**План лісоуправління**

**ДП «Вищедубечанське лісове господарство»**

**2020 р.**

 **Вступ…...……………………………………………………………………………………….**

**1. Добровільні зобов’язання щодо дотримання принципів і критеріїв FSC®**

**1.1 Основні цілі і задачі ведення лісового господарства …………. . . . . . . .**

**2. Результати оцінювання…………………………………………….. . . . . . . .**

**2.1 Природні ресурси і цінності довкілля……………………………………. . . . . . . .**

**3. Програми та види діяльності……………………….…… . . . . . . . .**

**4. Заходи із збереження або відновлення………………………….,…………………**

**5. Заходи з оцінювання, запобігання та пом’якшення негативних впливів господарської діяльності………………………………………………… . . . . . . . . .**

**6. Природоохоронні заходи щодо охорони довкілля…………………………………..**

**7. План виявлення і взяття під охорону рідкісних і зникаючих видів рослин і**

**тварин ……………………,,………………………………………………..**

**8. Плани лісонасаджень по ДП «Вищедубечанське лісове господарство»**

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

 **Вступ**

План заходів по веденню лісового господарства або лісоуправління передбачає висвітлення довгострокових цілей ведення лісового господарства, основна із яких – підвищення ефективності виробництва, або диверсифікація, впровадження якої зумовлено такими чинниками, як труднощами встановлення нових економічних відносин та недосконалістю 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.

 Всі покладені функції та обов’язки, зокрема і щодо обліку і відтворення, охорони і захисту лісів, а також регулювання їх використання в цілях задоволення потреб в лісових ресурсах ДП «Вищедубечанське лісове господарство» здійснює згідно з сучасним законодавством України, зокрема з Лісовим кодексом України та іншими нормативно-правовими актами та у відповідності до міжнародних правил та стандартів. Політика підприємства повністю спрямована на раціональне використання, збереження та відновлення лісових ресурсів з урахуванням критеріїв лісової сертифікації.

 Мета: забезпечення економічно, екологічно і соціально збалансованого ведення лісового господарства шляхом виконання відповідних загальновизнаних і таких, що заслуговують на довіру, стандартів.

 Екологічно збалансоване і відповідальне ведення лісового господарства забезпечує заготівлю лісоматеріалів та іншої лісової продукції при одночасному збереженні біорізноманіття та продуктивності лісів, природних екологічних процесів.

 Соціально орієнтоване ведення лісового господарства сприяє зростанню добробуту місцевого населення і суспільства в цілому, а також стимулює місцеве населення зберігати лісові ресурси.

 Економічно життєздатне використання лісових ресурсів означає, що лісове господарство і лісокористування організовані й управляються таким чином, щоб бути прибутковими, при цьому не за рахунок виснаження лісових ресурсів і природних екосистем.

Для досягнення поставлених цілей та мети наше підприємство вже у своїй роботі дотримується принципів лісової сертифікації FSC® таких як:

Принцип 1: Дотримання законодавства;

Принцип 2: Права працівників та умови працевлаштування;

Принцип 3: Права тубільних народів, такі народи відсутні в Україні;

Принцип 4: Стосунки з громадами;

Принцип 5: Вигоди від лісів;

Принцип 6: Цінності довкілля та впливи на них;

Принцип 7: Планування господарювання;

Принцип 8: Моніторинг та оцінювання;

Принцип 9: Особливі цінності для збереження;

Принцип 10. Виконання господарських заходів.

 **1.** Початком діяльності ДП «Вищедубечанське лісове господарство» з впровадження лісової сертифікації є прийняття на себе добровільних довготермінових зобов’язань щодо дотримання принципів і критеріїв FSC®, а саме:

 • застосовувати на практиці принципи і критерії FSC зі сталого ведення лісового господарства;

• використовувати всі види лісових ресурсів на принципах сталого розвитку;

• вирішувати соціальні питання ведення лісового господарства, підтримувати соціальний і економічний розвиток місцевого населення;

• консультуватися з усіма зацікавленими сторонами з питань планування та ведення лісового господарства на принципах сталого розвитку;

• відстежувати стан довкілля і постійно вдосконалювати лісогосподарське виробництво, робити його екологічно безпечним;

• вживати профілактичних дій із пом’якшення негативних впливів лісогосподарського виробництва на навколишнє середовище;

 • гарантувати, що всі лісові робітники, чия професійна діяльність суттєво впливає на навколишнє середовище, будуть відповідним чином навчені практичним діям з виконання цих зобов’язань.

**1.1** Основні цілі і задачі ведення лісового господарства наступні:

* 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 обґрунтованого оптимального рівня;
* розробка та проведення комплексу заходів щодо охорони та захисту лісових ресурсів, які би унеможливили або сприяли зменшенню фактів незаконного вирубування деревини;
* розширення природно-заповідного фонду для збереження типових та унікальних природних комплексів та об’єктів рослинного і тваринного світу;
* здійснення системи заходів щодо сприяння розвитку підприємницької діяльності підприємницьких структур;
* впровадження сучасних організаційних форм господарювання, сприяння покрашенню 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 лісогосподарських 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. Результати оцінювання:**

**2.1** Природні ресурси і цінності довкілля;

 **Природні ресурси** — це сукупність об'єктів та систем живої та неживої природи, компоненти природного середовища, що оточують людину, які використовуються в процесі суспільного виробництва для задоволення матеріальних і культурних потреб людини та суспільства. Природні ресурси класифікують за різними критеріями: приналежністю до тих чи інших компонентів природи (мінеральні, кліматичні, лісові, водні тощо); можливістю відтворення в процесі використання — на вичерпні (поновлювані й непоновлювані) і невичерпні та ін. До природних ресурсів входять сонячна енергія, атмосфера, гідросфера, наземна рослинність, ґрунт, тваринний світ, ландшафт, корисні копалини. Основний напрям освоєння природних ресурсів — їх комплексне використання.

 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. Із кліматичних факторів, що негативно впливають на ріст і розвиток лісових насаджень найбільший вплив мають пізні весняні та ранні осінні заморозки, вітровали і буреломи.

 **2.1.1** При проведенні господарської діяльності виникатиме короткочасний та локальний вплив на повітря у формі відпрацьованих газів, диму і пилу, який оцінюється як несуттєвий.

 На території ДП «Вищедубечанський лісгосп» використовуються лісогосподарські грунтові і дороги з твердим покриттям. Забруднення атмосфери у формі пилу, що може створюватись у робочих зонах при роботі транспортних засобів в сухий період весни, літа чи осені, відбувається внаслідок проїзду транспортом по дорозі з грунтовим покриттям при пересиханні верхнього шару землі і носить тимчасовий та локальний характер,оцінюється, як несуттєвий.

 **2.1.2** Переважаючими типами грунтів на території лісгоспу є підзолисті грунти з різним механічним складом від піщаних до суглинистих. Дернові і болотні грунти зосереджені в пониженнях. Ерозійні процеси на території лісгоспу виявлені слабо.

 При проведенні рубок головного користування, рубок формування і оздоровлення лісів та на лісовідновних роботах при певних операціях технологічного процесу виникає ризик ущільнення грунту транспортними засобами.

 В зв’язку з застосуванням колісної техніки, вага якої не перевищує 10 тон, ризик ущільнення грунту вважається незначним.

 Під час проведення господарських робіт механізованим способом, можливе забруднення грунту та підґрунтя через потенційний витік і вилив паливно-мастильних матеріалів (ПММ) з обладнання чи транспортних засобів.Такий потенційний вплив на грунт, як очікується, буде локальним і незначним.

 **2.1.3** Вплив на підземні води не очікується. Запроектовані заходи не порушують гідродинамічну сітку потоків грунтових горизонтів, а тим паче перших від поверхні водоносних горизонтів та підземного стоку і підземного живлення.

Основним видом можливого впливу на водні об'єкти є захаращення водотоків порубковими рештками іншими відходами виробництва та сміттям, поверхневими стічними водами з автомобільних доріг, а також порушенням гідрологічного режиму системами грунтових вод.

