

**Звіт для громадськості
по моніторингу господарської діяльності і лісів високої
природоохоронної цінності (ЛВПЦ)
дочірнього підприємства
«Коростенський лісгосп АПК»
за 2017 рік
м. Коростень – 2017 р.**

ЗМІСТ:

Вступ .....	.....
1 Загальна характеристика підприємства. ....	.....
2. Критерії моніторингу діяльності підприємства. ....	.....
3. Результати моніторингу діяльності підприємства. ....	.....
3.1. Рубки формування і оздоровлення лісів .....	.....
3.2. Рубки головного користування і загальний обсяг рубок по їх категоріях	.....
3.3. Динаміка площ лісгосподарського призначення за їх категоріями, середньої зміни запасів деревини і інших таксаційних показників	.....
3.4. Лісовідновні заходи. Застосування інтродуцентів .....	.....
3.5. Охорона і захист лісу .....	.....
3.6. Рідкісні і зникаючі види флори, взяті під охорону.....	.....
3.7. Площі лісів високої природно-охоронної цінності. ....	.....
3.8. Інформація про соціальні наслідки господарської діяльності і впливу на довкілля. .	.....
4. Моніторинг лісів високої природоохоронної цінності (ЛВПЦ). ....	.....

ВСТУП

Звіт для громадськості по моніторингу господарської діяльності і лі високої природоохоронної цінності (ЛВПЦ) по ДП «Коростенський лісгосп АПК» підготовлений спеціалістами лісгосподарського відділу у відповідності вимогами Стандарту ООО «Лісова сертифікація» за схемою Лісової Опікунської Ради (FSC).

1. Загальна характеристика підприємства

Директор	<i>Арутюнян Карен Арамайнсович</i>
Адреса підприємства	<i>1500 м. Коростень, вул. Кірова (Шевченка) - 61 Житомирської області</i>
E-mail:	<i>Korostenlis_@ukr.net</i>
Тел:	<i>041-42-4-20-90</i>
Факс:	<i>8 (041 42) 4-20-90</i>

ДП «Коростенський лісгосп АПК» Житомирського обласного комунального лісгосподарського об'єднання «Житомиоблагроліс» Житомирської обласної ради розташоване в східній частині Житомирської області.

Лісгосп було створено в 2000 році.

Загальна площа лісгоспу (станом на 01.01.2018р) – **24204,4га.**

Розташований на території Коростенського адміністративного району Житомирської області.

По відношенню до минулого 2016 року площа лісгоспу у 2017 році не змінилась.

Згідно лісорослинного районування територія підприємства відноситься до лісорослинної зони (лісгосподарської облас) Полісся, Західно-і Центральнополіського (Західне Полісся, Центральне Полісся) лісгосподарського округу та Центральнополіського лісгосподарського району.

Клімат помірно-континентальний. Середньорічні температура повітря 6,6 гр.С., кількість опадів 642 мм, тривалість вегетаційного періоду 205 днів. Переважають вітри: взимку – західні, весною – південно-західні, влітку – південно-західні, восени – південно-східні, швидкість яких 3,4 м/сек.

За період багаторічних спостережень самі пізні весняні заморозки зафіксовані в кінці травня, перші осінні – в кінці вересня.

Головне завдання підприємства - відтворення і збереження лісів для сучасних і майбутніх поколінь.

Діяльність підприємства базується на екологічно орієнтованих принципах ведення лісового господарства та лісокористування, а саме:

- збереження лісів високої природоохоронної цінності;
- збереження біотичного різноманіття;
- посилення водоохоронних, захисних, санітарно-гігієнічних, оздоровчих

та інших корисних властивостей лісів;

- проведення рубок, які відповідають екології лісу та мінімізації негативного впливу на довкілля під час лісозаготівель;
- охорона лісів від пожеж, захист від шкідників та хвороб;
- невиснажливого, безперервного і постійного лісокористування.

Безперервне, невиснажливе і раціональне використання лісових ресурсів передбачає планомірне задоволення потреб виробництва і населення в деревині та іншій лісовій продукції, розширене відтворення, поліпшення породного складу і якості лісів, підвищення їх продуктивності, збереження біологічного різноманіття.

Характеристика земель лісового фонду ДП «Коростенський лісгосп АПК» по матеріалах базового лісовпорядкування 2015 року.

Загальна площа – 24204,4 га.

із них лісові землі – 23024,3 га, або 95,1 %

в.т.ч. вкриті лісовою рослинністю землі – 21201,9 га, або 88,9 % від лісових земель.

Детальна характеристика лісового фонду підприємства та моніторинг основних показників в порівнянні з попереднім лісовпорядкуванням (2004 р.) приводяться в пункті 3.3 даного Звіту.

2. Критерії моніторингу лісгосподарської і іншої діяльності підприємства.

