**РОЗДІЛ І. СТИСЛА ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРИТОРІЇ**

  **ТА ЛІСОРОСЛИННИХ УМОВ**

**1.1. Місцезнаходження і площа**

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ТУЛЬЧИНСЬКЕ ЛІСОМИСЛИВСЬКЕ ГОСПОДАР-СТВО» (далі ДП «Тульчинське ЛМГ») Вінницького обласного управління лісового та мисливського господарства розташоване в південній частині Вінницької області на території Тульчинського та Гайсинського адміністративних районів.

Адміністративно-організаційна структура лісомисливського господарства наводиться в таблиці 1.1.1., віднесення лісів до органів місцевої влади – в таблиці 1.1.2.

 **Поштова адреса:**

 *індекс 23600*

 *вул. Відродження, 36*

 *м. Тульчин*

 *Вінницької області*

 *Електронна адреса:* *‎dp\_tylchunske\_lmg@ukr.net*

* + 1. Адміністративно-організаційна структура підприємства

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Найменування лісництв, місцезнаходження контор | Адміністративні райони, міста обласного підпорядкування | Площа, га |
| Шпиківське кв.72 в.39 | Тульчинський | 5757,3 |
| Орлівське кв.91 в.1 | -\*- | 4453,8 |
| Журавлівське кв.11 в.3 | -\*- | 3374,0 |
| Кирнасівське кв.5 в.19 | -\*- | 3490,7 |
| Томашпільське кв.54 в.1 | -\*- | 2651,6 |
| Брацлавське кв.83 в.1 | Тульчинський | 3553,2 |
| Гайсинський | 719,9 |
| Разом по лісництву: |  | 4273,1 |
| Тростянецьке кв.53 в.6 | Гайсинський | 2992,3 |
| Радянське кв.35 в.5 | Тульчинський | 3275,3 |
| Заболотненське кв.34 в.8 | -\*- | 4183,6 |
| Рудницьке кв.91 в.13 | -\*- | 5597,2 |
| Піщанське кв.42 в.7 | -\*- | 4319,5 |
| **Усього по ЛМГ:** |  | **44368,4** |
| в т.ч. по районах: | Тульчинський | 40656,2 |
|  | Гайсинський | 3712,2 |

Зовнішні межі лісомисливського господарства, лісництв, адміністративних районів, місця розміщення контор, лісових кордонів показані на картах-схемах.



* + 1. Віднесення лісів до місцевих органів влади

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Назви рад  | Назви лісництв | Перелік кварталів | Площа, га |
| **Гайсинський район** |
| Ободівська сільська ТГ | Тростянецьке | 24,37-42 | 319,4 |
| Тростянецька селищна ТГ | Тростянецьке | 1-23,25-36,43-61 | 2672,9 |
| Райгородська сільська ТГ | Брацлавське | 1-13 | 719,9 |
| **Разом по району:** |  |  | **3712,2** |
| **Тульчинський район** |
| Шпиківська селищна ТГ | Шпиківське | 1-77,81-83,88,89,91-107,109 | 5312,8 |
|  | Орлівське | 1-7,13-19,92,93 | 751,4 |
| Тульчинська міська ТГ | Шпиківське | 78-80,84-87,90,108 | 444,5 |
|  | Орлівське | 8-12,20-91,94 | 3702,4 |
|  | Журавлівське | 1-60,62 | 3311,8 |
|  | Кирнасівське | 6-71 | 3262,7 |
|  | Брацлавське | 81 | 3,9 |
| Крижопільська селищна ТГ | Радянське | 22-32,37-39,69,70 | 670,3 |
| Кирнасівське | 1-5 | 228,0 |
| Заболотненське | 1-72 | 4183,6 |
| Рудницьке | 1-3,54-58 | 354,0 |
| Городківська сільська ТГ | Радянське | 11-14,15-19,20,21,33-36,40-44,45-66,67-68,71,72 | 2091,6 |
| Рудницьке | 111,112 | 54,6 |
| Томашпільська селищна ТГ | Томашпільське | 38-57,59 | 1017,3 |
| Журавлівське | 61 | 62,2 |
| Радянське | 1-10 | 513,4 |
| Піщанська селищна ТГ | Рудницьке | 4-53,59-110,113-115 | 5188,6 |
| Піщанське | 1-17,21-47,88 | 2281,9 |
| Студенянська сільська ТГ | Піщанське | 18-20,48-68,69-83,84-87,89 | 2037,6 |
| Вапнярська селищна ТГ | Томашпільське | 1-37,58,60 | 1634,3 |
| Брацлавська селищна ТГ | Брацлавське | 14-80,82-85 | 3549,3 |
| **Разом по району:** |  |  | **40656,2** |
| **Усього по лісомислив-ському господарству:** |  |  | **44368,4** |

**1.2. Організація території. Обсяг і характер виконаних лісовпорядних робіт**

Тульчинський лісгосп був організований в 1929 році. До складу лісгоспу входило вісім лісництв: Шпиківське, Рахнянське, Кирнасівське, Вапнярське, Тульчинське, Брацлавське, Гриненське і Журавлівське. В 1936 році відбулася реорганізація лісництв: Кирнасівське і Вапнярське були об’єднані в Кирнасівське, Гриненське і Брацлавське – в Брацлавське.