Внаслідок роботи лісозаготівельної техніки та вирубки лісу, потенційно може бути змінена система поверхневих вод, що в свою чергу може викликати часткове перезволоження та заболочення певної території. Водночас потенційно можливе забруднення поверхневих вод ПММ.

 Негативний вплив лісозаготівельних та лісовідновлювальних робіт зведено до мінімуму внаслідок заборони законодавством України проведення рубок головного користування поблизу водних об'єктів з метою не допущення забруднення, замулення и виснаження водних об'єктів, а також збереження ареалів рослинного і тваринного світу, на територіях, прилеглих до цих водних об'єктів установлені водоохоронні зони і прибережні особливо захисні ділянки.

 **2.1.4** В процесі проведення робіт, особливо суцільних рубок, створюються нові екологічні умови (як негативні, так і позитивні) для певних видів рослин і тварин. Ведення господарської діяльності в лісах негативно впливає на розмноження і міграцію тварин. Вирубки і дороги можуть перетинати традиційні шляхи міграції тварин, віддаляючи місця їх знаходження від місць живлення і водопою, порушуючи екологічний баланс.

 На території лісогосподарського підприємства розташовані три об’єкти, природно-заповідні території загальнодержавного значення – ландшафтний заказник “Дніпровсько-Деснянський” та орнітологічний “Журавлиний”, заказник місцевого значення- ландшафтний “Чернинський.

**2.1.5** Лісове господарство в економіці району розташування займає важливе місце. Основні напрямки його розвитку – це охорона навколишнього середовища, підвищення захисних санітарно-гігієнічних рекреаційних функцій, а також забезпечення потреб в деревині і відновленні лісових ресурсів.

Наявні в лісовому фонді сільськогосподарські угіддя використовуються для потреб мисливського господарства і працівників лісгоспу.

Випас худоби в лісовому фонді проводиться на незначних площах місцевим населенням.

У зв’язку з тим, що уся площі лісгоспу входить в зону радіоактивного забруднення, а 14,5% площі знаходиться в об’єктах природно-заповідного фонду, побічним користуванням лісгосп не займається. Територія лісгоспу на 75,7% знаходиться в зоні радіаційного забруднення. Найбільша її частина приходить на 3А зону. Площі лісів, де обмежена господарська діяльність немає.

Мисливська фауна в лісах лісгоспу представлена такими основними видами: лось, олень, козуля, кабан, заєць-русак, лисиця, куниця, білка.

Полювання носить спортивний характер.

Крім задоволення потреб народного господарства в деревині і продукції побічних лісових користувань, лісові насадження мають важливе природоохоронне і рекреаційне значення.

 **2.1.6** Жодного впливу на землекористування, пов’язаного з проведенням робіт не передбачається, оскільки постійним користувачем земельних ділянок, де будуть проводитись роботи, є ДП «Вищедубечанське лісове господарство».

 **2.1.7** Інші потенційні негативні впливи під час виконання робіт включають дорожній рух, ризик аварій та можливий травматизм при порушенні техніки безпеки.

 **2.1.8** Можливий позитивний вплив включає створення робочих місць для людей, що проживають в зоні діяльності лісгоспу, збільшення можливості отримання ними доходу.

 **2.1.9** Оцінка соціальних, екологічних та економічних наслідків від лісогосподарських заходів по ДП «Вищедубечанське лісове господарство» в 2020 році.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Потенційні впливи | Наслідки(позитивні негативні) | Заходи з пом'якшення впливів | Коментар |
| Можливість працевлаштування для місцевого населення. | Позитивні | - | Чисельність штатних працівників на 2020 рік планується на рівні 82 майже усі працівників є місцевими. Працівники підприємства користуються пільгою на закупівлю дров паливних. |
| Підтримка місцевих громад через сплату підприємством податків до місцевого бюджету. | Позитивні | - | В 2020 році планується перерахувати до місцевого бюджету 8,836 млн. грн., до державного бюджету 3,733 млн.грн. крім того, планується перерахувати 5,720 млн. грн. єдиного соціального внеску. |
| Використання місцевимнаселенням недеревних лісових ресурсів для власних потреб. | Позитивні | - | Для власних потреб громадяни проводять заготівлю недеревних лісових ресурсів безкоштовно, за умови промислової заготівлі проводиться з обов'язковою випискою «Лісового квитка». Заготівля ж березового соку та новорічних ялинок, як для власних потреб, так і за умови промислової заготівлі проводиться з обов'язковою випискою «Лісового квитка». |
| Можливе погіршенняякості довкілля внаслідок проведення лісогосподарських заходів та проведення суцільно-лісосічних рубок | Негативні | Проводиться оцінка можливих негативних впливів від лісогосподарських заходів на навколишнє природне середовище та оцінка екологічних наслідків. Робляться зважені висновки про можливість чи неможливість проведення конкретного заходу. | Для зменшення негативного впливу лісозаготівель на лісові екосистеми на ділянка для перегнивання частково залишаються порубкові рештки, на суцільних рубках залишаються окремі дерева (ключові елементи) не менше 10 шт. на гектар.Після проведення суцільних рубок зруби заліснюються вчасно. |
| Позитивні | Проводяться заходи з лісовідновлення і є обов’язковими після проведення суцільних рубок.  |
| Ремонт лісових доріг | Негативні | Мінімізувати можливе нанесення шкоди навколишньому природному середовищу. | Лісові дороги прив'язані до існуючої квартальної мережі, що не завдає значної шкоди навколишньому середовищу. Перед початком робіт проводиться оцінка екологічного впливу.Поліпшуються умови лісоексплуатації в прилеглих кварталах, використання їх в рекреаційно-оздоровчих цілях, покращення охорони і захисту лісу. |
| Позитивні |  |

 Висновок: кількість та значимість позитивних наслідків мають значну перевагу над негативними. Підприємство проводить заходи з пом'якшення негативних впливів. Намічені для проведення в 2020 році лісогосподарські заходи будуть мати позитивні соціальні наслідки.

Найбільш важливим із соціально-економічних факторів є забезпечення сировиною деревообробної промисловості, поповнення та надходження доходів державного та місцевих бюджетів за рахунок податків та зборів (у т.ч. рентна плата), створення нових робочих місць при заготівлі лісопродукції, а в подальшому зайнятості працівників при залісненні лісових ділянок (створенні лісових культур), догляду за ними, забезпечення паливною деревиною місцеве населення та заклади соціальної сфери.

 Проведені лісогосподарські заходи в 2019 році мали незначний екологічний вплив на навколишнє природне середовище. Всі заходи з пом’якшення того чи іншого впливу були виконані, на всіх ділянках суцільних зрубів створено лісові культури або залишена під природне поновлення. Негативні соціальні наслідки лісозаготівель та інших лісогосподарських робіт відсутні.

Площа ДЛФ (державного лісового фонду) ДП «Вищедубечанський лісгосп» станом на 01.01.2020 р. складає 30529 га, площа, вкрита лісовою рослинністю 26659,1 га території підприємства. В лісовому фонді переважаючими є хвойні насадження (сосна) – 66,5% від площі, яка вкрита лісовою рослинністю, твердолистяні насадження складають 6,5%, мяколистяні – 26,7%, інші породи – 0,5%. Середній вік лісових насаджень 63 роки, середній річний приріст деревини – 4,02 м3/га.

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.

Існуючий поділ лісів на категорії (табл.1) проведено згідно Порядку поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок (постанова КМ України від 16.05.2007р. №733), постанови КМ України від 18 квітня 2012 року №31 “Перелік автомобільних доріг загального користування державного значення” та затверджений наказом Державного агентства лісових ресурсів України №188 від 16.06.2010 року за погодженням з Міністерством екології і природних ресурсів. Згідно наказу Київського та по м. Київу ОУЛМГ №117 від 18.09.2009 року затверджено особливо захисні ділянки.

