**Дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ТЕМА № 1
Вибір об'єктів для ресурсних обстежень. Складання календарного плану ресурсного обстеження регіону**

**Мета**: навчити студентів:

1. обирати об'єкти для першочергового ресурсного обстеження;
2. складати календарний план ресурсного обстеження регіону з урахуванням термінів заготівлі ЛРС.

Робота на занятті

Завдання 1. Оберіть рослинні об'єкти для ресурсного обстеження лісових лікарських рослин (ЛР) України, надайте їм геоботанічну характеристику.

Завдання 2. Оберіть рослинні об'єкти для ресурсного обстеження степових та лугових лікарських рослин України, надайте їм геоботанічну характеристику.

Завдання 3. Оберіть рослинні об'єкти для ресурсного обстеження болотяних лікарських рослин України, надайте їм геоботанічну характеристику.

Завдання 4. Оберіть рослинні об'єкти для ресурсного обстеження серед сорних лікарських рослин України, надайте їм геоботанічну характеристику.

Для обраних рослин наведіть:

* латинські назви рослин та родин;
* вид сировини;
* терміни заготівлі;
* шляхи використання;
* фітоценотичну приуроченість;
* доцільність визначення запасів.

При заповненні таблиці 1 (стор. 4-10) використовуйте наступні умовні позначення:

«+» - доцільно визначення запасів;

«-» - недоцільно визначення запасів даного виду ЛР;

«П» - види ЛР, які підлягають першочерговому ресурсному обстеженню;

«К» - культивований вид ЛР;

«ЧКУ» - види ЛР, які занесені до Червоної книги України;

«Р» - рідкісні види ЛР;

«ФС» - фасована сировина для аптечної мережі;

«ГП» - галенові препарати;

«НГП» – новогаленові препарати;

«ІП» - індивідуальні препарати;

«КП» - комплексні препарати.

*Таблиця 1*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Українські, російські та латинські назви ЛР, ЛРС, родини | ЛРС | Фітоценотична приуроченість | Доцільність визначення запасів |
| Термін заготівлі | Шляхи використання |
| Аїр болотянийАир болотныйAcorus calamus L.Кореневища аїруRhizomata CalamiАроїдні - Araceae | IX - X | ФС, КП | Водно-болотне | + |
| Алтея лікарська |  |  |  |  |
| Арніка гірська |  |  |  |  |
| Багно звичайне |  |  |  |  |
| Барвінок малий |  |  |  |  |
| Береза, різні види |  |  |  |  |
| Бобівник трилистий |  |  |  |  |

*Продовження таблиці 1*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Українські, російські та латинські назви ЛР, ЛРС, родини | ЛРС | Фітоценотична приуроченість | Доцільність визначення запасів |
| Термін заготівлі | Шляхи використання |
| Брусниця |  |  |  |  |
| Бузина чорна |  |  |  |  |
| Буркун лікарський |  |  |  |  |
| Валеріана лікарська |  |  |  |  |
| Вероніка лікарська |  |  |  |  |
| Волошка синя |  |  |  |  |
| Гірчак перцевий |  |  |  |  |

*Продовження таблиці 1*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Українські, російські та латинські назви ЛР, ЛРС, родини | ЛРС | Фітоценотична приуроченість | Доцільність визначення запасів |
| Термін заготівлі | Шляхи використання |
| Гірчак почечуйний |  |  |  |  |
| Глід, різні види |  |  |  |  |
| Горицвіт весняний |  |  |  |  |
| Горобина звичайна |  |  |  |  |
| Деревій звичайний |  |  |  |  |
| Дуб звичайний |  |  |  |  |
| Жостір проносний |  |  |  |  |

*Продовження таблиці 1*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Українські, російські та латинські назви ЛР, ЛРС, родини | ЛРС | Фітоценотична приуроченість | Доцільність визначення запасів |
| Термін заготівлі | Шляхи використання |
| Зверобій звичайний |  |  |  |  |
| Конвалія травнева |  |  |  |  |
| Кропива дводомна |  |  |  |  |
| Крушина ламка |  |  |  |  |
| Кульбаба лікарська |  |  |  |  |
| Липа сердцелиста |  |  |  |  |
| Малина звичайна |  |  |  |  |

*Продовження таблиці 1*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Українські, російські та латинські назви ЛР, ЛРС, родини | ЛРС | Фітоценотична приуроченість | Доцільність визначення запасів |
| Термін заготівлі | Шляхи використання |
| Материнка звичайна |  |  |  |  |
| Оман високий |  |  |  |  |
| Підбіл звичайний |  |  |  |  |
| Перстач прямостоячий |  |  |  |  |
| Пижмо звичайне |  |  |  |  |
| Полин гіркий |  |  |  |  |
| Ромашка обідрана |  |  |  |  |

*Продовження таблиці 1*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Українські, російські та латинські назви ЛР, ЛРС, родини | ЛРС | Фітоценотична приуроченість | Доцільність визначення запасів |
| Термін заготівлі | Шляхи використання |
| Рутка лікарська |  |  |  |  |
| Собача кропива п'ятилопатева |  |  |  |  |
| Сосна звичайна |  |  |  |  |
| Спориш звичайний |  |  |  |  |
| Хвощ польовий |  |  |  |  |
| Цмин пісковий |  |  |  |  |
| Чебрець плазкий |  |  |  |  |

*Продовження таблиці 1*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Українські, російські та латинські назви ЛР, ЛРС, родини | ЛРС | Фітоценотична приуроченість | Доцільність визначення запасів |
| Термін заготівлі | Шляхи використання |
| Череда трироздільна |  |  |  |  |
| Чистотіл великий |  |  |  |  |
| Чорниця звичайна |  |  |  |  |
| Шипшина |  |  |  |  |
| Щавель кінський |  |  |  |  |

Складіть календарний план експедиційного обстеження ресурсів обраних об'єктів \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_