

ЗАДАНИЕ НА 02.03.24 по МДК 02.01 для Л-31 и Л-32 групп
Выполнить практическую работу, сфотографировать и прислать на проверку

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 17 Защита объектов лесного хозяйства от стволовых, корневых и напенных гнилей

Цель: научиться оформлять документы на лесопатологические обследования, для того чтобы получить первичные профессиональные навыки.
Материалы и оборудование: учебник «Лесозащита» Воронцов, электронные ресурсы сети Интернет

Проработать материал изложенный в конспекте лекций, изучить материал изложенный в учебнике и выполнить следующие задания:

Задания

1. Ответить на вопросы (четные номера по журналу – четные вопросы; нечетные номера по журналу – нечетные вопросы)
 - 1) Какие древесные растения поражает корневая губка?
 - 2) В насаждениях какого возраста встречается корневая губка? Систематическое положение возбудителя болезни.
 - 3) Основные возбудители гнилей стволов сосны и ели.
 - 4) Основные возбудители гнилей стволов березы и осины.
 - 5) При каком типе гнили древесина распадается на призмы и почему? Примеры грибов, вызывающих такую гниль.
 - 6) При каком типе гнили в древесине образуются пустоты и почему? Примеры грибов, вызывающих такую гниль.
2. Изложить методику проведения лесопатологического обследования в очагах стволовых и корневых гнилей
3. Из таксационных описаний выбрать участки, требующие проведения санитарно-оздоровительных мероприятий и внести их в ведомость (приложение 1)

Л-32 группа

НЕЧЕТНЫЕ НОМЕРА ВОПРОСОВ – 1,3,5 – Клименок, Кошелев, Малышев, Поплевин, Смышляева, Терещенко

ЧЕТНЫЕ НОМЕРА ВОПРОСОВ – 2,4,6 Глебов, Колтовский, Краев, Папанова, Привалихин, Терехов, Федоров

Л-31 группа

НЕЧЕТНЫЕ НОМЕРА ВОПРОСОВ – 1,3,5– Былин, Ермишкин, Коровин, Красилов,, Поморцев, Скажутин,Томилов, Шкуркин

ЧЕТНЫЕ НОМЕРА ВОПРОСОВ -2,4,6– Альбрехт, Евлахов, Ключкина, Кос, Плотников. Сидоренко, Соколова, Шароухов

ДОЛГОВСКИЙ ЛХУ

Сурковское урочище

Категория - ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ЛЕСОСТЕПНЫХ ЗОНАХ

Квартал 105

№	Площадь	Состав	Подрост	Подрост	Высота	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Болезнь	Тип	Полнота	Запас	сырораств.	Класс	Запас	на выделе	дес.МЗ
7	1,9	7Б3ОС	1	24	Б	85	25	36	9	4	2	РТ	0,3	9	17	12	3		
<p>подлесок: ЧР АЖ ШП редкий класс пожар.опасности-4, состав и полнота неравномерные</p>																			
8	10,0	6Б4ОС+С	1	14	Б	35	15	12	4	2	2	РТ	0,4	5	50	30	2		
<p>подлесок: ЧР Р ИВК редкий культуры-85 г., ВСПАШКА ПОЧВЫ, посадка ручная, 4000 шт/га, состояние ПОГИВШИЕ, заглушение лиственными класс пожар.опасности-4, состав и полнота неравномерные</p>																			
9	1,8	8Б2ОС	1	24	Б	85	25	36	9	4	2	РТ	0,4	12	22	18	3		
<p>подрост: 10ОС (5) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный подлесок: ЧР АЖ ИВК редкий повреждение болезнями леса, БЕРЕЗА, средняя поврежденность, стволовая гниль класс пожар.опасности-4, состав и полнота неравномерные</p>																			
10	1,4	9Б1ОС	1	26	Б	85	26	36	9	4	2	РТ	0,3	10	14	13	3		
<p>подлесок: ЧР ИВК АЖ редкий повреждение болезнями леса, БЕРЕЗА, средняя поврежденность, стволовая гниль класс пожар.опасности-4, состав и полнота неравномерные</p>																			
11	1,1	9Б1ОС	1	25	Б	85	25	32	9	4	2	РТ	0,5	16	18	16	2		
<p>подлесок: ЧР АЖ ШП редкий класс пожар.опасности-4, состав и полнота неравномерные</p>																			
12	2,1	лесные культуры	1	20	С	50	20	24	3	2	1	РТ	0,8	25	53	53	1		ПРОРЕЖИВ. 2 ОЧ 15%
<p>подлесок: ЧР АЖ редкий культуры-63 г., состояние ХОРОШИЕ класс пожар.опасности-4, диаметр варьирует</p>																			
13	18,6	10Б	1	25	Б	85	25	36	9	4	2	РТ	0,7	23	428	428	3		19 ВЫБОРОЧ. РУБКА 20%
<p>подрост: 5Б5ОС (5) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный подлесок: ЧР ИВК АЖ редкий повреждение болезнями леса, БЕРЕЗА, средняя поврежденность, стволовая гниль класс пожар.опасности-4, высота варьирует, диаметр варьирует</p>																			