Згідно матеріалів базового лісовпорядкування 2015 року, площа лісових земельних ділянок , в межах категорій лісів розподіляються наступним чином:

 Таблиця 1

|  |  |
| --- | --- |
| Категорії лісів  | Площа за данимилісовпорядкування |
| га | % |
| **Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення – разом**  | **4420,2** | **14,5** |
| в тому числі:  |  |  |
| Заказники | 4420,2 | 14,5 |
| **Рекреаційно-оздоровчі ліси - разом** | **25373,2** | **83,1** |
| в тому числі:  |  |  |
| Ліси у межах населених пунктів | 204,2 | 0,7 |
| Лісопаркова частина лісів зелених зон | 15234,7 | 49,9 |
| Лісогосподарська частина лісів зелених зон | 9934,3 | 32,5 |
| **Експлуатаційні ліси** | **735,6** | **2,4** |
| **Всього по лісгоспу:** | **30529,0** | **100,0** |

 Існуючий поділ площі на категорії лісів відповідає господарському призначенню, природним та економічним умовам району розташування лісгоспу.

Таблиця 2

 Розподіл загальних запасів деревостанів за панівними породами та групами віку згідно матеріалів безперервного лісовпорядкування станом на 01.01.2020 року.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Порода | Площа вкритих лісовою рослинністю, га | Усього, тис.м3 | Розподіл загальних запасів деревостанів по групах віку, тис.м3 |
| Молодняки | Середньовікові | Пристигаючі | Стиглі іперестійні |
| **Разом хвойних:** | **17653,9** | **5259,72** | **269,37** | **3345,14** | **1123,69** | **521,52** |
| Сосна | 17646,9 | 5258,55 | 269,35 | 3344,83 | 1122,85 | 521,52 |
| Ялина | 7 | 1,17 | 0,02 | 0,31 | 0,84 | - |
| **Разом твердолистяних:** | **1734,9** | **357,63** | **27,15** | **273,59** | **40,29** | **16,6** |
| Дуб високостовбурний | 1341,0 | 270,82 | 20,90 | 227,16 | 12,79 | 9,97 |
| Дуб низькостовбурний | 41,7 | 5,81 | - | 5,23 | - | 0,58 |
| Граб | 54,2 | 11 | - | 4,34 | 2,83 | 3,83 |
| Ясен | 270,4 | 66,7 | 6,07 | 36,29 | 23,93 | 0,41 |
| Клен | 7,9 | 0,6 | 0,18 | 0,42 | - | - |
| Вяз | 1,6 | 0,17 | - | - | - | 0,17 |
| Акація | 18,1 | 2,53 | - | 0,15 | 0,74 | 1,64 |
| **Разом м’яколистяних:** | **7126,8** | **1240,37** | **29,25** | **481,52** | **252,48** | **477,12** |
| Береза | 2859,1 | 443,02 | 13,41 | 267,06 | 101,09 | 61,46 |
| Осика | 43,4 | 7,37 | 2,14 | 0,28 | 1,65 | 3,3 |
| Вільха | 3073,2 | 612,38 | 13,7 | 196,71 | 126,71 | 275,26 |
| Липа | 4,4 | 1,06 | - | 1,06 | - | - |
| Тополя | 146 | 25,92 | - | 0,49 | 3,28 | 22,15 |
| Верби деревовидні | 1000,7 | 150,62 | - | 15,92 | 19,75 | 114,95 |
| **Всього** | **26515,6** | **6857,72** | **325,77** | **4100,25** | **1416,46** | **1015,24** |

 **3. Програми та види діяльності:**

**3.1** Система управління лісовими ресурсами.

Система управління лісами базується на засадах екологічної безпеки і з урахуванням вимог, які висуваються міжнародними природоохоронними конвенціями.

 Базовим законом України про ліси і систему управління 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.

Державне підприємство «Вищедубечанське лісове господарство» підпорядковане Київському обласному управлінню лісового та мисливського господарства, яке є територіальним органом, Держлісагенства України.

Адміністративно-організаційна структура підприємства

Таблиця 3

| Найменування лісництв, місцезнаходження контор | Адміністративні райони, міста обласного підпорядкування | Площа, га |
| --- | --- | --- |
| Північне, кв. 597 | Вишгородський район | 1938,0 |
| Гутівське, с. Сувид | Вишгородський район | 1834,0 |
| Дачне, кв. 597 | Вишгородський район | 1979,0 |
| Довгобродівське, с. Сувид | Вишгородський район | 1995,0 |
| Хутірське, кв. 597 | Вишгородський район | 1940,0 |
| Центральне, с. Сувид | Вишгородський район | 1931,0 |
| Деснянське, с. Сувид | Вишгородський район | 1936,0 |
| Приморське, кв. 597 | Вишгородський район | 1710,0 |
| Тарасівське, с. Пірново | Вишгородський район | 1896,0 |
| Острівське, с. Пірново | Вишгородський район | 1849,0 |
| Вищедубечанське, с. Пірново | Вишгородський район | 1687,0 |
| Лебедівське, с. Пірново | Вишгородський район | 1738,0 |
| Броварський район | 349,0 |
| Разом по лісництву: |  | 2087,0 |
| Дубечанське, кв. 546 | Вишгородський район | 2142,0 |
| Новосілківське, кв. 546 | Вишгородський район | 2284,0 |
| Хотянівське, кв. 546 | Вишгородський район | 2152,0 |
| Лівобережне, кв. 546 | Вишгородський район | 642,9 |
| Броварський район | 526,1 |
| Разом по лісництву: |  | 1169,0 |
| Всього по лісгоспу: |  | 30529,0 |
| в т.ч. за адміністративними районами: |  |  |
|  | Вишгородський район | 29653,9 |
|  | Броварський район | 875,1 |

Лісництво очолює лісничий і помічник лісничого. Середня площа лісництва становить 1908,06 га. Чисельність штатних працівників на підприємстві 82 людини.

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 лісогосподарської діяльності фінансуються за рахунок власних коштів, а саме за кошти отримані від реалізації лісової продукції.

 **3.2** Обгрунтування розміру розрахункової лісосіки.

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.

Згідно наказу Мінприроди України №130 від 05.03.2011 року була встановлена розрахункова лісосіка рубок головного користування на 2012-2022 рр. по ДП «Вищедубечанське лісове господарство» в розмірі 23,03 тис.м3 ліквідної деревини.

Фактичний обсяг заготівель в середньому за рік становив 99,1% середньорічного обсягу діючої розрахункової лісосіки за ревізійний період (табл. 4).

Вихід ділової деревини близький до проектного. Рубки головного користування проводяться в місцях запроектованих лісовпорядкуванням.

Діюча розрахункова лісосіка і фактична заготівля деревини відповідає принципу безперервного і невиснажливого лісокористування.

Виконання проекту рубок головного користування (площа – га; запас – тис.м3) Таблиця 4.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Господарства | Середньорічний обсяг розрахункової лісосіки  | Фактична заготівля деревини в середньому за рік |
| площа | запас у ліквіді | в тому числі ділової | площа | запас у ліквіді | в тому числі ділової |
| Усього по лісгоспу |
| Суцільнолісосічні рубки |
| Хвойні | 49,5 | 14,68 | 10,27 | 51,0 | 14,63 | 10,39 |
| Твердолистяні | 3,0 | 0,50 | 0,28 | 4,0 | 0,50 | 0,23 |
| М’яколистяні | 34,0 | 6,29 | 3,01 | 36,6 | 6,14 | 2,46 |
| Разом: | 86,5 | 21,47 | 13,56 | 91,6 | 21,27 | 13,06 |

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

Рекомендована лісовпорядкуванням на новий ревізійний період розрахункова лісосіка (табл. 5) на 9,3% менша чинної, що пояснюється зміною вікової структури деревостанів і становить 19,9% загальної середньої зміни запасу.

В рекреаційно-оздоровчих лісах по сосновій госпсекції прийнята лісосіка рівномірного користування; по дубовій госпсекції прийнята розрахункова лісосіка, що забезпечена стиглими насадженнями на 10 років; по березовій госпсекції прийнята розрахункова лісосіка, що забезпечена стиглими насадженнями на 5 років; по чорновільховій госпсекції прийнята перша вікова лісосіка.

В експлуатаційних лісах по сосновій госпсекції прийнята друга вікова лісосіка, а по дубовій – перша вікова.

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

Друга лісовпорядна нарада прийняла рекомендовані лісовпорядкуванням лісосіки без змін.

