**РОЗДІЛ І. СТИСЛА ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРИТОРІЇ**

  **ТА ЛІСОРОСЛИННИХ УМОВ**

**1.1. Місцезнаходження і площа**

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО „КОРОСТЕНСЬКЕ ЛІСОМИСЛИВСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО” (далі ДП „КОРОСТЕНСЬКЕ ЛМГ”) Житомирського обласного управління лісового та мисливського господарства розташоване в північно-східній частині Житомирської області на території Коростенського та Хорошівського адміністративних районів Житомирської області.

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 11500

 вул. 3-й

Шатрищанський провулок, 3,

 м.Коростень,

 Житомирська область,

 код 04142, факс 4-40

e-mail:info@korostenlis.com.ua

* + 1. Адміністративно-організаційна структура підприємства

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Бехівське, кв.137 вид.1 | Коростенський | 7602,1 |
| м.Коростень | 0,4 |
| Разом по лісництву: |  | 7602,5 |
| Омелянівське, кв.7 вид.12 | Коростенський | 5363,5 |
| Турчинецьке, кв.43 вид.9 |  Коростенський |  355,5 |
|  Хорошівський |  3087,0 |
| Разом по лісництву: |   | 3442,5 |
| Ушомирське, кв.14 вид.4  | Коростенський | 7063,4 |
| Шершнівське кв.57 вид.54 | Коростенський | 5914,3 |
|  **Всього по ЛМГ:** |  | **29386,2** |
| в тому числі по адміністративних районах: |  |
|  |  Коростенський |  26298,8 |
|  Хорошівський |  3087,0 |
|  |  м. Коростень |  0,4 |

Зовнішні межі лісгоспу, 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 |
| **Коростенський район:** |
| Берестовецька сільська рада | Бехівське | 57, 59, 60, 62-64, 66, 67  | 403,3 |
| Бехівська сільська рада |  | 137 | 0,6 |

 продовження таблиці 1.1.2.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Назви рад | Назви лісництв | Перелік кварталів | Площа, га |
| Васьковицька сільська рада | -//- | 118-120, 125, 126, 132 | 544,6 |
| Дідковицька сільська рада | -//- | 75-81 | 355,1 |
| Кожухівська сільська рада | -//- | 19-23, 28-50 | 1243,3 |
| Коростенська міська рада |  | 138 |  0,4 |
| Мединівська сільська рада | -//- | 99-113 | 662,3 |
| Межиріцька сільська рада | -//- | 51-55 | 249,9 |
| Михайлівська сільська рада | -//- | 1-18, 24-27, 114-117, 121-124, 127-131, 133-136 | 2828,5 |
| Сарновицька сільська рада | -//- | 82-98 | 744,9 |
| Сингаївська сільська рада | -//- | 56,58,61,65 | 208,5 |
| Ходаківська сільська рада | -//- | 68-74 | 361,1 |
| **Разом по лісництву:** | -//- |  | **7602,5** |
| Білківська сільська рада | Омелянівське | 9-11, 26-28 | 501,0 |
| Горщиківська сільська ОТГ | -//- | 20-25 | 158,0 |
| Новинська сільська рада | -//- | 59, 60, 63 | 247,1 |
| Сушківська сільська рада | -//- | 12-16, 29-33, 37-41, 55-57 | 1564,1 |
| Ушомирська сільська ОТГ | -//- | 1-8,17-19,34-36, 42-54, 58, 61,62,64- 66 | 2893,3 |
| **Разом по лісництву:** |  |  | **5363,5** |
| Ковалівська сільська рада | Турчинецьке | 1-6 | 343,0 |
| Шершнівська сільська рада | -//- | 10 | 12,5 |
|  **Разом по лісництву:** |  |  | **355,5** |
|  | Ушомирське |  |  |
| Веселівська сільська рада | -//- | 59-69 | 917,5 |
| Горщиківська сільська ОТГ | -//- | 51-55 | 426,7 |
| Лісівщинська сільська рада | -//- | 44, 56, 57, 70 | 356,8 |
| Ставищенська сільська рада | -//- | 38-43, 45-50 | 1334,2 |

