

Укладачі: канд. с.-г. наук, доцент О.І. Лялін,
викладач М.М. Діденко

Затверджено радою
факультету лісового господарства
(протокол № 6 від 26 квітня 2016 р.)

Рецензенти: канд. с.-г. наук, доцент кафедри лісівництва
ім. Б.Ф. Остапенка *С.І. Познякова*;
канд. біол. наук, доцент кафедри лісоуправління
та лісоексплуатації *Ю.В. Карпець*

ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ

**Індивідуальні завдання
до виконання курсового проекту
«Організаційно-господарський план
постійного лісового розсадника»**

Для студентів освітнього ступеня «Бакалавр»
за напрямом підготовки 6.090103 – «Лісове і садово-паркове
господарство»

ЗМІСТ

Загальні відомості.....	4
Номери варіантів вихідних даних і завдань до курсового проекту.....	5
Розподіл варіантів вихідних даних і завдань за лісорослинними зонами.....	5
Вихідні дані для проектування продукуючої частини лісового розсадника.....	6
Проектне завдання на щорічний відпуск сіянців з посівного відділення лісового розсадника в Лісостеповій зоні України, тис. шт.	16
Проектне завдання на щорічний відпуск саджанців з шкільного відділення лісового розсадника в Лісостеповій зоні України, тис. шт.	17
Проектне завдання на щорічний відпуск сіянців з посівного відділення лісового розсадника у Степовій зоні України, тис. шт.	19
Проектне завдання на щорічний відпуск саджанців зі шкільного відділення лісового розсадника в Степовій зоні України, тис. шт.	21

1. Загальні відомості

Для студентів стаціонарної форми навчання варіант завдання визначається за першою буквою прізвища і останньою цифрою номера залікової книжки (табл. 1.1).

Наприклад, студент має залікову книжку за номером 87492. Згідно з табл. 1.1 індивідуальне завдання слід виконувати за варіантом 3: Гутянський держлісгосп Харківської області, Лісостеп – категорія лісокультурної площі – тимчасове сільськогосподарське користування, ґрунт – чорнозем типовий, малогумусний, легкосуглинковий (група ґрунтів – "легкі").

Завдання на щорічний відпуск сіянців з посівного відділення в Лісостеповій зоні наведено у табл. 2.2. Так, згідно з варіантом 3 і останньою цифрою залікової книжки 2, потрібно запроєктувати вирощування дворічних сіянців берези повислої 2600000 шт. і однорічних сіянців жимолості татарської 2300000 шт.

Завдання на щорічний відпуск саджанців із шкільного відділення розсадника визначається за табл. 2.3., який становить 68000 шт. чотирирічних саджанців берези повислої і 50000 шт. дворічних плодкових саджанців груші.

Якщо студенту заочної форми навчання викладачем виданий варіант індивідуального завдання № 14 (згідно з табл. 1.2), то згідно з табл. 2.1 категорія лісокультурної площі – рілля (довгострокове сільськогосподарське користування), ґрунт – чорнозем звичайний, малогумусний, легкосуглинковий, лісорослинна зона – Степ. Згідно з табл. 2.5, варіант №14, за умови, коли остання цифра залікової книжки 0, передбачається вирощування у посівному відділенні розсадника 2950000 шт. дворічних сіянців в'яза гладенького і 3150000 шт. однорічних сіянців дерену червоного. У шкільному відділенні потрібно виростити 79000 шт. трирічних саджанців клена гостролистого і 56000 шт. дворічних саджанців абрикоса. Живців верби тритичинкової потрібно виростити 230000 шт.

Таблиця 1.1

**Номери варіантів вихідних даних і завдань
до курсового проекту**

Перша буква прізвища	Остання цифра номера залікової книжки									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
А, Б, В	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Г, Д, Е	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Є, Ж, З, І	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Ї, И, К	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Л, М, Н	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
О, П, Р	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
С, Т, У	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
Ф, Х, Ц	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
Ч, Ш, Щ	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
Ю, Я	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Таблиця 1.2