 Після Другої світової війни Шпиківське і Рахнянське лісництва були об’єднані в Шпиківське лісництво. Після реорганізації до складу лісгоспу входило п’ять лісництв: Шпиківське, Орлівське, Брацлавське, Журавлівське, Кирнасівське.

В 1960 році відповідно до постанови РМ УРСР №1834 від 30.11.1959р. Тульчинський ліспромгосп був реорганізований шляхом приєднання до Тульчинського лісгоспу.

 В 1971 році відповідно до наказу МЛГ УРСР від 6.01.1971р. було організоване Томашпільське лісництво, до складу якого увійшли окремі урощича Кирнасівського і Журавлівського лісництв.

 Відповідно до наказу Міністерства лісового господарства України від 29.05.1996р. №56 та наказу ДЛГО «Вінницяліс» від 14.06.1996р. №74 було створене мисливське господарство

ДП «Тульчинське ЛМГ» загальною площею 23294,0 га.

З метою вдосконалення державного управління лісовим господарством України та подальшого розмежування функції державного управління лісами з функціями господарської діяльності, у відповідності до постанови КМ від 26.05.2004 №679 (679-2004-п) державне лісогосподарське об’єднання “Вінницяліс” , було ліквідовано, а на базі його майна було утворене Вінницьке обласне управління лісового господарства. Відповідно до постанови КМ від 26.04.2007 №678 Вінницьке обласне управління лісового господарства перейменоване у Вінницьке обласне управлення лісового та мисливського господарства.

У зв’язку з утворенням Вінницького обласного управління лісового та мисливського господарства, з метою приведення у відповідність статуту і найменування підприємства до Господарського кодексу України і наказу Державного комітету з питань регуляторної політики та підприємництва України від 26.06.2004р. №792/9391 ”Про затвердження вимог щодо написання найменування юридичної особи або її відокремленного підрозділу”, згідно наказу Держкомлісгоспу України від 02.02.2005 №64 Тульчинське ДЛМГ перейменовано у Державне підприємство «Тульчинське лісомисливське господарство» (скорочена назва –ДП «Тульчинське ЛМГ»).

Відповідно до наказу Державного агентства лісових ресурсів від 27.09.2021 р. №536 про припинення державного підприємства «Крижопільське лісове господарство» шляхом реорганізації, а саме – приєднання його до державного підприємства «Тульчинське лісомисливське господарство», до складу лісового фонду ДП «Тульчинське ЛМГ» увійшли ліси ДП «Крижопільський лісгосп» площею 20367,9 га.

Перше лісовпорядкування лісів, які входять до складу лісгоспу проведені в 1873-1883 роках. Наступні лісовпорядні роботи проводились в 1902 р., в 1927 р., в 1960 р., в 1970 р., в 1980 р., в 1990 р. В архівах збереглися такі матеріали цих робіт: пояснювальні записки до проєкту організації та розвитку лісового господарства, планшети, таксаційні описи, плани лісонасаджень, карти-схеми.

Попереднє лісовпорядкування було проведено в 2011 р. Українською лісовпорядною експедицією. Роботи виконувались відповідно до вимог лісовпорядної інструкції 1986 року за І розрядом.

Починаючи з 1992 року, на всій території лісомисливського господарства проводилося безперервне лісовпорядкування. Воно полягало в щорічному проведенні натурних таксаційних робіт на площах, охоплених господарською діяльністю, на прийнятих землях, на лісових ділянках, що зазнали впливу стихійного лиха. Всі поточні зміни вносилися в повидільну таксаційну і картографічну бази даних, які підтримувались в актуальному стані. Під час безперервного лісовпорядкування здійснювався контроль за якістю виконання лісогосподарських заходів і лісокористування, визначались місця їх проведення. За результатами безперервного лісовпорядкування надавались комплекти обліково-звітної документації. Проводився аналіз виконання проєкту організації та розвитку лісового господарства, а його результати доводилися на всі рівні господарського управління.

Нинішнє лісовпорядкування проведено за І розрядом у відповідності з вимогами чинної лісовпорядної інструкції, рішеннями першої лісовпорядної наради і технічної наради за підсумками польових робіт (додатки 1 і 2). Основні показники проведеного лісовпоряд-кування наведені в таблиці 1.2.1.

Лісовпорядкування проведено за методом класів віку, який полягає в утворенні госпчастин, господарств, господарських секцій, які складаються з сукупності однорідних за складом і продуктивністю деревостанів, об’єднаних одним віком і способом рубки лісу. Первинною обліковою одиницею є таксаційний виділ, а первинною розрахунковою одиницею – господарська секція. Усі розрахунки здійснені на основі підсумків розподілу площ і запасів насаджень господарських секцій за класами віку.

 Під час проведення лісовпорядних робіт керувалися Лісовим кодексом України, Законом України «Про охорону навколишнього природного середовища», іншими законодавчими та нормативно-правовими актами України, протоколом першої лісовпорядної наради.