продовження таблиці 1.1.2.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Назви рад | Назви лісництв | Перелік кварталів | Площа, га |
| Ушомирська сільська ОТГ | -//- | 1-37,58 | 4028,2 |
| **Разом по лісництву:** |  |  | **7063,4** |
| Веселівська рада | Шершнівське | 24,25,29,30,33,34,37 | 486,0 |
| Хотинівська сільська рада  | -//- | 1-13 | 660,1 |
| Холосненська сільська рада | -//- | 14-23 | 305,0 |
| Шершнівська сільська рада | -//- | 26-28, 31, 32, 35, 36, 38-81 | 4463,2 |
| **Разом по лісництву:** | -//- |  | **5914,3** |
| **Разом по району:** |  |  | **26299,2** |
| **Хорошівський:** |
| Новоборівська селищна ОТГ | Турчинецьке | 7-9,19, 24-44 | 2185,0 |
| Іршанська селищна ОТГ | -//- | 11-18,20-23 | 902,0 |
| **Разом по лісництву:** | -//- |  | **3087,0** |
| **Разом по району:** |  |  | **3087,0** |
| **Усього по лісомисливському господарству:** | **29386,2** |

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

Коростенський лісгосп був створений в 1940 році з лісів державного лісового фонду та лісів місцевого значення.

До 1940 року лісові масиви Шершнівського і Турчинецького лісництв входили до складу Малинського лісгоспу, а лісові масиви Ушомирського і Омелянівського лісництв – до складу Лугинського лісгоспу. Бехівське лісництво відносилось до Коростенського рай-лісгоспу.

У 1960 році відповідно до Постанови Ради Міністрів УРСР від 30.11.1959 року №1834 і наказом по головному управлінню лісового господарства і лісозаготівель при Раді Міністрів УРСР від 14.05.1960 року №117 Коростенський лісгосп був реорганізований у комплексне підприємство – Коростенський лісгоспзаг, на який покладено ведення лісогосподарського і лісозаготівельного виробництва.

Реорганізація лісгоспзага в держлісгосп здійснена в 1991 році у відповідності до наказів Міністерства лісового господарства України від 31.10.1991 року №133 та об’єднання „Житомирліс” від 11.11.1991 року №162 „Про реорганізаційну структуру управління лісовим господарством України”.

З метою вдосконалення державного управління лісовим господарством України та подальшого розмежування функції державного управління лісами з функціями господарської діяльності, у відповідності до наказу Держкомлісгоспу України від 20.10.2004 р. №179 державне лісогосподарське об’єднання „Житомирліс” було ліквідовано, а на базі його майна було утворене Житомирське обласне управління лісового господарства.

У зв’язку з утворенням Житомирського обласного управління лісового господарства та з метою приведення, у відповідність Статуту і найменування підприємства до Господарського кодексу України і наказу Державного комітету з питань регуляторної політики та підприємства України від 26.06.2004 р. №792/9391 „Про затвердження вимог, щодо написання найменування юридичної особи або її відокремленого підрозділу згідно наказу Держкомлісгоспу України від 23.02.2005 р. №188 Коростенський держлісгосп був перейменований у ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО „КОРОСТЕНСЬКЕ ЛІСОМИСЛИВСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО ” - скорочена назва ДП „КОРОСТЕНСЬКЕ ЛМГ”

Перше лісовпорядкування лісів, які входять до складу лісомисливського господарства було проведено у 1932 році.

Наступні лісовпорядні роботи проводились в 1947, 1957, 1967, 1977, 1987,1997 роках. В архівах збереглися матеріали 3-х останніх лісовпорядкувань такі як : таксаційні описи, планшети, плани лісонасаджень, проекти організації і розвитку лісового господарства.