**Розподіл варіантів вихідних даних і завдань
за лісорослинними зонами**

Лісорослин- на зона	Номери													
	таблиць з завданнями	варіантів												
Лісостеп	2.2; 2.3 (с.16-17)	1	3	5	7	8	11	12	13	15	16	17	18	
		19	21	24	25	26	27	28	30	32	33	34	37	
		39	40	41	43	44	48	49	51	52	53	55	56	
		59	60	61	64	65	66	68	70	71	72	73	75	
		76	78	79	81	84	86	88	90	92				
Степ	2.4; 2.5 (с.19-21)	2	4	6	9	10	14	20	22	23	29	31	35	
		36	38	42	45	46	47	50	54	57	58	62	63	
		67	69	74	77	80	82	83	85	87	89	91	93	
		94	95	96	97	98	99	100						

**2. Вихідні дані для проектування продукуючої частини
лісового розсадника**

Таблиця 2.1

Вихідні дані до курсового проекту

№ варіанту	Найменування		Лісорос- линна зона	Категорія площі під розсадник	Ґрунти
	Державного підприємства лісового господарства	Області			
1	2	3	4	5	6
1	Вовчанське	Харківська	Лісостеп	Довгострокове с.-г. користування	Темно-сірий, лісовий, опідзолений, легкосуглинковий
2	Новоайдарське	Луганська	Степ	Пустир	Чорнозем звичайний малогумусний, легкосуглинковий
3	Гутянське	Харківська	Лісостеп	Тимчасове с.-г. користування	Чорнозем типовий, малогумусний, легкосуглинковий
4	Вознесенське	Миколаїв- ська	Степ	Довгострокове с.-г. користування	Чорнозем, звичайний, малогумусний, легкосуглинковий
5	Кролевецьке	Сумська	Лісостеп	Пустир	Сірий лісовий опідзолений, суглинковий
6	Цорюпинське	Херсонська	Степ	Тимчасове с.-г. користування	Темно-каштановий, суглинковий
7	Краснопільське	Сумська	Лісостеп	Довгострокове с.-г. користування	Дерново- слабопідзолистий, піщаний
8	Вінницьке	Черкаська	Лісостеп	Пустир	Сірий, лісовий опідзолений, суглинковий
9	Лисичанський	Луганська	Степ	Тимчасове с.-г. користування	Чорнозем звичайний, малогумусний, легкосуглинковий

1	2	3	4	5	6
10	Миколаївський	Миколаївська	Степ	Довгострокове с.-г. користування	Чорнозем південний, суглинковий
11	Лебединське	Сумська	Лісостеп	Пустир	Чорнозем типовий, малогумусний, середньо-суглинковий
12	Черкаське	Черкаська	Лісостеп	Тимчасове с.-г. користування	Темно-сірий лісовий опідзолений, легко-суглинковий
13	Канівське	Черкаська	Лісостеп	Довгострокове с.-г. користування	Чорнозем опідзолений, середньо-суглинковий
14	Кремінське	Луганська	Степ	Пустир	Чорнозем звичайний, малогумусний, легкосуглинковий
15	Жовтневий	Харківська	Лісостеп	Тимчасове с.-г. користування	Чорнозем типовий, малогумусний, середньо-суглинковий
16	Лубенське	Полтавська	Лісостеп	Довгострокове с.-г. користування	Темно-сірий, опідзолений, легко-суглинковий
17	Роменське	Сумська	Лісостеп	Пустир	Темно-сірий лісовий, опідзолений, супіщаний
18	Балтське	Одеська	Лісостеп	Тимчасове с.-г. користування	Чорнозем опідзолений, легко-суглинковий
19	Прилуцьке	Чернігівська	Лісостеп	Довгострокове с.-г. користування	Світло-сірий, лісовий, опідзолений, супіщаний
20	Краснолиманське	Донецька	Степ	Пустир	Чорнозем звичайний, малогумусний, легкосуглинковий

