

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления  
лесаами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата

*22.03.2018 г.*

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1448**

лесных насаждений

Вернадское

лесничества

Тамбовская область

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Вьюнское		9	6	5,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,2 га.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование. \*

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 5.7 га фактическая таксационная характеристика лесного

насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность определения качественных и количественных характеристик насаждения

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

на площади 1.2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Вернадское		9	6		1.2	Трутовик ложный осиновый, Засуха
Итого					1.2	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в [приложениях 1.1 - 1.4](#) к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	1.2

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнен	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

На площади 1.2 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 4.5 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 10Ос насаждение ослаблено по причине Трутовик ложный осиновый, Засуха, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 1.2 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лоскутов Александр Павлович

Подпись

Дата

20.03.2018

\*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом



## Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения:

*Трутовик ложный осинового, Засуха*

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% повреждённых огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осинового, Засуха	Ос	31.8	сильная

<p>3. Выборке подлежит <b>48.2</b> % деревьев, в т.ч.: ослабленных <b>9.1</b> % (причины назначения) сильно ослабленных <b>10.7</b> % (Ложн. осинового трутовика) усыхающих <b>18.9</b> %, свежего сухостоя <b>0.7</b> % в т.ч.: свежего ветровала <b>2.3</b> % старого ветровала <b> </b> % в т.ч.: старого бурелома <b> </b> % старого сухостоя <b>6.5</b> %</p>	<p><b>65.1</b> % деревьев по запасу, в т.ч.: (причины назначения) <b>14.2</b> % (Ложн. осинового трутовика) <b>18.4</b> % (Ложн. осинового трутовика) <b>19.1</b> %, <b>1.3</b> % <b>4.8</b> % <b> </b> % <b> </b> % <b>7.3</b> %</p>
--	---

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

**0.2**  
**0.3**

## 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Вьюнское		9	6	5.7	ССР	1.2	Ос	228.6	2018
							Д	21.3	
							Б	41.6	
							Лп	50.8	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления **в соответствии с "Правилами лесовосстановления"**
7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений **сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в пожаробезопасный период, в смежных насаждениях осуществлять надзор за распространением вредителей и болезней.**
8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:  
год образования старого сухостоя **2016**  
основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований **07.06.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

*Лоскутов Александр Павлович*

Подпись



### Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2004	9	6	5.7	Защитные леса, расположенные в пустынных, полиместных	6А			10Ос	Ос	45	21	22	ОСН	С2	0.9	2	270		
Ф	2017	9					6А	1.2	8Ос1Лп1Б+Д	Ос	58	22	24	ОСН	С2	0.7	2	240	1	1.2

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: При лесоустройстве в 2011 году Южным филиалом государственной инвентаризации лесов ФГУП "Рослесинфорг" ("Воронежлеспроект") в насаждениях лесного фонда Тамбовской области, в соответствии с положениями "Лесного кодекса Российской Федерации" от 04.12.2006 № 200-ФЗ и изменений к нему, произведено выделение новых категорий защитности. При этом определение качественных и количественных характеристик насаждений не производилось - данные перенесены из материалов лесоустройства 2004 года. Таким образом, давность определения состава, возраста, высоты, диаметра, ТЛУ, ТУМ, полноты, бонитета и запаса насаждений составляет 13 лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись



Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.**

(месяц)

