ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ

УКРАЇНСЬКЕ ДЕРЖАВНЕ ПРОЕКТНЕ ЛІСОВПОРЯДНЕ ВИРОБНИЧЕ ОБ’ЄДНАННЯ

«УКРДЕРЖЛІСПРОЕКТ»

КОМПЛЕКСНА ЛІСОВПОРЯДНА ЕКСПЕДИЦІЯ

Інв. № \_\_\_ Прим. №\_\_\_

**П Р О Є К Т**

**організації та розвитку лісового господарства**

**ФІЛІЇ «КОЛКІВСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО»**

ДЕРЖАВНОГО СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА

«ЛІСИ УКРАЇНИ»

Волинська область

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Начальник експедиції |  | Тимошенко А.Г. |
|  |  |  |
| Головний інженер експедиції |  | Ісик В.Д. |
|  |  |  |
| Начальник лісовпорядної партії |  | Омельчук П.П. |

Ірпінь – 2023

**ЗМІСТ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Стор.** |
| **РОЗДІЛ 1. СТИСЛА ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРИТОРІЇ ТА**  **ЛІСОРОСЛИННИХ УМОВ** | |  |
| 1.1. | Місцезнаходження і площа | 5 |
| 1.2. | Організація території. Обсяг і характер виконаних лісовпорядних робіт | 6 |
| 1.3. | Природно-кліматичні умови | 10 |
|  |  |  |
| **РОЗДІЛ 2. економічні умови** | |  |
| 2.1 | Основні галузі економіки в районі розташування лісового господарства | 12 |
| 2.2 | Обсяги заготівлі деревини та її реалізація | 12 |
| 2.3. | Характеристика шляхів транспорту | 12 |
| 2.4. | Рентна плата за спеціальне використання лісових ресурсів | 13 |
| 2.5. | Основні показники ведення лісового господарства, виробнича  потужність лісового господарства | 13 |
| 2.6. | Значення лісового господарства в економіці району розташування лісового господарства і охороні довкілля | 14 |
| 2.7. | Сертифікація лісів | 14 |
|  |  |  |
| **РОЗДІЛ 3. ОСНОВНІ ПОЛОЖЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ВЕДЕННЯ**  **ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА. ХАРАКТЕРИСТИКА ЗЕМЕЛЬ**  **ЛІСОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ** | |  |
| 3.1. | Поділ лісів на категорії | 17 |
| 3.2. | Господарські частини, господарства та господарські секції | 30 |
| 3.3. | Стан та динаміка земель лісогосподарського призначення | 41 |
| 3.4. | Екологічний стан лісів | 59 |
|  |  |  |
| **РОЗДІЛ 4. АНАЛІЗ ЛІСОГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ** | |  |
| 4.1. | Виконання основних положень проєкту попереднього лісовпорядкування | 61 |
| 4.2. | Рубки головного користування | 61 |
| 4.3. | Рубки формування і оздоровлення лісів | 62 |
| 4.4. | Інші заходи, не пов’язані з веденням лісового господарства | 66 |
| 4.5. | Заходи щодо захисту лісів від шкідників і хвороб | 66 |
| 4.6. | Відтворення лісів | 67 |
| 4.7. | Гідролісомеліорація | 77 |
| 4.8. | Охорона лісу | 78 |
| 4.9. | Використання угідь і ресурсів побічних лісових користувань | 80 |
| 4.10. | Використання земель лісогосподарського призначення для потреб мисливського господарства і культурно-оздоровчих цілей | 81 |
| 4.11. | Підсочування і використання ресурсів другорядних лісових матеріалів | 82 |
| 4.12. | Загальний висновок за результатами аналізу лісогосподарської діяльності | 83 |
|  |  |  |
| **РОЗДІЛ 5. ПРОЄКТ ЛІСОКОРИСТУВАННЯ І ЛІСОГОСПОДАРСЬКИХ**  **ЗАХОДІВ** | |  |
| 5.1 | Головне користування лісом | 84 |
| 5.2 | Рубки формування і оздоровлення лісів | 103 |
| 5.3 | Інші заходи, не пов’язані з веденням лісового господарства | 120 |
| 5.4. | Річний обсяг користування з усіх видів рубок | 121 |
| 5.5. | Відтворення лісів | 124 |
|  |  | **Стор.** |
|  |  |  |
| 5.6. | Реконструкція насаджень | 128 |
| 5.7. | Гідролісомеліорація | 129 |
| 5.8. | Насінництво і лісові розсадники | 129 |
| 5.9. | Охорона лісу | 132 |
| 5.10. | Захист лісів від шкідників і хвороб | 134 |
| 5.11. | Використання лісу в рекреаційно-оздоровчих цілях | 135 |
| 5.12. | Використання угідь і ресурсів побічних лісових користувань | 136 |
| 5.13. | Використання земель лісогосподарського призначення для потреб мисливського господарства | 139 |
| 5.14. | Підсочування соснових насаджень і ресурси другорядних лісових матеріалів | 140 |
| 5.15. | Будівництво, пов’язане з лісогосподарською діяльністю | 140 |
| 5.16. | Екологічне обґрунтування лісокористування та інших запроєктованих заходів | 141 |
| 5.17. | Очікувана ефективність запроєктованих лісогосподарських заходів | 143 |
|  |  |  |
|  | **Д О Д А Т К И** |  |
| 1. | Протокол І лісовпорядної наради | 147 |
| 2. | Протокол технічної наради за підсумками польових робіт | 159 |
| 3. | Протокол ІІ лісовпорядної наради | 165 |
| 4. | Відомості про приймання та передавання земель за минулий проєктний період | 219 |
| 5. | Акт виконання польових лісовпорядних робіт | 221 |
| 6. | Запроєктовані щорічні обсяги рубок головного користування і рубок формування і оздоровлення лісів у розрізі лісництв | 223 |
| 7. | Запроєктовані обсяги заходів з відтворення лісів у розрізі лісництв | 228 |
| 8. | Запроєктовані щорічні протипожежні обсяги в розрізі лісництв | 229 |
| 9. | Відомість визначення розрахункових лісосік на період з 2023 по 2032 рік | 231 |
| 10. | Розподіл даних проєкту рубок головного користування за системами рубок, господарствами і господарськими секціями по лісництвах | 241 |
| 11. | Режим ведення господарства в радіаційно забруднених лісах | 256 |
| 12. | Шкала оцінки природної пожежної небезпеки ділянок лісового фонду | 258 |
| 13. | Висновок про врахування результатів зоологічних, ботанічних та геоботанічних досліджень | 260 |