1	2	3	4	5	6
21	Світловодське	Кіровоградська	Лісостеп	Довгострокове с.-г. користування	Чорнозем опідзолений, середньо-суглинковий
22	Старобільське	Луганська	Степ	Пустир	Чорнозем звичайний, малогумусний, середньо-суглинковий
23	Ізмайльське	Одеська	Степ	Тимчасове с.-г. користування	Чорнозем південний, важко-суглинковий
24	Яготинське	Київська	Лісостеп	Довгострокове с.-г. користування	Темно-сірий лісовий, опідзолений легко-суглинковий
25	Роменське	Сумська	Лісостеп	Пустир	Чорнозем типовий, малогумусний легко-суглинковий
26	Піжинське	Чернігівська	Лісостеп	Тимчасове с.-г. користування	Темно-сірий лісовий, опідзолений звичайний
27	Чигиринське	Черкаська	Лісостеп	Довгострокове с.-г. користування	Темно-сірий лісовий, опідзолений, легко-суглинковий
28	Смілянське	Черкаська	Лісостеп	Пустир	Чорнозем звичайний, середньогумусний, середньо-суглинковий
29	Дніпропетровське	Дніпропетровська	Степ	Тимчасове с.-г. користування	Чорнозем звичайний, середньогумусний, середньо-суглинковий

Продовження табл. 2.1

1	2	3	4	5	6
30	Гадяцьке	Полтавська	Лісостеп	Довгострокове с.-г. користування	Темно-сірий опідзолений, легко-суглинковий
31	Котовське	Одеська	Степ	Пустир	Чорнозем коротко-профільний, середньо-суглинковий
32	Сумське	Сумська	Лісостеп	Тимчасове с.-г. користування	Темно-сірий лісовий, опідзолений, легко-суглинковий
33	Охтирське	Сумська	Лісостеп	Довгострокове с.-г. користування	Чорнозем типовий, малогумусний, середньо-суглинковий
34	Вовчанське	Харківська	Лісостеп	Пустир	Світло-сірий лісовий опідзолений, легко-суглинковий
35	Верхньо-дніпровське	Дніпропетровська	Степ	Тимчасове с.-г. користування	Чорнозем звичайний малогумусний, середньо-суглинковий
36	Анікієвське	Кіровоградська	Степ	Довгострокове с.-г. користування	Чорнозем звичайний середньогумусний, середньо-суглинковий
37	Скрипаївське	Харківська	Лісостеп	Пустир	Дерновий розвинутий глинисто-піщаний, опідзолений
38	Одеське	Одеська	Степ	Тимчасове с.-г. користування	Чорнозем південний, важко-суглинковий
39	Тростянецьке	Сумська	Лісостеп	Довгострокове с.-г. користування	Чорнозем типовий малогумусний, середньо-суглинковий

Продовження табл. 2.1

1	2	3	4	5	6
40	Краснопільське	Сумська	Лісостеп	Пустир	Темно-сірий лісовий опідзолений, середньо-суглинковий
41	Чугуєво-Бабчанське	Харківська	Лісостеп	Тимчасове с.-г. користування	Темно-сірий лісовий опідзолений, середньо-суглинковий
42	Криворізьське	Дніпропетровська	Степ	Довгострокове с.-г. користування	Чорнозем звичайний малогумусний, середньосуглин.
43	Голованівське	Кіровоградська	Лісостеп	Пустир	Чорнозем типовий середньо-суглинковий, важко-суглинковий
44	Чугуєво-Бабчанське	Харківська	Лісостеп	Тимчасове с.-г. користування	Темно-сірий опідзолений супіщаний
45	Велико-Копанське	Херсонська	Степ	довгострокове с.-г. користування	Чорнозем південний, середньо-суглинковий
46	Новомосковське	Дніпропетровська	Степ	Пустир	Чорнозем звичайний, середньогумусний, середньо-суглинковий
47	Каховське	Херсонська	Степ	Тимчасове с.-г. користування	Чорнозем південний, важко-суглинковий
48	Жовтневий	Харківська	Лісостеп	Довгострокове с.-г. користування	Темно-сірий лісовий опідзолений, середньосуглин.

