

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Директор

О.М.Плужников

«_____» _____

**Звіт для громадськості
по моніторингу господарської діяльності і лісів високої
природоохоронної цінності**

ДП «Середино-Будське лісове господарство»

ЗМІСТ:

- 1. Загальна характеристика підприємства**
- 2. Об'єкти і види моніторингу на підприємстві.**
- 3. Результати моніторингу діяльності підприємства:**
 - 3.1 Обсяги лісогосподарських заходів від рубок головного та проміжного користування.**
- 4. Обсяги лісогосподарських заходів.**
- 5. Вплив лісогосподарських заходів на довкілля та заходи з пом'якшення впливу.**
- 6. Динаміка земель лісогосподарського призначення.**
- 7. Лісовідновлення.**
- 8. Моніторинг лісів високої природоохоронної цінності (ЛВПЦ).**
- 9. Посадка Лісу за останні 5 років**
- 10. Охорона і захист лісу.**
- 11. Використання угідь і ресурсів побічних користувань**
- 12. Використання лісового фонду для потреб мисливського господарства і культурно-оздоровчих цілей**
- 13. Загальний висновок за результатами аналізу лісогосподарської**

діяльності

14. Загальний висновок за результатами господарської діяльності

15. Річний обсяг користування лісом з усіх видів рубок

16. Насінництво і лісові розсадники

17. Будівництво, пов'язане з лісгосподарською діяльністю

18. План виявлення і взяття під охорону рідкісних та зникаючих видів рослин і тварин.

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

20. Соціальні характеристики підприємства.

21. Інформація про соціальні наслідки господарської діяльності і впливу на довкілля

22. Інформація про соціальні наслідки господарської діяльності і впливу на довкілля

23. Економічна ефективність лісозаготівельної діяльності та витрати на ведення лісового господарства.

1. Загальна характеристика ДП «Середино-Будський лісгосп»

Звіт для громадськості по моніторингу господарської діяльності і особливо цінних для збереження лісів (ОЦЗЛ) по державному підприємству «Середино-Будське лісове господарство», скорочено ДП «Середино-Будський лісгосп», підготовлений спеціалістами лісогосподарського відділу у відповідності з вимогами Лісової Опікунської Ради .

Керівництво та адреса підприємства:

Директор	Плужников Олександр Миколайович
Головний лісничий	Степаненко Іван Васильович
Головний інженер	Книрик Тарас Вадимович
Адреса підприємства	41000, м. Середина-Буда, вул. Сумська, 38, Сумської області
E-mail	sblechoz@ukr.net
Тел:	(05451) 7-22-08, 7-13-49
Факс:	(05451) 7-13-49

ДП «Середино-Будський лісгосп» Сумського обласного управління лісового та мисливського господарства Державного агентства лісових ресурсів України розташоване в північно-західній частині Сумської області.

Лісгосп було створено в 1960 році.

Загальна площа лісгоспу(станом на 01.01.2018р) – **16752 га**.

Розташований на території 3^х районів Сумської області, а саме:

Середино-Будський район (14980 га):

- Кам'янське лісництво – 2802 га;
- Голубівське лісництво – 6242 га;
- Зноб-Новгородське лісництво - 3274 га;
- Очкинське лісництво - 2662 га;

Шосткинський район (1614 га):

- Кам'янське лісництво - 550 га;
- Зноб-Новгородське лісництво - 795 га;
- Очкинське лісництво - 269 га;

Ямпільський район (158 га):

- Кам'янське лісництво - 158 га;

Віднесення лісів до місцевих органів влади.

Назви органів влади	Назви лісництв	Перелік кварталів
<i>Середино-Будський район</i>		
Жихівська с/р	Зноб-Новгородське	54-56,68-93
Уралівська с/р	Зноб-Новгородське	1,2,9-14,28-33,47-53,111-115
Зноб-Новгородська отг	Зноб-Новгородське	3-8,15-27,34-46,57-67
Пигарівська с/р	Кам'янське	1-15
Кам'янська с/р	Кам'янське	30-51
Ромашківська с/р	Кам'янське	52-60
Рожковицька с/р	Кам'янське	61-76
Старо-Гутська с/р	Голубівське	1-18,141-148,28-41
Велико-Беріzkівська с/р	Голубівське	42-58,126-130,119,130,135-139
Зноб-Новгородська отг	Голубівське	92-103,104-118,121-125,131-134
Міська рада с/р	Голубівське	19-27,68,69,72,73,77,78,82-84,87-91
Чернацька с/р	Голубівське	59-67,70-71,74-76,79-81,85,86
Зноб-Новгородська отг	Очкинське	1-71
<i>Шосткинський район</i>		
Вовнянська с/р	Зноб-Новгородське	94-110
Вовнянська с/р	Кам'янське	16-27
Глазівська с/р	Очкинське	72-75

По відношенню до минулого 2016 року площа лісгоспу не змінилась.

Згідно лісорослинного районування («Комплексне лісгосподарське районування України і Молдавії», під редакцією С.А.Генсірука, Київ, «Наукова думка», 1981) територія лісгоспу відноситься до Києво-Чернігівського поліського (Східне Полісся) лісгосподарського округу, лісорослинної зони Полісся .

Клімат району розташування лісгоспу-помірно-континентальний з теплим літом та м'якою зимою.

Коротка характеристика кліматичних умов, що мають значення для лісового господарства, приведена в таблиці 1.3.1

Із кліматичних факторів, що негативно впливають на ріст і розвиток лісових насаджень є пізні весняні та ранні осінні заморозки, низька відносна вологість, значне коливання річних температур, нерівномірне випадання атмосферних опадів.

В цілому клімат сприятливий для успішного зростання сосни звичайної, дуба, берези, вільхи та інших порід.

Територія лісгоспу за характером рельєфу є рівниною, рельєф слабохвилястий із загальним схилом до р. Десна.

Основні кліматичні показники району розташування лісгоспу взяті за даними регіональної метеорологічної станції, яка знаходиться у смт. Дружба Ямпільського району Сумської області за 25 км від м. Середина-Буда.