Субъект Российской Федерации Тамбовская область  
Лесничество (лесопарк) Вернадское  
Участковое лесничество Вьюнское  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34		
9	6А	1.2	Защитные леса, расположенные в	6А	1.2	8Ос 1Лп 1Б+Д	Ос	58	22	24	ОСН	0.7	2	240	412	4.7	7.2	14.2	18.4	12.6	4.8	1.3		3.6			801,	31.8	Трутовик ложный осиновый, Засуха	54.9	ССР	1.2			
							Д						118	0.9	1.0	1.2	1.2	1.5	0.4									832,		3.8			1.9		
							Б						86	1.8	2.2	2.1	1.0	2.6	1.2			1.2								104,			3.2	5	
							Лп						455	2.0	2.9	3.5	3.0	2.4	0.9														504,	9.4	3.3
																																	151,		
<b>Итого по насаждению</b>														<b>1071</b>	<b>9.4</b>	<b>13.3</b>	<b>21</b>	<b>23.6</b>	<b>19.1</b>	<b>7.3</b>	<b>1.3</b>		<b>4.8</b>			<b>48.2</b>		<b>65.1</b>	<b>ССР</b>	<b>1.2</b>					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лоскутов Александр Павлович

Подпись



Дата составления документа:

20.03.2018

Телефон:

724516

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

Субъект Российской Федерации	<input type="text" value="Тамбовская область"/>						
Лесничество (лесопарк)	<input type="text" value="Вернадское"/>	Квартал	<input type="text" value="9"/>	Выдел	<input type="text" value="64"/>		
Площадь	1.2 га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="1.2"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="ОСН"/>	Состав	<input type="text" value="80с1Лп1Б+Д"/>	Возраст	<input type="text" value="58"/>	Бонитет	<input type="text" value="2"/>
Полнота	<input type="text" value="0.7"/>	Запас на га	<input type="text" value="240"/>	Возобновление	<input type="text" value="0"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

*Трутовик ложный осиновый, Засуха*

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

***Насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.***

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Лоскутов Александр Павлович* Подпись



Дата составления документа *20.03.2018* Телефон *8-4752-72-45-16*

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12		2	7	8		2		1									20	1.7
16		8	11	14		6		2			2						43	3.3
20	5	6	17	15		10		3			3						59	4.5
24	7	9	19	23		20		9			5						92	7.1
28	5	13	27	26		19		8			5						103	8.0
32	5	7	10	20		12		4			3						61	4.6
36	1	1	5	6		4		1			4						22	1.9
40	2		1	2		2		1			2						10	0.7
44		1		1													2	0.1
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	2.3	4.4	9.1	10.7		7.0		2.7			2.3						38.5	31.8
Итого, % от запаса	4.7	7.2	14.2	18.4		12.6		4.8			4.9						66.8	54.9