Попереднє лісовпорядкування було проведено в 2008 році Українською лісовпо-рядною експедицією на загальній площі 29846,0га. Роботи виконувались відповідно до вимог лісовпорядної інструкції 1986 року за І розрядом.

Починаючи з 2009 року на всій території лісомисливського господарства прово-дилось 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 проекту організації та розвитку лісового господарства, а його результати доводилися на всі рівні господарського управління.

1.2.1. Основні показники проведеного лісовпорядкування

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показники | Одиниці вимірювання | Обсяги |
| 1.Площа лісовпорядкування |  га | 29386,2 |
|  в.т.ч. з використанням ортофотопланів, космічних знімків  |  га | 29386,2 |
| 2.Кількість кварталів |  шт. | 399 |
| 3.Середня площа кварталів |  га | 73,7 |
| 4.Кількість таксаційних виділів |  шт. | 12128 |
| 5.Середня площа таксаційного виділу |  га | 2,4 |
| 6.Закладено площадок вибіркових методів таксації  |  шт. | 297 |
| 7.Закладено площадок на визначення сум площ поперечних перерізів деревостанів |  шт. | 921 |
| 8. Закладено пробних площ – усього  |  шт. | 27 |
| в т.ч. на рубки догляду |  шт. | - |
| 8.Кількість планшетів |  шт. | 39 |

Нинішнє базове лісовпорядкування 2018 року проведено за І розрядом Українською лісовпорядною експедицією Українського державного проектного лісовпорядного виробничого об’єднання ВО „Укрдержліспроект” Державного агентства лісових ресурсів України у відповідності з вимогами чинної лісовпорядної інструкції, рішеннями першої лісовпорядної наради і технічної наради за підсумками польових робіт та координаційно-технічної наради за підсумками польових робіт базового лісовпорядкування в державних підприємствах Житомирського обласного управління лісового та мисливського господарства (додатки 1; 2; 3).

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.

Геодезичною (картографічною) основою для складання лісовпорядних планшетів стали державні акти на право постійного користування земельними ділянками та матеріали лісовпорядкування 2008 року. Для таксації деревостанів використовувались кольорові ортофотоплани масштабу 1:10000 задовільної якості, а також планшети лісовпорядкування 2008 року з внесеними поточними змінами. Детальні відомості про обсяги виконаних лісовпорядних робіт приведені в зведеному акті виконання лісовпорядних робіт (додаток 7).

1.2.2. Зміна площі за ревізійний період

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Найменування лісництв | Найменування адміністра-тивних районів | Площа в га за даними |
| теперіш-нього лісовпоряд-кування | поперед-нього лісовпоряд-кування | державного обліку лісів станом на 01.01.2011р | земельного балансу станом на 1.01.2018р.  |
| Бехівське | Коростенський | 7602,1 | 7602,0 | 7602,0 | 7602,1 |
| м. Коростень | 0,4 | - | - | 0,4 |
| **Разом по лісництву:** |  | 7602,5 | 7602,0 | 7602,0 | 7602,5 |
| Омелянівське | Коростенський | 5363,5 | 5363,6 | 5363,6 | 5363,5 |
| Турчинецьке | Коростенський | 355,5 | 353,0 | 353,0 | 355,5 |
| Хорошівський | 3087,0 | 3237,0 | 3237,0 | 3237.0 |
| **Разом по лісництву:** |  | **3442,5** | **3590,0** | **3590,0** | **3442,5** |
| Ушомирське | Коростенський | 7063,4 | 7069,4 | 7069,4 | 7063,4 |
| Шершнівське | Коростенський | 5914,3 | 6221,0 | 6221,0 | 5914,3 |
| **Усього по ЛМГ:** |  | **29386,2** | **29846,0** | **29846,0** | **29536.2** |
| в тому числі за адміністративними районами: |  |  |
|  | Коростенський | 26298,8 | 26609,0 | 26609,0 | 26298,8 |
|  | Хорошівський | 3087,0 | 3237,0 | 3237,0 | 3237,0 |
|  | м. Коростень | 0,4 | - | - | 0,4 |

