**Моніторинг ОЦЗ**

 Моніторинг ОЦЗ проводиться  щорічно за спеціальною програмою, яка розробляється для наявних на території лісогосподарського підприємства ОЦЗ спеціалістами підприємства та за бажанням зацікавлених сторін. В ході моніторингу оцінюється ефективність заходів із збереження або поліпшення ознак таких лісів та їх стан.

         Моніторинг  оцінки стану ОЦЗ базується на:

– щорічних матеріалах по зміні стану лісового фонду, зібраних державною  лісовпорядною організацією;

– матеріалах польових обстежень (зоологічних, ботанічних, лісопатологічних тощо), які проводять співробітники підприємства разом з науковцями;

– спеціальних обстеженнях, що проводяться працівниками лісогосподарського підприємства.

 Загальна площа ОЦЗ станом на 01.01.2023 року становить 16,8% території підприємства.

 Підприємство залучає зацікавлені сторони до виявлення ОЦЗ і проектування заходів в них, спрямованих на підтримку і поліпшення ознак ОЦЗ.

 За період 2022 року на території:

 В **ОЦЗ 1.** (Видове різноманіття. Концентрації біологічного різноманіття, включно з ендемічними, рідкісними видами, що перебувають під загрозою, або зникають, які є істотними на світовому, регіональному або національному рівнях*)* заходів не проводилося.

 В **ОЦЗЛ 4** (Критичні послуги екосистем. Основні послуги екосистем у критичних ситуаціях, включно із захистом водозборів і запобіганням ерозії вразливих ґрунтів і схилів.) санітарний стан задовільний.

1. Рубки догляду проводилися на площі:
* освітлення – 0,7 га;
* прочищення – 11,5 га;
* проріджування – 0,0 га;
* прохідна рубка – 0,0 га.
1. Інші види рубок формування і оздоровлення лісів:
* санітарна вибіркова рубка – 53,0 га;
* санітарна рубка суцільна – 1,1 га;
* інші РПЗВЛГ – 2,0 га.
* Рубки головного користування – 3,0 га

 В **ОЦЗЛ 5**. (Потреби громади. Ділянки та ресурси, визначальні для задоволення основних потреб місцевих громад або тубільних народів (наприклад, у засобах для існування, лікування, харчування, забезпечення водою). До цієї категорії віднесено ліси, які знаходяться в межах населених пунктів та лісопаркова частина лісів зелених зон.

1. Рубки догляду проводились на площі :

* освітлення – 12,9 га;
* прочищення – 13,9 га;
* проріджування – 23,8 га;
* прохідна рубка – 0,0 га.

2. Інші види рубок формування і оздоровлення лісів:

* вибіркова санітарна рубка – 105,5 га;
* санітарна рубка суцільна – 3,4 га;
* інші РПЗВЛГ – 33,2 га.

3. Рубки головного користування – 11,3 га.

 Основною ціллю проведення цих заходів було покращення санітарного стану і оздоровлення деревостанів та покращення ознак ЛВПЦ.

 При проведенні рубок формування і оздоровлення лісів максимально зберігався надґрунтовий покрив, у тому числі і лісова підстилка. Порубкові рештки не спалювались, а залишались на перегнивання. Оцінка проведених заходів задовільна. В результаті їх проведення в ОЦЗЛ покращились санітарний стан деревостанів та умови їх зростання.

 Окрім ЛВПЦ , підприємство в процесі планування, відводу та таксації лісосік виділяє наступні **ключові біотопи** (ділянки з наявністю об’єктів, які мають природоохоронне значення) **і ключові об’єкти** (окремі дерева і групи дерев, які представляють цінність для збереження біорізноманіття):

**ключові біотопи:**

1. болота і окраїни боліт;

2. ділянки лісу вздовж струмків, тимчасових водотоків та навколо тимчасових водних об’єктів, які не виділені лісовпорядкуванням як ОЗД;

3. ділянки, які відрізняються по умовах зволоження;

4. ділянки на різних елементах рельєфу;

5. ділянки, які відрізняються по складу рослинності, віку , грунтовому покриву та з наявністю червонокнижних видів;

 **ключові об’єкти:**

1. дерева і групи дерев важливі для фауни;

2. вікові дерева дуба звичайного і сосни звичайної;

3. дерева, які рідко зустрічаються в насадженні, або мають кормову цінність для фауни;

4. інші дерева і чагарники;

5. «Стремпи» (пні природного походження),

6. «Валежник».