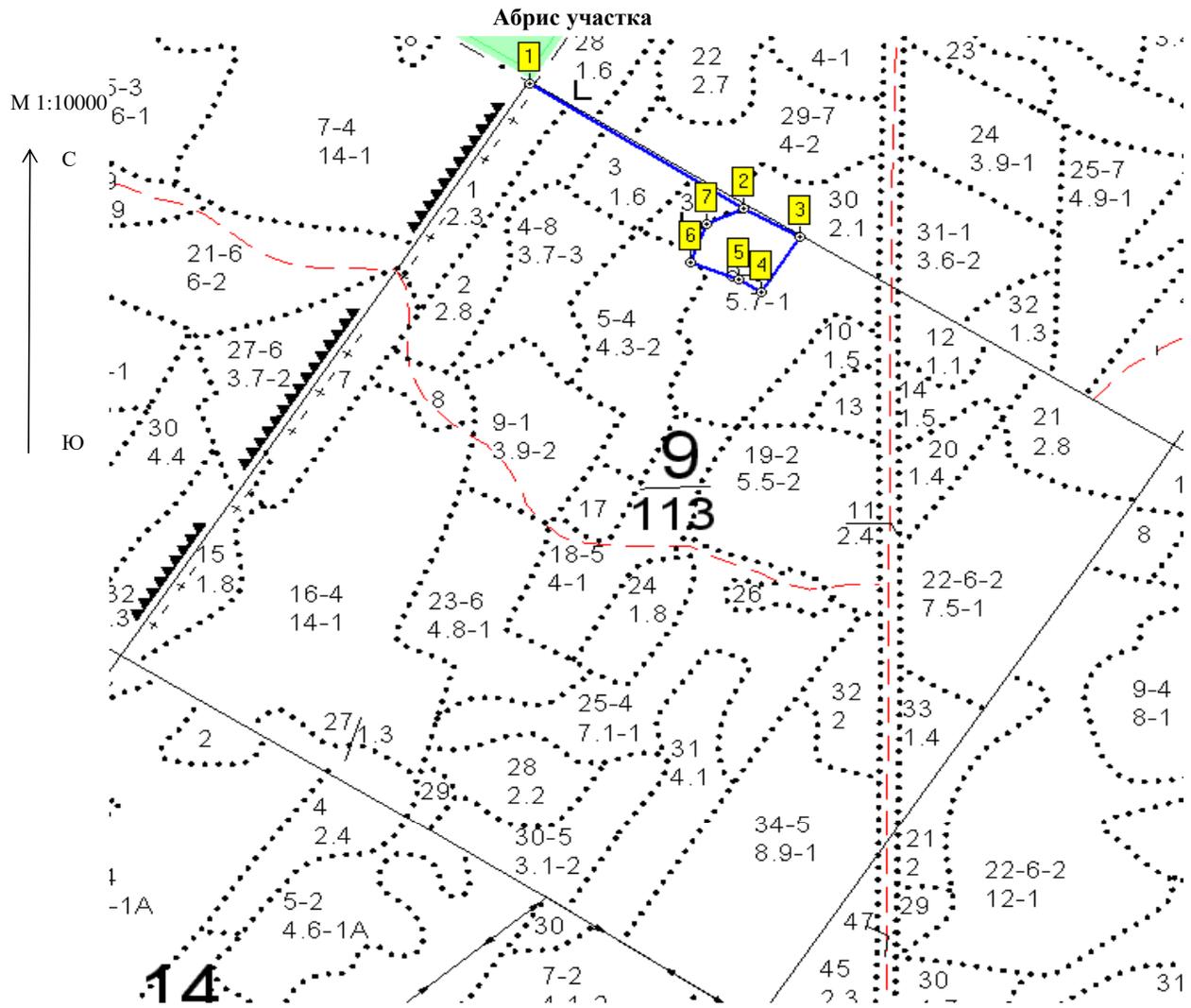
Порода: Дуб

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			4	2		4											10	0.4
12		1	14	12		13		2									42	1.4
16		7	8	7		8		3									33	1.0
20	2	4	3	2		5		2									18	0.6
24	1		1	1		1		1									5	0.2
28	2	1	1	2		2											8	0.2
32	1	1															2	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	0.6	1.3	2.9	2.4		3.1		0.7									11.0	3.8
Итого, % от запаса	0.9	1.0	1.2	1.2		1.5		0.4									6.2	1.9

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12			2	1		1											4	0.1
16			1	1		1											3	0.1
20	2	3	2	1		3		1			1						13	0.5
24	6	6	4	3		7		3			2						31	1.1
28	3	3	4	2		3		2			2						19	0.7
32		2	2	1		2		2			1						10	0.5
36		1	1			2											4	0.2
40											1						1	0.1
44	1																1	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	1.1	1.4	1.5	0.8		1.8		0.7			0.7						8.0	3.2
Итого, % от запаса	1.8	2.2	2.1	1.0		2.6		1.2			1.2						12.2	5.0





Номер выдела	Сплошной перечет				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6А					1.2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 53.282319 N: 41.904593	ЮВ 67	356
2-3	Е: 53.280563 N: 41.909063	ЮВ 70	107
3-4	Е: 53.280034 N: 41.910231	ЮЗ 20	110
4-5	Е: 53.279276 N: 41.909457	СЗ 64	24
5-6	Е: 53.279561 N: 41.908891	СЗ 63	98
6-7	Е: 53.279849 N: 41.907856	СВ 32	52
7-8	Е: 53.280247 N: 41.908359	СВ 24	44

