

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Руководитель управления лесного хозяйства
Воронежской области

Ф.И.О. А.Р. Величко

Дата 11.12.2017

Акт

лесопатологического обследования № 694

лесных насаждений

Россошанского
Воронежской области

лесничества (лесопарка)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ольховатское	Ольховатская сосна	40	21	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,3

га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует**

таксационному описанию.

Причины несоответствия:

изменение санитарного состояния за прошедший период после лесоустройства 2004 года

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

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

 V

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

корневая губка (код 466)

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	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	Со	40,7	сильная

2.3. Выборке подлежит **28,4** % деревьев от запаса
в том числе:
ослабленных **0** % (причины назначения)
сильно ослабленных **0,6** % (причины назначения) **корневая губка**
усыхающих **0,6** % (причины назначения) **корневая губка**
свежего сухостоя **1,2** %,

в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала **10,4** %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя **15,6** %;
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,3**
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0,3**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участков ое лесничест во	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	Вид мероприя тия	Площадь, мероприя тия, га	Порода	Выбираемый запас на выделе, кбм		Крайние сроки проведен ия
								общий	ликвидный	
Ольховатское	Ольховатская сосна	40	21	2,7	Выборочная санитарная рубка	1,3	сосна обыкновен ная	85,4	70,3	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: **не требуется**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

своевременное проведение проектируемых мероприятий

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя **2013-2016** ;

основная причина повреждения древесины **гнили, стволовые вредители**

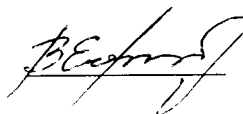
Дата проведения обследований **26.07.2017 г.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Ефремов В.В.

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	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2004	40	21	2,7	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: зеленые и лесопарковые зоны.				10СО	СО	50	22	24	ССРТ	В2	0,7	1А	300					
Ф	2017	40	21	2,7	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: зеленые и лесопарковые зоны.	3	1,3		10СО	СО	63	24	26	ССРТ	В2	0,4/0,2	1	231				проведен сплошной перемер на выделе	1,3

Примечание: в колонке "запас, км/га" показан общий запас древесины на гектар (сырорастущий, сухостой и захламленности) в ячейке "фактическая" колонке "полнота" указана фактическая полнота: в числителе - полнота по живой (растущей) части насаждения, в знаменателе - полнота распада древесины на 1 гектаре (сырорастущие + сухостой + захламленность)

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

СО - сосна обыкновенная искусственного происхождения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ефремов В.В.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Воронежская область Лесничество (лесопарк) **Россошанское**
Участковое лесничество Ольховатское Урочище (лесная дача) **Ольховатская сосна**

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		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб, шт		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %
40	21	2,7	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: зеленые и лесопарковые зоны.	3	1,3	10СО	63*	24*	26*	ССРГ	0,4*/0,5*	1	231*	463	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	ВСП	1,3

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " * "
Примечание: СО - сосна обыкновенная искусственного происхождения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ефремов В.В.

Подпись 

Дата составления документа

26.07.2017 г.

Телефон

8 (47365) 5-64-87

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Ольховатское Квартал 40 Выдел 21

Площадь 2,7 га.

Номер очага вредных организмов б/н Размер пробной площади 1,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССРТ ; состав 10СО ; возраст 63 ; бонитет 1

полнота 0,4/0,5 ; Запас на га 231 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: корневая губка (код 466)

Тип очага вредных организмов:

Фаза развития очага вредных организмов:

Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка 2,6

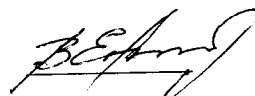
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: с нарушенной устойчивостью
требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ефремов В.В.

Подпись



Дата составления документа

26.07.2017 г.