 Порівняльна характеристика обсягів головного користування

(запас – тис.м3 у ліквіді)

Таблиця 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показники | Усього | В т.ч. по господарствах |
| хвойне | твердо-листяне | м’яко-листяне |
| 1. Щорічна розрахункова лісосіка: |  |  |  |  |
| 1.1. Рекомендована лісовпорядкуваннямна новий ревізійний період | 20,89 | 18,43 | 0,37 | 2,09 |
| 1.2. Встановлена при попередньомулісовпорядкуванні | 23,03 | 18,59 | 0,28 | 4,16 |
| 1.3. Діюча на рік лісовпорядкування | 23,03 | 18,59 | 0,28 | 4,16 |
| 3. Загальна середня зміна запасу(тис.м3, стовбурний) | 104,94 | 75,48 | 5,65 | 23,81 |

 Розміщення рубок головного користування проведено з урахуванням наявного експлуатаційного фонду по лісництвах, стану насаджень і існуючої дорожньої мережі.

 На перші два роки ревізійного періоду лісосіки розміщені в місцях і обсягах фактичного відведення, виконаного лісництвами, а на наступні роки – в обсязі розрахункової лісосіки, прийнятої на ревізійний період з відхиленнями, що допускаються лісовпорядною інструкцією (до +5% від розрахункової лісосіки по запасу).

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

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

**3.3** План залучення у культурно доречний спосіб зацікавлених сторін:

- визначення переліку зацікавлених сторін наявних в межах одиниці господарювання;

- інформування зацікавлених сторін коли, де і як вони можуть висловлювати свою думку;

- інформування зацікавлених сторін про поточну та заплановану лісогосподарську діяльність;

- залучення зацікавлених сторін у процес із відведення лісових ділянок для заготівлі деревини;

- залучення зацікавлених сторін до лісовідновлення.

- залучення науковців, та зацікавлених сторін для виявлення видів Червоної книги України;

- визначення випадків, що потребують залучення зацікавлених осіб;

- визначення каналів комунікації для двостороннього обміну інформацією;

 Завдання ДП «Вищедубечанське лісове господарство» у процесі залучення зацікавлених осіб:

- забезпечення рівного представництва та залучення всіх задіяних сторін;

- забезпечення документування всіх зустрічей, обговорюваних питань та досягнутих угод;

- забезпечення розповсюдження результатів усіх культурно доречних заходів.

- зацікавленим сторонам, за запитом, надання можливості бути у культурно доречний спосіб залученими до процесів моніторингу та планування господарської діяльності, яка зачіпає їхні інтереси.

 Зацікавленими сторонами або групами зацікавлених сторін вважаються будь-які фізичні особи, групи осіб чи організації та установи, які або проявляють активний інтерес до лісового господарства, або чиї інтереси зачіпає лісогосподарська діяльність, або вони залучені в систему відносин, пов’язаних з лісовим сектором економіки.

 Зацікавлені сторіни на одиниці господарювання ДП «Вищедубечанське лісове господарство» представлені: органами державної влади, органами місцевого самоврядування, мисливськими господарствами, лісовпорядкувальною організацією, науковими, екологічними та природоохоронними організаціями, громадськими органанізаціями, місцевим населенням, тощо.

 Зацікавлені сторони які можуть безпосередньо або опосередковано зазнавати позитивного або негативного впливу мають право надавати пропозиції, коментарії, скарги з приводу проведення заходів.

Пропозиції можуть подавати:

а) повнолітні дієздатні фізичні особи, які проживають на території діяльності ДП «Вищедубечанського лісгоспу»;

б) юридичні особи, які проводять свою господарську діяльність де плануються заходи;

в) власники, орендарі та користувачі земельних ділянок, розташованих в зоні діяльності лісгоспу;

г) представники осередків самоорганізації населення, діяльність яких поширюється на відповідну територію;

д) народні депутати України, депутати відповідних місцевих рад.

 Зацікавлені сторони мають право подавати свої пропозиції наступними способами:

* засобами поштового зв’язку с.Пірнове, вул. Київська 1А;
* загальною електронною поштою (із дотриманням загальних вимог до письмових звернень) info@vdlg.com.ua;
* телефоном 050-370-00-79
* через офіційну сторінку у Фейсбук.

**3.4** Заплановані види господарської діяльності та термін їх виконання

Базова інформація про приріст і таксаційні показники збирається в процесі проведення лісовпорядкування, при якому проводиться 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, обсяги запроектованих і проведених заходів.

|  |
| --- |
|  План рубок формування і оздоровлення лісів та інших заходів, пов′язаних та не пов′язаних з веденням лісового господарства по ДП "Вищедубечанський лісгосп" на 2020 рік. |
|  |  |  |  |  |
| Показники | Всього  | у тому числі:  |
| 3 місяці | 6 місяців | 9 місяців |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Ліквідна деревина від рубок головного користування, м3 | *20,381* |  |
| Рубки формування і оздоровлення лісів та інші заходи пов′язані та не пов′язані з веденням лісового господарства, усього, площа га (1+2+3)  | 2471 | 510 | 1029 | 1867 |
| загальна маса | 97960 | 24580 | 44490 | 81590 |
| ліквід | 87100 | 21950 | 40400 | 71100 |
| ділова | 66150 | 13080 | 25950 | 54250 |
| дрова | 20950 | 8870 | 14450 | 16850 |
|  1. Рубки догляду за лісом всього, площа - га (а+б+в+г) | *297* | *62* | *141* | *243* |
| загальна маса | 8860 | 2040 | 4990 | 8490 |
| ліквід | 4800 | 1270 | 3800 | 4500 |
| ділова | 2550 | 600 | 1950 | 2350 |
| дрова | 2250 | 670 | 1850 | 2150 |
| з них а) освітлення, площа - га | *49* | *15* | *16* | *40* |
| загальна маса | 700 | 180 | 200 | 630 |
| ліквід |   |   |   |   |
| ділова |   |   |   |   |
| дрова |   |   |   |   |
| б) прочищення, площа - га | 90 | 15 | 25 | 90 |
| загальна маса | 2770 | 420 | 600 | 2770 |
| ліквід |   |   |   |   |
| ділова |   |   |   |   |
| дрова |   |   |   |   |
| в) проріджування, площа - га | *20* | *7* | *20* | *20* |
| загальна маса | 490 | 340 | 490 | 490 |
| ліквід | 400 | 270 | 400 | 400 |
| ділова | 150 | 100 | 150 | 150 |
| дрова | 250 | 170 | 250 | 250 |
| г) прохідні рубки, площа - га | 138 | 25 | 80 | 93 |
| загальна маса | 4900 | 1100 | 3700 | 4600 |
| ліквід | 4400 | 1000 | 3400 | 4100 |
| ділова | 2400 | 500 | 1800 | 2200 |
| дрова | 2000 | 500 | 1600 | 1900 |
| 2. Інші види рубок формування і оздоровлення лісів та інші заходи, пов`язані з веденням лісового господарства всього, площа - га (а+б+в+г+д+ж) | *2174* | *448* | *888* | *1624* |
| загальна маса | *89100* | *22540* | *39500* | *73100* |
| ліквід | *82300* | *20680* | *36600* | *66600* |
| ділова | *63600* | *12480* | *24000* | *51900* |
| дрова | *18700* | *8200* | *12600* | *14700* |
| а) Санітарні рубки всього, площа - га  | 2059 | 428 | 828 | 1509 |
| загальна маса | 86300 | 21800 | 37800 | 70300 |
| ліквід | 79800 | 20000 | 35000 | 64100 |
| ділова | 61700 | 12000 | 23000 | 50000 |
| дрова | 18100 | 8000 | 12000 | 14100 |
| з них: - вибіркові санітарні рубки, площа - га | *2000* | *400* | *800* | *1450* |
| загальна маса | 70000 | 13000 | 29000 | 54000 |
| ліквід | 65000 | 12000 | 27000 | 49300 |
| ділова | 49000 | 6000 | 17000 | 37300 |
| дрова | 16000 | 6000 | 10000 | 12000 |
|  - суцільні санітарні рубки, площа - га | *59* | *28* | *28* | *59* |
| загальна маса | 16300 | 8800 | 8800 | 16300 |
| ліквід | 14800 | 8000 | 8000 | 14800 |
| ділова | 12700 | 6000 | 6000 | 12700 |
| дрова | 2100 | 2000 | 2000 | 2100 |
| з) Інші заходи, пов`язані з веденням лісового господарства, площа - га | *115* | *20* | *60* | *115* |
| загальна маса | 2800 | 740 | 1700 | 2800 |
| ліквід | 2500 | 680 | 1600 | 2500 |
| ділова | 1900 | 480 | 1000 | 1900 |
| дрова | 600 | 200 | 600 | 600 |

 Практика та умови працевлаштування працівників відповідають усім принципам та правам на працю або їх дотримання, що охоплені вісьмома Конвенціями МОП про працю як визначено в Декларації МОП про основні принципи і права на працю.