1.2.1. Основні показники проведеного лісовпорядкування

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показники | Одиниці вимірювання | Обсяги |
| 1. Площа лісовпорядкування | га | 44372,2 |
|  в. т .ч. з використанням ортофотопланів, аерофотознімків, космічних знімків | га | 44372,2 |
| 2. Кількість кварталів | шт. | 893 |
| 3. Середня площа кварталу | га | 49.7 |
| 4. Кількість таксаційних виділів | шт.  | 13034 |
| 5. Середня площа таксаційного виділу | га | 3.4 |
| 6. Закладено площадок вибіркових методів таксації  | шт.  |  |
| 6.1. Вибірково-перелікова таксація  | шт. | 354 |
| 6.2. Вибірково-вимірювальна таксація  | шт. | 594 |
| 6.3. Санітарне обстеження насаджень  | шт. | 314 |
| 7. Закладено площадок на визначення сум площ поперечних перерізів деревостанів | шт.  | 2694 |
| 8. Закладено пробних площ – усього  | шт.  | 3 |
| в т.ч. на рубки догляду | шт.  | 1 |
| 9. Обстежено лісових культур  | га | 108,4 |
| 10. Обстежено природного поновлення  | м2 | 400 |
| 11. Кількість планшетів | шт.  | 80 |

Геодезичною (картографічною) основою для складання лісовпорядних планшетів стали правовстановлюючі документи на постійне користування земельними ділянками, ортофотоплани 2020 року, планшети минулого лісовпорядкування та матеріали безперервного лісовпорядкування.

Для таксації деревостанів використовувались ортофотоплани М 1:10000 задовільної якості, зальоту 2020 року.

Зміни, які відбулися в площі лісомисливського господарства за обліковий період, наведено в таблиці 1.2.2.

1.2.2. Зміна площі за проєктний період

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Найменування лісництв | Найменування адміністративних районів | Площа в га за даними |
| теперішнього лісовпоряд-кування | попереднього лісовпоряд-кування | земельного балансу станом на 01.01.2021 р.  |
| Шпиківське  | Тульчинський | 5757,3 | 5751,0 | 5757,3 |
| Орлівське  | -\*- | 4453,8 | 4449,8 | 4453,8 |
| Журавлівське  | -\*- | 3374,0 | 3376,7 | 3374,0 |
| Кирнасівське  | -\*- | 3490,7 | 3487,7 | 3490,7 |
| Томашпільське  | -\*- | 2651,6 | 2644,0 | 2651,6 |
| Брацлавське  | Тульчинський | 3553,2 | 3538,0 | 3553,2 |
| Гайсинський | 719,9 | 719,9 | 719,9 |
| Разом по лісництву: |  | 4273,1 | 4257,9 | 4273,1 |
| Тростянецьке  | Гайсинський | 2992,3 | 2979,2 | 2992,3 |
| Радянське  | Тульчинський | 3275,3 | 3231,8 | 3275,3 |
| Заболотненське  | -\*- | 4183,6 | 4139,5 | 4183,6 |
| Рудницьке  | -\*- | 5597,2 | 5581,9 | 5597,2 |
| Піщанське  | -\*- | 4319,5 | 4264,1 | 4319,5 |
| Усього по лісомисливському господарству: | **44368,4** | **44163,6** | **44368,4** |

 За ревізійний період загальна площа лісомисливського господарства в порівнянні з даними минулого лісовпорядкування збільшилась на 204,8 га (заліснення на малопродук-тивних та деградованих землях запасу).

 Конкретні дані про приймання і передавання лісових ділянок і підстави до них наведені в додатку 5.

Таксація лісового фонду здійснювалась поєднанням окомірної таксації з вибірковою вимірювальною і переліковою таксацією, дані якої слугували основою для таксаційної характеристики виділу. Для коригування запасів насаджень на 1 га під час окомірної таксації, а також визначення відносних повнот під час вибірково вимірювальної і перелікової таксації використовувалися таблиці «Сум площ перерізів та запасів деревостанів при повноті 1,0», приведені в «Лісотаксаційному довіднику» (Київ-2013), затвердженому Держлісагентством України (протокол засідання НТР агентства від 27.12.2011).

Виділення особливо захисних лісових ділянок з обмеженим режимом лісокористування проводилося у відповідності до «Порядку поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок», затвердженого постановою КМ України від 16 травня 2007 року № 733.

Рубки головного користування запроєктовані у відповідності до «Порядку спеціального використання лісових ресурсів», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 23 травня 2007 року №761 і «Правил рубок головного користування», затверджених наказом Державного комітету лісового господарства України від 23.12.2009 року №364.

При проєктуванні рубок формування і оздоровлення лісів лісовпорядкування керувалось «Правилами поліпшення якісного складу лісів», затвердженими постановою Кабінету Міністрів України від 12 травня 2007 року №724 та «Санітарними правилами в лісах України», затвердженими постановою Кабінету Міністрів України від 27 липня 1995 року №555 зі змінами внесеними згідно постанови Кабінету Міністрів України від 09.09.2020 року №826.

В об’єктах природно-заповідного фонду лісогосподарські заходи проєктувались у повній відповідності з чинним Законом України «Про природно-заповідний фонд України», «Лісовим кодексом України», «Методичними рекомендаціями щодо режиму збереження лісових екосистем на територіях природно-заповідного фонду України різних категорій» та відповідними положеннями про природно-заповідні об’єкти.

Проєктування з відновлення лісів і лісорозведення проводилось згідно з «Правилами відтворення лісів», затвердженими постановою Кабінету Міністрів України від 1 березня 2007 року № 303.

