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

**1.1. Місцезнаходження і площа**

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «СЛОВ’ЯНСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО», скорочена назва ДП «СЛОВ’ЯНСЬКИЙ ЛІСГОСП», (далі - лісгосп) розташоване у північно-західній частині Донецької області на території Краматорського, Бахмутського і Покровського адміністративних районів.Контора лісгоспу знаходиться на відстані 6 кілометрів. від станції Слов’янськ і 92 кілометри, від обласного центру м. Донецьк.

Урочища лісництв лісгоспу розташовані на лівому та правому берегах річки Казенний торець та правому березі річки Сіверський Донець.

Протяжність території лісгоспу з півночі на південь становить 60 км, а з сходу на захід 95 км.

***Поштова адреса:35311***

Донецька область,

Краматорський район,

м. Слов’янськ,

вул. Анатолія Солов’яненка 1,

код (626), факс:26-87-42, телефон 271029

**e-mail:Slavleshoz@.ukr.net**

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

* + 1. Адміністративно-організаційна структура підприємства

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Найменування лісництв, місцезнаходження контор | Адміністративні райони | Площа, га |
| Краснопільське,  с.Долина, вул.Лісова 1 | Краматорський | 4038,3 |
| Маяцьке,  с.Маяки, вул.Лісова 1 | Краматорський | 7128,8 |
| Краматорське,  м. Краматорськ, вул.Фадеєва 1, кв.28,вид.11 | Краматорський | 3285,0 |
| Часів-Ярське,  с.Калинівка, вул.Лісова 1, Бахмутського району | Краматорський | 1033,1 |
| Бахмутський | 3539,9 |
| Покровський | 16,0 |
| Разом: |  | 4589,0 |
| **Усього по лісгоспу:** |  | **19041,1** |
| у тому числі за адміністративним районами: | | |
|  | Краматорський | 15485,2 |
|  | Бахмутський | 3539,9 |
|  | Покровський | 16,0 |

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

* + 1. Віднесення лісів до місцевих органів влади

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Назви органів влади | Назви лісництв | Перелік кварталів | Площа, га |
| **Краматорський район** | | | |
| Святогірська міська тери-торіальна громада | Краснопільське | 1-58,68,72,73 | 3124,7 |
| Черкаська сільська територіальна громада | 59-67,69-71,74,75,77 | 913,6 |
| **Разом** |  |  | **4038,3** |
| Святогірська міська тери-торіальна громада | Маяцьке | 1-169,208-217 | 5459,1 |
| Миколаївська міська тери-торіальна громада | Маяцьке | 171-199,205-207,218,220 | 1440,**7** |
| Слов’янська міська тери-торіальна громада | Маяцьке | 170, 200-204 | 229,0 |
| в.т.ч. м.Слов’янськ |  | 200-204 | 205,0 |
| **Усього по лісництву** |  |  | **7128,8** |
| **Краматорський район** | | | |
| Краматорська міська  територіальна громада | Краматорське | 1-3,19-63, 66, 69, 71, 75 | 2186,3 |
| в.т.ч. м.Краматорськ | -\*- | 38,39,44-46 | 168,5 |
| Андріївська сільська територіальна гомада | -\*- | 76-80 | 198,0 |
| Слов’янська міська тери-торіальна громада | **-\*-** | 10-18 | 236,2 |
| Миколаївська міська тери-торіальна громада | **-\*-** | 4-9,74,81 | 366,5 |
| Дружківська міська тери-торіальна громада | **-\*-** | 64-65,67,68,70 | 189,8 |
| Черкаська сільська тери-торіальна громада | **-\*-** | 72,73 | 108,2 |
| **Разом по району:** |  |  | **3285,0** |
| Костянтинівська міська  територіальна громада | Часів-Ярське | 53-58,78,79 | 302,6 |
| Миколаївська міська тери-торіальна громада | **-\*-** | 1-8,68-70,102,103 | 730,5 |
| Разом по лісництву |  |  | **1033,1** |
| **Усього по району** |  |  | **15485,2** |
| **Бахмутський район** | | | |
| Бахмутська міська тери-торіальна громада | Часів-Ярське | 35-52,61-67,76,77 | 1299,3 |
| Сіверська міська тери-торіальна громада | **-\*-** | 13-18,71,72 | 433,8 |
| Соледарська міська тери-торіальна громада | **-\*-** | 9-12,19-22,23-26,73-75 | 825,4 |
| Торецька міська тери-торіальна громада | **-\*-** | 80-100 | 529,0 |
| Часів-Ярська міська тери-торіальна громада | **-\*-** | 27-34,59,60 | 452,4 |
| **Разом по району:** |  |  | **3539,9** |