Продовження табл. 2.1

1	2	3	4	5	6
49	Чугуєво-Бабчанське	Харківська	Лісостеп	Пустир	Чорнозем типовий, середньогумусний, легкосуглинковий
50	Дніпродзержинське	Дніпропетровська	Степ	Тимчасове с.-г. користування	Чорнозем звичайний, малогумусний, легкосуглинковий
51	Чорноліське	Кіровоградська	Лісостеп	Довгострокове с.-г. користування	Чорнозем типовий, середньогумусний, середньосуглинковий
52	Скрипаївське	Харківська	Лісостеп	Пустир	Темно-сірий опідзолений, середньосуглинковий
53	Прилуцьке	Чернігівська	Лісостеп	Тимчасове с.-г. користування	Сірий лісовий, опідзолений, супіщаний
54	Скадовське	Херсонська	Степ	Довгострокове с.-г. користування	Темно-каштановий середньосуглинковий
55	Лебединське	Сумська	Лісостеп	Пустир	Темно-сірий лісовий опідзолений, легкосуглинковий
56	Білоцерківське	Київська	Лісостеп	Тимчасове с.-г. користування	Чорнозем типовий, малогумусний, середньосуглинковий
57	Амвросієвське	Донецька	Степ	Довгострокове с.-г. користування	Чорнозем звичайний, малогумусний, середньосуглин.
58	Великоанадольське	Донецька	Степ	Пустир	Чорнозем звичайний, середньогумусний, важкосуглинковий

Продовження табл. 2.1

1	2	3	4	5	6
59	Гадяцьке	Полтавська	Лісостеп	Тимчасове с.-г. користування	Чорнозем типовий, малогумусний, середньосуглинковий
60	Харківське	Харківська	Лісостеп	Довгострокове с.-г. користування	Дерновий опідзолений, глинисто-піщаний
61	Гутянське	Харківська	Лісостеп	Пустир	Чорнозем типовий, малогумусний, середньосуглинковий
62	Горлівське	Донецька	Степ	Тимчасове с.-г. користування	Чорнозем звичайний, середньогумусний, важкосуглинковий
63	Запорізьке	Запорізька	Степ	Довгострокове с.-г. користування	Чорнозем звичайний, малогумусний, середньосуглинковий
64	Богуславське	Київська	Лісостеп	Пустир	Темно-сірий лісовий опідзолений, легкосуглинковий
65	Кременчуцьке	Полтавська	Лісостеп	Тимчасове с.-г. користування	Чорнозем типовий, малогумусний, середньосуглинковий
66	Охтирське	Сумська	Лісостеп	Довгострокове с.-г. користування	Темно-сірий лісовий, опідзолений, середньосуглинковий
67	Ізюмське	Харківська	Степ	Пустир	Чорнозем звичайний, середньогумусний, важкосуглинковий

Продовження табл. 2.1

1	2	3	4	5	6
68	Звенигородське	Черкаська	Лісостеп	Тимчасове с.-г. користування	Чорнозем типовий, середньогумусний, важкосуглинковий
69	Донецьке	Донецька	Степ	Довгострокове с.-г. користування	Чорнозем звичайний, середньогумусний, важкосуглинковий
70	Вовчанське	Харківська	Лісостеп	Пустир	Сірий лісовий, опідзолений, супіщаний
71	Лубенське	Полтавська	Лісостеп	Тимчасове с.-г. користування	Чорнозем типовий, малогумусний, середньосуглинковий
72	Жовтневий	Харківська	Лісостеп	Довгострокове с.-г. користування	Чорнозем типовий, середньосуглинковий
73	Куп'янське	Харківська	Лісостеп	Пустир	Чорнозем звичайний, середньогумусний, важкосуглинковий
74	Іванівське	Луганська	Степ	Тимчасове с.-г. користування	Чорнозем звичайний, малогумусний, легкосуглинковий
75	Прилуцьке	Чернігівська	Лісостеп	Довгострокове с.-г. користування	Сірий лісовий, опідзолений, супіщаний
76	Конотопське	Сумська	Лісостеп	Пустир	Сірий лісовий, опідзолений, супіщаний
77	Маріупольське	Донецька	Степ	Тимчасове с.-г. користування	Чорнозем звичайний, малогумусний, легкосуглинковий