Згідно вимог критеріїв 8.2, 8.4, 8.5, 9.4 стандарту ООО «Лісова сертифікація» за схемою Лісової Опікунської Ради (FSC), у відповідності з процедурою моніторингу ДП «Коростенський лісгосп АПК» щорічно проводить моніторинг лісгосподарської діяльності по наступних показниках:

1. Рубки формування і оздоровлення лісів,
2. Рубки головного користування,
3. Динаміка площ лісгосподарського призначення за їх категоріями, середньої зміни запасів деревини і інших таксаційних показників,
4. Лісовідновні заходи та застосування інтродуцентів.
5. Охорона і захист лісу.
6. Біотехнічні заходи.
7. Динаміка популяцій видів рослин і тварин.
8. Площі лісів високої природно-охоронної цінності, що охороняються.
9. Інформація по соціальних наслідках господарської діяльності і впливу на довкілля.,
10. Аналіз ефективності лісгосподарських заходів.
11. Моніторинг лісів високої природоохоронної цінності (ЛВПЦ).

3. Результати моніторингу діяльності підприємства.

3.1. Рубки формування та оздоровлення лісів.

В 2017 році рубки формування та оздоровлення лісів були проведені на площі 1211,1га.

Таблиця 1.

Обсяги рубок формування і оздоровлення лісів по їх видах За 12 місяців 2017 року

Вид рубки	План			Факт		
	Пл.,га	Заг. запас м3	в т.ч. <u>ліквід.</u>	Пл.,га	Заг. запас м3	в т.ч. <u>ліквід.</u>
1	2	3	4	5	6	7
Всього:	877	40508	34510	1211,1	73810	64952
ОСВ	6	20	0	6,8	30	0
ПРЧ	35	270	0	36,9	337	0
ПРЖ	53	900	822	53,3	953	828
ПРХ	83	2118	1968	83,3	2262	2001
Разом	177	3308	2790	180,3	3582	2829
РД						
СРВ	500	9200	8120	684,4	12768	11246
СРС	200	28000	23600	297,6	57259	50697
ІГР	0	0	0	48,8	201	180

Примітка: види рубок скорочено:

РД – рубки догляду, **ОСВ** – освітлення, **ПРЧ** – проčiщення, **ПРЖ**-проріджування, **ПРХ** – прохідні рубки, **СРВ** – санітарні рубки вибіркові, **СРС**-санітарні рубки суцільні, **ІГР** – інші господарські рубання.

В цілому загальний план проведення рубок формування і оздоровлення лісів в 2017 році по площі виконано на 100%.

При запланованому до рубання загальному обсязі деревини 40508 м3 було фактично заготовлено 73810 м3 .

Цілі проведення рубок формування та оздоровлення лісів досягнуті. Негативних наслідків від проведення рубок не виявлено.

Обсяги рубок формування та оздоровлення лісів і інші рубки плануються згідно матеріалів лісовпорядкування та натурального обстеження ділянок.

Середньорічні прямі витрати на проведення рубок формування та оздоровлення лісів в 2017 році становили 5219.2 тис. грн. Середні прямі витрати на заготовлю 1 м3 деревини від рубок формування та оздоровлення лісів і інших рубок склали 70.71 грн.. Витрати коливаються в залежності від структури видів рубки та вартості робіт і матеріалів.

Прямі витрати на проведення 1 га рубок догляду становлять:

- освітлення 6900 грн.,
- проčiщення 42000 грн.,
- проріджування 70900 грн.,
- прохідна рубка 169300 грн.;

на проведення 1 га вибіркових санітарних рубок –70.31 грн.

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

Таблиця 2.

Обсяги рубок головного користування проведених за 12 місяців 2017 року в порівнянні з розрахунковою лісосікою.

Господарство(госп секція)	Розрахункова лісосіка			Зрубано за 12 міс. 2017 року		
	Площа, га	Запас, тис.м ³		Площа, га	Запас, тис.м ³	
		загал.	в т.ч. ліквід		загал.	в т.ч. ліквід
Хвойне – соснова	39,6	14,02	13,12	39,6	9,587	8,644
Твердолистяне – дубова	10,4	1,99	1,86	10,4	1,83	1,675
Мягколистяне – Разом:	111,2	20,2	19,3	111,2	19,248	18,341
в т.ч. березова	67,2	11,02	10,81	67,2	10,979	10,434
чорно вільхова	39,2	4,79	4,55	39,2	7,116	6,823
Разом:	161,2	36,21	34,28	161,2	30,665	28,660

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

Щорічна розрахункова лісосіка рубок головного користування в обсязі 34,28 тис. м³ ліквідної деревини, затверджена наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища від 22.08.2016 р. № 12-аг.

Розрахункова лісосіка по категоріях лісів наступна:

рекреаційно-оздоровчі ліси – 1,65 тис.м³
захисні ліси – 4,6 тис.м³
експлуатаційні ліси – 28,03 тис.м³

Заготівля деревини та її вивезення проводиться згідно з лісорубними квитками, які видаються Житомирським обласним управлінням лісового та мисливського господарства в обсязі розрахункової лісосіки (34,28 тис. м³). За 12 місяців 2017 року розрахункова лісосіка освоєна на 84%.