продовження таблиці 1.1.2.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Назви органів влади | Назви лісництв | Перелік кварталів | Площа, га |
| **Покровський район** | | | |
| Очеретинська селищна територіальна громада | Часів-Ярське | 101 | 16,0 |
| **Разом по лісництву** |  |  | **4589,0** |
| **Усього по лісгоспу** |  |  | **19041,1** |

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

Перші спогади про події, що відбувалися на території сьогоднішнього Слов’янська, стосуються саме будівництва фортеці між Торськими озерами, яка і поклала початок місту у 1645 році. Слов’янський лісгосп розпочався із Маяцького лісництва, а воно - з Маяцької дачі. ДП „Слов’янський лісгосп“ зазнав неодноразових реорганізацій та змін. Створений він був 11 вересня 1944 року як Донецький мехлісгосп Сталінської області у складі Харківського територіального управління лісоохорони і лісонасаджень, згідно наказу Головлісоохорони при РНК СРСР. До складу якого входили 4 лісництва: Теплинське, Краснопільське, Маяцьке, Часів-Ярське. За даними лісовпорядкування 1950 року площа лісгоспу складала 17444 га. З 1951 до 1963 року було передано різним організаціям і відомствам 1775 га і прийнято до складу лісгоспу 299 га.Уточнилась площа Часово-Ярського лісництва на 14 га. До складу лісгоспу увійшло 149 окремих контурів, загальною площею 18934 га, у тому числі державна захисна смуга Белгород - Дон площею 118,8 га. Найбільш компактним лісництвом є Краснопільське, яке складалося із 7 контурів, а найбільш розкиданим – Часів-Ярське, яке складалося із 41 контура.

Після реорганізації галузі, у 1950 - 1953 роках підприємство підпорядковувалося Ворошиловградському обласному управлінню лісового господарства та лісозаготівель. Зі створенням у 1954 році Сталінградського управління лісового господарства, Донецький мехлісгосп став його підвідомчим підприємством. У 1962 році підприємство перейменовано у Слов’янський мехлісгосп. Господарство складалося з 9 лісництв: Маяцького, Краснопільського, Теплинського, Часово-Ярського, Краматорського, Дробишівського, Святогірського, Ямпільського та Краснолиманського.

У 1965 році був організований Слов’яногірський лісопарк розпорядженням Ради Міністрів УРСР № 997-р від 10 серпня 1965 року.

З метою оптимізації управління та організації робіт, у 1966 році відбувся поділ лісгоспу на Слов’янський та Краснолиманський з межею по річці Сіверський Донець. За даними лісовпорядкування 1973 року, до складу лісгоспу входили п’ять лісництв, чотири існуючі у складі сьогодні та Теплинське лісництво, загальною площею 20026 га. Теплинське лісництво площею 3823 га у 1994 році передано на баланс національного природного парку „Святі гори“.

Перше лісовпорядкування окремих лісових дач було проведено у 1924-1928 роках. Наступні лісовпорядкування проводились: 1935, 1950, 1963, 1973, 1983, 1994. У архівах лісгоспу збереглися матеріали всіх післявоєнних лісовпорядних робіт, але вони втратили своє практичне значення і можуть бути використані для наукових розробок, аналізу, порівняння стану лісового фонду.

У 1991 році на підставі постанови Ради Міністрів УРСР від 12.07.1991 р. № 182, наказу Мінлісгоспу України від 31.10.1991 р. № 133 „Про організаційну структуру управління лісовим господарством” Слов’янський лісгоспзаг був реорганізований у держлісгосп.

З метою вдосконалення державного управління лісовим господарством України та подальшого розмежування функцій державного управління лісами з функціями господарсь-кої діяльності, у відповідності до наказу Держкомлісгоспу України від 20.10.2004 року № 179 державне лісогосподарське об’єднання „Донецькліс” ліквідоване, а на його базі створене Донецьке обласне управління лісового та мисливського господарства.