**РОЗДІЛ І. СТИСЛА ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРИТОРІЇ** **ТА**

**ЛІСОРОСЛИННИХ УМОВ**

**1.1. Місцезнаходження і площа**

Філія «Колківське лісове господарство» ДП «Ліси України» (далі - лісове господарство) розташоване в східній частині Волинської області на території Луцького і Камінь-Каширського адміністративних районів.

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

*Поштова адреса:* 44661

вул. Центральна, 1

с.м.т. Колки

Луцький район

Волинська область

*Електронна адреса, веб-сайт:* [*kolkylg@ukr.net*](mailto:kolklg@ukr.net)

тел./факс (03376) 3-23-30

* + 1. Адміністративно-організаційна структура підприємства

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Найменування лісництв, місцезнаходження контор | Адміністративні райони | Площа,  га |
| Чорторійське, кв.8 вид.11 | Камінь-Каширський | 4864.5 |
| Куклинське, с.м.т. Маневичі кв.60 вид.1 | -/- | 5901,0 |
| Розничівське,  Граддівське л-во кв.47 вид.61 | -/- | 2003,5 |
|  | Луцький | 3585,0 |
| ***Разом*** |  | ***5588,5*** |
| Граддівське кв.47 вид.61 | Камінь-Каширський | 2557,9 |
|  | Луцький | 5491,1 |
| ***Разом*** |  | ***8049,0*** |
| Осницьке, с. Осниця кв.54 вид.43 | Луцький | 5879,5 |
| Тельчівське кв.27 вид.22 | -/- | 6559,2 |
| Рудниківське кв.36 вид.31 | -/- | 5907,0 |
| Колківське кв.21 вид.62 | -/- | 5165,7 |
| **Всього по лісовому господарству:** |  | **47914,4** |
| в т.ч. за адмінрайонами: | Луцький | 32587,5 |
|  | Камінь-Каширський | 15326,9 |