Продовження табл. 2.1

1	2	3	4	5	6
78	Миргородське	Полтавська	Лісостеп	Довгострокове с.-г. користування	Чорнозем типовий, малогумусний, середньосуглинковий
79	Данилівське	Харківська	Лісостеп	Пустир	Чорнозем опідзолений, середньосуглинковий
80	Голопристанське	Херсонська	Степ	Тимчасове с.-г. користування	Темно-каштановий, легкосуглинковий
81	Золотоніське	Черкаська	Лісостеп	Довгострокове с.-г. користування	Чорнозем типовий, малогумусний, середньосуглинковий
82	Торезьке	Донецька	Степ	Пустир	Чорнозем на твердих безкарбонатних породах, середньосуглинковий
83	Верхньозітровецьке	Дніпропетровська	Степ	Тимчасове с.-г. користування	Чорнозем звичайний, малогумусний, легкосуглинковий
84	Охтирське	Сумська	Лісостеп	Довгострокове с.-г. користування	Чорнозем типовий, малогумусний, середньосуглинковий
85	Слав'янське	Донецька	Степ	Пустир	Чорнозем звичайний, малогумусний, середньосуглинковий
86	Полтавське	Полтавська	Лісостеп	Тимчасове с.-г. користування	Чорнозем типовий, середньогумусний, важкосуглинковий
87	Каховське	Херсонська	Степ	Довгострокове с.-г. користування	Чорнозем південний, важкосуглинковий

1	2	3	4	5	6
88	Смілянське	Черкаська	Лісостеп	Пустир	Темно-сірий лісовий, опідзолений, середньосуглин.
89	Станично-Луганське	Луганська	Степ	Тимчасове с.-г. користування	Чорнозем на пісках, супіщаний
90	Уманське	Черкаська	Лісостеп	Довгострокове с.-г. користування	Чорнозем типовий, середньогумусний, важкосуглинковий
91	Херсонське	Херсонська	Степ	Пустир	Темно-каштановий, середньосуглин.
92	Глухівське	Сумська	Лісостеп	Тимчасове с.-г. користування	Світло-сірий лісовий, опідзолений, супіщаний
93	Мелітопольське	Запорізька	Степ	Довгострокове с.-г. користування	Темно-каштановий, середньосуглин.
94	Ізюмське	Харківська	Степ	Тимчасове с.-г. користування	Чорнозем на пісках, супіщаний
95	Котовське	Одеська	Степ	Довгострокове с.-г. користування	Чорнозем південний, середньосуглинковий
96	Вознесенське	Миколаївська	Степ	Тимчасове с.-г. користування	Чорнозем південний, середньосуглинковий
97	Каховське	Херсонська	Степ	Пустир	Чорнозем південний, легкосуглинковий
98	Мелітопольське	Запорізька	Степ	Тимчасове с.-г. користування	Темно-каштановий, легкосуглинковий
99	Горлівське	Донецька	Степ	Довгострокове с.-г. користування	Чорнозем звичайний, малогумусний, легкосуглинковий

1	2	3	4	5	6
100	Дніпро-дзержинське	Дніпропетровська	Степ	Пустир	Чорнозем звичайний, малогумусний, легкосуглинковий

Таблиця 2.2

Проектне завдання на щорічний відпуск сіянців з посівного відділення лісового розсадника в Лісостеповій зоні України, тис. шт.

Номери варіантів	Назва породи	Термін вирощування, років	Остання цифра номера залікової книжки									
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1, 28, 41	Бархат амурський	1	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2460	2450
3, 19, 40, 71, 92	Береза повисла	2	2700	2650	2600	2550	2500	2450	2400	2350	2300	2250
5, 12, 43, 55	Бузина звичайна	1	2100	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100
11, 15, 49, 64	В'яз гладенький	2	2600	2500	2400	2300	2400	2300	2200	2100	2000	1900
8, 27, 44	Іраб звичайний	1	2200	2350	2500	2650	2800	1950	3100	3250	3400	3550
7, 16, 48, 56, 84	Груша звичайна	1	2800	2650	2500	2350	2200	2050	1900	1750	1600	1450
8, 51, 60	Кизил звичайний	1	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2650
1, 12, 17, 52, 59, 86	Дуб звичайний	1	2900	2800	2700	2600	2500	2400	2300	2200	2100	2000
13, 41, 55, 66	Ялина звичайна	2	2400	2500	2600	2700	2800	1900	3000	3100	3200	3300
3, 15, 13, 53, 61, 90	Жимолость татарська	1	2600	2450	2300	2150	2000	1850	1750	1600	1450	1300
16, 24, 56, 68, 88	Ірга круглолиста	1	1500	1600	1800	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
17, 18, 59, 65	Карагана дерев'яниста	1	2400	2300	2200	2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500
18, 30, 60, 72, 90	Клен гостролистий	1	1900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
5, 19, 40, 61, 71	Клен польовий	1	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200	1100	1000	1900
24, 33, 64, 70	Клен татарський	2	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450
25, 34, 65, 73, 88	Гірकोкаштан звичайний	1	1450	1400	1350	1350	1250	1200	1150	1100	1050	1000