Оцінка якості лісових культур і природного поновлення при переведенні їх у вкриті лісовою рослинністю землі виконана у відповідності до «Інструкції з проєктування, технічного приймання, обліку та оцінці якості лісокультурних об’єктів», затвердженою наказом Державного комітету лісового господарства України від 19 серпня 2010 року №260.

Селекційна оцінка визначена для пристигаючих і стиглих насаджень сосни, дуба у відповідності з рекомендаціями із селекційної інвентаризації лісів України, розробленими УкрНДІЛГА(за П. І. Молотковим).

Для визначення класів бонітету насаджень використовувались бонітетні таблиці М.М.Орлова, доопрацьовані науковцями НУБіП України.

Крім зазначених таблиць використовувались такі нормативно-методичні матеріали: «Пробні площі лісовпорядні. Метод закладання. СОУ 02.02-37-476:20056», Київ 2006, «Методичні вказівки з відведення і таксації лісосік, видачі лісорубних квитків та огляду місць заготівлі деревини в лісах Державного агентства лісових ресурсів України», Київ,2010,

«Робочі правила з проведення вибіркових методів таксації деревостанів під час лісовпоряд-кування», Ірпінь, 2012, «Робочі правила з обстеження лісових культур і природного поновлення під час лісовпорядкування», Ірпінь-2012, «Методика визначення показників рекреаційної характеристики земель», Ірпінь, 2000, «Технологічна інструкція із заповнення карток таксації для оброблення на персональному комп’ютері», Ірпінь, 2003. Для визначення типів лісорослинних умов і типів лісу використовувалась лісотипологічна таблиця діагностичних ознак типів лісу області, складена на основі «Таблиць типів лісу Українського Полісся і Лісостепу» (І.Ф.Федець).

Для визначення ресурсів харчової і лікарської сировини використовувались «Інструктивно-методичні вказівки» розроблені доктором с.-г. наук Козьяковим С.М. (УДАУ, 1982 р.)

Детальні відомості про обсяги виконаних лісовпорядних робіт приведені в акті виконання польових лісовпорядних робіт (додаток 6).

**1.3.Природно-кліматичні умови**

Згідно лісорослинного районування («Комплексне лісогосподарське районування України і Молдавії», під редакцією С.А.Генсірука, Київ, «Наукова думка», 1981) територія лісомисливського господарства відноситься до лісорослинної зони Лісостепу та входить до складу Дністровсько-Дніпровського лісостепового лісогосподарського округу.

Територія лісомисливського господарства лежить у Східно-Європейській широколистяно-лісовій геоботанічній провінції. Лісові масиви, окремі урочища та лісові смуги розташовані поміж степових просторів та займають порізані балками частини водорозділів. Переважають широколистяні змішані ліси, в основному, дубово-грабові. Всі ліси віднесені до рівнинних лісів.

Клімат району розташування лісомисливського господарства помірно континентальний з м’якою зимою і теплим літом. Середня річна температура повітря становить 7,60-9,30 C тепла. Найхолодшим місяцем року є січень з середньомісячною температурою повітря - 2,10 - 4,10 С морозу, середня температура липня (найтеплішого місяця) +21,00 – 19,30 С тепла.

Абсолютний мінімум температури повітря - 38,2 0С морозу; абсолютний максимум температури повітря +37,8 0С тепла.

Вегетаційний період ( із середніми добовими температурами повітря +50 С і вище) триває 208-227 днів, починаючи в середньому 23.03-02.04 і закінчується 28.10-05.11.

 Літній період ( із середніми добовими температурами повітря 150 С і вище) триває 106-118 днів з 15-20 травня до 3-10 вересня.

Середня кількість опадів за рік становить 589 мм. Кількість опадів по роках змінюється від 379 до 868 мм. Близько 72% від річної кількості опадів випадає у теплий період року.

Сніговий покрив, як правило, утворюється неодночасно та залягає вкрай нерівномірно. Середня кількість днів зі сніговим покривом за зимовий період коливається від 53 до 81 днів.

Зимою часто спостерігаються відлиги, кількість днів з якими за період грудень-лютий коливається від 46 до 62, в окремі роки від 72 до 81. Відлиги, які тривають більше п’яти днів поспіль при відсутності снігового покриву на незначному промерзанні ґрунту зумовлюють зниження морозостійкості лісових культур.

З вересня по травень переважають вітри південного і південно-східного напрямку, лі-

том західного напрямку.

 Із несприятливих кліматичних явищ спостерігаються хуртовини, ожеледь, туман в холодний період року, грози з градом, пізні весняні та ранні осінні заморозки, суховії.

Однак, в зв’язку з рідкими повторюваннями таких факторів їх негативний вплив на ріст і розвиток лісових насаджень незначний.

В цілому клімат регіону розташування лісомисливського господарства цілком сприятливий для ведення лісового господарства і вирощування насаджень із високопродуктивних цінних деревних порід таких, як дуб звичайний, ясен звичайний, клен гостролистий, дуб червоний, горіх чорний, граб звичайний, липа дрібнолиста, ялина європейська.