 Розроблено та доведено до працівників і виконуються правила гігієни та безпеки праці на лісогосподарських роботах.

 **3.5** ДП «Вищедубечанське лісове господарство» укладено «Колективний договір» між **Роботодавцем**  в особі директора ДП «Вищедубечанський лісгосп», з однієї сторони, і Профспілковим комітетом, що представляє інтереси трудового колективу підприємства, з другої сторони (далі – **профспілкова сторона**).

  **Колекти́вний до́гові́р** — угода, яка укладається між [власником](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BB%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%B8%D0%BA) або уповноваженим органом ([особою](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%81%D0%BE%D0%B1%D0%B0)) і одним або кількома [профспілковими](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D1%84%D1%81%D0%BF%D1%96%D0%BB%D0%BA%D0%B0) чи іншими уповноваженими на представництво [трудовим колективом](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%80%D1%83%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%B2), органами, а у разі відсутності таких органів — представниками трудящих, обраними та уповноваженими трудовим колективом. Колективний договір є результатом [соціального партнерства](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D1%86%D1%96%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B5_%D0%BF%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%BD%D0%B5%D1%80%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE) та діалогу на локальному рівні.

 Колективний договір укладається відповідно до чинного законодавства (ст. 10—20 Гл. 2 [КЗпП України](http://zakon.rada.gov.ua/cgi-bin/laws/main.cgi?nreg=322-08&p=1193058070596743), [ЗУ "Про колективні договори і угоди"](http://zakon.rada.gov.ua/cgi-bin/laws/main.cgi?nreg=3356-12) та ін.) та узятих сторонами зобов'язань і має на меті регулювання виробничих, трудових і соціально-економічних відносин, а також узгодження інтересів трудящих, власників та уповноважених ними органів.

 Гендерна дискримінація у працевлаштуванні, можливостях навчання, укладанні угод, в процесах залучення та господарської діяльності на підприємстві відсутня.

 **3.6** Здійснення лісогосподарської діяльності в умовах радіоактивного забруднення регламентується чинним законодавством України, нормативними актами, а також рядом методичних рекомендацій.

**4.** Заходи із збереження або відновлення:

**4.1** Рідкісних видів та видів що перебувають під загрозою, та оселищ;

Охорона видів рослин та тварин занесених до списку рідкісних і зникаючих, на державному рівні забезпечується шляхом заходів:

* установка особливого правового статусу, заборона або обмеження їх використання;
* врахування 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 системи заповідних та інших об’єктів, що особливо охороняються.

Наявність на території підприємства рідкісних і зникаючих видів флори і фауни, враховувати при плануванні і виконанні будь яких лісогосподарських і природоохоронних заходів. Загалом для лісових насаджень, де виявлено рідкісні та зникаючі види флори та фауни,встановлюється режим обмеженого лісокористування.

До визначених заходів спрямованих на збереження рідкісних і зникаючих видів флори і фауни, а також рослинних угрупувань , щоб при проведенні заходу не порушити природний режим їх існування. В розділі технологічної карти, де описується природоохоронні аспекти проведення заходу, роблять відповідний запис про заходи, які слід вжити для охорони таких видів і угрупувань.

 На території де виявлені характерні житла рідкісних і зникаючих видів забороняється:

* пошкодження рослинного або грунтового покриву;
* меліоративні роботи;
* засмічення та забруднення території;
* прохідні рубки та суцільні рубання;
* здійснення заходів з поліпшення санітарного стану лісів навколо місць гніздування хижих птахів занесених до Червоної книги України.

**4.2** Водних обєктів і узбережних зон.

 Негативний вплив лісозаготівельних та лісовідновлювальних робіт зведено до мінімуму внаслідок заборони законодавством України проведення рубок головного користування поблизу водних об'єктів з метою не допущення забруднення, замулення и виснаження водних об'єктів, а також збереження ареалів рослинного і тваринного світу, на територіях, прилеглих до цих водних об'єктів, установлені водоохоронні зони і прибережні особливо захисні ділянки.

**4.3** У ландшафтному відношенні загальна територія лісгоспу являє собою полого-хвилясту рівнину на якій ростуть ліси та розташовані землі, які використовуються під вирощування сільськогосподарських культур. На території фрагментально розміщені населені пункти, ділянки дачної забудови, річки.  Типовий Поліський пейзаж. Запроектовані лісогосподарські заходи не змінять ландшафт тому, що існуючий також має різновікові ліси, не зімкнуті лісові культури, зруби тощо.

##### 4.4 Репрезентативні ділянки лісу - ліси на ділянках яких повинні репрезентативно відображати породний склад лісів і не мати ознак суттєвих антропогенних порушень. Лісогосподарське підприємство не планує на таких ділянках жодних заходів.

На репрезентативних ділянках лісових екосистем забороняється:

1. забороняється будь-яка діяльність, яка може змінити:
* природній стан ділянки і порушити природні процеси, яків в них відбуваються;
* пошкодження рослинного або грунтового покриву;
* самовільна рубка дерев та чагарників;
* меліоративні роботи.
1. Не допускати будь-яке засмічення та забруднення даних ділянок.
2. Збір рідкісних та занесених до Червоної книги України видів рослин.
3. Інші види робіт, що можуть призвести до порушення природних зв’язків, втрати естетичної цінності ділянок.
4. Надання ділянок під будівництво, в оренду.
5. Розорювання земель.
6. Проїзд всіх видів транспорту поза дорогами загального користування, за винятком технологічного і службового транспорту.

 **4.5** Виділення особливо цінних для збереження лісів допоможе розв’язати проблему збереження лісових територій і посилення тих унікальних характеристик, які формують цінність цих земель. Головним критерієм визначення природоохоронної цінності лісових територій є:

* збереження природного стану екосистем;
* підтримка генетичного різноманіття;
* збереження місць існування та місцезростань;
* збереження традиційних ландшафтів;
* збереження ресурсів відновлюваних тільки у природних системах;
* виконання наукових досліджень.

 Планування та проведення господарських заходів в особливо цінних для збереження лісах здійснюється згідно з чинною законодавчо-нормативною базою ведення лісового господарства.

 Основним завданням, що вирішується під час планування та проведення господарських заходів в особливо цінних для збереження лісах є охорона, підтримання та поліпшення екологічних і соціальних цінностей та запобігання можливих негативним змінам у цих лісах.