Діяльність підприємства базується на екологічно орієнтованих принципах лісового господарства та невиснажливого, безперервного і постійного 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 та незаконних рубок, захист шкідників та хвороб;

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 «Середина-Будський лісгосп» по матеріалах базового лісовпорядкування 2008 року.

Загальна площа – **16752 га.**

із них лісові землі – 16016,6 га, або 95,0 %

в.т.ч. вкриті лісовою рослинністю землі – 14952,7 га, або 93,0 % від лісових земель.

Детальна характеристика лісового фонду підприємства та моніторинг основних таксаційних показників приводяться в пункті 1.3 даного Звіту.

2. Об'єкти і види моніторингу на підприємстві.

Згідно вимог критеріїв **8.2, 8.4, 8.5, 9.4** стандарту Лісової Опікунської Ради , у відповідності з процедурою моніторингу ДП «Середино-Будський лісгосп» щорічно проводить моніторинг лісогосподарської діяльності по показниках наведених в таблиці 2.

Таблиця 2

Об'єкти і види моніторингу, проведені в ДП «Середино-Будський лісгосп» за 2017 рік..

Об'єкт моніторингу	Хто проводив	Документ, яким керується виконавець моніторингу	Перелік документів, які підтверджують проведення моніторингу за 2017р.
1	2	3	4
1. Проведені спеціалістами ДП «Середино-Будський лісгосп»			
1.1. Лісогосподарські заходи та їх вплив на довкілля.	Спеціалісти лісогосподарського відділу, бухгалтерія	Річний звіт про виконання виробничого плану по лісовому господарству	<i>Статистична звітність.</i> <i>Форма №10-ЛГ за січень-грудень 2017р.</i> <i>№ 3- ЛГ річна</i>
1.2. Облік лісових ресурсів, які вилучаються з лісу у виді лісової продукції	Головний лісничий, спеціалісти лісогосподарського відділу, лісничі	Інструкція з обліку продукції лісозаготівель, лісопиляння, деревообробки на підприємствах Держкомлісгоспу України	<i>Акти приймання – здачі робіт, Акти обстеження місць заготівлі деревини.</i> <i>Ф №10-ЛГ, матеріали безперервного лісовпорядкування</i>
1.3. За зміною параметрів лісового фонду (стан та динаміка земель Л.Г. призначення, середня зміна запасу, середні таксаційні показники, породна і вікова структура тощо)	Спеціалісти лісогосподарського відділу	Процедура моніторингу за зміною параметрів лісового фонду	<i>Матеріали базового та безперервного лісовпорядкувань,</i>

1.4. Лісовідновлення	Спеціалісти лісогосподарського відділу	Інструкція з проектування, технічного приймання, обліку та оцінки якості лісокультурних об'єктів. 2009	<i>Форми 10-ЛГ, матеріали технічного приймання і інвентаризації, матеріали лісовпорядкування</i>
1.5. Інтродуковані та інвазійні види	Спеціалісти лісогосподарського відділу	Процедура моніторингу, наукові дослідження	<i>Матеріали базового і безперервного лісовпорядкувань, матеріали технічного приймання</i>
1.6. Захист і охорона лісів, в тому числі обсяги незаконно заготовленої деревини і інші види не законної діяльності на території лісгоспу	Спеціалісти лісогосподарського відділу	Лісовий кодекс України, Правила пожежної безпеки в лісах України. Інструкція з оформлення органами Держкомлісгоспу України матеріалів про адміністративні правопорушення, Київ2010	<i>Форми 10-ЛГ, 1-АП річний звіт по підприємству,</i>
1.7. Охорона праці та динаміка соціальних характеристик на підприємстві	Інженер з ОП Відділ кадрів	Закон України про охорону праці Інструкція щодо заповнення форми державного статистичного спостереження «Звіт про кількість працівників, їхній якісний склад та	<i>Накази по підприємству, Форми: 7-ТНВ, 1-ПВ Стат. Ф.6-ПВ Річний звіт по роботі з кадрами</i>

		професійне навчання, (Інструкція Держлісагенства України)	
1.8. Ефективність лісозаготівельної діяльності та витрати на проведення заходів по охороні, захисту, відтворенні лісів і екологічних заходах	Спеціалісти лісгоспу	Методичні рекомендації, з формування собівартості продукції, Київ-2013.	<i>Річний звіт по підприємству</i>
1.9. Особливо цінні для збереження ліси (ОЦЗЛ), або ліси високої природоохоронної цінності (ЛВПЦ), їх стан та оцінка ефективності проведених в них господарських заходів	Спеціалісти лісогосподарського відділу та зацікавлені сторони	Процедура №5	<i>Матеріали лісовпорядкування, Протоколи громадських обговорень (слухань), Акти обстеження, Звіти.</i>
2. Проведені спеціалістами ДП «Середино-Будський лісгосп» разом з іншими зацікавленими сторонами			
2.1 Загальний стан лісів на постійних пунктах спостереження - моніторингових пробних ділянках.	Лісовпорядкування, спеціалісти лісогосподарського відділу	Методичні рекомендації з моніторингу лісів України І рівня (Харьків - 2009)	<i>Матеріали лісовпорядкування, Польові картки моніторингу</i>
2.2. Санітарний стан лісів та заходи по його покращенню.	Спеціалісти Харківлісозахисту, лісовпорядники, спеціалісти лісогосподарського	Санітарні правила в лісах України	<i>Акти лісопатологічного обстеження, плани санітарно – оздоровчих</i>