Телефон

8 (47365) 5-64-87

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

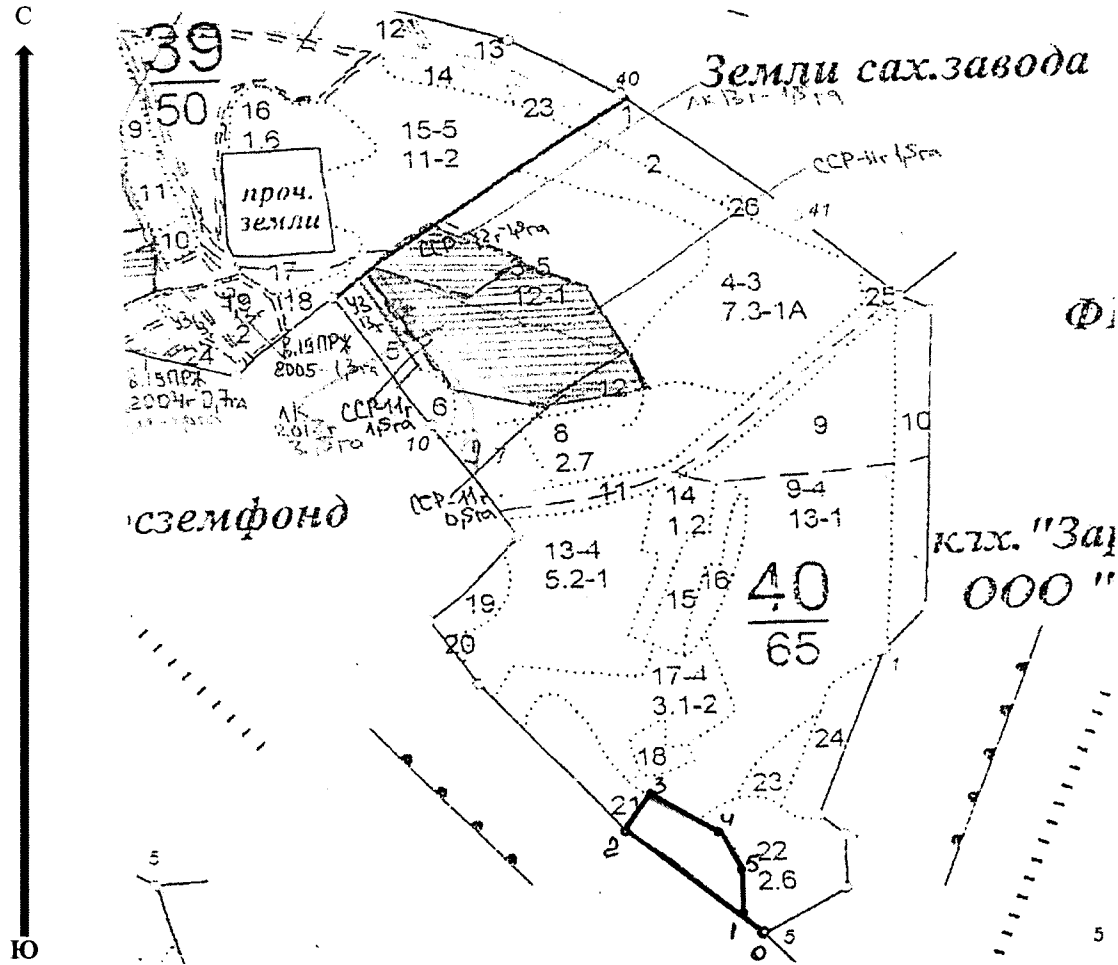
Порода: Сосна иск. происхождения

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего деревьев по ступеням толщины		Всего запас деревьев по ступеням толщины	
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	м ³	в т.ч. подлежат рубке, %				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					17			
1			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
8											2							2	100,0	0,1	100,0			
12				3	1	1					4			6				14	100,0	1,3	100,0			
16						1		4			20			12				53	69,8	10,3	69,9			
20	14	27	1				3				29			19				93	55,9	31,9	55,8			
24	35	27			1			2			23			20				108	42,5	58,5	42,6			
28	50	19					1				15			10				95	27,3	74,5	27,4			
32	49	11	1			1				4				3				69	13,0	74,5	13,0			
36	10	3																13	0,0	18,5	0,0			
40	7	3																11	9,0	19,7	9,1			
44	2	1									1							4	25,0	8,7	25,2			
48	1																	1	0,0	2,6	0,0			
Итого, шт	168	107	5		4		10				99			70				463						
Итого, шт %	36,2	23,1	1,1		0,9		2,2				21,4			15,1					40,7					
Итого, м ³	149,6	65,6	1,7		1,9		3,7				46,8			31,3							300,6			
Итого, м ³ %	49,8	21,8	0,6		0,6		1,2				15,6			10,4								28,4		

Выбираемый запас: м³ 85,4

М 1:10000

Абрис участка



Условные обозначения:



эксплуатационная площадь

Эксплуатационная площадь делянки:

1,3 га

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на выделе					

Номера точек	Координаты (в формате DD.DDDDD)		Румбы линий	Длина, м
	Долгота	Широта		
0 - 1			СЗ 48° 00'	43
1 - 2			СЗ 48° 00'	215
2 - 3			СВ 40° 00'	60
3 - 4			ЮВ 59° 00'	112
4 - 5			ЮВ 25° 00'	70
5 - 1			ЮЗ 04° 00'	65

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ефремов В.В.

Подпись

Дата составления документа

26.07.2017 г.