№	Пло- щадь	Состав. Подрост, по: длесок покров, поч:	Я:Вы- со:	Эле- мент:	Воз:Вы- ра:	Ди:Кл: с:уп:	Гр:Бо: па:ни:	Тип леса	Полн: ота:	Запас леса, дес. МЗ	сырораст. лес:	Кл: ас:	Запас на выделе, дес. МЗ	МЗ	с су- ре- еди- захламлен- Хозяйственные:	мероприятия							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
14	5,3	9Б1ОС подрост: 10ОС (5) 1,5 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный подлесок: ЧР Р АЖ редкий класс пожар.опасности-4, состав и полнота неравномерные	1	25	Б	80	25 32	8 4 2	РТ	0,4	13	69	62 2 7 2										
15	1,9	9Б1ОС подрост: 6ОС4Б (5) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный подлесок: ЧР ИВК ШП редкий класс пожар.опасности-4, состав и полнота неравномерные	1	25	Б	85	25 32	9 4 2	РТ	0,6	19	36	32 2 4 2										ВЫБОРОЧ. РУБКА 10%
16	7,2	8Б2ОС подрост: 6ОС4Б (5) 2,5 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный подлесок: ЧР Р ШП редкий класс пожар.опасности-4, состав и полнота неравномерные	1	24	Б	75	24 28	8 4 2	РТ	0,6	18	130	104 2 26 2										ВЫБОРОЧ. РУБКА 10%
17	4,3	10Б+ОС подрост: 7ОС3Б (5) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный подлесок: ЧР Р ИВК редкий класс пожар.опасности-4, полнота неравномерная, диаметр варьирует	1	24	Б	75	24 32	8 4 2	РТ	0,8	24	103	103 2										ВЫБОРОЧ. РУБКА 30%
18	2,3	10Б подлесок: ЧР Р АЖ редкий класс пожар.опасности-4, диаметр варьирует, полнота неравномерная	1	24	Б	80	24 32	8 4 2	РТ	0,3	9	21	21 2										
19	9,0	7Б3ОС подрост: 7ОС3Б (5) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный подлесок: ЧР Р АЖ редкий класс пожар.опасности-4, состав и полнота неравномерные	1	24	Б	85	24 36	9 4 2	РТ	0,6	18	162	113 2 49 2										ВЫБОРОЧ. РУБКА 10%
20	11,6	6Б4ОС подрост: 8ОС2Б (5) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный подлесок: ЧР Р АЖ редкий повреждение болезнями леса, ОСИНА, сильная поврежденность, трутовик ложный класс пожар.опасности-4, состав и полнота неравномерные	1	24	Б	80	24 36	8 4 2	РТ	0,7	21	244	146 2 98 3					12					ВЫБОРОЧ. РУБКА 20%
21	8,2	10Б класс пожар.опасности-4, состав и полнота неравномерные	1	24	Б	80	24 36	8 4 2	РТ	0,6	18	148	148 2										ВЫБОРОЧ. РУБКА 10%

ДОЛГОВСКИЙ ЛХУ
Сурковское урочище

Категория - ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ЛЕСОСТЕПНЫХ ЗОНАХ

Квартал 105

: N	: Пло-	: Состав.	Подрост, по:	Я: Вы-	: Эле-	: Воз:	Вы-	: Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	: Полн:	Запас	сырораст.	: Кл:	Запас	на выделе,	дес.МЗ	:	:
: вы-	: щадь,	: длесок	покров, поч:	: со-	: мент:	:	:	: ас:	уп:	:	:	:	: ота:	: леса,	дес. МЗ	: ас:	----	----	----	----	:
: де-	: ва,	: рельеф,	особенн:	Р: та	: ра	: со-	: ам:	: с	: па:	: ни:	леса	:----	: с	: су-	: ре-	: еди-	: захламен.	: Хозяйственные	:	:	
: ла	: га	: ости	выдела.Отмет:	: ле-	:	:	:	:	:	:	:	: Сумм:	на	: общий:	в т.ч:	: хо-	:----	:----	:----	:----	:
: :	: :	: ка	о порослевом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет:	во:	во:	те:	: а пл:	: :	: по	: то:	стоя:	дин	: ные	: :	: мероприятия	:
: :	: :	: происх.	Наимен.кат:	: ру-	:	:	: зр:	: зр:	: ТЛУ	: оща-	: 1	: на	: сос-	: ва:	:	: дер.	: общий:	лик-	:	:	:
: :	: :	: ег.	незалес.земель:	С: са-	:	:	: р	: ас:	ас:	: т	: дей:	: :	: тав-	: рн:	(ста:	:	: :	: :	: :	: :	:
: :	: :	: Хар.	лесных культур	:	:	:	: та:	: та:	:	: сече:	га	: выдел:	ляю-	: ос:	ро-	: ест.	: вида:	:	:	:	:
: :	: :	: Кадастров.	оценка	:	:	:	: :	: :	: :	: ний:	: :	: щим	: ти:	го):	: воз.:	: :	: :	: :	: :	: :	:

: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24	:
подлесок: ЧР АЖ ИВК редкий класс пожар.опасности-4, высота варьирует, диаметр варьирует, полнота неравномерная																								
22	1,6	10Б	1	24	Б	80	24	36	8	4	2	РТ 5321	0,3	9	14	14	2							
подлесок: ЧР Р ИВК редкий класс пожар.опасности-4, высота варьирует, диаметр варьирует, полнота неравномерная																								
23	3,5	9Б10С	1	25	Б	80	25	36	8	4	2	РТ 5321	0,6	19	67	60	2	ВЫБОРОЧ. РУБКА						
подрост: 100С (5) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный подлесок: ЧР Р ИВК редкий класс пожар.опасности-4, состав и полнота неравномерные																								
24	1,3	10Б	1	24	Б	80	24	36	8	4	2	РТ 5321	0,4	12	16	16	2							
подлесок: ЧР ИВК АЖ редкий класс пожар.опасности-4, высота варьирует, полнота неравномерная																								
25	3,5	8Б20С	1	24	Б	80	24	36	8	4	2	РТ 5321	0,8	24	84	67	2	ВЫБОРОЧ. РУБКА						
подрост: 100С (5) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный подлесок: ЧР ИВК редкий класс пожар.опасности-4, состав и полнота неравномерные																								
26	3,5	10Б+ОС	1	24	Б	80	24	36	8	4	2	РТ 5321	0,4	12	42	42	2							
подлесок: ЧР Р ИВК редкий класс пожар.опасности-4, высота варьирует, полнота неравномерная																								
27	,1	10Б	1	23	Б	75	23	36	8	4	2	РТ 5321	0,4	11	1	1	2							
подлесок: ЧР АЖ ШП редкий класс пожар.опасности-4																								
28	,1	10Б	1	23	Б	65	23	28	7	3	2	РТ 5321	0,3	9	1	1	2							
подлесок: ЧР АЖ ШП редкий класс пожар.опасности-4, полнота куртинная																								
29	,2	10Б	1	23	Б	65	23	28	7	3	2	РТ 5321	0,3	9	2	2	2							
подлесок: ЧР АЖ ШП редкий класс пожар.опасности-4, полнота куртинная																								

ДОЛГОВСКИЙ ЛХУ
Сурковское урочище

Категория - ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ЛЕСОСТЕПНЫХ ЗОНАХ

Квартал 105

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	: Эле-	: Воз:	Вы-	: Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	: Полн:	Запас	сыр:	раст.	: Кл:	Запас	на	выделе,	дес. МЗ	:
: вы-	: щадь,	: длесок	покров, поч:	: со-	: мент:	:	:	: ас:	уп:	:	:	: ота:	: леса,	дес. МЗ	: ас:	:	:	:	:	:	:
: де-	: ла	: га	: ости	выдела. Отмет:	: :	: ле-	: :	: :	: :	: :	: леса	: :	: Сумм:	на	: общий:	в	т.ч:	: хо-	: :	: :	: :
:	:	: ка	о	порослевом	: У: я-	: са	: ст:	: та	: ет:	во:	во:	те:	: а	пл:	: :	: по	: то:	стоя:	дин:	: ные	: :
:	:	: происх.	Наимен. кат:	: ру-	: :	: :	: :	: зр:	зр:	: ТЛУ	: оца-	: 1	: на	: сос-	: ва:	: :	: дер.	: общий:	лик-	: :	: :
:	:	: ег.	незалес. земель:	: С: са-	: :	: :	: :	: р:	: ас:	ас:	т:	: дей:	: :	: тав-	: рн:	(ста:	: :	: :	: :	: :	: :
:	:	: Хар.	лесных культур	: :	: :	: :	: :	: та:	: та:	: :	: сече:	га	: выдел:	ляю-	: ос:	ро-	: ест.	: :	: вида:	: :	: :
:	:	: Кадастров.	оценка	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: ний	: :	: :	: щим	: ти:	го):	: воз.	: :	: :	: :	: :

: 1	: 2	: 3	: 4	5	: 6	: 7	: 8	: 9	10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24
30	4,2	10Б	1	20	Б	85	20	22	9	4	3	ТБ 5343	0,6	14	59	59	3					4	ВЫБОРОЧ. РУБКА 10%

подлесок: ИВК ЧР СМЧ ср. густ
повреждение болезнями леса, БЕРЕЗА, средняя поврежденность, стволовая гниль
класс пожар. опасности-4, полнота неравномерная, диаметр варьирует

Итого по кварталу
124,0

по составляющим породам

2150

41

С	53
Б	1777
ОС	320