	відділу, громадськість		заходів, <i>Книга обліку шкідників та хвороб лісу, річний звіт «Санітарний огляд лісів», Ф.10ЛГ</i>
2.3. Моніторинг мисливської фауни	Спеціалісти лісогосподарського відділу та зацікавлені сторони (керівники мисливських господарств)		
2.4. Рідкісні та зникаючі види флори і фауни.	Спеціалісти лісогосподарського відділу та зацікавлені сторони (орнітологи, ботаніки і інші)	Процедура №6	<i>Матеріали лісовпорядкування, Книга обліку Червонокнижних видів рослин і тварин.</i>
2.5. Вплив господарської діяльності на соціальний стан місцевого населення	Спеціалісти лісгоспу, Громадськість.	Податковий кодекс України.	<i>Річний звіт по підприємству</i>
2.6. Вплив господарської діяльності на довкілля	Спеціалісти лісгоспу, Громадськість.	Інструкція з оцінки можливого соціального та екологічного впливу лісогосподарських заходів на довкілля.	<i>Річний звіт по підприємству, Акти ОВНС, Протоколи обговорень та інша інформація.</i>
3. Перевірки контролюючими органами дотримання чинного законодавства підприємством та його структурними підрозділами.			
3.1. Перевірка підрозділів підприємства та	Головний лісничий, спеціалісти	Діючі нормативні акти	<i>Акт перевірки, Акт ОВНС,</i>

підприємців, якості виконаних робіт	лісогосподарського відділу, лісничі		<i>Акт огляду місць заготівлі деревини, Акт технічного приймання лісових культур.</i>
---	--	--	--

Вся діяльність підприємства розглядається як моніторинг, тобто загалом, це система регулярних спостережень діяльності підприємства, збирання та аналіз інформації про параметри та стан лісових ресурсів і їх використання, обсяги господарської діяльності, а також висновки щодо екологічного і соціального впливу діяльності підприємства на довкілля.

3. Результати моніторингу діяльності підприємства:

3.1 Обсяги лісогосподарських заходів , рубок головного користування та РФОЛД.

Господарчий захід	Од. вим.	2017 рік		
		План	Факт	% виконання плану
1	2	3	4	5
1. Відновлення лісів				
Садіння і висівання лісу	га	125	129	103
Сприяння природному поновленню	га	5	5	100
Доповнення лісових культур	га	72	81	112
Вирощування стандарт. сіянців	тис.шт	1120	1200	107
2. Рубки головного користування (запас тис.м3 – ліквідна деревина)				

Хвойні – сосна,	га	85	84	98
	тис.м3	31710	31239	98
Твердолист. - дуб	га	1	-	-
	тис.м3	290	-	-
Мягколистяні:	га	30	15	50
	тис.м3	9440	3144	33
в т. ч.: береза	га	21	11	52
	тис.м3	6230	2488	39
вільха чорна	га	3	2	66
	тис.м3	910	351	38
осика	га	6	2	33
	тис.м3	2300	305	13
Всього факт.вихід:	га	116	99	85
	тис.м3	41440	34383	82

3. Рубки формування та оздоровлення лісів (тис.м3 –загальний запас)

Освітлення	га	100	120	120
	тис.м3	600	926	154
Прочищення	га	100	83	83
	тис.м3	800	1432	179
Проріджування	га	85	85	100
	тис.м3	2100	1912	91
Прохідні рубки	га	80	89	111
	тис.м3	3300	5414	164
Вибіркові санітарні рубки	га	450	508	112
	тис.м3	16200	19132	118
Суцільні	га	-	11	

санітарні рубки	тис.м3	-	688	
Інші рубки, пов'язані з л.г.	га	30	86	286
	тис.м3	300	1965	655
4. Охорона лісу від пожеж				
Влаштування мін. смуг	км	250	382	153
Догляд за смугами	км	500	676	135
Утримання пож. станцій, зв'язку та ремонт облад.	тис. грн.	210	295,3	141
Утримання тим. пож. наглядачів	тис. грн.	120	103,6	86
Гасіння лісових пожеж	тис. грн.	10	8,7	87
Інші витрати	тис. грн.	20	51,8	259
5. Боротьба з шкідниками та хворобами лісу				
Лісопатологічне обстеження	га	3500	3500	100
Грунтові розкопки	ям	100	106	106
Разом витрат	тис.грн	59	24,1	41

Обсяги рубок формування та оздоровлення лісів, в цілому, перевиконані.

В зв'язку з великим обсягом всихання дерев в результаті пошкодження короїдом, в процесі проведення заходів, керівництвом цілеспрямовано було прийнято рішення про збільшення площі суцільних і вибіркового санітарних рубок.

Вибіркові санітарні рубки були проведені:

- в деревостанах, що потребували першочергового проведення (з наявністю сухостою, вітровальних, снігом зламаних, пошкоджених шкідниками і хворобами

дерев, запас яких на час проведення був значно вищий, ніж визначений лісовпорядкуванням);

- необхідність інтенсивної рубки, заселених шкідниками деревостанів у відповідності до діючих Санітарних правил (вирубка дерев 4 – 6 класу санітарного стану до повноти 0,1);
- ділянки повторного проведення вибіркового санітарного рубок, в осередках короїдів.

Щорічні обсяги отриманої деревини в результаті проведення рубок головного користування знаходяться в межах розрахункової лісосіки, затвердженої Наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища від 29.12.2008 р. №679.

Рубки формування і оздоровлення лісів та інші рубки, пов'язані з веденням лісового господарства були проведені в 2017 році плануються вони згідно матеріалів лісовпорядкування і натурального обстеження ділянок призначених таксатором в рубку.

Заходи по охороні лісів від пожеж проводяться у відповідності до Проекту лісовпорядкування.

4. Обсяги лісогосподарських заходів.

Розрахункова лісосіка – щорічна, науково обгрунтована 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 рубок головного користування по ДП «Середино-Будське ЛГ» обрахована Українським державним проектним лісовпорядним виробничим об'єднанням (УКРДЕРЖЛІСПРОЕКТ) та затверджена Наказом Міністерства екології та природних ресурсів від 29.12.2008 року № 679

Розрахункова лісосіка прийнята другою лісовпорядною нарадою в розмірі 41,44 тис.м³ ліквідної деревини, в тому числі по господарствах:

-хвойне - 31,71 тис. м³

в т.ч. соснова – 31,71 тис.м³

-твердолистяне – 0,29 тис.м³

в т.ч. дубова – 0,29 тис.м³

-м'яколистяне – 9,44 тис.м³

в т.ч. березова – 6,23 тис.м³

осикова – 2,3 тис.м³,

вільхова – 0,91 тис.м³,

Розрахункова лісосіка по категоріях лісів:

Рекреаційно оздоровчі ліси - 0,12 тис.м³

захисні ліси - 11,93 тис.м³

експлуатаційні ліси - 29,39 тис.м³

Пропозиції та відповідні дані щодо розрахункової лісосіки по категоріях лісів в розрізі панівних порід підготовлені лісовпорядною організацією ВО «УКРДЕРЖЛІСПРОЕКТ».