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

Згідно наказу Державного агентства лісових ресурсів України №593 від 04.10.2021 року припинено діяльність ДП «Поліське лісове господарство» шляхом реорганізації, а саме – приєднання до Державного підприємства «Колківське лісове господарство» (Куклинське, Чорторійське, Розничівське і Куликовицьке лісництва).

1.1.2. Віднесення лісів до місцевих органів влади

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Назви органів влади | Назви лісництв | Перелік кварталів | Площа, га |
| **Камінь-Каширський район** | | | |
| Маневицька селищна територіальна громада | Чорторійське  Куклинське | 1-50  3-60 | 4864,5  5901,0 |
|  | Розничівське | 1-12 | 2003,5 |
|  | Граддівське | 13-36,40-43 | 2557,9 |
| ***Разом по громаді*** |  |  | ***15326,9*** |
| **Луцький район** | | | |
| Колківська селищна територіальна громада | Граддівське  Тельчівське | 1-12,37-39,44-76  1-57 | 5491,1  6559,2 |
|  | Осницьке | 1-55 | 5879,5 |
|  | Колківське | 1-26,29-31,39-43 | 4474,2 |
|  | Рудниківське | 1-60 | 5907,0 |
|  | Розничівське | 13-43 | 3585,0 |
| ***Разом по громаді*** |  |  | ***31896,0*** |
| Ківерцівська міська територіальна громада | Колківське | 27,28,32-38 | 691,5 |
|  |  |  |  |
| **ВСЬОГО** |  |  | **47914,4** |

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

Колківське лісове господарство було організовано в 1961 році згідно розпорядження Головного управління лісового господарства і лісозаготівель №344 від 28.10.1961 року. З 01.04.2005 року на підставі наказу №245 від 24.03.2005 року Державного комітету лісового господарства України Колківський держлісгосп був перейменовано в Державне підприємство «Колківське лісове господарство».

Перше лісовпорядкування лісів, які входять в даний час до складу лісового господарства було проведено в період з 1925 по 1932 рік. В 1946 році було проведено обстеження лісів силами лісових підприємств і складений приблизний облік лісового фонду на основі якого була встановлена лісосіка по головному користуванню. В 1951-1952 роках було проведено лісовпорядкування по ІІ розряду.

Наступні лісовпорядні роботи проводились в 1962, в 1972, в 1982, в 1992 роках. В архівах збереглися практично всі матеріали цих робіт:

Попереднє лісовпорядкування було проведено в 2012 р. Комплексною лісовпорядною експедицією. Роботи виконувались відповідно до вимог лісовпорядної інструкції 1986 року за І розрядом.

Починаючи з 1993 по 2021 рік, на всій території лісового 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.

В 2002 році проведено розширене безперервне лісовпорядкування з оновленням основних проєктних і картографічних матеріалів. Проведена додаткова таксація лісових ділянок стиглих і пристиглих насаджень, можливих для експлуатації, молодняків до 20 років насаджень, які потребували рубок догляду. Були встановлені нові розрахункові, лісосіки по рубках головного користування, та рубках формування і оздоровлення лісів.

З 2020 року безперервне лісовпорядкування перейшло на нову організацію робіт – передавання функцій польового збору інформації лісогосподарському підприємству.