У зв’язку з утворенням Донецького обласного управління лісового та мисливського господарства і з метою приведення у відповідність статусу і найменування підприємства до Господарського кодексу України і наказу Державного комітету з питань регуляторної політики та підприємництва 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 17.02.2005 р. № 168- Р Слов’янський держлісгосп був перейменований у ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО ,,СЛОВ’ЯНСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО“ (скорочена назва ДП „СЛОВ’ЯНСЬКИЙ ЛІСГОСП“).

Попереднє лісовпорядкування (1994р.) проведене Комплексною лісовпорядною експедицією. Роботи виконувались відповідно до вимог лісовпорядної інтрукції 1986 року за першим розрядом, рішень першої лісовпорядної та технічної нарад, методом класів віку.

На усій території лісгоспу, як і раніше виконана ландшафтна таксація та рекреаційне упорядкування лісів згідно „Тимчасових технічних вказівок з впорядкування лісів рекреаційного призначення“ (1981р.), розроблених Комплексною лісовпорядною експедицією, які використовувались і при попередньому лісовпорядкуванні.

У 1997 році у постійне користування передано Святогірське лісництво у відповідності до Указу Президента №135/97 від 13 лютого 1997 року для створення національного природного парку.

Починаючи з 1995 року, на всій території лісгоспу проводилося лісовпорядкування за технологією безперервного. Воно полягало у 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 у повидільну таксаційну і картографічну бази даних, які підтримувались у актуальному стані. Під час безперервного лісовпорядкування здійснювався контроль за якістю виконання лісогосподар-ських 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.

Оновлення лісовпорядних матеріалів проведене у 2004 році Комплексною лісовпорядною експедицією Українського державного лісовпорядного проектного виробничого об’єднання „Укрдержліспроект“ Державного комітету лісового господарства України. Останнє лісовпорядкування 2020 року проведене Українською лісовпорядною експедицією. Роботи виконувались відповідно до вимог лісовпорядної інструкції 2006 року за І розрядом.

Лісовпорядкування проводилося методом класів віку, який полягає в утворенні господарських частин, 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.

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 використовувався 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).

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 у лісах Державного агентства лісових ресурсів України“, Київ, 2013, „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

При проведенні польових лісовпорядних робіт керувались:

- Лісовим кодексом України (2006 р.);

- Інструкцією з впорядкування лісового фонду України (К.2006 р.);

- протоколом першої лісовпорядної наради (додаток 1);

- протоколом технічної наради за підсумками польових робіт (додаток 2);

- протоколом координаційної технічної наради за підсумками польових робіт при управлінні лісового та мисливського господарства.(додаток 3);

- Законом України „Про природно-заповідний фонд України“ (1992 р.);

- Законом України „Про охорону навколишнього природного середовища“ (1991 р.);

- Законом України „Про тваринний світ“ (1993 р.);

- Постановою ВР України „Про Червону книгу України“ від 07 лютого 2002 р. № 3055-ІІІ та змінами внесеними згідно із Законом № 805-VI від 25 грудня 2008 р.;

- Державною цільовою програмою „Ліси України“на 2010-2015 роки;

- Водним кодексом України (1995 р.);

-Іншими законодавчими актами та нормативними документами Уряду, Державного агентства лісових ресурсів Укрїни, Міністерства охорони навколишнього природного середовища України.

1.2.1.Основні показники проведеного лісовпорядкування

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показники | Одиниці вимірювання | Обсяги |
| 1. Площа лісовпорядкування | га | 19041,1 |
| у. т .ч. з використанням космічних знімків | га | 19041,1 |
| 2. Кількість кварталів | шт. | 476 |
| 3. Середня площа кварталу | га | 40,0 |
| 4. Кількість таксаційних виділів | шт. | 4646 |
| 5. Середня площа таксаційного виділу | га | 4,1 |
| 6. Закладено площадок вибіркових методів таксації | площ. | 1020 |
| 6.1. Вибірково-перелікова таксація | площ. | 102 |
| 6.2. Вибірково-вимірювальна таксація | площ. | 550 |
| 6.3. Санітарне обстеження насаджень | площ. | 377 |
| 7. Закладено площадок на визначення сум площ поперечних перерізів деревостанів | площ. | 1410 |
| 8. Закладено пробних площ – усього | шт. | 3 |
| у т.ч. на рубки догляду | шт. | - |
| 9. Обстежено лісових культур | га | 48,4 |
| 10. Кількість планшетів | шт. | 45 |

Геодезичною (картографічною) основою для складання лісовпорядних планшетів стали матеріали державних актів на право постійного користування землею, планшети минулого лісовпорядкування, космічні знімки.