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.

Заготівля деревини та її вивезення на 2018 рік планується у не повній відповідності з розрахунковою лісосікою та наданими дозволами на спеціальне використання лісових ресурсів (лісорубні квитки), у зв'язку з відсутністю, березової госпсекції.

5. Вплив лісгосподарських заходів на довкілля та заходи з пом'якшення впливу.

Оцінку впливу на довкілля на ділянках, де планується проведення лісгосподарських заходів проводять відповідальні особи перед початком робіт, під час складання технологічних карт, або проектів.

Можливі негативні впливи на довкілля основних видів лісгосподарської діяльності підприємства та проведені заходи з пом'якшення цих впливів приводяться в таблиці 4.

Таблиця 4

Можливі негативні впливи та заходи з пом'якшення цих впливів

Потенційні негативні впливи	Заходи з пом'якшення впливу
Лісозаготівлі	
Грунти:	Розроблення лісосік в мокрих, сирих та дуже

<p>Ущільнення і пошкодження та винос поживних речовин з порушених ґрунтів.</p> <p>Різка збільшення температури поверхні після видалення лісового намету, висушування поверхні та знищення організмів в ґрунті.</p> <p>Погіршення структури ґрунту в результаті його ущільнення, зниження аерації та водопроникності до коренів.</p>	<p><i>вологих місцях проводиться в зимовий період.</i></p> <p><i>Мінімізується кількість волоків.</i></p> <p><i>Контролюється проведення рубок у відповідності з Картою технологічного процесу (площа з пошкодженою поверхнею ґрунту, включаючи волокнисті навантажувальні майданчики, дороги тощо, не перевищує 15% площі ділянки).</i></p> <p><i>Не використовується заготівельна техніка вагою понад 10 тон.</i></p> <p><i>Навантажувальні майданчики розміщуються в легко доступних місцях біля доріг.</i></p> <p><i>На лісосіках з низьким рівнем поживних речовин залишаються на перегнивання порубкові залишки.</i></p> <p><i>Після проливних та затяжних дощів, чи після весняного танення снігу при перезволоженні верхнього шару землі, на таких ділянках лісозаготівельні роботи призупиняються.</i></p>
<p>Гідрологічні умови – вода:</p> <p>Збільшення поверхневого стоку в результаті погіршення інфільтрації в ґрунт та зниження водоутримуючої здатності ґрунтів на вирубках.</p> <p>Зміна русел водотоків, заболочення та збільшення температури води водойм, що змінює їх біологічні властивості.</p>	<p><i>При проведенні лісовпорядкування, вздовж річок і навколо водойм були виділені особливо захисні лісові ділянки, виключені із розрахунку рубок головного користування.</i></p> <p><i>При відводі і таксації лісосік, вздовж боліт, водойм, струмків, по руслах тимчасових водотоків спеціалістами лісгоспу виділяються ключові біотопи і об'єкти, які не підлягають вирубуванню.</i></p> <p><i>Трелювання і вивезення деревини через водотоки і в буферних зонах водних об'єктів не проводяться..</i></p>
<p>Рослинність:</p> <p>Знижується видовий склад біорізноманіття.</p>	<p><i>При таксації лісосік виявляються рідкісні і зникаючі види рослин. В натурі на деревах позначається межа зростання виду з буферною зоною, тобто виділяються ключові біотопи, чи об'єкти, які не підлягають</i></p>

<p>Суцільні вирубки лісу призводять до появи на лісових ділянках бур'янів, які перешкоджають природному поновленню й створенню лісових культур.</p>	<p><i>рубанню та заносяться в Карту технологічного процесу.</i></p> <p><i>Крім того на лісосіках залишається: життєздатний підріст, вікові дерева дуба і сосни, необхідна кількість насінних дерев, яблуня, груша і інші згідно Переліку ключових біотопів і об'єктів.</i></p> <p><i>Переміщення лісозаготівельної техніки на лісосіках з наявністю підросту і інших дерев, які повинні бути збереженими, здійснюється лише за завчасно підготовленими маршрутами і по підготовлених волоках.</i></p>
<p>Дикі тварини: Руйнування середовищ існування, місць розмноження та міграції</p>	<p><i>Визначення середовищ існування, місць розмноження та міграції диких тварин, встановлення в них з 1 квітня по 15 червня «сезону тиші».</i></p> <p><i>Лісогосподарські заходи з 01.04. по 15.05. 2017р. – не проводились.</i></p> <p><i>Виявлення оселищ рідкісних і зникаючих видів тварин, занесених до Червоної книги України, та встановлення охоронних зон навколо них, заборонивши проведення будь-яких рубок.</i></p> <p><i>Збереження дерев з дуплами, гніздами, навколо мурашників і нір.</i></p> <p><i>Виготовлення і розвішування штучних гніздівель.</i></p> <p><i>Проведення лісогосподарського заходу в безпечний сезон.</i></p>
<p>Лісовідновлення</p>	
<p>Недостатнє природне поновлення головної породи, яке вчасно не дозволяє заліснити площу.</p> <p>Лісовідновлення на увігнутих і опуклих формах рельєфу</p>	<p><i>Вживались заходи із сприяння природному поновленню (рихлення підстилki, підсів насіння бажаних порід).</i></p> <p><i>Висаджування сіянців головної породи в</i></p>

<p>шляхом створення лісових культур, де своєчасне природне поновлення неможливе</p>	<p><i>найскоріший після рубання термін.</i></p> <p><i>Підготовка ґрунту паралельно горизонталям.</i></p>
<p><i>Забруднення довкілля</i></p>	
<p><i>При всіх видах робіт, забруднення довкілля паливно-мастильними матеріалами (ПММ), виробничими відходами та побутовим сміттям</i></p>	<p><i>Систематичний контроль.</i></p> <p><i>ПММ зберігається у спеціально відведеному місці, з необхідним облаштуванням і з наявністю абсорбенту. Утилізація відходів проводиться допустимими засобами.</i></p>

До початку призначення ділянки в рубку, проводиться її обстеження та визначаються способи рубки і лісовідновлення, при цьому 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 фактичних екологічних наслідків.