Із 2022 року в лісовому господарстві здійснюється актуалізація матеріалів лісовпорядкування, яка полягає увнесення поточних змін до матеріалів лісовпорядкування на підставі щорічних лісотаксаційних робіт на лісових ділянках, в яких здійснено лісогосподарські заходи або які зазнали змін внаслідок стихійних явищ, наданих/вилучених земельних лісових ділянках та програмна зміна таксаційних показників деревостанів, пов’язаних з їх природним ростом, з метою щорічного оновлення

Нинішнє повторне лісовпорядкування проведено у відповідності з «Порядком здійснення лісовпорядкування», затвердженого постановою КМ України від 7 лютого 2023 року №112, «Інструктивно-методичними вказівками з ведення лісовпорядкування» (Ірпінь-2022), затверджених наказом Українського державного проектного лісовпорядного виробничого об’єднання 18 липня 2022 року №34, рішеннями першої лісовпорядної наради і технічної наради за підсумками польових робіт (додатки 1 і 2). Основні показники проведеного лісовпорядкування 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 також Лісовим кодексом України, Законом України «Про охорону навколишнього природного середовища», іншими законодавчими та нормативно-правовими актами України.

1.2.1. Основні показники проведеного лісовпорядкування

| Показники | Одиниці вимірювання | Обсяги |
| --- | --- | --- |
| 1. Площа лісовпорядкування | га | 47914,4 |
| в. т .ч. з використанням ортофотопланів,  аерофотознімків, космічних знімків | га | 47914,4 |
| 2. Кількість кварталів | шт. | 447 |
| 3. Середня площа кварталу | га | 107,4 |
| 4. Кількість таксаційних виділів | шт. | 26879 |
| 5. Середня площа таксаційного виділу | га | 1,8 |
| 6. Закладено площадок вибіркових методів таксації |  |  |
| 6.1. Вибірково-перелікова таксація | шт. | 96 |
| 6.2. Вибірково-вимірювальна таксація | шт. | 134 |
| 6.3. Санітарне обстеження насаджень | шт. | 160 |
| 7. Закладено площадок на визначення сум площ  поперечних перерізів деревостанів | шт. | 1295 |
| 8. Закладено пробних площ – усього | шт. | 8 |
| в т.ч. на рубки догляду | шт. | 2 |
| 9. Обстежено лісових культур | га | 29,2 |
| 10. Кількість планшетів | шт. | 80 |

Геодезичною (картографічною) основою для складання лісовпорядних планшетів стали правовстановлюючі документи на право постійного користування земельними ділянками (96,3%) і матеріали минулого лісовпорядкування.

Для таксації деревостанів використовувались ортофотоплани масштабу 1:10000, задовільної якості, зйомки 2021 року.

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

Детальний перелік виконаних під час лісовпорядкування робіт поміщується в додатку 5.

1.2.2. Зміна площі за проєктний період

| Найменування лісництв | Найменування адміністративних районів | Площа в га за даними: | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| теперіш-  нього лісовпоряд-кування | поперед-  нього лісовпоряд-кування | земельного балансу ста-ном на  1.01.2023 р. |
| Чорторійське | Маневицький |  | 4632,5 |  |
|  | Камінь-Каширський | 4864,5 |  | 4864,5 |
| Куклинське | Маневицький |  | 6226,7 |  |
|  | Камінь-Каширський | 5901,0 |  | 5901,0 |
| Куликовицьке | Маневицький |  | 1957,0 |  |
| Розничівське | -/- |  | 5481,3 |  |
|  | Камінь-Каширський | 2003,5 |  | 2003,5 |
|  | Луцький | 3585,0 |  | 3585,0 |
| ***Разом по лісництву*** |  | ***5588,5*** | ***5481,3*** | ***5588,5*** |
| Граддівське | Маневицький |  | 8181,4 |  |
|  | Камінь-Каширський | 2557,9 |  | 2557,9 |
|  | Луцький | 5491,1 |  | 5491,1 |
| ***Разом по лісництву*** |  | ***8049,0*** | ***8181,4*** | ***8049,0*** |
| Осницьке | Маневицький |  | 5865,6 |  |
|  | Луцький | 5879,5 |  | 5879,5 |
| Тельчівське | Маневицький |  | 5324,0 |  |
|  | Луцький | 6559,2 |  | 6559,2 |
| Рудниківське | Маневицький |  | 5873,1 |  |
|  | Луцький | 5907,0 |  | 5907,0 |
| Колківське | Маневицький |  | 3614,2 |  |
|  | Ківерцівський |  | 688,0 |  |
|  | Луцький | 5165,7 |  | 5165,7 |
| ***Разом по лісництву*** |  | ***5165,7*** | ***4302,2*** | ***5165,7*** |
| **Всього по лісовому господарству** |  | **47914,4** | **47843,8** | **47914,4** |
| в тому числі: | Маневицький |  | 47155,8 |  |
|  | Ківерцівський |  | 688,0 |  |
|  | Камінь-Каширський | 15326,9 |  | 15326,9 |
|  | Луцький | 32587,5 |  | 32587,5 |