 Розпорядженням Кабінету Міністрів України від 27.12.2018 року №1098-р та №1099-р «Про вилучення та надання земельних ділянок у постійне користування із зміною цільового призначення» передано 150,0 га у постійне користування акціонерному товариству «Об’єднана гірничо-хімічна компанія», тому розбіжність між площею земельного балансу станом на 1.01.2018 року та площею теперішнього лісовпорядкування становить 150,0 га.

 Загальна площа лісових земель лісомисливського господарства в розрізі адміністративних районів погоджена у відділі Держземагенства в Коростенському та Хорошівському районах. Довідка узгодження площі лісових земель приведена в додатку 5.

Зменшення загальної площі ЛМГ на 160,2 га пояснюється уточненням площ контурів, згідно виданих державних актів на право постійного користування земельними ділянками.

Таксація лісового фонду здійснювалась окомірно-вимірювальним методом, основаному на поєднанні окомірної таксації з вибірковою вимірювальною і переліковою таксацією, дані якої є 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 використовувались таблиці „Сум площ перерізів та запасів деревостанів при повноті 1,0”, поміщених в «Лісотаксаційному довіднику» (Київ 2013), затвердженого Держлісагентством України (протокол засідання НТР агентства від 27.12.2011 р).

На території ЛМГ науково-дослідні роботи не проводились.

Крім зазначених таблиць використовувались такі нормативно-методичні матеріали: «Пробні площі лісовпорядні. Метод закладання. СОУ 02.02-37-476:20056», Київ 2006, «Інструкція з проектування, 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, «Робочі правила з проведення вибіркових методів таксації дерево-станів 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.

Лісовпорядні роботи проводились виходячи з вимог „Порядку поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок” затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 16 травня 2007 року № 733, та у відповідності до наказу Державного комітету лісового господарства України № 303 від 10.11.2009 р. «Про віднесення до відповідних категорій лісів Житомирської області, що знаходяться в постійному користуванні підприємств Держкомлісгоспу».

Рубки головного користування запроектовані у відповідності з „Порядком спеціального використання лісових ресурсів”, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 23 травня 2007 року № 761 і „Правил рубок головного користування”, затверджених наказом Держкомлісгоспу України від 23.12.2008 року № 364.

Розрахунок обсягів рубок головного користування проведено у відповідності з „Методикою визначення розрахункової лісосіки”, затвердженою наказом Держкомлісгоспу України від 14 вересня 2000 року № 105.

При товаризації експлуатаційного фонду використані товарні таблиці згідно „Нормативів товарності деревостанів основних лісоутворювальних порід України” (Київ, 2004 р.).

При проектуванні рубок формування і оздоровлення лісів лісовпорядкування керувалось „Правилами поліпшення якісного складу лісів”, затвердженими постановою Кабінету Міністрів України від 12 травня 2007 року № 724 та чинними „Санітарними правилами в лісах України”. В об’єктах природно-заповідного фонду лісогосподарські заходи проектувались у відповідності з діючим 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.

Проектування по відновленню лісів і лісорозведенню проводилось відповідно „Правил відтворення лісів”, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 15 березня 2007 року № 303.

Оцінка якості лісових культур і природного поновлення при переведенні їх у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки зроблена у відповідності до „Інструкції з проектування, технічного приймання, обліку та оцінки якості лісокультурних об’єктів”, затвердженої наказом Держкомлісгоспу України від 19.08.2010 року № 260.

Селекційна оцінка визначена для пристигаючих, стиглих і перестійних насаджень сосни, дуба у відповідності з рекомендаціями по селекційній інвентаризації лісів України, розробленими УкрНДІЛГА.