При проведенні огляду місць заготівлі деревини, порушень щодо дотримання площ і ширини лісосік, термінів примикання і інших, не виявлено, про що свідчать Акти огляду місць заготівлі деревини, які зберігаються на підприємстві.

Подібна процедура визначається для лісовідновлення і інших заходів.

Оцінка фактичних екологічних наслідків від проведення лісовідновних робіт визначається при інвентаризації лісокультурних об'єктів.

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

За результатами безперервного лісовпорядкування та матеріалами натурного обстеження в Актах ОВНС, екологічні і соціальні наслідки від проведених в 2017 році заходів оцінені, як **не значні.**

Заготівля деревини та її вивезення проводиться згідно з лісорубними квитками, які видаються Сумським обласним управлінням лісового та мисливського господарства в обсязі розрахункової лісосіки. За 2017 рік розрахункова лісосіка освоєна на 80,3%..

До початку проведення рубок проводиться обстеження лісосік і визначається способи рубки і 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 потенційних 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**.

6. Динаміка земель лісогосподарського призначення.

Динаміка змін в лісовому фонді підприємства приводиться у порівнянні з попереднім лісовпорядкуванням (2008р)

Динаміка розподілу площ земель лісогосподарського призначення за їх категоріями.

Група порід, група віку	Площа				Зміни	
	за станом на 01.01. 2008 року		за станом на 31.12. 2017 року		+ - га	%
	га	%	га	%		
Хвойні						
Молодняки	1521.6	14.3	1999.9	18.6	+478.3	31.4
Середньовікові	2851.7	26.8	1960.6	18.2	-891.1	31.2
Пристиглі	5716.7	53.8	4260.0	39.6	-1456.7	25.5
Стиглі і перестійні	545.1	5.1	2538.8	23.6	+1993.7	365.7
Разом	10635.1	100.0	10759.3	100.0	+124.2	1.2
Твердолистяні						
Молодняки	1086.9	19.4	898.5	15.5	-188.4	17.3
Середньовікові	2895.6	51.8	3004.0	51.7	+108.4	3.7
Пристиглі	842.6	15.1	970.4	16.7	+127.8	15.2
Стиглі і перестійні	767.1	13.7	937.7	16.1	+170.6	22.2
Разом	5592.2	100.0	5810.6	100.0	+218.4	3.9
М'яколистяні						
Молодняки	497.4	17.1	449.9	15.2	-47.5	9.5
Середньовікові	1302.7	44.7	1071.8	36.3	-230.9	17.7
Пристиглі	335.1	11.5	717.9	24.3	+382.8	114.2

Стигли							
і перестійні	776.8	26.7	715.1	24.2	-61.7	7.9	
Разом							
	2912.0	100.0	2954.7	100.0	+42.7	1.5	
Інші деревні породи							
Середньовікові	0.1	8.3	0.3	21.4	+0.2	200.0	
Пристигли	0.3	25.0			-0.3	100.0	
Стигли							
і перестійні	0.8	66.7	1.1	78.6	+0.3	37.5	
Разом							
	1.2	100.0	1.4	100.0	+0.2	16.7	
УСЬОГО							
Молодняки	3105.9	16.2	3348.3	17.1	+242.4	7.8	
Середньовікові	7050.1	36.9	6036.7	30.9	-1013.4	14.4	
Пристигли	6894.7	36.0	5948.3	30.5	-946.4	13.7	
Стигли							
і перестійні	2089.8	10.9	4192.7	21.5	+2102.9	100.6	
Разом	17140.5	100.0	19526.0	100.0	+385.5	2.0	

7. Лісовідновлення.

В ревізійному періоді відтворення лісів проектується здійснювати шляхом лісовідновлення на не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянках (зрубках) та на зрубках ревізійного періоду.

Із загальної площі не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок 1216,2 га, з яких незімкнуті лісові культури 722,6 га, лісові розсадники, плантації 11,39 га, зруби 185,5 га, галявини 77,8 га, біогалявини 61,0 га. лісові шляхи, просіки, протипожежні розриви та лісосік ревізійного періоду 252,3 га.

Природне поновлення лісовпорядкуванням проектується на площі 51,7 га.

В ревізійному періоді не передбачається проведення заходів по залісненню непридатних для сільського господарства лісових ділянок.

Термін відновлювального періоду для лісових ділянок, призначених для природного поновлення, прийнятий в середньому 5 років.

Термін змикання лісових культур і переведення їх у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки в залежності від групи типів лісу і цільової породи, прийнятий в середньому 5 років.

Створення лісових культур рекомендується згідно технологічних схем, приведених в додатках до таксаційних описів. З врахуванням природного поновлення, типу лісорослинних умов, особливостей ділянки в технологічній схемі вказані способи обробітку ґрунту, спосіб створення, схема змішування порід тощо. Технологічні схеми складені на основі рекомендацій П. Г. Вакулюка, систематизованих спеціалістами ВО

„Укрдержліспроет”, враховані пропозиції УкрНДІЛГА, УкрНДІГірліс та обласних управлінь лісового та мисливського господарства .

Сосни звичайної створюватимуться за технологічними схемами №125.