Згідно наказу ДП «Колківське лісове господарство» №239 від 26.12.2022 р. скорочено Куликовицьке лісництво з передачею кв.1-9 і частину 10 в Тельчівське лісництво, а кв.11-15, частину 10 в Колківське лісництво, а кв.1,2,60 Куклинського лісництва передано в Чорторійське.

Конкретні дані про приймання і передавання земель і підстави до них наведені в додатку 4.

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 вибіркової вимірювальної і перелікової таксації використовувалися таблиці «Сум площ перерізів та запасів деревостанів при повноті 1,0», поміщених в «Лісотаксаційному довіднику» (Київ-2021), затвердженого Держлісагентством України (протокол засідання НТР агентства від 16.12.2020).

На території лісового господарства в 1986 році в межах бувшого до об'єднання Колківського лісгоспу проведено ґрунтово-типологічне обстеження Комплексною лісовпорядною експедицією.

Крім зазначених таблиць використовувались такі нормативно-методичні матеріали: «Пробні площі лісовпорядні. Метод закладання. СОУ 02.02-37-476:20056», Київ 2006; «Інструкція з проєктування, технічного приймання, обліку та оцінки якості лісокультурних об’єктів», Київ, 2010; «Методичні вказівки з відведення і таксації лісосік, видачі лісорубних квитків та огляду місць заготівлі деревини в лісах Державного агентства лісових ресурсів України», Київ, 2013; «Рекомендації з ведення лісового господарства в умовах радіоактивного забруднення», Київ, 2008; «Робочі правила з проведення вибіркових методів таксації деревостанів під час лісовпорядкування», 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,

**1.3. Природно-кліматичні умови**

Згідно лісорослинного районування («Комплексне лісогосподарське районування України і Молдавії», під редакцією С.А.Генсірука, Київ, «Наукова думка», 1981) територія лісового господарства відноситься до Західно- і Центрально-Поліського лісогосподарського округу Поліської лісорослинної зони.

Клімат району розташування Колківського лісового господарства – помірно-континентальний з м’якими зимами.

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

Із кліматичних факторів, що негативно впливають на ріст і розвиток лісових насаджень є ранні осінні і пізні весняні заморозки, сніголоми, а також літні засухи (бездощовий період більше 15 днів).

Територія лісового господарства за характером рельєфу являє собою рівнину. Всі ліси державного підприємства віднесені до рівнинних.

Основні кліматичні показники району розташування лісового господарства взяті за даними метеостанції с.м.т. Маневичі №03376-21566 і наведена в таблиці 1.3.1.

