	В тому числі заходи спрямовані на підтримку і поліпшення ознак	2,0
4.5	Відновлення лісіві	85,0 га
4.6	Охорона лісів від пожеж, шкідників та хвороб	по всій площі лісів

4.7	Ремон і утримання доріг лісгосподарського призначення та інші допоміжні лісгосподарські роботи	30,0
4.8	Перед проведенням лісгосподарських і лісозаготівельних робіт проводити оцінку потенціального впливу на навколишнє природне середовище(ОВНС)	Всі підрозділи
4.9	При проведенні лісгосподарських і лісозаготівельних робіт дотримуватись заходів щодо запобігання або зменшення негативного впливу на навколишнє середовище відображених в Акті ОВНС та інших нормативних документах.	Всі підрозділи
4.10	З метою збереження біорізноманіття, продовжувати виявляти ліси високої природоохоронної цінності та лишати ключові біотопи і об'єкти при проведенні лісосічних робіт.	Лісництва

8.План виявлення і взяття під охорону рідкісних і зникаючих видів флори і фауни.

Охорона біотичного різноманіття включає систему правових, організаційних, економічних, матеріально-технічних, освітніх та інших заходів, спрямованих на збереження, відтворення і використання рослинного та тваринного світу.

Основні вимоги законодавства щодо забезпечення охорони рослинного світу визначені ст.. 25,26 Закону України «Про рослинний світ», тваринного світу – розділ IV Закону України «Про тваринний світ», рідкісних і зникаючих видів флори і фауни – ст.. 11 Закону України «Про Червону книгу України»

Виявлені ліси високої природоохоронної цінності систематично наносяться на карт-схеми та планшети з лісовпорядкування що знаходяться на підприємстві. Інформацію щодо їх розташування зацікавленим сторонам надаємо відповідно встановленого порядку та законодавства України.

Таблиця 9

План виявлення і взяття під охорону рідкісних і зникаючих видів рослин і тварин

№ п/п	Назва заходу щодо виявлення та взяття під охорону рідкісних і зникаючих видів	Заходи щодо охорони рідкісних і зникаючих видів	Хто проводить
-------	---	---	---------------

1	Проведення науковцями Поліського філіалу Українського ордена «Знак пошани» науково-дослідного інституту лісового господарства та агролісомеліорації ім. Г.М. Висоцького польових робіт із вивчення флори і фауни, виявлення рідкісних і зникаючих видів та планування заходів щодо їх збереження та покращення умов існування.	Створення охоронних зон навколо в місцях виявлення рідкісних і зникаючих видів флори і фауни.	Науковці заповідника
2	Проведення обстеження земельних лісових ділянок при відводах і таксації лісосік рубок головного користування на 2020 рік . При виявленні виділяються ключові біотопи і об'єкти, згідно переліку ключових біотопів і об'єктів та їх опису.	Збереження ключових біотопів і об'єктів. При виявленні гнізда (діаметром 0,4 м і більше) яке заселене по визначенню спеціаліста в радіусі 300 м навколо гнізда виділяється охоронна зона	Спеціалісти лісгоспу лісничі, зацікавлені сторони
3	Проведення картування місць зростання та мешкання популяцій рідкісних та зникаючих видів флори і фауни для забезпечення їх збереження при здійсненні господарської діяльності	На картах схемах по лісництвах наносяться рідкісні та зникаючі види та біотопи	Спеціалісти лісгоспу
4	Залучення зацікавлених сторін та науковців до виявлення рідкісних та зникаючих видів рослин та тварин	Проведення консультацій	Адміністрація лісгоспу

Охорона видів рослин і грибів занесених до списку, на державному рівні забезпечується шляхом заходів: установка особливого правового статусу, заборона або обмеження їх використання, рахування вимог щодо їх охорони під час розробки нормативних актів місцевого рівня, системна робота щодо виявлення місць їх зростання, проведення постійного спостереження за станом популяцій, - пріоритетного створення на територіях, де вони зростають систем заповідних та інших об'єктів, що особливо охороняються, урахування спеціальних вимог щодо охорони під час розміщення продуктивних сил, ведення господарської діяльності, вирішенні питань відведення земельних ділянок, розробки проектної та проективно-планувальної документації, екологічної експертизи.

9. Опис і обґрунтування використання відповідної заготівельної техніки та устаткування.

Економічна діяльність підприємства ґрунтується на заготівлі і реалізації деревини від рубок головного користування та рубок формування і оздоровлення лісів.

Рубка стиглого лісу, - це збір лісового врожаю, що в лісівничій науці трактується як перша фаза лісовідновлення. Виходячи із конкретних умов зростання на ділянці, де проводяться вирубки стиглого лісу, в залежності від прийнятого рішення щодо лісовідновлення, планується застосовувати відповідну систему рубання.

Лісозаготівельні роботи плануються проводити способами, які виключають або обмежують негативний вплив на довкілля та лісовідновлення. На кожному лісосіку видається лісорубний квиток, який дає право на заготівлю деревини. У лісорубних квитках зазначається спосіб рубки і очищення лісосіки, наявність підросту, насінників, ключових біотопів та об'єктів, які повинні бути збережені під час розробки лісосіки.