Запроектвані обсяги лісовідновлювальних заходів на не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянках і лісосіках ревізійного періоду

Породи, запроектвані для відновлення	Категорії лісових ділянок			
	невкриті лісовою рослинністю (зруби)	лісосіки ревізійного періоду		
		головного користуван ня	інших суціль-них рубок	
1.Лісові культури				
Сосна звичайна	185,5	1121,5	37,6	1344,6
Дуб звичайний	-	90,1	52,9	143
Усього	185,5	1211,6	90,5	1487,6
2. Природне поновлення				
Сосна звичайна	7,4	9,9	0,3	17,6
Береза повисла	-	3,7	0,4	4,1
Вільха чорна	11,2	7,5	-	18,7
Осика	-	11,3	-	11,3
Разом	18,6	32,4	0,7	51,7
Усього по державному підприємству				

Сосна звичайна	192,9	1131,4	37,9	1362,2
Дуб звичайний	-	90,1	52,9	18,7
Береза повисла	-	3,7	0,4	143
Вільха чорна	11,2	7,5	-	4,1
Осика	-	11,3	-	11,3
Разом	204,1	1244	91,2	1539,3

8. Моніторинг лісів високої природоохоронної цінності (ЛВПЦ).

РЕЗУЛЬТАТИ МОНІТОРИНГУ

проведених лісогосподарських і природоохоронних заходів у 2017 роках році в ОЦЗЛ, розташованих на території ДП «Середино-будське ЛГ»

№	Місце проведення: лісництво, квартал, виділ	Вид заходу	Основні результати та відмічені недоліки у виконанні
	Очкинське		
1	20/8	ВСП-2017 року	Незначні зміни.
2	28/1	ВСП-2017 року	Незначні зміни.

9. Посадка Лісу за остані 5 років

ДП «Середино-Будський лісгосп»

Лісовий фонд

2013 рік 115 га

2014 рік 113 га

2015 рік 140 га

2016 рік 112 га

2017 рік 129 га

На землях запасу

2013 рік 10 га

РАЗОМ по підприємству за 5 останіх років було посаджено:

Лісовий фонд — 609 га

Землі запасу — 10 га

10. Охорона і захист лісу.

Запроектовані минулим лісовпорядкуванням протипожежні заходи, виконані. Проведений лісгоспом обсяг протипожежних заходів відносно ефективний.

Але на території лісгоспу у 2017 році зареєстровано 4 випадки лісових пожеж на площі 20,26 га., та незаконних рубок 2 випадки 0,74 м3 деревини.

Існуюче протипожежне упорядкування та виконання запроєктованих заходів

Найменування заходів	Одиниця вимірювання	Проектувалось на ревізійний період	Фактично виконано	% виконання
1. Попереджувальні заходи виникнення лісових пожеж				
1.1. Постійні виставки	шт	-	-	-
1.2. Встановлення попереджувальних аншлагів	шт	79	79	100
1.3. Встановлення місць відпочинку і куріння	шт	4	4	100
1.4. Встановлення шлагбаумів	шт	77	77	100
1.5. Публікація статей у пресі і виступи по радіо	шт	5	5	100
2. Обмежувальні і протипожежні заходи				
2.1. Влаштування мінералізованих смуг	км	250	382	152

2.2.Догляд за мінералізованими смугами	км	500	676	135
3.Будівельні і ремонтні роботи				
3.1.Ремонт і утримання доріг лісогосподарського значення	км	4	10	250
4.Спостережно-сторожова служба				
4.1.Організація пунктів зосередження п/п інвентаря	шт	3	3	100
4.2.Утримання тимчасових пожежних сторожів	чол.	6	7	116

В комплексі заходів, які були направлені на підвищення ефективності боротьби з пожежами, ведуче місце займала організація служби державної лісової охорони та її практична діяльність по контролю за дотриманням правил пожежної безпеки в лісі, недопущенню спалахів, оперативному прийняттю заходів по боротьбі з лісовими пожежами. Крім того, в пожежонебезпечний період проводилось патрулювання тимчасовими пожежними сторожами та рейдовою бригадою.

Територія лісгоспу за способами виявлення лісових пожеж і боротьби з ними відноситься до зони наземної охорони лісів силами державної лісової охорони, пожежними сторожами в пожежонебезпечний період. Існуюча організація території за способами виявлення лісових пожеж і боротьби з ними відповідає ступеню пожежної небезпеки підприємства.

Чисельність лісової охорони слід рахувати достатньою для виконання протипожежних заходів. Існуюча організація території лісгоспу за способами виявлення лісових пожеж і боротьби з ними задовільна.

На території лісгоспу діє 1 учнівське лісництво, в діяльності якої беруть участь 20 учнів. Учніське лісництво забезпечує потребу школярів та учнівської молоді в здобутті знань і навичок у галузі лісівництва, сприяють вихованню свідомого ставлення до праці, до охорони природи, використанню та відтворенню лісових ресурсів та вибору майбутньої професії. В своїй діяльності учнівське лісництво повинно керуватися основними положеннями Закону України „Про освіту”, Лісового

кодексу України та Положенням про учнівське лісництво загальноосвітніх шкіл та позашкільних навчально-виховних закладів, затверджених наказом Міністерства освіти України від 01.11.1995 р. № 307.

Середино-Будське учнівське лісництво створено на базі Середино-Будської середньої загальноосвітньої школи №1.

Члени учнівських лісництв в 2017 році приймали участь у виконанні таких робіт: садіння і висівання лісу, догляд за лісовими культурами, вирощування садивного матеріалу, догляд за шкільками ялини, заготівлі лісового насіння, виготовляли у шкільній майстерні шпаківні, синичники, проводили підгодівлю птахів та звірів.

11. Використання угідь і ресурсів побічних користувань

В лісгоспі є такі види побічних користувань: заготівля новорічних ялинок. Заготівля грибів, ягід, лікарських рослин місцевим населенням для власних потреб.

12. Використання лісового фонду для потреб мисливського господарства і культурно-оздоровчих цілей

Територія лісгоспу використовується для потреб мисливського господарства.

Мисливські угіддя закріплені за ДП «Середино-Будський лісгосп».