1.3.1. Кліматичні показники

| Найменування показників | Одиниці вимірювання | Значення | Дата |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Температура повітря: |  |  |  |
| – середньорічна | градус | +7,0 |  |
| – абсолютна максимальна | градус | +39 |  |
| – абсолютна мінімальна | градус | -37 |  |
| 2. Кількість опадів на рік | мм | 604 |  |
| 3. Тривалість вегетаційного періоду | днів | 206 |  |
| 4. Пізні весняні заморозки |  |  | 02.05 |
| 5. Перші осінні заморозки |  |  | 05.10 |
| 6. Середня дата замерзання рік |  |  | 30.12 |
| 7. Середня дата початку паводку |  |  | 03.03 |
| 8. Сніговий покрив: |  |  |  |
| – товщина | см | 16 |  |
| – час появи |  |  | 28.12 |
| – час сходження у лісі |  |  | 16.03 |
| 9. Глибина промерзання ґрунти | см | 54 |  |
| 10. Напрям панівних вітрів за сезонами: |  |  |  |
| – зима | румб | С |  |
| – весна | румб | ПнЗ |  |
| – літо | румб | С |  |
| – осінь | румб | С |  |
| 11. Середня швидкість панівних вітрів за  сезонами: |  |  |  |
| – зима | м/сек | 4,4 |  |
| – весна | м/сек | 5,6 |  |
| – літо | м/сек | 6,0 |  |
| – осінь | м/сек | 5,0 |  |
| 12. Відносна вологість повітря за сезонами: |  |  |  |
| – зима | % | 86 |  |
| – весна | % | 72 |  |
| – літо | % | 70 |  |
| – осінь | % | 83 |  |

Основні типи і види ґрунтів (%): дерново-підзолисті (біля 50%), болотні ґрунти (біля 30%), дернові ґрунти (біля 20%).

Ерозійні процеси на території лісового господарства відсутні.

Характеристика рік та водоймищ, розташованих на території лісового господарства, наводиться в таблиці 1.3.1. Територія лісового господарства розташована в басейні річок Стир і Стохід.

1.3.2. Характеристика рік та водоймищ

| Найменування рік  та водоймищ | Куди  впадає ріка | Загальна  протяжність, км;  площа  водоймищ, га | Ширина лісових смуг вздовж берегів річок, навколо озер, водоймищ, м | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| згідно нормативів | фактична |
| р. Стир | р. Прип’ять | 483 | 500 | 500 |
| р. Кормин | р. Стир | 53 | 300 | 300 |
| р. Стохід | р. Прип’ять | 188 | 400 | 400 |
| р. Оконка | р. Стир | 38 | 150 | 150 |
| р. Рудка | р. Стир | 25 | 150 | 150 |
| р. Чернявка | р. Оконка | 17 | - | - |
| р. Красоха | р. Кормин | 11 | - | - |

За ступенем вологості більша частина ґрунтів відноситься до вологих – 37,0%. До сирих відноситься – 33,3%, і до свіжих – 26,7%. На долю лісових ділянок з надмірним зволоженням припадає 35,3% площі вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок. Болота займають площу 961,2 га.

**РОЗДІЛ 2. ЕКОНОМІЧНІ УМОВИ**

**2.1. Основні галузі економіки в районі розташування лісового господарства**

Район розташування лісового господарства відноситься до числа аграрних районів області з розвинутим тваринництвом.

Провідною галуззю господарства є лісове господарство.

Переробкою деревини займаються державні підприємства лісового господарства і приватні підприємці.

В районі розташування лісового господарства агролісгоспи відсутні.

Ліси на території району розташовані приблизно рівномірно.

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

В 2021 р. в лісах лісового господарства в цілому було заготовлено 86,24 тис.м3 ліквідної деревини, в т.ч. ділової – 57,82 тис.м3. Із загального обсягу заготовленої ліквідної і ділової деревини хвойні породи складають відповідно 60,53 тис.м3 (43,15 тис.м3), твердолистяні породи – 6,91 тис.м3 (3,45 тис.м3), м’яколистяні породи – 18,80 тис. м3 (11,22 тис. м3).

Основні сортименти, які заготовлюються в лісовому господарстві: лісоматеріали круглі (61%) і дров'яна деревина для промислового (22%) і не промислового використання (17%).

Найбільшими споживачами деревини є ТзОВ "ОДЕК Україна" - 11,09 тис.м3, ТзОВ "Кроноспан" - 6,83 тис.м3, ТзОВ "СВІСС-Кроно" - 6,74 тис.м3. На експерт лісоматеріали не відвантажувались.