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись

Дата составления документа

20.03.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

Участковое лесничество: ВЬЮНСКОЕ

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

Квартал 9

№	Пло- вы- де- ла	Состав. Подрост, по: : вы- : ва, рельеф, особенн: : га	Подрост, по: : Я: : со- : ра	Вы- : Ди: : со- : ст:	Воз- : ам: : та	Ди: : с: : ет:	Гр: : па: : во:	Во: : ни: : ге:	Тип	Полн: : ас: : су- : а пл:	Запас сыро- : МЗ : ас: : ре- : ни:	Кл: : ас: : су- : по- : то:	Запас на выделе, : дес. МЗ : ас: : ре- : ни:	Хозяйственные : мероприятия		
1	2, 3	лесные культуры	1	23	СО	74	23	28	4	2	1	ДСН	, 7	32	74	59
		8СО1Б1ДНН			В							С2				8
		культуры-31 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ			ДНН											7
2	2, 8	лесные культуры	1	24	СО	64	24	28	4	2	1	ДСН	, 7	34	95	57
		6СО2Б1ДНН1ЛП+ОС			В							С2				19
		культуры-41 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ			ДНН											10
		РАСПОЛОЖЕН. ПОРОД КУРТИН.			ЛП	45										9
		культуры-41 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ			ОС											
3	1, 6	5Б1ОС3ЛП1КЛТ	1	6	Б	10	6	6	1	1	1	ДСН	, 8	3	5	2
		культуры-91 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ПОГИБШИЕ, НЕВЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ			ОС							С2				1
		РАСПОЛОЖЕН. ПОРОД КУРТИН.			ЛП	75	21	26	8	4	3	ОСН	, 6	17	63	25
		подлесок: КРЛ КЛТ ГУСТОЙ			Б	55	19	18				С2				3
		РАСПОЛОЖЕН. ПОРОД КУРТИН., НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ			ЛП	23	24									25
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ			КЛТ											3
5	4, 3	6Б2ДНН2ЛП	1	17	Б	40	17	18	4	2	2	ДСН	, 6	11	47	28
		ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ВЫШЕ СРЕДНЕЙ			ЛП							С2				10
		ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ВЫШЕ СРЕДНЕЙ			ЛП											9
6	5, 7	10ОС+Б	1	21	ОС	45	21	22	5	3	1	ОСН	, 9	27	154	154
		ПРОГАЛИНА			СО							С2				3
8	1, 0	4ДНП2Б2ОС2ЛП	1	15	ДНП	45	15	20	5	2	3	ОСН	, 5	9	9	3
		культуры-01 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ПОГИБШИЕ, ДИКИМИ ЖИВОТНЫМИ			Б							С2				2
		единичные деревья			ОС											2
		СОСТАВ НЕОЛНОРОДНЫЙ			ЛП	10	5	4	1	1	2	ОСН	, 6	2	8	2
		ОЗУ: НАСАЖДЕНИЯ-МЕДОНОСЫ			ЛП							С2				6
11	2, 4	9Б1ОС	1	17	Б	35	17	14	4	2	1	ОСН	, 6	11	26	23
		культуры-93 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ПОГИБШИЕ, ВЫМОКАНИЕ			ОС							С2				3
		ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ДО 0,8			ЛП											10
		ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ДО 0,8			ДНН	45	18	18	5	2	2	ДСН	, 7	20	30	12
		ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ДО 0,8			Б							С2				6
		единичные деревья			ОС											6
		СОСТАВ НЕОЛНОРОДНЫЙ			С	120	22	56								6
		ОЗУ: НАСАЖДЕНИЯ-МЕДОНОСЫ			ЛП											2
12	1, 1	7ОС1ЛП2КЛО+Б	1	15	ОС	30	15	16	3	2	2	ОСН	, 7	13	14	10
		культуры-93 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ПОГИБШИЕ, ВЫМОКАНИЕ			ЛП											1

Л. КУЛЬТУРЫ  
р/тк N 02 С

КОПИЯ ВЕРНА