Лісосіки всіх видів рубок передаються підряднику в розробку по акту. На кожному лісосіку до початку її розробки складається технологічна карта, яка з врахуванням конкретних умов відображає лісівничі та організаційні вимоги до виконання робіт. Технологічна карта вміщує, зокрема, перелік підготовчих робіт, визначає схему розробки лісосіки з нанесення на ній виробничих об'єктів, устаткування, шляхів, волоків, способи виконання лісозаготівельних операцій (валка, обрубка сучків, розрізування стовбурів на сортименти, їх сортування і трелювання, штабелювання, навантаження і вивезення деревини, очищення місць рубок), черговість розробки пасік, передбачає заходи щодо охорони праці та природоохоронні заходи (запобігання ерозії ґрунтів, збереження ключових біотопів і об'єктів тощо). До технологічної карти додається Акт обстеження даної ділянки, в якому вказані заплановані заходи

щодо мінімізації негативного впливу рубки на навколишнє природне середовище (ОВНС).

Під час проведення підготовчих робіт на лісосіці та на відстані 50 метрів за межею лісосіки по її периметру, вздовж лісовозних доріг та діючих трелювальних шляхів, в радіусі 50 метрів від місць розміщення обігрівального приміщення, верхніх складів, місць розміщення техніки та паливно-мастильних матеріалів звалюють усі намічені небезпечні дерева.

Облаштовуються місця для обігріву та відпочинку, встановлюються знаки безпеки на стежках та дорогах, які проходять через лісосіку.

Підготовчі роботи проводить бригада, що виконує основні лісосічні операції.

Всі лісосічні роботи виконуються лише відповідно з вимогами карти технологічного процесу розробки лісосік.

Чинники, які впливають на вибір лісозаготівельної техніки і обладнання наступні:

- технологія лісозаготівель, яка включає і спосіб заготівлі деревини (хлистовий чи сортиментний),
- площа лісосіки,
- об'єм стовбура і запас деревини на лісосіці,
- розташування, ґрунти і рельєф,
- відстань трелювання і вивезення деревини,
- спосіб очищення лісосік від порубкових решток.

На підприємстві застосовується сортиментний спосіб заготівлі деревини, який дає змогу використовувати колісні трактори та машини.

Звалювання дерев, обрізування сучків, розрізання стовбурів на сортименти проводиться бензопилами Хускварна або Штиль.

Після розрізування стовбурів на сортименти проводиться їх трелювання тракторами різних модифікацій МТЗ-82 «Беларусь», обладнаних кліщовим захватом.

Тип тракторів – колісні універсальні класу 1,4.

Марка двигуна тракторів МТЗ-82-Д-240/ 243, двигуни дизельні чотирьохциліндрові чотирьохтактні з безпосереднім вприском і робочим об'ємом -4,75л. та номінальною частотою обертів 2200 об/хв..

Потужність МТЗ – 82, кВт (к.с.) – 60 (81).

Ємкість паливного баку – 130л.

Фактичні витрати дизпалива на трелювання 1 м³ деревини становлять 0,625 і масла І-20 – 0,024 літрів.

Застосування на лісозаготівлях швидкохідних колісних тракторів, які оснащені різноманітним технологічним обладнанням, дає можливість трелювати і одночасно сортувати деревину по породах, сортиментах, розмірах, групах діаметрів, сортах тощо.

Трактори, які використовуються на підприємстві, характеризуються по відношенню до гусеничних тракторів кращою маневреністю та ергономікою, тобто є більш комфортними і пристосованими для використання. Але головне, що вони в меншій мірі впливають на ґрунтову поверхню і пошкодження підросту, кореневої системи ростучих дерев та надґрунтового покриву трав'яних і кущових рослин. По наших спостереженнях на лісосіках поступових рубок та суцільних рубках із збереженням підросту збереженість підросту достатньо висока (до 70%). У місцях поодиноких проїздів колісної техніки дрібний підріст не зазнає особливих пошкоджень, а лише приминається до поверхні ґрунту.

Рубки головного користування проводяться, головним чином, в соснових деревостанах з загальним запасом деревини близько 180 м³/га, при середній

площі лісосіки 1,3 га., і середньому об'ємі стовбура в корі близько 0,5м³ (діаметр 28 см).

Рельєф лісосік рівнинний. Переважають дерново-підзолисті глинисто-піщані та дерново-підзолисті супіщані або суглинисті свіжі та зволожені ґрунти, на яких багаторазовий прохід техніки по одному сліду (волоку) навіть після літніх опадів не впливає на прохідність і не призводить до значного пошкодження ґрунту. Такі лісосіки можливо освоювати на протязі року.

Незначний обсяг лісосік на торфино-підзолистих вологих ґрунтах та лісосік на торф'яно - болотних і торф'янисто – перегнійно - глеєвих сирих і мокрих ґрунтах, які мають підвищену вологість, на протязі всього теплого періоду року, де трактори МТЗ- 82 швидко порушують рослинний покрив і утворюють глибоку колію на волоках або зовсім не мають можливості проїзду, освоюються в зимовий період при замерзанні ґрунту.