1.3.1. Кліматичні показники

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Найменування показників | Одиниці вимірювання | Значення | Дата |
| 1.Температура повітря: |  |  |  |
| –середньорічна | градус | + 8,3 |  |
| –абсолютна максимальна | градус | +37,8 |  |
| –абсолютна мінімальна | градус | -38,2 |  |
| 2.Кількість опадів на рік | мм | 589 |  |
| 3.Тривалість вегетаційного періоду | днів | 208 |  |
| 4Пізні весняні заморозки |  |  | 18-26 квітня |
| 5.Перші осінні заморозки |  |  | 8-17 жовтня |
| 6.Середня дата замерзання рік |  |  |  |
| 7.Середня дата початку паводку |  |  |  |
| 8.Сніговий покрив: |  |  |  |
| –товщина | см | 11 |  |
| –час появи |  |  | 10-20 грудня |
| –час сходження у лісі |  |  | 15 березня |
| 9.Глибина промерзання ґрунту | см | 80 |  |
| 10.Напрям панівних вітрів за сезонами: |  |  |
| –зима | румб | ПДС, ПНЗ, З |  |
| –весна | румб | ПДС,С,ПН |  |

 *продовження таблиці 1.3.1.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Найменування показників | Одиниці вимірювання | Значення | Дата |
| –літо | румб | ПНЗ,З |  |
| –осінь | румб |  |  |
| 11.Середня швидкість панівних вітрів за сезонами: |  |  |  |
| –зима | м/сек | 3,9 |  |
| –весна | м/сек | 3,5 |  |
| –літо | м/сек | 2,7 |  |
| –осінь | м/сек | 4,0 |  |
| 12.Відносна вологість повітря за сезона- ми: |  |  |  |
| –зима | % | 60 |  |
| –весна | % | 63 |  |
| –літо | % | 77 |  |
| –осінь | % | 66 |  |

За характером рельєфу територія розташування лісомисливського господаства – хвиляста рівнина, розміщена на Придністровській височині з абсолютними висотами до 322 м, для якої характерне чередування межиріч з глибоко врізаними (до 60 м) долинами річок, подекуди ярами та балками.

Ґрунтоутворюючими материнськими породами являються леси і лесовидні суглинки товщиною від 5 до 17 м, а також алювіальні відклади на яких сформовані сучасні грунти.

В ґрунтовому покриві найбільш поширені сірі і світло-сірі лісові ґрунти, чорноземи деградовані, чорноземи вилугувані,чорноземи опідзолені та чорноземи типові.

Сірі лісові грунти сформовані переважно на лесах і лесовидних суглинках різного механічного складу - від легких до важких суглинків, яким характерна карбонатність. Світло-сірі ґрунти зовні схожі на дерново-подзолисті грунти. Характерними особливостями цього підтипу є чітко виражений елювіальний горизонт.

У сірих лісових ґрунтів елювіального горизонту немає, тут він замаскований гумусом і має буровато-сіре забарвлення, темніший, ніж у світло-сірих. Всі сірі лісові грунти мають середній і високий ступень забезпеченості рухомими формами поживних речовин. Сірі лісові ґрунти при систематичному удобренні, вапнуванні та високій агротехніці можуть також давати високі і стійкі врожаї сільськогосподарських культур.

Сірі і світло-сірі лісові ґрунти займають схили межиріч внаслідок чого вони в значній мірі еродовані.

В цілому ґрунти дуже сприятливі для вирощування сільськогосподарських, технічних культур, для овочівництва, садівництва і вирощування лісу.

Основними заходами поліпшення родючості грунтів є боротьба з водною ерозією, вапнуваня ділянок кислих грунтів і регулювання водного режиму (осушення, зрошення, снігозатримання). В результаті багатовікової експлуатації грунти Лісостепу значною мірою виснажені на гумус і поживні елементи, зруйнована їх структура. Тому вони потребують внесення високих доз органічних і мінеральних добрив.

Ерозійних процесів на території лісомисливського господарства не виявлено.

Територія лісомисливського господарства розташована в басейнах рік Південний Буг і Дністер.

1.3.2. Характеристика рік та водоймищ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Найменування рік та водоймищ | Куди впадає ріка | Загальна протяжність, км;площа водой-мищ, га | Ширина лісових смуг вздовж берегів річок, навколо озер, водоймищ, м |
| згідно нормативів | фактична |
| р.Південий Буг | Чорне море | 317 | 1000 | 1000 |
| р.Сельница | р.Південний Буг | 67 | 300 | - |
| р.Русава | р.Дністер | 78 | 300 | - |
| р.Марківка | р.Дністер | 62 | 300 | - |
| р.Томашпіль | р.Русава | 38 | 150 | - |
| р.Шпиківка | р.Південий Буг | 33 | 150 | 150 |
| р.Устя | р.Підений Буг | 27 | 150 | - |
| р.Дохна | р.Південний Буг | 68 | 300 | - |
| р.Савранка | р.Південний Буг | 97 | 300 | - |
| р.Яланець | р.Савранка | 52 | 300 | - |
| р.Каменка | р.Дністер | 52 | 300 | - |
| р.Тростянець | р.Південний Буг | 42 | 150 | - |
| р.Хрустова | р.Каменка | 30 | 150 | - |
| р.Вільшанка | р.Марківка | 34 | 150 | - |

Фактична ширина лісових смуг вздовж берегів річок у таблиці 1.3.2. приведена для річок, які безпосередньо проходять, чи примикають до лісових масивів лісомисливського господарства.