Рубки головного користування: суцільні діляночні в 2017 році проведені на площі 161,2 га.

До початку проведення рубок проводиться обстеження лісосік визначається спосіб лісовідновлення, дається оцінка потенціального впливу рубок 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 потенційні екологічних наслідків.

За результатами базового лісовпорядкування, на лісосіках минулого ревізійного періоду негативних наслідків, а саме: погіршення біорізноманіття та гідрологічних і ґрунтових умов, ерозія ґрунту, забруднення ґрунту і води виробничими відходами та побутовим сміттям тощо, **не виявлено**.

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

Динаміка змін в лісовому фонді підприємства приводиться у порівнянні з попереднім лісовпорядкуванням (2011р)

Динаміка розподілу площ земель лісогосподарського призначення за їх категоріями.

Таблиця 3

Показники	За даними лісовпорядкування		Різниця		
	на 01.01.2004р.	на 01.01.2015р.	+	-	%
1	2	3	4	5	6
Загальна площа земель лісового фонду, га	24498,5	24204,4		294,1	1,2
із них : Лісові землі	23781,0	23024,3		756,7	3,2
в тому числі: - вкриті лісовою рос.	22835,0	21201,9		1633,1	7,2
із яких лісові культури	6560,8	6193,0		367,8	5,6
- не зімкнуті лісові культури	8,2	648,7	640,5		7811,0
- лісові розсадники, плантації	0,2	0,3	0,1		50
- зруби	61,2	591,2	530,0		866,0
- галявини	267,4	90,6		176,8	66,1
- біогалявини	386,5	317,9		68,6	17,7
- лісові шляхи, просіки, канави	161,7	148,7		13,3	8,2
Разом не вкритих:	946,0	1822,4	876,4		92,6
Нелісові землі:	717,5	1180,1	462,6		64,5
із яких: - рілля	0	2,7	2,7		
- сіножаті	0	0			
-пасовища	9,9	0		9,9	100
- води	11,2	23,1	11,9		106,2
- болота	459,2	873,9	414,7		90,3
- садиби, споруди	84,7	85,6	0,9		1,1
- траси	150,0	191,9	41,9		27,9
- інші нелісові землі	2,5	1,4		1,1	44

Моніторинг динаміки породної структури деревостанів.

Таблиця 4

Панівна порода (скорочено), господарство	Лісовпорядкування 01.01.204 р.	Базове лісовпорядкування 01.01.2015р	Зміна породного складу, га
--	--------------------------------	--------------------------------------	----------------------------

	Площа, га	Площа, га	
Сосна звич. (Сз)	11387,5	10550,8	-836,7
Сосна банкса (Сб)	16,0	14,2	-1,8
Ялина (Ялз)	1,9	3,3	+1,4
Разом хвойних	11405,4	10568,3	-837,1
Дуб звич. (Дз)	886,9	1067,6	+180,7
Граб (Гз)	113,9	97,0	-19,9
Ясен (Яз)	64,8	99,5	+34,7
Акація біла(Аб)	13,7	20,4	+6,7
Разом твердолистяних	1079,3	1284,5	+205,2
Береза (Бп)	5769,4	5484,2	-285,2
Осика (Ос)	371,9	232,6	-139,3
Вільха (Влч)	4204,8	3627,9	-576,9
Липа дрібнолиста	0	0,9	+0,9
Тополя біла	4,2	3,5	-0,7
Разом м'ягколистяних	10350,3	9349,1	-1001,2
Всього:	22835,0	21201,9	-1633,1

В результаті змін, що сталися за ревізійний період, площа вкритих лісовою рослинністю лісів ділянок зменшилась на 1633,1га або 7,2%, загальний запас зріс на 235,16тис.м, або 5,4%. Основними причинами зміни площі вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок і загальних запасів є господарська діяльність лісгоспу. Площа і запас стиглих деревостанів у порівнянні з даними минулого лісовпорядкування збільшилися відповідно на 2067,1га і 403,86тис.м, або 389,6% і 389,5% в тому числі експлуатаційного фонду відповідно збільшився на 1910,5 га і 361,1 тис.м, або 401,2% і 377,2%. Основними причинами зміни площі і запасу стиглих насаджень є перехід пристигаючих насаджень у стиглі в результаті природного росту насаджень.

Розподіл запасів деревини вкритих лісовою рослинністю земель по панівних породах, загального середнього запасу на 1га, середнього запасу стиглих і перестійних та середня зміна запасу на 1 га.