Особливо цінні для збереження ліси ОЦЗЛ.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №Пп | Типи лісів ОЦЗЛ | Площа ЛВПЦ,га | Режим лісокористування |
| **1** | **ОЦЗЛ 1**. Лісові території, на яких виявлено осередки біорізноманіття важливі на глобальному, національному або **регіональному рівні**. | **4420,2** | *Обмежений режим лісокористування* |
| 1.1 | ОЦЗЛ 1.1. Особливо охоронні природні території – ООПТ ( пам’ятки природи, заказники ) | 4420,2 | *Обмежений режим лісокористування* |
| 1.2 | ОЦЗЛ 1.2. Рідкісні, зникаючі та ендемічні види  | - | *-* |
| 1.3 | ОЦЗЛ 1.3. Ключові сезонні місця знаходження тварин. | - | *-* |
| **2** | **ОЦЗЛ 2**. Великі лісові ландшафти, що є значущими на світовому, національному або регіональному рівнях. | *Лісовпорядкуванням не встановлено* |
| **3** | **ОЦЗЛ 3**. Лісові території, що містять рідкісні екосистеми, генетичний резерват лісові ділянки плюсових, еталонних, елітних і унікальних насаджень) | - | *-* |
| **4** | **ЛВПЦ 4.** Лісові території, що забезпечують природно - захисні функції. | **641,9** | *РГК заборонено* |
| 4.1 | ОЦЗЛ 4.1. Ліси, які мають особливо водоохоронне значення | 641,9 | *РГК заборонено* |
| **5** | **ОЦЗЛ 5**. Лісові території, що є визначальними для задоволення основних потреб місцевих громад.  | **14423,5** | *РГК заборонено* |
| **6** | **ОЦЗЛ 6**. Лісові території, з якими пов’язані екологічні, культурні, історичні, релігійні та економічні цінності та асоціації. | **0,18** | *Обмежений, режим лісокорстування* |
| ***Разом:*** | **19485,78** | ***-*** |

 В особливо-цінних для збереження лісах рубки головного користування не проводяться. Планується проведення санітарних рубок та рубок догляду.

 Санітарні рубки проводяться з метою оздоровлення насаджень у максимально стислі строки за умови недопущення негативного впливу на навколишнє природне середовище. Зазначені заходи є частиною комплексу профілактичних заходів, які здійснюються з метою збереження стійкості насаджень, запобігання розвитку патологічних процесів у лісі, зменшення шкоди, що завдається шкідниками, хворобами, ліквідації наслідків аварій та стихійного лиха.

 Рубки догляду за лісом полягають у періодичному
вирубуванні дерев, подальше збереження яких в складі насаджень
недоцільне. Головними завданнями рубок догляду є:

* поліпшення якості і породного складу насаджень;
* збереження і посилення екологічних (захисних, водоохоронних,
санітарно-гігієнічних, оздоровчих, рекреаційних), естетичних та
інших властивостей лісу;
* підвищення стійкості та продуктивності насаджень;
* створення умов для скорочення термінів вирощування технічно
стиглої деревини;

**5. Заходи з оцінювання, запобігання та пом’якшення негативних впливів господарської діяльності**.

 Заходи по зменшенню впливів надаються в нижче приведеній таблиці для основних видів діяльності на кожному етапі, враховуючи аспекти потенційного впливу.

 **5.1** Заходи по зменшенню впливів.

 СТАДІЯ ПРОЕКТУВАННЯ – ПЛАНУВАННЯ.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Лісогосподарські заходи | Аспекти | Потенційні впливи | Рекомендовані заходи (дія) управління для уникнення або зменшення впливів | Моніторинг (ключові показники ефективності) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Суцільні рубки головного користування і суцільні санітарні рубки | Грунти | Ущільнення та погіршення структури і родючості  | 1. Одержати всі необхідні дозволи.2. Підготувати План взаємодії з зацікавленими сторонами.3. Провести оцінку потенційного впливу на навколишнє природне середовище (ОВНС).4. Затвердити технологічні карти розробки лісосік5. Дотримуватися Проекту лісовпорядкування.6. Виділити ключові біотопи вздовж боліт, водотоків, тощо.  | 1.Дослідження потенційних і фактичних впливів на довкілля (Акти ОВНС)Звіт для громадськості. |
| Гідрологічний режим | Зміна русел тимчасових водотоків, заболочення. |
| Флора  | Зменшення видового складу біорізноманіт-тя | 1. Виділення ключових біотопів.2. Максимально можливе застосування поступових і вибіркових рубок. | Відомість рідкісних і зникаючих видів.Відомість моніторингу ключових біотопів.Матеріали лісовпорядкуван-ня |
| Фауна | Зменшення чисельності.Порушення життєдіяльності звірів і птахів. | 1. Визначити період для проведення робіт з найменшим впливом, враховуючи відтворювання і міграцію.2. Проведення робіт не повинно припадати на час розмноження птахів та вирощування пташенят з 01 квітня по 15 червня.Планування виготовлення та розвішування штучних гніздівель. | Чисельності мисливської фауни та рідкісних і зникаючих видів.Наукові дослідження |
| 2. Поступові і вибіркові рубки головного користування та рубки формування і оздоровлення лісів | Грунти  | Ущільнення та погіршення структури і родючості  | 1. Провести оцінку впливу на навколишнє природне середовище ( ОВНС ).2. Затвердити технологічні карти розробки лісосік3. Дотримуватися Проекту лісовпорядкування. | 1. Провести освідчення місць рубок та оцінку фактичного впливу на довкілля (Акт ОВНС).Звіт для громадськості. |
|  | Флора і фауна | Зменшення кількості і видового складу | 1. Проведення робіт не повинно припадати на час розмноження птахів та вирощування пташенят з 01 квітня по 15 червня.Планування виготовлення та розвішування штучних гніздівель.2. При таксації не включати в рубку дерева з дуплами, гніздами, навколо мурашників та інші біотопи. 3. Виділяти, як ключові біотопи ділянки з наявністю рідкісних і зникаючих видів, та видів, що включені до Червоної книги України з охоронними зонами навколо них. Заходи в них не проводити. | 1. Провести освідчення місць рубок та оцінку фактичного впливу на довкілля (Акт ОВНС).2. Книга рідкісних та зникаючих видів.3.Звіт для громадськості. |
| 3. Заготівля деревини на всіх видах рубок (валка дерев, трелювання та вивезення деревини,  | Ризик для життя і здоров’я людини | Наявність небезпечних дерев в 50 м зоні навколо лісосік. | Планування заходів щодо приземлення небезпечних дерев в захисній зоні | Лісорубні квитки (рубка небезпечних дерев) |
| Безпека та охорона здоров’я  | Професійні ризики нещасних випадків | План охорони здоров’я та безпеки праці | Звіти по охороні праці |
| Соціальні аспекти | Руйнування інфраструктури мережі доріг. | Планування та забезпечення руху транспорту при трелюванні та вивезенні деревини і інших роботах, конкретними, чітко визначеними дорогами. | Затвердження маршрутів руху транспорту. Перевірка подорожніх листів. |
| 4. Лісовідновлення | Своєчасне заліснення (природне поновлення, чи лісові культури) | Втрата лісового середовища, продуктивності, рослинності,тощо | Постійний контроль за не вкритими лісовою рослинністю ділянками | Книга обліку площ, які вийшли із-під суцільних рубок, матеріали безперервного лісовпорядкування . |
| 5. Створення лісових культур | Підготовка грунту на схилах до 12гр. та на увігнутих і опуклих формах рельєфу | Ерозійні процеси | Затвердити Проекти лісових культур, звернувши увагу на спосіб підготовки грунту (паралельно горизонталям,безвідвальне рихлення, висаджування сіянців без підготовки грунту). | Проекти лісових культур.Акт ОВНС. |