Продовження табл. 2.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11, 26, 32, 66, 75	Ліщина звичайна	1	1100	1300	1500	1600	1900	2100	2300	2500	2600	2900
21, 39, 68, 76, 86	Липа дрібнолиста	1	3000	2800	2600	2400	2200	2000	1800	1600	1400	1200
28, 37, 72, 79	Модрина сибірська	2	1200	1350	1500	1650	1800	1950	2100	2250	2400	2550
27, 43, 71, 78	Горіх чорний	1	2500	2350	2200	2050	2100	1950	1800	1650	1500	1150
24, 33, 64, 70	Клен татарський	2	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450
25, 34, 65, 73, 88	Гірकोкаштан звичайний	1	1450	1400	1350	1350	1250	1200	1150	1100	1050	1000
11, 26, 32, 66, 75	Ліщина звичайна	1	1100	1300	1500	1600	1900	2100	2300	2500	2600	2900
21, 39, 68, 76, 86	Липа дрібнолиста	1	3000	2800	2600	2400	2200	2000	1800	1600	1400	1200
28, 37, 72, 79	Модрина сибірська	2	1200	1350	1500	1650	1800	1950	2100	2250	2400	2550
27, 43, 71, 78	Горіх чорний	1	2500	2350	2200	2050	2100	1950	1800	1650	1500	1150
7, 30, 49, 70, 71	Робінія звичайна (акація)	1	1300	1600	1900	2200	2500	2800	3100	3400	3700	3900
33, 44, 73, 84	Горобина звичайна	1	3900	3700	3400	3100	2800	2500	2200	2500	1600	1300
32, 48, 75, 92	Сосна звичайна	1	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300
25, 34, 52, 76	Яблуня лісова	1	2800	2650	2500	2350	2200	2050	1900	1750	1600	1450
26, 39, 53, 78	Ясен зелений	1	1500	1700	1900	2100	2300	2500	2700	2900	3100	3300
21, 37, 51, 35	Ясен звичайний	1	3300	3100	2900	2700	2500	2300	2100	1900	1700	1500

Таблиця 2.3

Проектне завдання на щорічний відпуск саджанців зі шкільного відділення лісового розсадника в Лісостеповій зоні України, тис. шт.

Номери варіантів	Назва породи	Термін вирощування, років	Остання цифра номера залікової книжки									
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.3.1. Деревна школа												
1, 41, 84	Береза повисла	3	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
3, 44, 86	Береза повисла	4	75	71	68	63	59	55	51	47	43	39
5, 43, 88	В'яз дрібнолистий	3	38	42	46	50	54	58	62	66	69	74

Продовження табл. 2.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8, 48	Гراب звичайний	3	73	69	65	61	57	53	49	45	41	37
7, 49, 90	Дуб звичайний	3	36	40	44	48	44	40	36	32	28	24
11, 51, 92	Дуб звичайний	4	25	29	33	37	41	45	49	55	59	63
12, 52	Дуб червоний	3	74	70	66	61	58	54	50	46	42	38
13, 53	Верба біла	2	52	56	60	64	68	72	76	80	84	88
15, 55	Ялина звичайна	3	89	85	81	77	72	69	65	61	57	53
16, 56	Ялина звичайна	4	27	31	35	39	43	47	51	55	59	63
17, 59	Клен гостролистий	3	64	60	56	52	48	44	40	36	32	28
18, 61	Гірकोкаштан звичайний	3	30	34	38	42	46	51	54	58	62	66
19, 64	Гірकोкаштан звичайний	4	68	64	60	56	52	49	46	42	38	34
21, 60, 71	Липа дрібнолиста	3	41	45	49	55	59	63	67	71	75	79
24, 65, 62	Липа дрібнолиста	4	78	74	70	66	62	58	54	50	46	42
25, 7	Ялівець віргінський	4	32	46	40	44	48	52	56	60	64	68
26, 68	Ялівець звичайний	4	67	64	61	58	55	52	49	46	43	40
27, 70	Горіх волоський	4	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53
28, 71	Горіх чорний	3	54	51	48	45	42	38	35	32	29	26
32, 73	Робінія звичайна (акація)	2	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75
30, 72	Горобина звичайна	3	76	73	70	67	64	61	58	55	52	49
33, 8	Горобина звичайна	4	72	69	66	63	60	57	54	51	47	44
34, 76	Тополя чорна	2	77	74	71	68	65	62	59	56	53	50
37, 78	Ясен звичайний	3	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78
39, 79	Ясен звичайний	4	82	78	75	72	69	66	63	60	57	54
40, 76	Туя західна	4	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66