Таблиця 5

Порода (скоро-)	Загальний запас деревини, тис.м ³	Серед. запас деревини на 1 га вкритих лісовою рослинністю земель, м ³	Серед. запас стиглих і перестійних деревостанів на 1га, м ³	Середня зміна запасу на 1 га вкритих лісовою рослинністю земель, м ³

	2004	2015	+/-	2004	2015	+/-	2004	2015	+/-	2004	2015	+/-
Зб	1,88	2,04	+0,16	118	144	+26	0	0	-	5,3	5,0	-0,3
Сз	2227,47	2153,07	-74,40	226	260	+34	205	257	+52	4,9	5,9	+1
СзК	366,09	629,90	+263,81	238	277	+39	-	250	-	3,3	3,1	-0,2
Ял	0,33	0,88	+0,55	147	267	+93	-	-	-	3,6	3,2	-0,4
Дз	161,44	218,37	+56,93	182	205	+23	132	164	+32	5,4	3,9	1,5
Гз	18,37	15,90	-2,47	161	164	+3	160	172	+12	4,2	4,0	-0,2
Яс	14,13	24,82	+10,69	218	249	+31	-	-	-	1,9	3,3	+1,4
Акб	0,79	2,17	+1,38	58	106	+48	56	144	+88	3,5	3,2	-0,3
Бп	899,66	890,23	-9,43	156	162	+6	192	185	-7	4,9	3,8	-1,1
Ос	75,89	40,45	-35,44	204	174	-30	238	210	-28	3,4	3,4	-
Влч	564,63	587,78	+23,15	134	162	+28	239	189	-50	-	4,3	-
Лпд	0	0,24	+0,24	0	267	0	-	-	-	-	4,3	-
Топ	0,97	0,96	-0,01	231	274	+43	231	274	+43	4,6	4,5	-0,1
Всього	4331,65	4566,841	+235,16	190	215	+25	196	195	-1	4,2	4,1	-0,1
го												

3.4. Лісовідновні заходи. Застосування інтродуцентів.

Середня щорічна площа фонду лісовідновлення близько 130га. Представлена зрубами минулого і частково поточного років.

Головний спосіб лісовідновлення є створення лісових культур посадкою і посівом лісу.

Обсяги основних робіт з лісовідновлення за 2017 рік

Таблиця 6

№ пп	Вид робіт	Обсяги робіт	
		2017 рік	
		План	Факт
1	Підготовка ґрунту під лісові культури, га	189,1	316,8
2	Створення лісових культур: посадкою, га	189	295,8
3	Сприяння природному поновленню, га	147	147
4	Доповнення лісових культур та ввід, га	214,7	238,9
5	Догляд за лісовими культурами, га	90	258,6
6	Заготівля лісового насіння, кг		
	в т.ч. сосна	60	60
	дуб	1500	1500
	дуб червоний	500	500

7	Вирощування садивного матеріалу, га	0,269	0,35
8	Вирощено стандартних сіянців, тис. шт	584,0	584,0

Прямі витрати на лісовідновні роботи в 2017 році склали 1453,3 тис. грн. Таким чином витрати на створення 1 га лісових культур становлять 4913,1 грн.

Дані таблиці 6 свідчать про те, що цілі по виконанню обсягів лісовідновлення досягнуті. Планові завдання по всіх показниках перевиконані.

За рахунок впровадження нових технологій вирощування посадкового матеріалу в контрольованому середовищі і інших заходів, вихід сіянців з одиниці площі збільшився в двічі.

3.5. Охорона і захист лісу.

Протипожежне впорядкування включає комплекс правових, організаційних технічних, лісогосподарських та інших заходів, направлених на попередження виникнення пожеж, обмеження їх розповсюдження, зниження пожежної безпеки в лісі, підвищення пожежестійкості деревостанів, своєчасне виявлення пожеж та їх гасіння. Заходи з охорони лісів від пожеж запроектовані з врахуванням економічних, біологічних і екологічних особливостей лісового фонду.

В основу проектування покладені положення Правил пожежної безпеки в лісах України (2005), Положення про лісові пожежні станції (2006), узгоджені з лісогосподарськими підприємствами основні заходи з протипожежного улаштування. Пожежна безпека в лісі повинна забезпечуватися проведенням профілактичних заходів, оперативного виявлення і ліквідації лісових пожеж на території лісового фонду. З цією метою слід проводити розробку оперативних протипожежних планів, встановлювати регламент роботи лісопожежних служб в залежності від пожежної небезпеки і фактичної горимості лісів, проводити регулювання відвідування лісових урочищ, контролювати дотримання правил пожежної безпеки та ряд інших заходів.

Ступінь пожежної небезпеки визначався за „Шкалою оцінки природної пожежної небезпеки лісових ділянок лісового фонду” розробленою інститутом „Укрдіпроліс” і затвердженою наказом Міністерства лісового господарства України від 2 червня 1997 року № 52 (додаток 13). Розподіл площі земель лісогосподарського призначення за класами пожежної небезпеки наведений в таблиці 5.9.1.1. Обсяги запроектованих протипожежних заходів по лісництвах наведені в додатку 10.