Живлення рік змішане – атмосферне (опади) і підземне (ґрунтові води і глибинні джерела). Переважає атмосферне – дощові та снігові опади.

 За ступенем вологості більша частина ґрунтів відноситься до свіжих та вологих. На долю лісових ділянок з надмірним зволоженням припадає 130,2 га або 0,3% загальної площі лісомисливського господарства, із них лісові ділянки складають 74,1 га, або 0,2%, болота 56,1 га, або 0,1 %.

**РОЗДІЛ 2. ЕКОНОМІЧНІ УМОВИ**

**2.1. Основні галузі народного господарства в районі розташування лісомисливського господарства**

 Територія лісомисливського господарства розміщена в Тульчинському та Гайсин-ському адміністративних районах Віцнницької області. Райони розташування лісомис-ливського господарства відносятьтся до числа аграрно-промислових районів області.

 Основною галуззю промислового виробництва є харчова промисловість та перероблен-ня сільськогосподарських продуктів. Лідером виробництва є ВАТ «Тульчинський маслосир-завод», ТОВ «Тульчинм'ясо», ВАТ «Тульчинський хлібокомбінат», РСТ, ТОВ «Діана».

 У районі працюють ТОВ «Кирнасівкацукор», ТОВ «Тульчинський консервний завод», ТОВ «Панська долина», ВАТ «Тульчинська швейна фабрика», ТОВ «Тульчинський Агро-маш», ТОВ ,,Шпиківський ДОЗ".

 Аграрний сектор району займається вирощуванням зернових культур, цукрових буряків, садівництвом, м,ясо-молочним тваринництвом.

 Лісистість Тульчинського району складає 18,3 %, Гайсинського району 16,6%.

Ліси на території районів розташовані не рівномірно, представлені великими урочи-щами і окремими ділянками.

**2.2. Обсяги заготівлі деревини та її реалізація**

 В 2020 р. в лісах лісомисливського господарства в цілому було заготовлено 95,07 тис.м³ ліквідної деревини, в т.ч. ділової – 67,54 тис.м³. Із загального обсягу заготовленої ліквідної і ділової деревини хвойні породи складають відповідно 0,39 тис.м³ (0,33 тис.м³), твердолистяні породи – 94,68 тис.м³ (67,21 тис.м³).

 Найбільшим попитом в споживачів користується деревина в круглому виді, техсирови-на, дрова паливні.

**2.3. Характеристика шляхів транспорту**

 Район розташування лісомисливського господарства характеризується добре розвинутою мережею шляхів транспорту загального користування. Основними транспортними магістралями в лісгоспі є: автомобільна дорога регіонального значення: Немирів-Ямпіль (Р-08), загальною протяжністю в межах підприємства – 15 км; Немирів-Могилів-Подільський (Р-36), загальною протяжністю в межах підприємства – 20 км; автомобільна дорога територіального значення: Могилів-Подільський - Ямпіль - Бершадь - Умань (Т-02-02), загальною протяжністю в межах підприємства – 48 км; Вінниця - Шпиків - Комаргород (Т-02-12), загальною протяжністю в межах підприємства – 22 км; Тульчин - Тростянець - Бершадь (Т-02-22), загальною протяжністю в межах підприємства – 42 км; Вапнярка - Крижопіль - Піщанка - контрольно-пропускний пункт “Загнітків” (Т-02-33), загальною протяжністю в межах підприємства – 20 км.

По території розташування лісомисливського господарства проходить залізниця Київ – Одеса загальною протяжністю в межах підприємства – 69,0 км, Христинівка – Вапнярка загальною протяжністю в межах підприємства – 45,0 км.

Протяжність лісогосподарських доріг на території лісомисливського господарства складає 591,9 км, із них автомобільні дороги з покриттям 31,0 км, удосконалені лісові дороги 5,5 км, грунтові лісові дороги 555,4 км.

Загальна протяжність шляхів транспорту за нормативами на 1000 га площі складає 45 км, а ступінь забезпеченості відповідно до нормативів - 38%.

**2.4. Рентна плата за спеціальне використання лісових ресурсів**

Порядок і ставки рентної плати (загальнодержавного податку) за заготівлю деревини основних лісових порід регулюються статтею 256 «Рентна плата за спеціальне використання лісових ресурсів» чинного Податкового кодексу України.

Рентна плата за заготівлю другорядних лісових матеріалів, здійснення побічних лісових користувань та використання корисних властивостей лісів встановлюються Верховною Радою АР Крим, обласними, Київською та Севастопольською міськими радами.

Ліси лісомисливського господарства віднесені до І поясу рентної плати за заготівлю деревини основних лісових порід.

 Заготовлена деревина вивозиться як безпосередньо споживачами, так і на нижній склад, розташований в смт.Крижопіль та с.Кирнасівка, а також відправляється із залізничної станції Кирнасівка та Крижопіль.

**2.5. Основні показники ведення лісового господарства, виробнича потужність лісомисливського господарства**

Господарська діяльність лісомисливського господарства спрямована на виконання лісогосподарських, лісокультурних, протипожежних та природоохоронних заходів з метою раціонального використання природних ресурсів охорони навколишнього природного середовища.

Показники таблиці 2.5.1. вказують на високу інтенсивність ведення лісового господарства.

Технічне і транспортне забезпечення достатнє для виконання лісогосподарських, лісокультурних, протипожежних та природоохоронних заходів.