Мисливська фауна в лісах лісгоспу представлена наступними видами диких тварин: козуля, заєць-русак, лисиця, борсук, куниця, білка, бобер, видра. Польовання носить ліцензійний та спортивний характер. За даними обліку мисливської фауни в угіддях налічується: козулі – 121 голова, зайця-русака – 160 голів, лисиці - 23 голови, білки – 70 голів, куниці - 55, видри – 9 голів, бобра — 35 голів, борсука — 13 голів.

Запроектвані біотехнічні заходи по збереженню і розмноженню мисливської фауни в основному виконувались.

Виконання біотехнічних заходів

Заходи	Одиниця вимірювання	Запроектовано на ревізійний період	Виконано	% виконання
Спорудження біотехнічних споруд				

1.Виготовлення та встановлення нових годівниць	шт	4	4	100
2.Облаштування ліній стрільців місцями для стрільби	шт	20	20	100
3.Виготовлення солонців	шт	30	30	100
4.Посів незбираних полів зернових	га	1	1	100
5.Викладка кормів	тонн	20	22	110

13.Загальний висновок за результатами аналізу лісогосподарської діяльності

1.Позитивні сторони ведення лісового господарства

- ведення лісового господарства проводилось згідно проекту лісовпорядкування, що забезпечило безперервне, невиснажливе та раціональне користування лісовим фондом;
- проведення рубок головного користування в обсягах, що не перевищували розрахункової лісосіки;
- своєчасне проведення санітарно-оздоровчих заходів з метою утримання насаджень в належному санітарному стані;
- на належному рівні поставлена робота по охороні лісу від самовільних рубок і пожеж.
- лісові культури створювались із господарсько-цінних деревних порід. За 2017 р. створено 129 га лісових культур. Площа незімкнутих лісових культур становить 722,6 га, які мають добрий стан . Площа переведених лісових культур у вкриті лісовою рослинністю лісових ділянок становить 183 га.

2.Негативні сторони ведення лісового господарства

- наявність лісових пожеж;
- наявність самовільний рубок;

14. Загальний висновок за результатами господарської діяльності

Господарська діяльність ДП „Середино-будське ЛГ” в минулому ревізійному періоді була спрямована на ефективне використання комплексу лісогосподарських, лісовідновлювальних заходів, раціонального використання та відтворення лісових ресурсів. Ведення лісового господарства за минулий ревізійний період привело до покращання породного складу насаджень і підвищення їх продуктивності.

Незважаючи на окремі недоліки, господарську діяльність лісгоспу слід вважати задовільною.

Всі заходи виконувались в межах основних положень проекту організації і розвитку лісового господарства.

15. Річний обсяг користування лісом з усіх видів рубок

Площа вкрита лісовою рослинністю в Державному підприємстві «Середино_будське лісове господарство» складає 14901 га. Плановий річний приріст складає 5,1 м³/га., тобто 75995 м³ в рік. Підприємство рубає 69155 м³ в рік. Виходячи з цього ДП «Середино-будське ЛГ» проводить інтенсивність використання лісових ресурсів лише на 91 %., тобто не вирубує річний приріст в насадженнях .

16. Насінництво і лісові розсадники

Виходячи з середніх щорічних обсягів лісокультурних робіт, визначена загальна потреба в садивному матеріалі, яка становить 1461,2 тис.штук сіянців і 3,0 тис. штук саджанців. Вона прийнята для розрахунку посівного і шкільного відділень розсадника і потреби в насінні. Розрахунок щорічної потреби в садивному матеріалі проведено за обсягами лісокультурних робіт, затверджених 2-ою лісовпорядною нарадою.

Необхідна корисна площа посівного та шкільного відділень розсадника повинна бути 5,52 га. Службова площа (дороги, водоймища, межові канали, загорожі та ін.) прийнята з розрахунку 25% від корисної площі. Отже, загальна площа розсадника повинна бути 6,9 га. Розрахунок корисної площі для посівного відділення розсадника проведений на основі норм виходу стандартних сіянців, установлених для даної лісорослинної зони.

На рік лісовпорядкування загальна площа існуючих розсадників в лісгоспі складала 1,1 га. Цієї площі недостатньо для вирощування необхідної кількості садивного матеріалу. Лісові культури проектується створювати шляхом посадки 1-но та 2-х річними сіянцями.

17. Будівництво, пов'язане з лісогосподарською діяльністю

Обсяги будівництва виробничих, житлових та інших не виробничих будівель по лісовому господарству, запроектовані на ревізійний період

Найменування об'єктів	Розміщення на території лісгоспу (лісництво, квартал, виділ)	Одиниця вимірювання	Кількість
1. Будівництво доріг			
1.1. Дороги з твердим покриттям	Голубівське	км	12,4
	Кам'янське	км	4,2
1.2. Ремонт і утримання доріг лісогосподарського значення		км	
2. Поточний ремонт виробничих споруд			
2.1. Контора лісництва	Голубівське лісництво	об'єкт	1
2.2. Цеха	Зноб-Новгородське лісництво	об'єкт	1

19. 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 –243, двигуни дизельні чотирьохциліндрові чотирьохтактні з безпосереднім вприском і робочим об'ємом - 4,75л. та номінальною частотою обертів 2200 об/іс..

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

Габарити, вага, ширина колії та витрати палива

Показники	Одиниця виміру	Трактори
		МТЗ-82
Габаритні розміри:		
довжина	м	3,93
ширина		1,97
висота		2,47
Дорожній просвіт (кліренс), мінімальний під заднім мостом	см	47
Конструктивна вага	тонна	3,20
Колія трактора регульована	см в межах	передні колеса 120-180 задні колеса 135-180
Витрати палива	г/кВт год.	230 (від 220 до260)

Ємкість паливного баку – 130л.

Фактичні витрати дизпалива на трелювання 1 м3 деревини становлять 0,476 і масла І-20 – 0,018 літрів.

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 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.

Рельєф лісосік переважно рівнинний. Такі лісосіки можливо освоювати на протязі року.

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 лісопродукції.