Найбільшим попитом в споживачів користуються лісоматеріали круглі - сосни, в основному для виготовлення заготовок для європіддонів, вільхи і берези для виготовлення фанерних плит, і соснова дров'яна деревина промислового використання для виготовлення тирсоплит.

**2.3. Характеристика шляхів транспорту**

Район розташування лісового господарства характеризується добре розвинутою мережею шляхів транспорту загального користування. Основними автомобільними дорогами загального користування на території лісового господарства є міжнародна дорога М-07 (Київ - Ковель - Ягодин), регіональна дорога Р-14 (Луцьк - Ківерці - Маневичі), територіальні Т-03-12 (від Р-14-Журавичі-Цумань-(Р-22); Т-18-02 (від М-07) - Маюничі - Велика Осниця - Красноволя – Колки - (Р-14) - Копилля - Рожище).

Загальна протяжність лісових автомобільних доріг на території лісового господарства складає 916,0 км, із них з твердим покриттям 61,6 км, поліпшених 35,2 км.

Більшість наявної транспортної мережі займають лісові проїзди (819,2 км,). До них віднесені ґрунтові дороги, на яких відсутнє земляне полотно, водовідвід, дорожнє покриття, штучні споруди тощо. Однак, на них відбувається періодичний рух транспортних засобів.

Загальна протяжність транспортної мережі, включаючи лісові проїзди складає 916 км. Густота лісових автомобільних доріг всіх типів (без лісових проїздів) на 1000 га дорівнює 2,0 км, з лісовими проїздами - 19,1 км

Більшість автомобільних лісових доріг має неналежний технічний стан, на них відсутні паспорти, час експлуатації раніше збудованих чи поліпшених доріг не перевищує 15 років. 10,2 км поліпшених автомобільних доріг потребують капітального ремонту.

За минулий проєктний період було збудовано 20,2 км лісових автомобільних доріг та капітально відремонтовано 20,0 км, що покращило умови лісоексплуатації в прилеглих до них кварталах, використання в рекреаційно-оздоровчих цілях, для охорони і захисту лісу.

Через територію лісового господарства проходить залізнична магістраль Ковель - Сарни - Коростень - Київ АТ «Укрзалізниця». Залізничний транспорт використовується для перевезення деревини та продукції з неї.

**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 лісового 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 с.м.т. Колки кв.3 вид.71, а також відправляється із залізничної станції Маневичі.

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

**потужність лісового господарства**

Господарська діяльність лісового господарства спрямована на раціональне невиснажливе використання і відтворення лісових ресурсів, посилення захисних, природоохоронних і рекреаційно-оздоровчих властивостей лісу.

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

Технічне і транспортне забезпечення лісового господарства не достатнє для виконання запроєктованих обсягів робіт.

Ступінь забезпечення транспортними засобами становить 80%. Виробничим фондом лісове господарство забезпечений на 100%, житловим на 100%. Кадрами постійних робітників лісове господарство забезпечено на 90%.

Існуюча організація виконання лісогосподарських робіт: в лісовому господарстві є 5 спеціалізованих бригад. Приватні структури (фізичні особи підприємців) залучаються до виконання рубок догляду, догляду за лісовими культурами, рубок головного користування і вивозки лісу.

2.5.1. Основні показники ведення лісового господарства.

Рівень інтенсивності ведення лісового господарства

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Найменування показників | Одиниця вимірювання | За проєктом минулого лісовпорядку-вання | За проєктом нинішнього лісовпоряд-кування |
| 1. Річний обсяг лісокористування (ліквід) –  усього | тис. м3 | 102,64 | 134,85 |
| в т.ч. від рубок головного користування | тис. м3 | 72,17 | 96,16 |
| 2. Середній обсяг лісокористування з 1 га вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок | м3 | 2,41 | 2,91 |
| 3. Річний обсяг робіт з відтворення лісів: |  |  |  |
| – створення лісових культур | га | 135,8 | 226,9 |
| – сприяння природному поновленню | га | 69,3 | 103,3 |

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

**і охороні довкілля**

Лісове господарство в економіці району розташування займає значне місце. Основні напрямки його розвитку є комплексне ведення лісового господарства, яке спрямоване на раціональне використання лісових насаджень.