Для таксації деревостанів використовувались космічні знімки масштабу 1: 10000, задовільної якості, зйомки 2020 року.

Зміни, які відбулися у площі лісгоспу за обліковий період, наведено у таблиці 1.2.3.

Відомості про приймання та передавання лісових ділянок за минулий ревізійний період наведені у додатку 4.

Більш детальні відомості наведені у акті виконання польових лісовпорядних робіт додатк 5.

1.2.2.Зміна площі лісгоспу за ревізійний період

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Найменування лісництв | Найменування адміністративних районів, територіальних громад | Площа в га за даними | | Прий-нято | Пере-дано |
| теперішнього лісовпоряд-кування | попереднього лісовпоряд-кування |
| Краснопільське  **Разом по л-ву** | Краматорський район | | | | |
| Святогірська міська територіальна громада | 3124,7 |  |  |  |
| Черкаська селищна територіальна громада | 913,6 |  |  |  |
| ***В межах району*** | ***4038,3*** |  |  |  |
| Слов'янський район | | | | |
| ***В межах району*** |  | **3975,0** | **63,3** |  |
|  | **4038,3** | **3975,0** | **63,3** |  |
| Маяцьке  **Разом по л-ву** | Краматорський район | | | | |
| Святогірська міська територіальна громада | 5459,1 |  |  |  |
| Миколаївська міська територіальна громада | 1440,7 |  |  |  |
| Слов’янська міська  територіальна громада | 229,0 |  |  |  |
| ***В межах району*** | 7128,8 |  |  |  |
| Слов’янський район | | | | |
| ***В межах району*** |  | 6861,0 | 83,8 |  |
| м.Слов’янськ | | | | |
| ***В межах міста*** |  | 184,0 |  |  |
|  | **7128,8** | **7045,0** | **83,8** |  |
| Краматорське | Краматорський район | | | | |
| Андріївська селищна територіальна громада | 198,0 |  |  |  |
| Краматорська міська територіальна громада | 2186,3 | 2194,0 |  |  |
| Дружківська міська територіальна громада | 189,8 | 60,0 |  |  |
| Миколаївська міська територіальна громада | 366,5 |  |  |  |
| Слов’янська міська  територіальна громада | 236,2 | 240,0 |  |  |
| Черкаська селищна територіальна громада | 108,2 |  |  |  |
| ***В межах району*** | ***3285,0*** | ***2494,0*** |  |  |
| Слов’янський район | | | | |
| ***В межах району*** |  | ***679,0*** | ***95,0*** | ***32,0*** |
| Костянтинівський район | | | | |
| ***В межах району*** |  | ***49,0*** |  |  |

продовження таблиці 1.2.2.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Найменування лісництв | Найменування адміністративних районів, територіальних громад | Площа в га за даними | | Прий-нято | Пере-дано |
| теперішнього лісовпоряд-кування | попереднього лісовпоряд-кування |
| ***Разом по л-ву*** |  | ***3285,0*** | ***3222,0*** | ***95,0*** | ***32,0*** |
| Часів-Ярське | *Краматорський район* | | | | |
| Краматорська міська  територіальна громада | 302,6 |  |  |  |
| Костянтинівська міська  територіальна громада | 730,5 | 119,0 |  |  |
| ***В межах району*** | ***1033,1*** | ***119,0*** |  |  |
| Слов’янський район | | | | |
| ***В межах району*** |  | ***723,0*** | ***32,0*** |  |
| *м. Бахмут* | | | | |
| ***В межах міста*** |  | ***367,0*** |  |  |
| *Бахмутський район* | | | | |
| Бахмутська міська тери-торіальна громада | 1299,3 | 1107,7 |  |  |
| Сіверська міська тери-торіальна громада | 433,8 | 282,0 |  |  |
| Соледарська міська територіальна громада | 825,4 | 845,0 |  |  |
| Торецька міська тери-торіальна громада | 529,0 | - | 584,0 |  |
| Часівярська міська територіальна громада | 452,4 | 340,0 |  |  |
| ***В межах району*** | ***3539,9*** | ***2574,7*** | ***584,0*** |  |
| Костянтинівський район | | | | |
| ***В межах району*** |  | 161,3 |  |  |
| Покровський район | | | | |
| Очеретинська селищна територіальна громада | 16,0 |  |  |  |
| ***В межах району*** | ***16,0*** |  |  |  |
| Ясенуватський район | | | | |
| ***В межах району*** |  |  | ***28,0*** |  |
| **Разом по лісництву:** | | **4589,0** | **3945,0** | **644,0** |  |
| **Усього по лісгоспу:** | | **19041,1** | **18187,0** | **886,1** | **32,0** |
| у тому числі: | Краматорський район | 15485,2 |  |  |  |
|  | Слов’янський район |  | 12238,0 | 274,1 | 32,0 |
|  | м.Слов’янськ |  | 184,0 |  |  |
|  | Слов’янська міська рада |  | 240,0 |  |  |
|  | Бахмутський район | 3539,9 | 2574,7 | 584,0 |  |
|  | м.Бахмут |  | 367,0 |  |  |