5.9.1.1. Розподіл площі земель лісогосподарського призначення за класами пожежної небезпеки, га

Класи пожежної небезпеки					Разом	Середній клас пожежної небезпеки
1	2	3	4	5		

Коростенське лісництво	2565.9	973.3	2610.6	339.9	6489.7	2.11
Горщиківське лісництво	1584.8	1290.7	2762.8	293.0	5931.3	2.29
Ушомирське лісництво						

				10		
839.9	1521.9	3240.2	434.0	6036.0	2.54	
Меленівське лісництво						
2205.0	1333.4	1878.2	330.8	5747.4	2.05	
УСЬОГО						
7195.6	5119.3	10491.8	1397.7	24204.4	2.25	

Таблиця 7

Обсяги заходів по охороні і захисту лісу від пожеж

Назва робіт	Од. вим.	2017 рік		Термін виконання
		існує	Проектується	
<i>1. Організаційні заходи щодо забезпечення пожежної безпеки</i>				
Створення добровільних пожежних дружин	дружин	1	1	щорічно
Організація пунктів зосередження протипожежного інвентаря	пункт	5	5	Ревізійний період
Щорічна розробка оперативно-мобілізаційного плану на випадок виникнення великих лісових пожеж	план	4	4	щорічно
Створення резерву пально-мастильних матеріалів	тон	0,1	0,5	щорічно
Влаштування мінералізованих смуг	км	100	361	
Організація та утримання лісових пожежних станцій 1 типу	Шт.	1	-	-
<i>2. Заходи з попередження виникнення пожеж (профілактичні)</i>				
Проведення роз'яснювальної та виховної роботи серед населення з використанням преси, радіо, телебачення та інших засобів масової інформації	виступи	5	5	щорічно
Проведення протипожежної пропаганди з використанням сучасних інформаційних технологій (соціальних мереж, протипожежних роликів, фотографій пожеж, інформації про негативні екологічні та соціальні наслідки пожеж)	Тис. грн	5	5	щорічно
Виготовлення і розповсюдження листівок, буклетів, плакатів.	Тис. грн	10	10	щорічно
Обладнання місць відпочинку й паління.	шт	10	10	Ревізійний період
Обладнання місць розведення багать	шт	20	20	Ревізійний період
Встановлення попереджувальних	шт	75	10	Ревізійний

аншлагів				<i>період</i>
Найом тимчасових пожежних сторожів	чол	4	4	<i>щорічно</i>
<i>3. Заходи з попередження розповсюдження лісових пожеж (обмежувальні)</i>				
Догляд за мінералізованими смугами	км	400	725	<i>щорічно</i>
Створення мінералізованих смуг	км	130	130	<i>щорічно</i>

Всього використано в 2017 році коштів на охорону лісу від пожеж 490 тис.грн.

Згідно плану про підготовку до пожежо-небезпечного періоду шлагбаумами та канавами перекрито 59 заїздів в ліс. Встановлено 75 одиниці наглядної агітації (знаки, аншлагів і плакати). Проведено 49 лекції і бесіди, 5 виступів у ЗМІ на пожежну тематику (опубліковано 3 статі). Силами лісової охорони проводились рейди по виявленню порушників правил пожежної безпеки в лісах. Проведено 362 рейдів.

Щорічно складаються і затверджуються "Мобілізаційний план по ДП «Коростенський лісгосп АПК», «План заходів спрямованих на попередження лісових пожеж».

Погоджена та затверджена інструкція про взаємодію з підрозділами МНС під час гасіння лісових пожеж.

В кожному лісництві є пункт зберігання пожежінвентаря.

- Для виявлення і гасіння пожеж постійно задіяно 4 чоловік з ЛПС і 76 чоловіки лісової охорони. Для цих цілей використовуються: пожежні автомобілі - 3шт, бензопили – 9 шт, плуги ПКЛІ-70 – 8 шт, ранцеві вогнегасники - 40шт, лопати - 210шт, відра пожежні - 40 шт, сокири - 30шт, та ряд інших приладів, обладнання і інструментів. Крім того в кожному лісництві є трактор з плугом.

Радіомережа держлісгоспу має на своєму озброєнні 2 радіостанції, які працюють на виділеній радіочастоті лісового господарства Житомирщини.

Для цілей пожежогасіння на промисловому комплексі лісгоспу влаштовано три водоймища ємкістю – 350 м³ і 250 м³ та 50м³ з під'їздами для забору води пожежними автомобілями. Таблиця 8

Моніторинг лісових пожеж та витрат на їх виявлення і гасіння, за останні 9 років

Таблиця 8

Рік	Кількість випадків пожеж, шт	Площа, пройдена пожежами, га		Середня площа на 1 випадок, га	Виявлено порушників, чоловік	Витрати на гасіння лісових пожеж, тис. рн..		
		Разом	в тому числі верховими			Разом	на 1 га площі пожежі	на 1 випадок
2009	9	27,1	-	1,15	-	9,0	1,75	1,80