Одночасно із заготівлею деревини та після її закінчення проводиться очищення лісосіки від порубкових залишків.

В залежності від виду рубки застосовуються такі способи очищення лісосік:

- збирання порубкових решток у купи для подальшого перегнивання,
- збирання порубкових решток у купи з наступним їх спалюванням.

Спалювання забороняється проводити в пожежно-небезпечний період.

Вивезення деревини з верхніх складів лісництв на нижній склад проводиться сортиментами, автомобілями КРАЗ, КАМАЗ, ЗІЛ та УРАЛ на яких установлені гідроманіпулятори .

Таблиця 8.

Коротка характеристика автомобілів, які застосовуються на вивезенні сортиментів.

Показники	Одиниця виміру	Автомобілі	
		УРАЛ	ЗІЛ-131
Двигун		Камаз 740	Зіл Вобр. 8цил.

об'єм двигуна	смЗ	10850	6000
потужність	к.с.	210 при 2600 об/хв	200 при 2000 об/хв..
Габарити: довжина, ширина, висота	см	7832 2500 3555	6300 2500 3500
Споряджена маса	кг	11150	10550
Вантажопідйомність	кг	6400	5000
Маса причепа з вантажем (по всіх видах доріг і місцевості)	Кг	10000	-
Максимальна швидкість	км/год.	72	65
Контрольна витрата палива	при швид. 60 км/год. л/100км	42	56

Вантажник лісу (гідроманіпулятор) застосовуються для навантаження і розвантаження сортиментів. Встановлені за кабінами автомобілів.

Таблиця 9.

Технічна характеристика маніпуляторів, які використовуються на підприємстві.

Показники	Одиниця виміру	Гідроманіпулятори:	
		ОМТЛ-70-01	Палмс-670
Вантажний момент	кНм	70	42
Максимальний виліт стріли	м	7,3	6,7
Вантажопідйомність при: максимальному вильоті, мінімальному	кг	680 1190	460 1040
Найбільший кут повороту	град.	400	370
Маса з ротором	кг	2100	1100

20. Соціальні характеристики підприємства.

ДП «Середино-Будське ЛГ» розташований на території 3 адміністративних районах.

В якості соціального пакета лісгосп надає своїм працівникам матеріальну допомогу; застосовує системи преміювання; 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

22.Інформація про соціальні наслідки господарської діяльності і впливу на довкілля

Будь-яка діяльність для місцевого населення має позитивні і негативні впливи та наслідки.

До позитивних відносяться:

- 1. Можливість працевлаштування.** На підприємстві працює 188 чоловік.
- 2. Сплата податків до державного і місцевих бюджетів.**

Лісгосп є одним із найбільших платників податків в регіоні.

За 2017 рік підприємством сплачено 21236 тис.грн.

До державного бюджету 10911 тис. грн:

- ПДВ –1585тис. грн.;
- Податку на прибуток –1113 тис. грн.;
- Відрахування чистого прибутку до бюджету – 3322тис.грн.;
- Лісового доходу в державний бюджет -4548тис. грн.;
- Військовий збір –340тис. грн.;
- Інші податки та збори –3тис. грн.;

До місцевого бюджету сплачено 5383тис. грн.:

- ПДФО (місцевий) - 4076 тис грн.;
- Лісовий дохід (місцевий) – 1061 тис. грн.;
- Інші податки - 246 тис. грн.;

В т.ч. плата за землю – 128тис. грн.;

нерухоме майно – 65тис.грн.

Єдиний соціальний внесок – 4942тис.грн.

3. **Забезпечення місцевого населення дровами.** Підприємство, за кошти споживачів, забезпечує дровами місцеве населення і школи.

4. **Своєчасне лісовідновлення ділянок.**

До негативних відносяться:

1. **Погіршення якості довкілля внаслідок проведення суцільних рубок головного користування.** Суцільні рубки головного користування були проведені на площі: 2017 р - 119,1 га Суцільні рубки головного користування займають невеликий відсоток лісових земель 0,1 .

В цілому негативний соціальний вплив на довкілля від проведених лісогосподарських заходів, оцінюються, як несуттєвий. Тобто негативний вплив діяльності на довкілля незначний, про що свідчать матеріали натурного обстеження (акти огляду місць заготівлі деревини, матеріали інвентаризації лісових культур).

23. Економічна ефективність лісозаготівельної діяльності та витрати на ведення лісового господарства.

Моніторинг економічної ефективності лісозаготівельних робіт за 2017 рік

	Вид рубок	Рік	Обсяг заготовленої деревини, м3		Загальні витрати, тис.грн..	Реалізація деревини, тис.грн	Рентабельність	
			Загальний запас	в т.ч. ліквід			-	+
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Всього рубок формування і оздоровлення лісів	2017	132394	112404	67822	72037		6,2
2	<i>Рубки догляду:</i>							
	-освітлення	2017	542	-	452	-		-

	-прочищення	2017	4252	-	1872	-	-
	-проріджування	2017	7509	7288	5527	5416	-
	-прохідні рубки	2017	37753	32677	21542	26260	-
3	Вибіркові санітарні	2017	61506	53976	28529	29843	-
4	Суцільні санітарні	2017	17314	15317	8453	8952	-
5	Інші види рубок, пов'язаних з вед.	2017	3518	3146	1446	1566	-
6	Головне користування	2017	101770	91638	76687,8	82074	-
	Разом по лісгоспу	2017	234164	204042	144509,6	154111	-

На рубка догляду в молодняках (освітлення, очищення) ліквідна деревини відсутня, тому вони не рентабельні. Загалом не рентабельні і проріджування.

Оцінка економічної ефективності лісозаготівельних робіт, в цілому по підприємству задовільна.

Моніторинг загальних виробничих витрат на виконання виробничого плану по лісовому господарству, в тому числі і витрат на проведення заходів по охороні, захисту, відтворенні лісів і екологічних заходів проводиться продовж року поквартально і в цілому за рік (форма № 10 –ЛГ).

Головний лісничий

Степаненко І.В.