2.3.2. Плодова школа

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1, 12, 19, 28, 39, 49, 59, 68, 76, 88	Яблуня	2	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56
3, 31, 21, 32, 40, 51, 61, 70, 78, 90	Груша	2	56	53	50	47	42	39	36	33	30	37
5, 15, 24, 30, 41, 52, 64, 71, 79, 92	Вишня	2	26	30	34	38	42	46	50	54	58	62
8, 16, 25, 33, 44, 53, 60, 73, 71	Слива	2	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
7, 17, 26, 34, 43, 55, 65, 72, 84	Черешня	2	38	35	32	29	26	23	20	17	14	11
11, 18, 27, 37, 48, 56, 66, 75, 86	Абрикос	2	24	29	34	39	44	49	54	59	64	69

Таблиця 2.4

**Проектне завдання на щорічний відпуск сіянців з посівного
відділення лісового розсадника
у Степовій зоні України, тис. шт.**

Номери варіантів	Назва породи	Термін виращування, років	Остання цифра номера залікової книжки									
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2, 77, 94	Абрикос звичайний	1	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
4, 82, 95	Аморфа кушова	1	2400	2300	2200	2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500
9, 67, 96	Береза повисла	2	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850
6, 23, 77	Бирючина звичайна	2	1850	1800	1750	1700	1650	1600	1550	1500	1450	1400
2, 10, 47	Глід однонаточковий	1	1600	1750	1900	2050	2200	2350	2500	2650	2800	2950
4, 14, 62	В'яз гладенький	2	2950	2800	2650	2500	2350	2200	2050	1900	1750	1600
20, 69, 83	В'яз туркестанський	2	1700	1900	2100	2300	2500	2700	2900	3100	3300	3500

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23, 54, 80	Гледичія колюча	1	3500	3300	3100	2900	2700	2500	2300	2100	1900	1700
29, 85, 97	Груша звичайна	1	1800	1950	2100	2250	2400	2550	2700	2850	3000	3150
14, 31, 83	Дерен червоний	1	3150	3000	2850	2700	2550	2400	2250	2100	1950	1800
31, 35, 50, 82	Дуб звичайний	1	1900	2100	2300	2500	2700	2900	3100	3300	3600	3900
9, 36, 74	Ірга круглолиста	2	2900	2800	2700	2600	2500	2400	2300	2200	2100	2000
20, 38, 87	Карагана деревовидна	2	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200	1100
10, 42, 98	Клен гостролистий	1	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750
45, 57, 99	Клен польовий	2	1750	1700	1650	1600	1550	1500	1450	1400	1350	1300
22, 46, 89	Клен татарський	2	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
35, 50, 85	Ліщина звичайна	1	3000	2800	2600	2400	2200	2000	1800	1600	1400	1200
36, 58, 91	Липа дрібнолиста	2	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
29, 54, 63	Маслинка вужколиста	1	2550	2500	2450	2400	2350	2300	2250	2200	2150	2100
38, 57, 100	Горіх волоський	1	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800
47, 80, 94	Робінія звичайна	1	2800	2700	2600	2500	2400	2300	2200	2100	2000	1900
45, 62, 91	Скумпія шкіряста	1	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
46, 63, 95	Алича	1	2550	2500	2450	2400	2350	2300	2250	2200	2150	2100
40, 67, 86	Смолодіна золотиста	2	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600
6, 89, 97	Сосна звичайна	2	3500	3350	3200	3050	2950	2750	2600	2450	2300	2150
22, 63, 98	Сосна кримська	1	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100
58, 69, 99	Черемха звичайна	1	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800
67, 87, 100	Яблуня лісова	1	2800	2750	2700	2650	2600	2550	2500	2450	2400	2350
63, 74, 93	Ясен зелений	1	1450	1550	1650	1750	1850	1950	2050	2150	2250	2450

Таблиця 2.5

Проектне завдання на щорічний відпуск саджанців зі шкільного відділення лісового розсадника у Степовій зоні України, тис. шт.