 СТАДІЯ - ВИКОНАННЯ ЗАХОДІВ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Лісогосподарські заходи | Аспекти | Потенційні впливи | Рекомендовані заходи (дія) управління для уникнення або зменшення впливів | Моніторинг (ключові показники ефективності) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Суцільні рубки головного користування і суцільні санітарні рубки | Грунти ігідрологічний режим.Флора.Фауна. | Ущільнення та погіршення структури і родючості грунтів.Зміна русел тимчасових водотоків, заболочення.Зменшення чисельності і видового складу. | 1. Забезпечити дотримання підрядниками вимог екологічних і соціальних стандартів, шляхом постійного контролю та навчань.  | 1.Акти перевірки.2. Акти здачі-приймання робіт.3. Звіт про виконання виробничого плану по лісовому господарству (щоквартальний, річний) |
| 2. Поступові і вибіркові рубки головного користування та рубки формування і оздоровлення лісів | Грунти,флора і фауна  | Ущільнення та погіршення структури і родючості.Зменшення кількості та видового складу |  Систематичний контроль за дотриманням підрядниками природоохоронних зобов’язань. | 1.Акти перевірки.2. Акти здачі-приймання робіт.3. Звіт про виконання виробничого плану по лісовому господарству (щоквартальний, річний) |
| 3. Заготівля деревини на всіх видах рубок (валка дерев, трелювання та вивезення деревини,  | Ризик для життя і здоров’я людини | Порушення Правил ОП. | Контроль за дотриманням ОП. | Акти перевірки.Журнал оперативного контролю. |
| Безпека та охорона здоров’я  | Професійні ризики нещасних випадків | Контроль за дотриманням Плану охорони здоров’я та безпеки праці | Звіти по охороні праці. |
| Соціальні аспекти | Руйнування інфраструктури мережі доріг. | Контроль руху транспорту при вивезенні деревини і інших роботах, по конкретних, чітко визначених дорогах. | Подорожні листи.Показники трекерів. |
| 4. Лісовідновлення | Своєчасне заліснення зрубів (лісові культури, сприяння природному поновленню) | Втрата лісового середовища, продуктивності лісів, тощо | Постійний контроль за не вкритими лісовою рослинністю ділянками | Звіт про виконання виробничого плану по лісовому господарству. Матеріали лісовпорядкування |
| 5. Створення лісових культур | Підготовка грунту на схилах до 12гр. та на увігнутих і опуклих формах рельєфу | Ерозійні процеси | Контроль за дотриманням Проекту лісових культур. | Акти технічного приймання.Матеріали інвентаризації лісокультурних об’єктів.АКТ ОВНС. |
| На всіх видах робіт | Забруднення довкілля | Забруднення ПММ і сміттям | Постійний контроль. | Акти перевірки.Акти огляду місць заготівлі деревини |

 **5.2** Заходи для пом’якшення впливу на повітря і клімат:

- щодо викидів відпрацьованих газів - контроль за утриманням технічних засобів в справному стані;

- диму – планування очистки лісосік від порубкових залишків без вогневим способом.

 **5.3** Заходи з пом’якшення впливу на грунти:

 Проведення лісозаготівельних, лісовідновних і інших робіт повинно проводитись у відповідності з картою технологічного процесу, проектів лісовідновлення, інших нормативних документів та з урахуванням Акту оцінки потенціального впливу на навколишнє природне середовище (ОВНС).

 Заходи мінімізації дії на грунт:

- розробку лісосік в мокрих, сирих та дуже вологих місцях проводити в зимовий період;

- трелювання і вивезення деревини проводити транспортними засобами з навісним обладнанням в піднятому стані по волоках і існуючих дорогах, не допускаючи здирання лісової підстілки та пошкодження грунту;

- площа волоків і навантажувальних площадок не повинна перевищувати 15% площі лісосіки;

- заправка транспортних засобів, ремонт та техобслуговування повинні проводитись в гаражі;

- заправка бензопил ПММ проводити так, щоб виключити попадання його в грунт, використовуючи спеціальні лійки та каністри, які повинні бути без пошкоджень, не протікати і стояти на гумових чи з іншого матеріалу підкладках з наявністю сорбенту.

 **5.4** Заходи для пом’якшення впливу на підземні і поверхневі води.

 Жодних спеціальних заходів з пом’якшення впливу на підземні води на території підприємства проводити не потрібно.

 Заходи щодо мінімізації впливу на поверхневі води:

- не допускати прокладання трелювальних волоків через русла річок та тимчасових водотоків;

- не допускати складання порубкових залишків на руслах водотоків;

- після закінчення лісосічних робіт русла водотоків необхідно очищати від порубкових залишків;

- переїзди через річки та водотоки проводити по містках.

 При встановленні вірогідності заболочення ділянки, планувати і проводити поступові і вибіркові системи рубок і ні в якому разі суцільні.

 **5.5** Заходи з мінімізації негативного впливу на флору і фауну та ареали їх розповсюдження.

ФЛОРА

При відводах і таксації лісосік та проведенні лісозаготівельних робіт дотримується вимог законодавства України, лісових нормативно-правових актів та природоохоронних конвенцій ратифікованих Україною про збереження біологічного різноманіття лісових екосистем, зберігаючи нижче приведені ключові біотопи і об’єкти:

- 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 , грунтовому покриву та з наявністю Червонокнижних видів;

 - ключові об’єкти:

1. Дерева і групи дерев важливі для фауни,

2. Вікові дерева дуба звичайного і сосни звичайної,

3. Дерева, які рідко зустрічаються в насадженнях, або мають кормову цінність для фауни,

4. Інші дерева і чагарники,

5. «Стремпи» (пні природного походження),

6. «Валіжник».

Обов’язкове виконання вимог законодавства з обмеження лісосік по площі та фрагментація місць проведення суцільних рубок по території лісгоспу, дотримання термінів примикання лісосік, заборона та обмеження рубок в лісах ЛВПЦ, а також виділення при відводах і таксації лісових ключових біотопів і об'єктів дозволить підтримувати оптимальну вікову і породну структуру лісів, зберігати місцезнаходження червонокнижних видів і звести негативний вплив рубок до мінімуму.

ФАУНА

 Шум при лісозаготівельних роботах є фактором неспокою під час появи потомства у тварин. Тому, у весняний період, в ділянках середовищ існування, розмноження і міграції диких тварин та в захисних зонах навколо гніздувань ніякі заходи не проводяться.

 Щоб мінімізувати негативний вплив на фауну запланованих заходів, необхідно уникати по можливості при вивезенні деревини, переїздах до місця роботи і назад тощо, перетинання таких ділянок.

 Шляхом консультацій з зацікавленими сторонами (мисливські господарства, органи місцевого самоврядування Вишгородського та Броварського районів і інші ), були встановлені середовища існування, умов розмноження та шляхи міграції тварин.

 Згідно ст..39 Закону України Про тваринний світ у період масового розмноження диких тварин, з 1 квітня по 15 червня в даних ділянках заборонено проведення робіт та заходів, які є джерелом підвищеного шуму та неспокою.

 У період масового розмноження диких тварин, з 1 квітня по 15 червня 2020 року ДП «Вищедубечанський лісгосп» в обов’язковому порядку, своїм наказом оголосить «сезон тиші» та забезпечить охорону ділянок середовищ існування, розмноження і шляхів міграції диких тварин в лісових масивах підприємства та будуть письмово проінформовані зацікавлені сторони (місцеві громади, мисливські господарства та ін.).

 Дотримання виконання лісогосподарських заходів у відповідності з «Планом лісоуправління» знизить негативний вплив на рослинний і тваринний світ.

**6. 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 щодо природоохоронної діяльності.

Комплекс природоохоронних заходів запланованих на 2020 рік.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № пп | Назва природоохоронного заходу | Місце розташування, обсяги, тощо. |
| 1 | 2 | 3 |
| ***1. У сфері поводження з відходами*** |
| 1.1 | Переукласти договори із спеціалізованими організаціями на вивезення і передачу відходів для утилізації та розміщення. | Господарський двір ДП «Вищедубечанський лісгосп» |
| 1.2. | Погодити ліміти на відходи (комунальні, змішані, в тому числі сміття, відпрацьовані шини, брухт чорних металів, зіпсовані і відпрацьовані акумулятори, лампи, тощо). |
| 1.3. | Адміністративні перевірки підрозділів підприємства та підприємців щодо дотримання ними санітарних умов в лісах та на виробничих територіях | Всі підрозділи, при проведені комплексних ревізій і цільових перевірках |
| ***2. Охорона водних ресурсів*** |
| 2.1. | Утримувати свердловину на території виробничого комплексу за рахунок підприємства. | Територія лісопромислового комплексу ДП «Вищедубечанський лісгосп». |
| 2.2. | Відібрати проби води та передати відібрані проби на аналіз у ліцензовану лабораторію. | Лісопромисловий комплекс,один раз на рік або при потребі. |
| 2.3. | Утримувати стоянку автомобілів та місце зберігання ПММ в належному стані. | Лісопромисловий комплекс.Постійно. |
| 2.4. | Забезпечити наявність достатньої кількості абсорбентів для видалення проливів нафтопродуктів в разі їх утворення. |
| ***3. Охорона атмосферного повітря.*** |
| 3.1. | Проводити контроль джерел викидів забруднюючих речовин (ЗР) на відповідність встановлених гранично допустимих викидів (ГДВ) | Лісопромисловий комплекс.1 раз в рік |
| ***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 ефективної охорони і захисту, раціональне використання, підвищення продуктивності лісів і їх відтворення , оцінку лісових ресурсів та моніторингу. | Лісовий фонд ДП «Вищедубечанський лісгосп», площею 30529га |
| 4.2. | Проведення контрольного аудиту лісової сертифікації, як добровільної ініціативи, спрямованої на забезпечення підтвердження відповідності ведення лісового господарства на підприємстві, вимогам відповідних міжнародним стандартів (Принципи і Критерії FSC®) |
| 4.3. | Охорона лісів від пожеж, шкідників та хвороб. | на всій площі лісів |
| 4.4. | Перед проведенням лісогосподарських і лісозаготівельних робіт проводити оцінку потенціального впливу на навколишнє природне середовище (ОВНС) | Всі підрозділи |
| 4.5. | При проведенні лісогосподарських і лісозаготівельних робіт дотримуватись заходів щодо запобігання або зменшення негативного впливу на навколишнє середовище, відображених в Акті ОВНС та інших нормативних документах. | Всі підрозділи |
| 4.6. | З метою збереження біорізноманіття, продовжувати виявляти ліси високої природоохоронної цінності та залишати ключові біотопи і об’єкти при проведенні лісосічних робіт. | Всі підрозділи |