Телефон

8 (47365) 5-64-87

15	КУЛЬТУРЫ-30 Г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	КУЛЬТУРЫ-75 Г., ВПАШ, БОРОЗД., ПОСАДКА ХОРОШИЕ
1,1	ПОВРЕЖДЕНИЕ ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ИСКУСТВ., СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА	ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 5, ПО КОСУЛЕ 5
11	РАСПРОСТРАН. ВРЕДИТЕЛЕЙ, КУРТИННОЕ	ЛАНДШАФТ. ПОЛЯНА
1,1	ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 5, ПО КОСУЛЕ 4	ПРОГАЛИНА С 3 ОМЛН
1,1	ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ	ХОЗМЕРОПР.: БЕЗ ХОЗВОЗД.
1,1	1 25 11 16 2 1 ССРТ 10 11	ПЛОЩАДЬ ЗАВОЛОЧЕНА
1,1	1 1 6 В2 11	ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ
17	КУЛЬТУРЫ-79 Г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ	1 79 25 20 4 1 ССРТ 35
3,1	ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 5, ПО КОСУЛЕ 4	25
1,1	ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ	ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 4, ПО КОСУЛЕ 3
1,1	1 79 23 26 4 2 ССРТ 10 56 2 2	ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ
1,1	2 4 В2 56	СВЕЖИИ СУХОСТОИ
1,1	СВЕЖИИ СУХОСТОИ	1 79 23 26
1,1	1 79 23 26	ХОЗМЕРОПР.: СПЛОШ. САНРУБ, Л. КУЛЬТУРЫ РТК И 14 00
1,1	ХОЗМЕРОПР.: СПЛОШ. САНРУБ, Л. КУЛЬТУРЫ	ПОДЛЕСОК: БЗН КЛЯ ГУСТОЙ
1,1	ПОДЛЕСОК: БЗН КЛЯ ГУСТОЙ	КУЛЬТУРЫ-25 Г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ
1,1	КУЛЬТУРЫ-25 Г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ	ПОВРЕЖДЕНИЕ ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС. СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА
1,1	ПОВРЕЖДЕНИЕ ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС. СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА	ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 4, ПО КОСУЛЕ 3
1,1	ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 4, ПО КОСУЛЕ 3	ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ
1,1	ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ	1 52 24 20 3 1А СМЛН 34 24 2
1,1	1 52 24 20 3 1А СМЛН 34 24 2	2 17 В3 24
1,1	2 17 В3 24	СВЕЖИИ СУХОСТОИ
1,1	СВЕЖИИ СУХОСТОИ	52 24 20
1,1	52 24 20	ХОЗМЕРОПР.: ВВБ, САНР. 1 ОЧ 10%
1,1	ХОЗМЕРОПР.: ВВБ, САНР. 1 ОЧ 10%	ПОДЛЕСОК: БЗН ГУСТОЙ
1,1	ПОДЛЕСОК: БЗН ГУСТОЙ	КУЛЬТУРЫ-52 Г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
1,1	КУЛЬТУРЫ-52 Г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	ПОВРЕЖДЕНИЕ ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ИСКУСТВ., СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА
1,1	ПОВРЕЖДЕНИЕ ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ИСКУСТВ., СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА	ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 4, ПО КОСУЛЕ 2
1,1	ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 4, ПО КОСУЛЕ 2	ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ
1,1	ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ	1 50 22 24 3 1А ССРТ 30 81 2
1,1	1 50 22 24 3 1А ССРТ 30 81 2	2 17 В2 81
1,1	2 17 В2 81	СВЕЖИИ СУХОСТОИ
1,1	СВЕЖИИ СУХОСТОИ	50 21 24
1,1	50 21 24	ХОЗМЕРОПР.: ВВБ, САНР. 1 ОЧ 15%
1,1	ХОЗМЕРОПР.: ВВБ, САНР. 1 ОЧ 15%	ПОДЛЕСОК: БЗН КЛЯ СР. ГУСТ
1,1	ПОДЛЕСОК: БЗН КЛЯ СР. ГУСТ	КУЛЬТУРЫ-75 Г., ВПАШ, БОРОЗД., ПОСАДКА ХОРОШИЕ
1,1	КУЛЬТУРЫ-75 Г., ВПАШ, БОРОЗД., ПОСАДКА ХОРОШИЕ	ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 5, ПО КОСУЛЕ 5
1,1	ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 5, ПО КОСУЛЕ 5	ЛАНДШАФТ. ПОЛЯНА
1,1	ЛАНДШАФТ. ПОЛЯНА	ПРОГАЛИНА С 3 ОМЛН
1,1	ПРОГАЛИНА С 3 ОМЛН	ХОЗМЕРОПР.: БЕЗ ХОЗВОЗД.
1,1	ХОЗМЕРОПР.: БЕЗ ХОЗВОЗД.	ПЛОЩАДЬ ЗАВОЛОЧЕНА
1,1	ПЛОЩАДЬ ЗАВОЛОЧЕНА	ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ
1,1	ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ	1 79 25 20 4 1 ССРТ 35
1,1	1 79 25 20 4 1 ССРТ 35	25
1,1	25	ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 4, ПО КОСУЛЕ 3
1,1	ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 4, ПО КОСУЛЕ 3	ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ
1,1	ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ	1 54 21 22 3 1 ССРТ 35
1,1	1 54 21 22 3 1 ССРТ 35	2 8 В2 40
1,1	2 8 В2 40	СВЕЖИИ СУХОСТОИ
1,1	СВЕЖИИ СУХОСТОИ	54 20 22
1,1	54 20 22	ХОЗМЕРОПР.: ПРОХ. РУБКА 15%
1,1	ХОЗМЕРОПР.: ПРОХ. РУБКА 15%	ПОДЛЕСОК: БЗН РЕДКИИ
1,1	ПОДЛЕСОК: БЗН РЕДКИИ	КУЛЬТУРЫ-50 Г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
1,1	КУЛЬТУРЫ-50 Г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	ПОВРЕЖДЕНИЕ ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ИСКУСТВ., КОРНЕВАЯ ГУБКА
1,1	ПОВРЕЖДЕНИЕ ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ИСКУСТВ., КОРНЕВАЯ ГУБКА	ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 5, ПО КОСУЛЕ 4
1,1	ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 5, ПО КОСУЛЕ 4	4 15 7 8 15 4 ССРТ 4
1,1	4 15 7 8 15 4 ССРТ 4	8 15 4 ССРТ 4
1,1	8 15 4 ССРТ 4	6 10 4 7 В2 1
1,1	6 10 4 7 В2 1	+ СО
1,1	+ СО	ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 5, ПО КОСУЛЕ 5
1,1	ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 5, ПО КОСУЛЕ 5	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ
1,1	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ	2 8 2
1,1	2 8 2	ПРОТЯЖЕННОСТЬ 0,5 КМ, ПРО
1,1	ПРОТЯЖЕННОСТЬ 0,5 КМ, ПРО	