2010	2	0,58	-	0,25	-	0,93	0,3	0,4
2011	6	2,5	-	1	-	0,2	0,01	0,01
2012	14	8,9	-	1,57	-	3,58	1,0	0,50
2013	0	-	-	-	-	-	-	-
2014	0	-	-	-	-	-	-	-
2015	15	2,2	-	0,25	-	4,85	0,25	0,65
2016	0	-	-	-	-	-	-	-
2017	0	-	-	-	-	-	-	-
Разом:	46	48,8	-	1,52	-	27,0	4,43	4,28
<i>Середні за рік:</i>	<i>5,11</i>	<i>5,42</i>	<i>-</i>	<i>0,17</i>	<i>-</i>	<i>3</i>	<i>0,49</i>	<i>0,48</i>

Дані вище приведеної таблиці свідчать про те, що середня площа пожежі в лісгоспі за 9 років моніторингу низька 5,11 га). Це свідчить про своєчасне виявлення осередків лісових пожеж та їх ліквідацію.

Протягом 2017 року були виявлені рубки, які згідно статті 65 Кодексу України «Про адміністративні правопорушення» відносяться до незаконної порубки лісу:

незаконна порубка лісу (лісопорушник встановлений) –34 випадки, обсяг рубки — становив 1471,95 кбм, завдано збитків підприємству на суму 14036785,84 грн.

**Організаційно – господарські заходи профілактики та боротьби
з шкідниками та хворобами лісу**

Таблиця 9

Обсяги заходів профілактики і боротьби зі шкідниками та хворобами лісу на протязі останніх років залишаються стабільними. Планові завдання виконуються.

Назва робіт	Одиниця виміру	2017 рік		Запроектовано на 2018 рік
		план	факт	
Лісопатологічне обстеження	га	4300	4300	4300
Грунтові розкопки	ям	250	250	250
Обприскування розсадників	га	0,7	0,7	0,7
Біологічні заходи боротьби				
Виготовлення штучних гнізд	Шт.\га	204\65	204\65	204\65
Ремонт штучних гнізд	шт	-	-	-
Організаційно – господарські заходи				
Нагляд за появою осередків шкідників і хвороб	га	250	250	250
Організація пунктів лісозахисту	шт	-	-	-
Пропаганда лісозахисту	Тис грн	3	3	1

Хімічні заходи боротьби зі шкідниками лісу не використовуються.

При проведенні лісопатологічного обстеження за минулі роки були виявлені осередки шкідників та хвороб лісу (борошниста роса, коренева губка, поперечний рак, судинний мікоз тощо), які за кількістю та станом на момент обстеження не несли загрозу лісу, але є потенційно небезпечними. За даними ділянками постійно ведеться спостереження.

3.6. Рідкісні і зникаючі види флори, взяті під охорону.

На території лісгоспу виявлені види флори, які охороняються, а саме:

- представники флори: пухирник малий, пухирник проміжний і їжача голова мала, пальчато-корінник м'ясо-червоний та Фукса.

Місця знаходження ділянок, що охороняються, нанесені на карті –схемі лісів високої природоохоронної цінності. На даних ділянках рубки головного користування не проводяться, або проводяться з виділенням ключових біотопів.

3.7. Площі лісів високої природоохоронної цінності що охороняються.

На території ДП «Коростенський лісгосп АПК» виділені і охороняються ліси високої природо-охоронної цінності (ЛВПЦ), або їх ще називають особливо цінні для збереження ліси (ОЦЗЛ).

Таблиця 10

Площі лісів високої природоохоронної цінності (ЛВПЦ або ОЦЗЛ)

№ пп	Типи лісів високої природоохоронної цінності (ЛВПЦ)	Площа, га	Режим лісокористування
		2017р	
1	ЛВПЦ 1. Місця концентрації біорізноманіття значимі на регіональному рівні.	725,2	Обмежений режим лісокористування
1.1	ЛВПЦ 1.1. Особливо охоронні природні території – ООПТ (заказники – 725,2)	725,2	РГК заборонено
1.2	ЛВПЦ 1.2. Рідкісні, зникаючі та ендемічні види		РГК заборонено
1.3	ЛВПЦ 1.3. Ключові сезонні місця знаходження тварин.	не визначалися	
2	ЛВПЦ 2. Лісові ландшафти значимі на державному рівні.	Лісовпорядкуванням не встановлено	
3	ЛВПЦ 3. Лісові території, що містять рідкісні екосистеми, в тому числі репрезентативні ділянки	1398,6	РГК заборонено
4	ЛВПЦ 4. Лісові території, що виконують особливо захисні функції.	6033,1	Обмежений, сезонний режим лісокористування
4.1	ЛВПЦ 4.1. Ліси, які мають особливо водоохоронне значення	1296,9	Обмежений, сезонний режим лісокористування
5	ЛВПЦ 5. Лісові території, що є визначальними для забезпечення основних потреб місцевих громад	1050,7	Обмежений, сезонний режим лісокористування
6	ЛВПЦ 6. Лісові території, з якими пов'язані екологічні, культурні, історичні, релігійні та економічні цінності та асоціації.	28,4	РГК заборонено
Разом:		9236	