Ступінь забезпечення транспортними засобами становить 100%. Виробничим фондом лісомисливське господарство забезпечене на 100%, житловим на 100%. Кадрами постійних робітників лісомисливське господарство забезпечене на 100%.

Штат управління лісомисливського господарства укомплектований і достатній для виконання усіх виробничих програм.

 2.5.1. Основні показники ведення лісового господарства. Рівень інтенсивності ведення лісового господарства

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Найменування показників | Одиниця вимірювання | За прєктом минулого лісовпорядку-вання  | За прєктом нинішнього л/в |
| 11. Річний обсяг лісокористування (ліквід) – усього | тис. м3 | 118,08 | 134,54 |
| в т.ч. від рубок головного користування | тис. м3 | 77,42 | 95,22 |
| 2. Середній обсяг лісокористування з 1 га вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок | м3 | 3,19 | 3,67 |
| 3. Річний обсяг робіт з відтворення лісів: |  |  |  |
|  –створення лісових культур | га | 287,0 | 331,2 |
| –сприяння природному поновленню | га | - | - |

**2.6. Значення лісового господарства в економіці району розташування**

**лісомисливського господарства і охороні довкілля**

Лісове господарство в економіці району розташування займає провідне місце. Основні напрямки його розвитку є комплексне ведення лісового господарства, спрямоване на раціональне використання і відтворення лісових ресурсів, забезпечення народного господарства деревиною та іншими видами користування, підвищення водорегулюючих, захисних та рекреаційних функцій лісу.

Випас худоби на землях лісогосподарського призначення проводиться місцевим населенням. Наявні в лісовому фонді сільськогосподарські угіддя використовуються для потреб лісомисливського господарства, а також для лісової охорони, робітників і службовців.

З побічних лісових користувань (заготівля дикорослих ягід, грибів лікарської сировини), проводиться в основному місцевим населенням для власних потреб і забезпечення попиту ринку.

Мисливська фауна в лісах лісомисливського господарства представлена такими дикими тваринами: лось, олень, козуля, кабан, заєць, білка, лисиця, вовк, борсук, куниця, куріпка. Полювання носить спортивно-аматорський характер за ліцензіями на оленів, козуль, кабанів, а на зайців, вовків і лисиць за контрольними картками обліку добутої дичини і порушень правил полювання.

Крім задоволення потреб народного господарства в деревині і продукції побічних лісових користувань, лісові насадження мають важливе природоохоронне і рекреаційне значення. Особливо важливе значення мають ліси, які захищають ґрунти від водної і вітрової ерозії, що зберігає родючість ґрунтів і підвищує врожайність сільськогосподарських культур.

Все це разом взяте вказує на велику роль, яку відіграють ліси в зоні діяльності лісомисливського господарства. Господарська діяльність лісомисливського господарства повинна бути направлена на збереження, збагачення лісових ресурсів, при раціональному їх використанні, на підвищення захисних, водоохоронних, санітарно-гігієнічних функцій лісу.

 **2.7. Сертифікація лісів**

Проєкт організації і ведення лісового господарства розроблений на засадах сталого розвитку лісового господарства, як це передбачено чинним Лісовим кодексом України (статті 2, 34, 48, 55, 56).

Ведення лісового господарства на засадах сталого розвитку передбачає поєднання економічних, екологічних та соціальних аспектів лісогосподарської діяльності з метою збереження, невиснажливого використання лісів та підтримування їх багатогранних функцій на довгострокову перспективу.

Розроблені положення проєкту відповідають основним принципам сталого ведення лісового господарства: відповідність чинному законодавству України, та угодам, ратифікованих Україною; лісогосподарські заходи спрямовуються на багатоцільове використання продуктів і функцій лісу з метою підвищення економічної складової підприємства та отримання екологічних і соціальних вигод; збереження лісового біорізноманіття, унікальних лісових систем; розроблення системи заходів з ведення лісового господарства, їх вчасне оновлення і уточнення; постійне спостереження за станом лісів, контроль за виконанням лісогосподарських заходів; збереження лісів, які мають природоохоронне значення.

 В 2022 році система ведення лісового господарства сертифікована за критеріями FSC.

Вимоги Принципу 7 ЛОР («Планування господарювання»), що встановлені до Проєкту організації та розвитку лісового господарства, загалом витримані. Проведені консультації зі спеціалістами і зацікавленими сторонами та складені перспективні плани моніторингових заходів дотримання вимог ЛОР.

В ході проведення сертифікації лісів виділені найбільш поширені лісові екосистеми підприємства. Площа лісів, що підлягають збереженню як репрезентативні зразки лісових екосистем, відповідно до Критерію 6.5 «Національного стандарту системи ведення лісового господарства Ураїни» (FSC-STD-UKR-01-2019 V 1-0), який набув чинності 30.03.2020р., («Підприємство має визначати та охороняти репрезентативні ділянки аборигенних екосистем і відновлювати їх до більш природного стану»), становить 368,4 га, або 0,8% від загальної площі підприємства. На репрезентативних ділянках на наступний проєктний період заходи не проєктувалися.