продовження таблиці 1.2.2.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Найменування лісництв | Найменування адміністративних районів, територіальних громад | Площа в га за даними | | Прий-нято | Пере-дано |
| теперішнього лісовпоряд-кування | попереднього лісовпоряд-кування |
|  | Покровський район | 16,0 |  |  |  |
|  | Костянтинівська міська  територіальна громада |  | 119,0 |  |  |
|  | Костянтинівський район |  | 210,3 |  |  |
|  | Краматорська міська  територіальна громада |  | 2194,0 |  |  |
|  | Дружківська міська територіальна громада |  | 60,0 |  |  |
|  | Ясенуватський район |  |  | 28,0 |  |

Збільшення площі між попереднім і теперішнім лісовпорядкуванням на 854,1 га пояс-нюється прийманням земельних ділянок площ сільських рад Слов’янського району площею 242,1 га, згідно розпрядження Голови Донецької обласної державної адміністрації від 28.11.2011 року № 671 та прийманням земель ДП „Горлівський лісгосп“ площею 612 га, згідно розпрядження Голови Донецької обласної державної адміністрації від 23.10.2019 року №1160/5-19.

**1.3.Природно-кліматичні умови**

Згідно лісорослинному районуванню північна частина території лісгоспу відноситься до зони Північного (Байрачного Степу) Донецько-Донського північностепового округу, Лівобережно-Придонецького району, а південна – до Донецького лісогосподарського району (Інтразональна лісостеп), Лівобережно-Дніпровського північностепового (байрачно-степового) лісогосподарського округу.

Лісові масиви Краснопільського і Маяцького лісництв представлені дубовими насадженнями природного походження і відносяться до перехідної зони від Лісостепу до Байрачного Степу. Характерний ландшафт байрачного степу знаходиться у межах Краматорського і Часів-Ярського лісництв. Наявність яружно-балочних систем має дренуючий вплив, що приводить до зниження запасу вологи у ґрунті і негативно впливає на ріст деревних і чагарникових порід.

Територія лісгоспу у цілому відноситься до області Донецького кряжу з долинно-балковим рельєфом. Водороздільне плато розчленоване сіткою балок і ярів.

Ерозійні процеси виражені у Краматорському і Часів-Ярському лісництвах, так як їх лісові масиви розташовані, головним чином, на схилах балок і уздовж бровок ярів .Схили яружно-балкових систем мають крутизну від 10 до 35 градусів.

Найбільш розповсюдженими типами грунтів на території лісгоспу є: чорноземи, які діляться на багато різновидів у залежності від складу материнських порід, глибини залягання ґрунтових вод. Черноземи мають найбільше розповсюдження у Краматорському і Часів–Ярському лісництвах (41,4%) загальної площі лісгоспу.

На борових терасах, під чистими сосновими борами, знаходяться дерново-підзолисті, слаборозвинені ґрунти, тоді як на глинисто-пісчаних суглинкових водно-лідникових відкладах утворились дерново- слабо- і середньо підзолисті грунти з тим чи іншим ступенем глеєватості або глеєві. Глеєватість грунтів зумовлена тимчасовим застоєм вод атмосферних опадів, що випали, чи близькістю заляганняґрунтових вод.

Під лісовими масивами Краснопільського і Маяцького лісництв, сформувались темно-сірі опідзолені ґрунти важко-суглинисті за механічним складом.

У Маяцькому лісництві (заплава річки Сіверський Донець) на дні балок сформувались луго-черноземні. черноземно-лугові і лугово-болотні ґрунти.У південних лісництвах вказані грунти зустрічаються не великми ділянками.