Для визначення класів бонітету насаджень використані бонітетні таблиці М.М.Орлова.

Для визначення лісорослинних умов і типів лісу використовувались таблиці, розроблені УкрНДІЛГА на основі наукових розробок канд. с/г наук Федця І.Ф.

Виділення захисних і кормових реміз проведено у відповідності до „Настанови з упорядкування мисливських угідь” (2001 р.).

**1.3.Природно-кліматичні умови**

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

Клімат району розташування лісгоспу помірно-континентальний з м’якою зимою і теплим літом з достатньою кількістю опадів, необхідних для вегетації лісової рослинності і благополучний для ведення сільського господарства.

Основними чинниками, що впливають на формування клімату даної території є – соняч-на радіація, циркуляція повітряних мас, частково лісистість і заболоченість.

Середня річна температура повітря становить 6,00C тепла. Абсолютний мінімум температури повітря - 21,0 0С ; абсолютний максимум температури повітря +31,0 0С .

Вегетаційний період ( із середніми добовими температурами повітря +5 0С і вище) три-ває 170 -245 днів.

 Середня кількість опадів за рік становить 600 мм. найбільше їх випадає в літні місяці - близько 240 мм, найменше в зимові - близько 80 мм. Сталий сніговий покрив утворюється не раніше середини грудня, а сходить в середині березня. Сніговий покрив, як правило, утворю-ється неодночасно та залягає вкрай нерівномірно. Протягом року на території району перева-жають північно-західні, західні, північні вітри. За рік буває 8-10 днів, коли сила вітру переви-щує 15-20 метрів за секунду. Число днів з атмосферною посухою ї суховіями коливається за роками в межах від 3 до 40 днів на рік.

 Відносна вологість повітря впродовж року коливається в межах 70-95%, а середньо-річна - близько 85%. В умовах району кількість безхмарних днів протягом року буває приб-лизно 80-85, найбільше їх в липні-серпні, найменше в листопаді-грудні. Перехід від однієї пори року до другої відбувається поступово. Початок зими припадає на другу половину листопада. Зима м'яка, з частими відлигами, сходженням і повторним утворенням снігового покриву. Головними причинами нестійкої погоди взимку є чергування впливу атлантичних циклонів і арктичних повітряних мас, а часом нентальних азіатських циклонів.

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 району розташування лісгоспу цілком сприятливий для ведення лісового господарства і вирощування насаджень із високопродуктивних цільових деревних порід таких як сосна звичайна, дуб звичайний, ясен звичайний.

Коростенський район розташований на Поліській низовині, і її поверхня має рівнинний характер з незначними коливаннями висоти від 150 метрів над рівнем моря в районі хутора Тартак до 223 метрів - в районі села Ришавка. Таким чином, загальне коливання висот на території району складає всього 73 метри. В зв'язку з цим відносні коливання висот незначні, тому рельєф району майже плоский. Загальний похил поверхні з південного заходу на північний схід.

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

1.3.1. Кліматичні показники

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Найменування показників | Один.вимірю-вання | Значення | Дата |
| 1. Температура повітря: |
|  - середньорічна | градус | +6,0оС |  |
|  - абсолютна максимальна | градус | +31оС |  |
|  - абсолютна мінімальна | градус | -21оС |  |
| 2. Кількість опадів на рік | мм | 600 |  |
| 3 Тривалість вегетаційного періоду | днів | 170-245 |  |
| 4. Пізні заморозки весною |  |  | друга декада травня |
| 5. Перші заморозки восени |  |  | друга декада вересня |
| 6. Середня дата замерзання рік |  |  | третя декада грудня |
| 7. Середня дата початку паводку |  |  | перша декада березня |
| 8. Сніговий покрив: |
|  - товщина | см | 20,0 |  |
|  - час появи |  |  | третя декада листопада |
|  - час сходження у лісі |  |  | перша декада березня |
| 9. Глибина промерзання ґрунту | см | 57 |  |
| 10. Напрям переважаючих вітрів за сезонами: |
|  - зима | румб | ПнЗ |  |
|  - весна | румб | ПдС |  |
|  - літо | румб | З |  |
|  - осінь | румб | ПдС |  |
| 11. Середня швидкість панівних вітрів за сезонами: |
|  - зима | м/сек. | 3,7 |  |
|  - весна | м/сек. | 3,5 |  |
|  - літо | м/сек | 2,7 |  |
|  - осінь | м/сек | 3,6 |  |
| 12. Відносна вологість повітря |  | 85 |  |