Згідно індикатора 6.5.6 Стандарту FSC репрезентативні ділянки у поєднанні з іншими компонентами мережі територій для збереження (зони збереження та охоронювані території, особливо цінні для збереження території) повинні охоплювати не менше 10% від площі підприємства. Загальна площа мережі територій для збереження становить 5959,6 га, або 13%. Отже, норматив територій для збереження витриманий.

Таблиця 2.7.1. Площа виявлених особливо цінних для збереження лісів

| Категорія ОЦЗЛ | Лісництва | Площа, га |
| --- | --- | --- |
| 1. Лісові території, на яких виявлено осередки біорізноманіття, важливі на глобальному, національному або регіональному рівнях | ШпиківськеЖуравлівськеТомашпільськеБрацлавськеТростянецькеЗаболотненськеРудницькеПіщанське | 135,3582,00,1525,00,980,0811,6196,7 |
| Разом |  | 2331,6 |
| 2. Великі лісові ландшафти, значущі на глобальному, національному або регіональному рівнях | - | - |
| 3. Лісові території, що містять рідкісні екосистеми та екосистеми під загрозою зникнення, або входять до складу таких екосистем | ШпиківськеРадянськеРудницькеПіщанське | 72,911,4114,03,0 |
| Разом |  | 201,3 |
| 4. Лісові території, що забезпечують основні природно-захисні функції в критичних ситуаціях | ШпиківськеОрлівськеЖуравлівськеКирнасівськеТомашпільськеБрацлавськеТростянецькеРадянськеЗаболотненськеРудницькеПіщанське | 186,245,865,863,7107,4144,461,0172,8296,3115,266,6 |
| Разом |  | 1325,2 |
| 5. Лісові території, що є визначальними для задоволення основних потреб місцевих громад | ШпиківськеОрлівськеЖуравлівськеКирнасівськеТомашпільське | 259,044,866,263,7107,4 |

 *продовження таблиці 2.7.1.*

| Категорія ОЦЗЛ | Лісництва | Площа, га |
| --- | --- | --- |
| 5. Лісові території, що є визначальними для задоволення основних потреб місцевих громад | БрацлавськеТростянецькеРадянськеЗаболотненськеРудницькеПіщанське | 144,8181,0172,8611,4292,8157,6 |
| Разом |  | 2101,5 |
| 6. Лісові території, що є визначальними для традиційної культурної ідентичності місцевих громад | - | - |
| Всього: |  | 5959,6 |

**РОЗДІЛ 3. ОСНОВНІ ПОЛОЖЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ВЕДЕННЯ ЛІСОВОГО**

 **ГОСПОДАРСТВА. ХАРАКТЕРИСТИКА ЛІСОВОГО ФОНДУ**

**3.1. Поділ лісів на категорії**

Існуючий поділ лісів на категорії ДП «ТУЛЬЧИНСЬКЕ ЛМГ» затверджений наказом Державного агентства лісових ресурсів України № 308 від 12.11.2009 р. «Про віднесення до відповідних категорій лісів Вінницької області, що знаходяться в постійному користуванні підприємств Держкомлісгоспу».

В звязку з тим, що площа лісомисливського господарства збільшилась за ревізійний період на 204,8 га, в існуючий поділ лісів на категорії внесені зміни, які потребують перегляду існуючого поділу лісів на категорії.

На основі статей 39-41 Лісового кодексу України (2006 р.), керуючись Постановою КМ України № 733 від 16 травня 2007 року „Порядок поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок” (далі - Порядок), під час проведення базового лісовпорядкування у 2020-2021 рр. здійснене приведення існуючого поділу лісів ДП «ТУЛЬЧИНСЬКЕ ЛМГ” у відповідність до згаданого Порядку.

3.1.1. Категорії лісів

|  |  |
| --- | --- |
| Категорії лісів | Площа за даними лісовпорядкування |
| га | % |
| **Ліси природоохороного, наукового, історико-культурного призначення** |
| Заповідні лісові урочища                                             | 80,0 | 0,2 |
| Пам'ятки природи                                                    | 55,4 | 0,1 |
| Заказники                                                            | 2194,7 | 5,0 |
| Ліси наукового призначення включаючи генетичні резервати | 186,9 | 0,4 |
| **Разом по категорії лісу** | **2517,0** | **5,7** |
| **Рекреаційно-оздоровчі ліси** |
| Ліси у межах населених пунктів                                       | 8,2 | - |
| Лісопаркова частина лісів зелених зон                                | 558,8 | 1,3 |
| Лісогосподарська частина лісів зелених зон                           | 1729,7 | 3,9 |
| Рекреаційно-оздоровчі ліси поза межами зелених зон | 170,0 | 0,4 |
| **Разом по категорії лісу** | **2466,7** | **5,6** |
| **Захисні ліси** |
| Ліси уздовж смуг відведення залізниць                                | 3037,9 | 6,8 |
| Ліси уздовж смуг відведення автомобільних доріг                      | 798,1 | 1,8 |
| Ліси уздовж берегів річок, навколо озер, водоймищ та ін.                | 411,6 | 0,9 |
| Інші захисні ліси                                                    | 4603,0 | 10,4 |
| **Разом по категорії лісу** | **8850,6** | **19,9** |
| **Експлуатаційні ліси** |
| Експлуатаційні ліси                                                  | 30534,1 | 68,8 |
|  **Всього по лісомисливському господарству:** | **44368,4** | **100** |