Таблиця 11

Умови віднесення до особливо цінних для збереження лісів ОЦЗЛ (ліси високої природно-охоронної цінності ЛВПЦ)

Код	Назва ОЦЗЛ Площа, га	Категорія лісів, особливо	Назва категорії	Назва особливо захисних	Шифр (код)	Площа, га
-----	-------------------------	------------------------------	-----------------	-------------------------	------------	-----------

Ц ЗЛ		захисних лісових ділянок (ОЗЛД)		лісових ділянок (ОЗЛД)	Категорії лісів, ОЗЛ Д	
1	2	3	4	5	6	7
1	Місця концентрації біорізноманіття значимі на регіональному рівні					725,2
1.1	Особливо охоронні природні території – ООПТ, 725,2	Ліса природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення	Пам'ятки і природи	Категорія Заказники		0
			Заказники і місцевого значення			725.2
1.2	Рідкісні, зникаючі та ендемічні види	ОЗЛД	В різних категоріях	Лісові ділянки з наявністю реліктових або ендемічних рослин	-	-
1.3	Ключові сезонні місця знаходження і концентрації тварин (відтворювальні ділянки)					-
	Шляхи міграції диких тварин					-
		ОЗЛД	В різних категоріях	Охоронні зони лісових ділянок навколо гнізд	-	-
2	Лісові ландшафти значимі на державному рівні	Лісовпорядкуванням не встановлено				-
3	Лісові території, що містять рідкісні екосистем	Ліса природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення	Генетичні резервати в лісах наукового призначення		-	-
		ОЗЛД	В різних категоріях	Лісові ділянки плюсових,	-	-

				еталонних, елітних і унікальних насаджень		
		ОЗЛД Репрезентатив ні ділянки	В різних категорія х	Лісові ділянки, що мають інше спеціальне господарське значення	-	1398, 0
4	Лісові території, що виконують особливо захисні функції - 6033,1		Ліси уздовж річок, навколо озер, водойми щ	Берегозахисні лісові ділянки		1296, 9
4.1	Ліси, які мають особливе водоохоронне значення	ОЗЛД	«-«	Лісові ділянки навколо витоків річок		-
		ОЗЛД	«-«	Берегозахисні лісові ділянки		1296, 9
5	Лісові території, що є визначальним и для забезпечення основних потреб місцевих громад - 1050,7	Рекреаційно- оздоровчі ліси - 1050,7	Ліси у межах населени х пунктів	-		0,3
			Лісопарк ова частина лісів зелених зон			1050, 4
			Рекреаці йно- оздоровч і ліси, поза межами зелених зон	-		
			Лісогосп о- дарська	-		

			частина лісів зелених зон			
		ОЗЛД		Лісові ділянки, що прилягають до забудованих територій	-	-
		ОЗЛД		Радіоактивно забруднені лісові ділянки із щільністю забруднення ґрунту більше Кі / кв.км		-
		ОЗЛД		Насадження медоноси	-	-
		ОЗЛД		Лісові ділянки шир.50 м, уздовж смуг відведення залізниць та автомобільних доріг державного значення	-	1617, 3
		ОЗЛД Соціально значимі ділянки (місця відпочинку, місця масового збору грибів та ягід тощо)		Лісові ділянки, що мають інше спеціальне господарське значення (за винятком репрезентативних ділянок)	-	0,3
6	Лісові території, з якими пов'язані екологічні, культурні, історичні,	ОЗЛД		Лісові ділянки, що прилягають до земель історико-культурного призначення	-	28.4

релігійні та економічні цінності та асоціації 28,4					
Разом: 7837,4					

Окрім ЛВПЦ, підприємство в процесі планування, відводу та таксації лісосік виділяє наступні **ключові біотопи** (ділянки з наявністю об'єктів, які мають природоохоронне значення) і **ключові об'єкти** (окремі дерева і групи дерев, які представляють цінність для збереження біорізноманіття):

ключові біотопи:

1. Болота і окраїни боліт,
2. Ділянки лісу вздовж струмків, тимчасових водотоків та навколо тимчасових водних об'єктів, які не виділені лісовпорядкуванням як ОЗД,
3. Ділянки, які відрізняються по умовах зволоження,
4. Ділянки на різних елементах рельєфу,
5. Ділянки, які відрізняються по складу рослинності, віку, ґрунтовому покриву та з наявністю Червонокнижних видів.

ключові об'єкти:

6. Деревя і групи дерев важливі для фауни,
7. Вікові дерева дуба звичайного і сосни звичайної,
8. Деревя, які рідко зустрічаються в насадженні, або мають кормову цінність для фауни,
9. Інші дерева і чагарники,
10. «Стремпи» (пні природного походження),
11. «Вальож».

Інформація про виділені на лісосіках ключових біотопів і об'єктів заноситься в картку переліку ключових біотопів та об'єктів. Результати щорічного обстеження заносяться в спеціальні картки під назвою «Листок моніторингу ключових біотопів». Картки зберігаються в лісництвах.