Це можна сказати і про дернові грунти, які утворились на крейдяних відкладах, це сухі суборі з обмеженою лісопридатністю.

Дернові грунти на елювіальних відкладах характеризують борові і суборові умови. На них ростуть соснові насадження штучного походження.

Детальний опис ґрунтів та лісорослинних умов приведено у „Почвенно-лесотипологи-ческом очерке лесхоззага“, складеного Комплексною експедицією Українського лісовпорядного підприємства ВО „Ліспроект“ у 1972 році.

1.3.1. Кліматичні показники

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Найменування показників | Одиниці вимірювання | Значення | Дата |
| Температура повітря: |  |  |  |
| - середньорічна | градус | +7,6 |  |
| - абсолютна максимальна | -"- | +41 | серпень |
| - абсолютна мінімальна | -"- | -39,0 | січень |
| 2. Кількість опадів на рік | мм | 511 |  |
| 3. Тривалість вегетаційного періоду | днів | 209 |  |
| 4.Останні заморозки весною |  |  | 17.05 |
| 5. Перші заморозки восени |  |  | 17.09 |
| 6. Тривалість стійких морозів | днів | 66 |  |
| 7.Середня дата замерзання рік |  |  | - |
| 8. Середня дата початку паводку |  |  | березень - квітень |
| 9. Сніговий покрив: - товщина | см | 6-11 |  |
| - час появи |  |  | 22.12 |
| - час сходження у лісі |  |  | 6.03 |
| 10. Глибина промерзання грунту | см | 40-80 | ср.60см,  мак.-120см. |
| 11.Напрям панівних вітрів за сезонами |  |  |  |
| - зима | румб | З |  |
| - весна | -"- | ПдЗ |  |
| - літо | -"- | ПнС |  |
| - осінь | -"- | ПнЗ, ПнС |  |
| 12.Середня швидкість панівнихих вітрів за сезонами: | | | |
| - зима | м/с  м/сек | 4,2-4,6  4,2-5,0 |  |
| - весна | -"- | 3,5-4,1 |  |
| - літо | -"- | 3,2-3,5 |  |
| - осінь | -"- | 3,4-4,3 |  |
| 13.Відносна вологість повітря | % | 74 |  |

Клімат району розташування лісгоспу характеризується яскраво вираженою континентальністю, тобто жарким сухим літом і холодною зимою.

Із кліматичних факторів, щощо негативно впливають на ріст і розвиток лісових насаджень є:ранньо-осінні і пізньо-весняні заморозки, сильні морози у окремі зими (- 39°),

весняні східні і південно східні вітри, відносно низька вологість повітря і ґрунту часом падає до 30 %, що призводить до засух, недостатня кількість опадів.

У цілому ґрунтові умови та клімат лісорослинного району розміщення лісгоспу, не досить сприятливі для успішного росту головних лісоутворювальних порід.

* + 1. Характеристика рік

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Річки, уздовж берегів яких виділяються смуги лісів | Куди  впадає | Загальна  довжина  річки,  км. | Ширина  смуг лісів за норма-тивами, м | Швидкість  течії, км/год. | Шири-  на, м. | Глибина, м |
| Сіверський Донець | Дон | 1053 | 500 | 2-3 | до 100 | до 5 |
| Казенний Торець | Сіверський Донець | 129 | 400 |  | 20-30 | 2,5-3,0 |
| Сухий Торець | Казенний Торець | 97 | 400 |  | 3-6 | 0,5-1,8 |
| Канал Сіверський Донець - Донбас |  | 133,4 |  | 3,2 | до 5-10 | до 2 |

Ерозійні процеси на території лісгоспу мають місце уздовж берегів малих річок, балок та ярів.

Гідрографічна сітка розвинена слабо. Територія лісгоспу розташована у басейні річки Дон. Основною водною артерією на території лісгоспу є р. Сіверський Донець, та її притока Казенний Торець.

Захисні смуги уздовж річок не виділені, тому що прилягаючі до річок ліси віднесені до вищої режимності категорій лісів.

За ступенем вологості більша частина ґрунтів відноситься до свіжих 53,6%, сухих – 42,9%. На долю лісових ділянок з надмірним зволоженням припадає 0,1% площі, вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок. Болота займають площу 102 га.

Гідромеліоративні роботи на території лісгоспу і сусідніх землекористувачів не проводились**.**