Копия Верна. Директор Ресурсного центра А. В. Никитин 16. 40.

Копия берца. - Инвентарь Крестовского филиала
 Мещеряков А. П. Никитин 190

ЛЕСНИЧЕСТВО		ОЛЬХОВАТСКОЕ												КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ ОСОБО ЦЕННЫЕ ЛЕСА											
N	ВЫДЕЛА	ССТАВ	ХОЗРАС	ПОДРОС	ПОДЛЕС	ОСОБЕН	ВЫДЕЛА	ХАР-КА	Л/К	И ПР.	ЯР	ТА	ЗР	ВО	НО	ТА	И ПР.	ЯР	ТА	ЗР	ВО	НО	ТА		
ВЫДЕЛА	ПОДРОС	ПОДЛЕС	ОСОБЕН	ВЫДЕЛА	ХАР-КА	Л/К	И ПР.	ЯР	ТА	ЗР	ВО	НО	ТА	И ПР.	ЯР	ТА	ЗР	ВО	НО	ТА	И ПР.	ЯР	ТА		

КУЛЬТУРЫ-54 Г., ВСПАШ, БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ
 УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 ПОВРЕЖДЕНИЕ ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОВЫКН. ЕС, ОЛАБАЯ,
 КОРНЕВАЯ ГУБКА
 ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСН 4, ПО КОСУЛЕ 3
 ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ
 25, 6 1000 1 41 17 20 3 1 ССРТ 22 13
 17 2, 7 В2 13
 КУЛЬТУРЫ-63 Г., ВСПАШ, БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., СОСТОЯНИЕ
 ХОРОШИЕ
 ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСН 5, ПО КОСУЛЕ 4
 ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ
 25, 2 1000 1 8 2 2 1 1 ССРТ 1
 2 1, 6 В2
 ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ
 1000 50 17 20 1
 КУЛЬТУРЫ-96 Г., ВСПАШ, БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР.,
 РАЗМЕЩЕНИЕ 3, 5*0, 5 М, 5700 ШТ/ГА, СОСТОЯНИЕ
 УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСН 3, ПО КОСУЛЕ 1
 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ
 27, 6 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ГРУНТОВАЯ, ШИРИНА 4, 0 М,
 ПРОТЯЖЕННОСТЬ 1, 5 КМ, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ
 ИТОГО ПО КВАРТАЛУ 1990 24
 65, 0
 ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ ПОРОДАМ
 СО. 1949
 А 21
 Б 11
 ТГ 0
 ШЛГ 1