В Акті обстеження лісосік для кожної лісосіки вказується сезон заготівлі. На основі Акту обстеження проводиться розподіл лісосічного фонду на зони літньої і зимової заготівлі і вивозки. На лісосічних роботах впроваджена бригадна форма праці. Бригада виконує весь комплекс робіт від звалювання до очистки лісосіки від порубкових залишків. Виконану роботу приймає майстер лісу даної ділянки. Крім того майстер веде електронний облік деревини, займається відпуском деревини та складає звіт про рух і со продукції.

Одночасно із заготівлею деревини та після її закінчення проводиться очищення лісосіки від порубкових залишків. В залежності від лісорослинних умов і вимог лісовідновлення застосовуються такі способи очищення лісосік:

- збирання порубкових решток використання на паливо і для промислової переробки,
- збирання порубкових решток у купи та вали для перегнивання в місці збирання,
- збирання порубкових решток у купи з наступним їх спалюванням.

Затверджую
Директор
С.К. Яремчук
« 14 » 01. 2021 року



План

Виявлення і управління лісами високої природоохоронної цінності по ДП «Новоград-Волинський лісгосп АПК»

п\п	Назва заходу щодо виявлення та управління лісами високої природоохоронної цінності	Заходи щодо виявлення та управління лісами високої природоохоронної цінності	Хто проводить
1	Навчання щодо виявлення лісів високої природоохоронної цінності	Проведення навчання з лісовою охороною	Головний лісничий
2	Проведення моніторингу існуючих об'єктів природно – заповідного фонду (ПЗФ)	Рубки за винятком санітарних рубок не проводяться	Спеціалісти лісгоспу, зацікавлені сторони
3	Проведення обстеження земельних лісових ділянок при відводах і таксації лісосік. Вживаються заходи для підтримання ознак лісів високої природоохоронної цінності	Збереження та вжиття заходів підтримання ознак лісів високої природоохоронної цінності	Спеціалісти лісгоспу, лісничі, зацікавлені сторони
4	Повідомлення про виявлені ліси високої природоохоронної цінності	Оформлення рапорту про виявлені ліси високої природоохоронної цінності	Лісова охорона
5	Проведення картування місць лісів високої природоохоронної цінності для забезпечення їх збереження при здійсненні господарської діяльності.	На картах схемах по лісництвах наносяться ліси високої природоохоронної цінності	Спеціалісти лісгоспу.
6	Залучення зацікавлених сторін та науковців до виявлення лісів високої природоохоронної цінності.		Адміністрація.
7	Встановлення режиму охорони для ново виявлених лісів високої природоохоронної цінності		Спеціалісти лісгоспу, лісничі, зацікавлені сторони
8	Внесення даних про виявлені ліси високої природоохоронної цінності до проектів організації та ведення господарства.		Спеціалісти лісгоспу, лісничі, зацікавлені сторони

Головний лісничий

Л.М Костенко

Спалювання забороняється проводити в пожежно-небезпечний період.

Вивезення деревини з верхніх складів лісництв на нижній склад проводиться сортиментами, автомобілями ЗІЛ-131 та УРАЛ-4320 на яких установлені гідроманіпулятори ЛВ 190-06 та, ПЛ – 70-04.

10. Лісорозведення та лісовідтворення.

На базі лісгоспу планується збільшення кількості вирощування посадкового матеріалу за рахунок збільшення площ лісових розсадників а також створення коробів. В плані 2021 року на площі 0,33 га.

Підготовка ґрунту під посадку лісових культур проводиться механізовано тракторами МТЗ-82 та навісними агрегатами ПКЛ-70. Лісокультурна площа проектується відповідно інструкції з лісовідтворення у відповідності проектів лісових культур.

Основними заходами щодо відтворення лісів на підприємстві є створення лісових культур. Основними лісоутворюючими породами при планування посадок лісових культур є: 1.сосна звичайна;2.Дуб звичайний;3.Береза повисла. Також планується впровадження порід інтродуцентів: модрина європейська, дуб червоний, акація біла. План створення лісових культур на 2021 рік-34,8 га.

11.Оцінка можливого потенційного соціального впливу та екологічного впливу запланованих лісогосподарських заходів.

Обсяги користування лісом і всі види господарських заходів лісовпорядкуванням запроектовані у відповідності з чинними в лісовому господарстві нормативними документами і не матимуть негативного впливу на навколишнє природне середовище.

Вони забезпечать раціональне використання лісових ресурсів, підвищення продуктивності і якісний склад лісів, посилення їх захисних функцій.

Проведення рубок формування і оздоровлення лісів та ліквідація захаращеності підвищить стійкість насаджень до хвороб ,покращить якісний та санітарний стан. Збільшить загальну продуктивність.

Запроектовані заходи з благоустрою рекреаційно-оздоровчих лісів забезпечить зниження негативних наслідків рекреаційних навантажень на ліс.

Головний лісничий

A handwritten signature in black ink, consisting of several fluid, overlapping strokes that form a stylized representation of the name L.M. Kostenko.

Л.М Костенко