Наявні в лісовому господарстві сільськогосподарські угіддя використовуються для потреб мисливського господарства і лісової охорони.

Випас худоби в лісовому фонді проводиться біля прилеглих сіл в незначному обсязі. Лісове господарство і місцеве населення займається бджільництвом.

З побічних лісових користувань в лісовому господарстві є збір і заготівля ягід, грибів і лікарських рослин.

Мисливська фауна в лісах лісового господарства представлена оленем, кабаном, козулею, зайцем, єнотовидною собакою, лисицею, зайцем, куницею.

Полювання носить любительський характер

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

**2.7. Сертифікація лісів**

Проєкт організації та 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.

Для поширення практики управління лісами та лісокористування на засадах сталого розвитку в філії "Колківське лісове господарство" започатковано систему добровільної лісової сертифікації.

В 2019 році система ведення лісового господарства лісгоспу була сертифікована за схемою Лісової Опікунської Ради – ЛОР (Forest Stewardship Council – FSC). Основний аудит проведений компанією NEPCon Assurance, номер виданого сертифікату - NC-FM/СOC 018505 ("Колківський лісгосп") і NC-FM/COC-018502 (Бувший Поліський лісгосп).

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 України» (FSC-STD-UKR-01-2019 V 1-0), який набув чинності 30.03.2020 р., («Підприємство має визначати та охороняти репрезентативні ділянки аборигенних екосистем і/або відновлювати їх до більш природного стану»), становить 4770 га, або 10,0% від загальної площі підприємства.

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 7356,3 га, або 15,4%. Отже, норматив територій для збереження витриманий. На репрезентативних ділянках на наступний ревізійний період заходи не проєктувалися.

Встановлення ознак особливо цінних для збереження лісів (ОЦЗЛ) проведено в процесі підготовки до сертифікації на основі практичного посібника «Особливо цінні для збереження ліси: визначення та господарювання» (2008) та діючого «Порядку поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок» (2007). Результати обстеження лісового фонду з метою виділення ОЦЗЛ, погоджені з зацікавленими сторонами, представлені в таблиці 2.7.1.

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 | Чорторійське  Куклинське  Граддівське  Осницьке  Тельчівське  Рудниківське | 191,0  18,2  1210,5  1409,0  676,3  386,6 |
| ***Разом*** |  | ***3891,6*** |
| 2. Лісові території, що містять рідкісні екосистеми та екосистеми під загрозою зникнення, або входять до складу таких екосистем | Чорторійське  Граддівське  Тельчівське  Рудниківське | 66,1  7,5  20,0  8,9 |
| ***Разом*** |  | ***102,5*** |
| 3. Лісові території, що забезпечують основні природно-  захисні функції в критичних ситуаціях. | Чорторійське  Куклинське  Розничівське  Граддівське  Осницьке  Тельчівське  Колківське | 109,4  211,8  164,9  135,5  44,3  191,2  308,6 |
| ***Разом*** |  | ***1165,7*** |
| 4. Лісові території, що є визначальними для задоволення  основних потреб місцевих громад | Чорторійське  Куклинське  Розничівське  Граддівське  Осницьке  Тельчівське  Рудниківське  Колківське | 99,3  453,6  407,8  180,6  384,4  124,7  467,6  78,5 |
| ***Разом*** |  | ***2196,5*** |
| **Всього:** |  | **7356,3** |

Сертифіковані ліси забезпечуватимуть економічне, екологічне і соціально збалансоване ведення лісового господарства. Лісова продукція надходитиме з лісових ділянок, ведення господарства в яких здійснюється на принципах невиснажливого, постійного і неперервного лісокористування, з врахуванням охорони довкілля, збереження біорізноманіття, інтересів працівників лісу та місцевого населення.