Рельєф Коростенського району тісно пов'язаний з геологічною будовою. В зв'язку з тим, що територія району розташована в північно-західній частині Українського кристалічного щита, вона займає досить високе гіпсометричне положення порівняно з іншими районами Поліської низовини, тому на його території місцями поширені вузькі, глибоковрізані річкові долини, і поверхня менш заболочена ніж в цілому на Поліссі.

Територія району за характером рельєфу входить до складу Коростенської моренної рівнини з чергуванням моренних, плоских і горбистих ділянок.

Вплив природних геоморфологічних процесів на зміну сучасного рельєфу незначний. В розрізі загальнотектонічних процесів Землі територія району має тенденцію до повільного підняття (1-3 мм на рік). Подекуди мають місце просадкові та ерозійні процеси.

Ґрунти на території лісомисливського господарства відносяться до зони дерново-підзолистих ґрунтів різної ступені підзолистості і різного механічного складу.

Найбільш поширеними і переважаючими типами ґрунтів є дерново-середньо-підзолисті. Домінують супіщані та глинисто-піщані відмінності. Піщані дерново-підзолисті ґрунти зустрічаються рідко. Ступінь підзолистості ґрунтів обумовлюється, головним чином, умовами вимивання. На вершинах горбів, в умовах інтенсивного бічного стоку вод, розвинуті дерново-слабопідзолисті, на схилах дерново-середньопідзолисті ґрунти.

 Ерозійні процеси на території розташування господарства розвинуті в слабкому ступені. Порівняно невелика пересіченість місцевості, досить висока лісистість, запобігає виникненню та розвитку ерозійних процесів.

 На території розташування лісомисливського господарства протікають річки басейну Дніпра: Уж, Ірша, Жерев.

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

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.Уж | р.Прип’ять | 256 | 400 | 400 |
| р.Ірша | р.Тетерів | 136 | 400 | 400 |
| р.Жерев | р.Уж | 105 | 400 | - |

 За ступенем вологості більша частина грунтів відноситься до свіжих та вологих. На долю лісових ділянок з надмірним зволоженням приходиться 1779,6 га або 7,1% площі, вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок. Болота займають площу 1172,8 га. На території підприємства є 10,9 га зволожених сіножатей та 102,9 га заболочених зрубів та 20,0 га інших земель.

Ступінь дренування району гідрографічною сіткою в цілому задовільний. Гідромеліоративні роботи на території лісомисливського господарства не проводились.

**РОЗДІЛ 2. ЕКОНОМІЧНІ УМОВИ**

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

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

**розташування лісомисливського господарства**

 Територія розташування лісомисливського господарства розміщена на двох адміністративних районах: Коростенському та Хорошівському. Основна територія ЛМГ розташована в Коростенському районі (89,5%).

Район розташування лісомисливського господарства відноситьтся до числа аграрно-промислових районів області з розвинутим сільським господарством.

 Виробничу діяльність в Коростенському районі здійснюють 9 підприємств.

 Провідними галузями промислового виробництва в районі є добувна та харчова. Біль-шість добувних підприємств району експорторієнтовані і впродовж багатьох років відван-тажували свою продукція до країн СНД. На даний час підприємства працюють над пошуком нових ринків збуту продукції. В промисловості закінчена робота по впровадженню нових технологічних процесів, модернізації виробничого обладнання на ПрАТ «Бехівський спецкар'єр», ПрАТ «ТНК „Граніт», ПАТ «УКБМ».