**7. План виявлення і взяття під охорону рідкісних та зникаючих видів рослин, тварин**

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.ст. 25, 26 Закону України «Про рослинний світ», тваринного світу – розділом IV Закону України «Про тваринний світ», рідкісних та зникаючих видів флори і фауни – ст. 11 Закону України «Про Червону книгу України».

Охоронні пріоритети задекларовані в основному національному документі, Червоній книзі України (ЧКУ).

План виявлення і взяття під охорону рідкісних і зникаючих видів рослин і тварин по ДП «Вищедубечанський лісгосп» на 2020 рік

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Назва заходу виявлення та взяття під охорону рідкісних і зникаючих видів | Заходи щодо охорони рідкісних і зникаючих видів | Хто проводить |
| 1 | Проведення моніторингу існуючих об’єктів природно-заповідного фонду (ПЗФ) | Прохідні рубки та суцільні рубання не проводяться. | Спеціалісти лісгоспу, зацікавлені сторони |
| 2 | Проведення обстеження земельних лісових ділянок при відводах і таксації лісосік рубок головного користування на 2021 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 виявлені гнізда хижих птахів занесених до Червоної книги України (радіусом 500 м.), та чорного лелеки(радіусом 1000 м.), токовищ глухарів, тетеруків (радіусом 300 м.) 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 |  | Адміністрація |

1. **Плани лісонасаджень по ДП «Вищедубечанське лісове господарство»:**
2. **Північне лісництво** <http://www.lisproekt.gov.ua/pivnichne-lisnitstvo-2>
3. **Гутівське лісництво** <http://www.lisproekt.gov.ua/gutivske-lisnitstvo>
4. **Дачне лісництво** <http://www.lisproekt.gov.ua/dachne-lisnitstvo>
5. **Довгобродівське лісництво** <http://www.lisproekt.gov.ua/dovgobrodivske-lisnitstvo>
6. **Хутірське лісництво** <http://www.lisproekt.gov.ua/hutirske-lisnitstvo>
7. **Центральне лісництво** <http://www.lisproekt.gov.ua/tsentralne-lisnitstvo>
8. **Деснянське лісництво** <http://www.lisproekt.gov.ua/desnyanske-lisnitstvo>
9. **Приморське лісництво** <http://www.lisproekt.gov.ua/primorske-lisnitstvo-2>
10. **Тарасівське лісництво** <http://www.lisproekt.gov.ua/tarasivske-lisnitstvo-2>
11. **Острівське лісництво** <http://www.lisproekt.gov.ua/ostrivske-lisnitstvo-2>
12. **Вищедубечанське лісництво** <http://www.lisproekt.gov.ua/vishhedubechanske-lisnitstvo>
13. **Лебедівське лісництво** <http://www.lisproekt.gov.ua/lebedivske-lisnitstvo>
14. **Дубечанське лісництво** <http://www.lisproekt.gov.ua/dubechanske-lisnitstvo>
15. **Новосілківське лісництво** <http://www.lisproekt.gov.ua/novosilkivske-lisnitstvo>
16. **Хотянівське лісництво** <http://www.lisproekt.gov.ua/hotyanivske-lisnitstvo>
17. **Лівобережне лісництво** <http://www.lisproekt.gov.ua/livoberezhne-lisnitstvo>

**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 кожну 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 кожну 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 грунтів, 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, грунти 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: довжинаширинависота | м | 3,931,972,47 |
| Дорожний просвіт (кліренс), мінімальний під заднім мостом | см | 47 |
| Конструктивна вага | тонна | 3,20 |
| Колія трактора регульована | смв межах | передні колеса 120-180задні 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.

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 грунтову 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 грунту.

Рельєф лісосік переважно рівнинний. Переважаючими типами ґрунтів на території лісгоспу є підзолисті ґрунти з різним механічним складом від піщаних до суглинистих, на яких багаторазовий прохід техніки по одному сліду (волоку) навіть після літніх опадів не впливає на прохідність і не призводить до значного пошкодження грунту. Такі лісосіки можливо освоювати на протязі року.

На лісосічних роботах впроваджена бригадна форма праці. Бригада виконує весь комплекс робіт від звалювання до очистки лісосіки від порубкових залишків. Виконану роботу приймає лісничий або помічник лісничого, крім того ведуть електронний облік деревини, займаються відпуском деревини та складаю звіт про рух лісопродукції.

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 у купи для перегнивання в місці збирання;

- збирання порубкових решток у купи з наступним їх спалюванням;

- комбінований.

Вивезення деревини з верхніх складів лісництв проводиться сортиментами, тракторами різних модифікацій МТЗ-82 «Беларусь» та автомобілями УРАЛ 4320, Краз 6446, Камаз 5320 на яких установлені гідроманіпулятори WE – 6700, WE – 12D Палмс-700. Вантажник лісу (гідроманіпулятор) застосовуються для навантаження і розвантаження сортиментів та підтягування їх і штабелювання. Встановлені за кабінами автомобілів.

**10.** Опис програми моніторингу.

 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.

Для того, щоб діяльність лісового господарства була ефективною та прибутковою, необхідно дотримуватись послідовної системи господарських заходів, які потребують не лише капіталовкладень, але і налагодженого контролю. Для розв’язання завдань лісового господарства необхідна актуальна та об’єктивна інформація про ліси.

 Джерелами інформації про природний господарський стан, приріст та обсяги заготівлі деревини та правовий режим використання лісового фонду є матеріали базового та безперервного лісовпорядкування.

На підприємстві розроблена методика моніторингу виконання плану ведення лісового господарства, у якій визначено:

- призначення і періодичність перегляду планового документа;

- елементи плану господарювання, що підлягають моніторингу;

- періодичність моніторингу;

- відповідальні за моніторинг елементу.

 Моніторинг виходу деревини з лісосік здійснюється у системі ЕОД електронний облік деревини.

 Результатів моніторингу по підприємству є доступними для громадськості у «Звіті для громадськості по моніторингу лісогосподарської діяльності ДП «Вищедубечанське лісове господарство»».

Результати моніторингу ДП Вищедубечанське лісове господарство» оформляються наступними документами:

* матеріали базового та безперервного лісовпорядкування;
* річний звіт по підприємству;
* форми 3-ЛГ та 10-ЛГ;
* звіт для громадськості;
* акти обстежень місць рубок;
* акти приймання виконаних робіт;
* матеріали техприймання та інвентаризації л/к;
* річний звіт ОВНС запланованої діяльності;
* акти лісопатологічного обстеження, плани санітарно-оздоровчих заходів;
* книга обліку шкідників і хвороб лісу;
* річний звіт по роботі з кадрами;
* форми 2- ТР та 4, 11- МТП;
* форма 7-ТНВ, звіт з охорони праці;
* польові картки моніторингу;
* акти оцінки впливу на навколишнє природнє середовище.

**Директор лісгоспу М.П. Головецький**