Номери варіантів	Назва породи	Термін вирощування, років	Остання цифра номера залікової книжки										
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
2.5.1. Деревна школа													
2, 63	В'яз приземистий	3	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	
4, 94	Гледичія колюча	2	78	73	68	63	58	53	48	42	37	32	
6, 67	Дуб звичайний	3	34	39	44	49	54	59	64	69	74	79	
9, 69	Дуб звичайний	4	68	65	62	59	56	53	50	47	44	41	
10, 74	Верба біла	2	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	
14, 77	Клен гостролистий	3	79	76	73	70	67	64	61	58	55	52	
20, 82	Клен гостролистий	4	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	
22, 83	Клен польовий	3	64	61	58	55	52	49	46	43	40	37	
23, 85	Клен польовий	4	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	
29, 87	Гірकोштан звичайний	3	66	63	60	57	54	51	48	45	42	39	
31, 89	Липа дрібнолиста	3	35	39	43	47	51	59	59	63	67	70	
35, 91	Липа дрібнолиста	4	71	68	64	60	56	52	48	42	38	34	
36, 1	Ялівець віргінський	4	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	
38, 80	Сосна кримська	4	73	69	65	61	57	53	49	45	41	37	
42, 95	Горіх волоський	4	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	
45, 96	Горіх чорний	3	70	67	64	61	58	55	52	49	46	43	
46, 97	Горобина звичайна	3	31	35	39	33	37	41	45	49	53	57	
47, 98	Горобина звичайна	4	76	72	68	64	60	56	52	48	44	40	
50, 99	Софора японська	2	85	81	77	73	69	65	61	57	53	49	
54	Тополя чорна	2	50	54	58	62	66	70	74	78	82	86	
57	Тополя чорна	3	88	84	80	76	72	68	64	60	56	52	
58	Туя західна	3	33	38	41	48	53	58	63	68	72	78	
63, 100	Ясен зелений	3	80	75	70	65	60	55	50	45	40	35	
62	Ясен зелений	4	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	

Продовження табл. 2.5

2.5.2. Плодова школа

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2, 20, 36, 50, 63, 80, 93, 99	Яблуня	2	22	26	30	34	38	42	46	50	54	58
4, 22, 38, 54, 82, 94, 100	Груша	2	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53
6, 23, 42, 57, 67, 85, 95	Вишня	2	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
9, 29, 45, 58, 69, 87, 96	Слива	2	57	55	53	51	49	47	45	43	41	39
10, 31, 46, 63, 74, 89, 97	Черешня	2	52	49	46	43	40	37	36	33	30	27
14, 35, 47, 62, 77, 91, 98	Абрикос	2	56	52	48	44	40	36	32	28	24	20

**Укладачі: Лялін Олександр Іванович
Діденко Максим Михайлович**

ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ

**Індивідуальні завдання
до виконання курсового проекту
«Організаційно-господарський план
постійного лісового розсадника»**

Для студентів освітнього ступеня «Бакалавр»
за напрямом підготовки 6.090103 – «Лісове і садово-паркове
господарство»

Редактор Л.І. Сібенкова
Коректор М.А. Захарченко
Комп'ютерний набір і верстка М.М. Діденко

Підп. до друку 23.05.2016. Формат 60x84 1/16. Гарнітура Таймс.
Друк офсет. Обсяг: 1,4 ум.-друк. арк.; 1,0 обл.-вид. арк.
Тираж 50. Замовлення

Виробник – редакційно-видавничий відділ Харківського
національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва. 62483,
Харківська обл., Харківський р-н, п/в «Комуніст-1», навчальне
містечко ХНАУ, корп. 1, кімн. 302, тел. 99-72-70.
E-mail: office@knau.kharkov.ua

Виготовлювач – дільниця оперативного друку ХНАУ