 Провідною галуззю народного господарства являється землеробство, яке спеціа-лізується на вирощуванні зернових, технічних і овочевих культурах. В районі відбувається відродження тваринницької галузі, зокрема молочного стада, свинарства, за рахунок впровадження високопродуктивних технологій і оновленню репро-дуктивного стада.

 В районі відроджується льонарська галузь. ПОСП „Зоря“ с. Стремигород займається вирощуванням льону — олійного (кудряшу).

Лісистість адміністративних районів, на території яких розташований лісгосп складає: Коростенського – 30,8 %, Хорошівського – 33,9 %.

 Ліси на території району розташовані рівномірно, масивами.

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

В 2017 р. в лісах лісомисливського господарства в цілому було заготовлено 104,9 тис.м3 ліквідної деревини, в т.ч. ділової – 39,30 тис.м3. Із загального обсягу заготовленої ліквідної і ділової деревини хвойні породи складають відповідно 62,7тис.м3 (26,8 тис.м3), твердолистяні породи – 21,2 тис.м3 (7 тис.м3), м’яколистяні породи – 21 тис.м3 (5,5 тис.м3).

Із загального обсягу лісокористування 15,1 тис.м3 переробляється на власному лісопромисловому комплексі. В 2018 році випущено пиломатеріалів – 2039 м3, заготовок для виготовлення європіддонів 4532 м3. Сушильними камерами висушено 7,3 м3 продукції: 506 м3 заготовок та 40 м3 пиломатеріалів, дров колотих-167.

Найбільшим попитом в споживачів користується деревина в круглому виді, якої реалізовано 83,4тис.м3, з них 26,7 тис.м3 лісоматеріалів круглих, 13,1 тис.м3 техсировини, 43,6тис.м3 дров паливних.

На внутрішній ринок реалізується 70,5 тис.м3, на експорт – 13 тис.м3.

Обсяг реалізації продукції за 2016 рік 89225тис.грн, за 2017 рік – 91550 тис.грн.

**2.3. Характеристика шляхів транспорту**

 Район розташування лісомисливського господарства характеризується добре розвинутою мережею шляхів транспорту загального користування. Основними транспортними магістра-лями в ЛМГ є: автомобільна дорога міжнародного значення: Київ-Ковель-Ягодин (на м. Люблін) (М-07), загальною протяжністю в межах підприємства – 28 км; автомобільна дорога

регіонального значення: Васьковичі-Шепетівка (Р-49), загальною протяжністю в межах підприємства – 45,0 км; автомобільна дорога територіального значення: Коростень через Кожухівку (Т-06-13), загальною протяжністю в межах підприємства – 9,3 км; автомобільна дорога територіального значення: Коростень – Народичі (Т-06-04), загальною протяжністю в межах підприємства – 9,0 км.

По території розташування лісомисливського господарства проходить Південно-західна залізниця загальною протяжністю в межах підприємства – 106,0 км.

Протяжність лісогосподарських доріг на території лісгоспу складає 609,9 км, із них автомобільні дороги з покриттям 55,1 км, удосконалені лісові дороги 4,3 км, грунтові лісові дороги 550,5 км.

Загальна протяжність шляхів транспорту за нормативами на 1000 га площі складає 23,9 км, а ступінь забезпеченості відповідно до нормативів (36,0 км) складає 66,4%.

Більшість лісових доріг має невисокий технічний стан, на них відсутні паспорти, час експлуатації раніше збудованих чи поліпшених доріг перевищує 30 років. Такі дороги потребують капітального ремонту.

Від густоти дорожньої мережі та від її стану залежить ефективність лісогосподарської діяльності, можливість застосування нових машин і механізмів, вирішення соціальних питань у віддалених населених пунктах, для потреб охорони і захисту лісів, можливість рекреаційного використання, тощо.