3.8. Інформація по соціальних наслідках господарської діяльності і впливу на довкілля.

Станом на 01.01.2018 року загальна чисельність працівників на підприємстві становить 112, із них 82 чоловіків (73%) і 30 жінки (27%). В основному, це працівники у віці 35-55 (52%). Мають професійно-технічну освіту 29%, середню технічну 11%, вищу освіту 25% працівників.

В якості соціального пакета ДП «Коростенський лісгосп АПК» надає своїм працівникам матеріальну допомогу; застосовує системи преміювання; оплата мобільного зв'язку, частково компенсує санаторно-курортне лікування працівників, купує новорічні подарунки для дітей працівників, подарунки жінкам до березневих свят тощо. Періодично за рахунок підприємства працівники проходять медичний огляд.

Соціальні характеристики працівників підприємства по статі, віку, освіті

Характеристика працівників	Станом на 01.01.2018 року
Стать	
Жінки	30
Чоловіки	82
Разом:	112
Вік	
18-34 роки	38
35-55 років	59
пенсіонери	15
Освіта	
Загальна середня	39
Професійно-технічна	33
Середня технічна	12
Вища	28
Рух кадрів	
Кількість працівників, які пройшли навчання за рахунок підприємства:	5
В т.ч.	
вища освіта,	-
технічна освіта,	-
підвищення кваліфікації,	5
отримання нової спеціальності	-

Підприємство у своїй діяльності керується такими соціальними принципами:

- лісове господарство має працювати як в інтересах працівників підприємства, так і місцевого населення;
- лісове господарство має забезпечувати соціальні гарантії і вимоги як на даний час, так і в майбутньому.

За 12 міс. 2017 року підприємство сплатило податків до бюджетів всіх рівнів та зборів до державних цільових фондів 1023290,00 тис. грн., в тому числі до місцевих бюджетів 1165172,00 тис. грн.

Підприємство забезпечує паливними дровами жителів населених пунктів і школи, де відсутня магістральна мережа газопостачання.

Екологічні і соціальні наслідки проведених в 2017 році лісогосподарських заходів оцінюються, як несуттєві. Тобто негативний вплив на довкілля незначний, про що свідчать матеріали натурального обстеження (Акти ОВНС, акти огляду місць заготівлі деревини, матеріали інвентаризації лісових культур).

4. Моніторинг лісів високої природоохоронної цінності (ЛВПЦ).

Загальна площа лісів ЛВПЦ станом на 01.01.2018р. 7837,4га.

Обсяги суцільних рубок в лісах ЛВПЦ по їх видах наведені в таблиці 13.

Обсяги суцільних рубок в лісах ЛВПЦ - 2017 рік

Тип ЛВПЦ	Назва заходу	Назва лісництва, Кв. (вид),	Площа, га
1	2	3	4
ЛВПЦ 1.1 Особливо цінні охоронні території (ландшафтний заказник)			
ЛВПЦ 1.3 Ключові сезонні місця знаходження тварин (відтворювальні ділянки)			
Разом:			
ЛВПЦ 4.1 Ліси, які мають особливо водоохоронне значення (особливо берегозахисні ліси)	Суцільна санітарна	Коростенське лісництво Кв 35 вид 16(2) Кв 35 вид 26(2) Кв 25 вид 1(1) Кв 25 вид 2(1) Кв 25 вид 2(2) Кв 10 вид 6(1) Кв 10 вид 7(1) Кв 10 вид 8 Кв 35 вид 11 Кв 35 вид 16(1) Кв 35 вид 26(1) Кв 35 вид 23 Кв 35 вид 29 Кв 35 вид 8	2,7 0,6 2,2 1,0 0,3 2,4 0,4 2,8 1,8 1,1 1,9 7,7 6,4 5,2
	Суцільно санітарна	Ушомирське лісництво Кв 27 вид 2(1) Кв 28 вид 1(1) Кв 28 вид 13(1)	1,2 0,9 0,2
	Суцільно санітарна	Горщиківське лісництво Кв 40 вид 28(1)	0,4
Разом:			39,2
ЛВПЦ 5 Лісові території, необхідні для забезпечення основних потреб громад	Головне користування	Ушомирське лісництво Кв 10 вид 32(1) Кв 10 вид 32(2) Кв 10 вид 39(1) Кв 11 вид 9(2) Кв 20 вид 7(1)	3,0 1,9 1,7 0,7 0,2
	Суцільна санітарна		
Разом:			7,5
Всього рубок:			46,7

Обсяг суцільних санітарних рубок проведених в 2017 році в лісах ЛВПЦ (46,7га) становить 0,6% від загальної площі ЛВПЦ, тому вони суттєво на стан довкілля і зміни біорізноманіття не вплинули.

Підготував:
Інженер лісового господарства

A handwritten signature in black ink, appearing to be the initials 'K.P.' followed by a stylized flourish.

Н.П. Корнійчук