**2.4. Віднесення лісів до поясів і розрядів рентної плати за заготівлю деревини**

**основних лісових порід**

Ліси лісомисливського господарства віднесені до І поясу рентної плати за заготівлю деревини основних лісових порід. Розподіл лісів за розрядами рентної платипроведено згідно статті 256 «Рентна плата за спеціальне використання лісових ресурсів» чинного Податкового кодексу України.

Існуючий розподіл площі лісів на пояси і розряди рентної плати (табл. 2.4.1.) відповідає

сучасним економічним умовам і не потребує перегляду.

2.4.1. Поділ території лісгоспу за розрядамирентної плати за заготівлю деревини основних лісових порід

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Лісництво | Пункти відвантаження деревини | Номери кварталів | Розряди рентної плати | Загальна площа |
| **1. Існуючий та запроектований** |
| Пояс рентної плати – I |
| Бехівське | ст. Нова-Борова  | 43; 45-47; 49; 50 | ІІІ | 289,6 |
| 1-42; 44; 48; 51-138 | ІV | 7312,9 |
| *Разом по л-ву:* |  |  |  | 7602,5 |
| Омелянівське | ст. Нова-Борова | 1-66 | ІІІ | 5363,5 |
| *Разом по л-ву:* |  |  |  | 5363,5 |
| Турчинецьке | ст. Нова-Борова | 1-44 | І | 3442,5 |
| *Разом по л-ву:* |  |  |  |  |
| Ушомирське | ст. Нова-Борова | 6-7; 10-50; 56-70 | ІІ | 5988,7 |
| 1-5; 8-9;51-55 | ІІІ | 1074,7 |

 продовження таблиці 2.4.1.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Лісництво | Пункти відвантаження деревини | Номери кварталів | Розряди рентної плати | Загальна площа |
| Разом по л-ву: |  |  |  | 7063,4 |
| Шершнівське | ст. Нова-Борова | 81; | І | 38,5 |
| 5-80; | ІІ | 5704,2 |
| 1-4; | ІІІ | 171,6 |
| *Разом по л-ву:* |  |  |  | 5914,3 |
| **Разом по ЛМГ:** |  |  |  | **29386,2** |
|  |  |  |  |
| в тому числі за розрядами рентної плати: |  | І | 3481,0 |
|  |  |  | ІІ | 11692,9 |
|  |  |  | ІІІ | 7071,0 |
|  |  |  | IV | 7141,3 |

Запроектований розподіл площі лісів за поясами і розрядами рентної плати приводиться в таблиці 2.4.1 і на карті-схемі та затверджений протоколом другої лісов-порядної наради при Житомирському обласному управлінні лісового та мисливського господарства.

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

**лісомисливського господарства**

Господарська діяльність ЛМГ спрямована на виконання комплексу лісогосподарських лісозаготівельних, лісовідновних заходів, спрямованих на раціональне не виснажливе використання і відтворення лісових ресурсів з метою охорони навколишнього середовища.

Характеристика рівня інтенсивності ведення лісового господарства і виробнича потужність висвітлюється в таблиці 2.5.1.

2.5.1. Основні показники ведення лісового господарства. Рівень інтенсивності ведення

 лісового господарства

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Найменування показників | Одиниця вимірювання | За проектом минулого лісовпорядку-вання  | За проектом нинішнього л/в |
| 1. Річний обсяг лісокористування (ліквід) – усього | тис. м3 | 70,81 | 93,27 |
| в т.ч. від рубок головного користування | тис. м3 | 63,83 | 65,09 |
| 2. Середній обсяг лісокористування з 1 га вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок | м3 | 2,8 | 3,7 |
| 3. Річний обсяг робіт з відтворення лісів: |  |  |  |
| –створення лісових культур | га | 218,2 | 332,3 |
| –сприяння природному поновленню | га | 0,5 | - |