

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Руководитель управления лесного хозяйства  
Воронежской области

Ф.И.О. А.Р. Величко

Дата 11.12.2017

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 692**

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 **0,5** 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	53,6	сильная

2.3. Выборке подлежит **42,2** % деревьев от запаса  
в том числе:  
ослабленных % (причины назначения)  
сильно ослабленных **1,9** % (причины назначения) **корневая губка**  
усыхающих **0** % (причины назначения) **корневая губка**  
свежего сухостоя **2,7** %,

в том числе: свежего ветровала %;  
свежего бурелома %;  
старого ветровала **9,5** %;

в том числе: старого бурелома %;  
старого сухостоя **28,1** %;  
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,4**

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 мероприят ия	Площадь, мероприят ия, га	Порода	Выбираемый запас на выделе, кбм		Крайние сроки проведен ия
								общий	ликвидный	
Ольховатское	Ольховатская сосна	40	21	2,7	Выборочная санитарная рубка	0,5	сосна обыкновен ная	76,7	69,2	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**

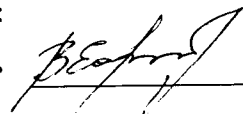
Дата проведения обследований **26.07.2017 г.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

**Ефремов В.В.**

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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 местопроизрастания	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.	1	0,5	10СО	СО	63	25	26	ССРТ	В2	0,4/0,7	1	364						проведен сплошной перемер на выделе	0,5

Примечание: в колонке "запас, км/га" показан общий запас древесины на гектар (сырораствующих, сухостой и захламленности)

в ячейке "фактическая" колонке "полнота" указана фактическая полнота: в числителе - полнота по живой (растущей) части насаждения, в знаменателе - полнота расхода древесины на 1 гектаре (сырораствующие + сухостой + захламленность)

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

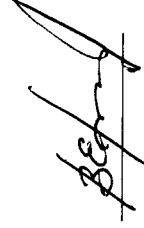
СО - сосна обыкновенная искусственного происхождения

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  
Участковое лесничество

Воронежская область  
Ольховатское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Россошанское  
Ольховатская сосна

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га		
40	21	2,7	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: зеленые и лесопарковые зоны.	1	0,5	10СО	СО	63*	25*	26*	ССРТ	0,4*/0,7*	1	364*	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	ВСР	0,5

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 № 1

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 0,5 га.

Таксационная характеристика:

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

полнота 0,4/0,7 ; Запас на га 364 возобновление отсутствует

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

Тип очага вредных организмов:

Фаза развития очага вредных организмов:

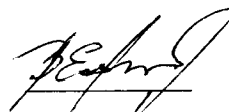
Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка 3,2

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 запас деревьев по ступеням толщины		Всего деревьев по ступеням толщины		В т.ч. подлежат рубке, %	
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт.	м <sup>3</sup>	в т.ч. подлежат рубке, %	в т.ч. подлежат рубке, %				
	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3					О	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	8	7	8	10	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
8																								
12													3				6				9	100,0	0,8	100,0
16			10	5									15			16					46	78,2	8,9	78,6
20	5	14	1				2						27			9					58	67,2	19,9	67,3
24	17	14	4				2						15			10					62	50,0	33,6	50,0
28	25	8					4						17			5					59	44,1	46,3	44,0
32	25	3											10			1					39	28,2	42,1	28,3
36	5	1											3								9	33,3	12,8	33,6
40	4	1																			5	0,0	9,0	0,0
44	2	1											1								4	25,0	8,8	25,0
48																								
Итого, шт	83	52	10				8						91			47					291			
Итого, шт %	28,5	17,9	3,4				2,7						31,3			16,2						53,6		
Итого, м <sup>3</sup>	76,2	29,3	3,4				4,9						51,2			17,2							182,2	
Итого, м <sup>3</sup> %	41,8	16,0	1,9				2,7						28,1			9,5								42,2

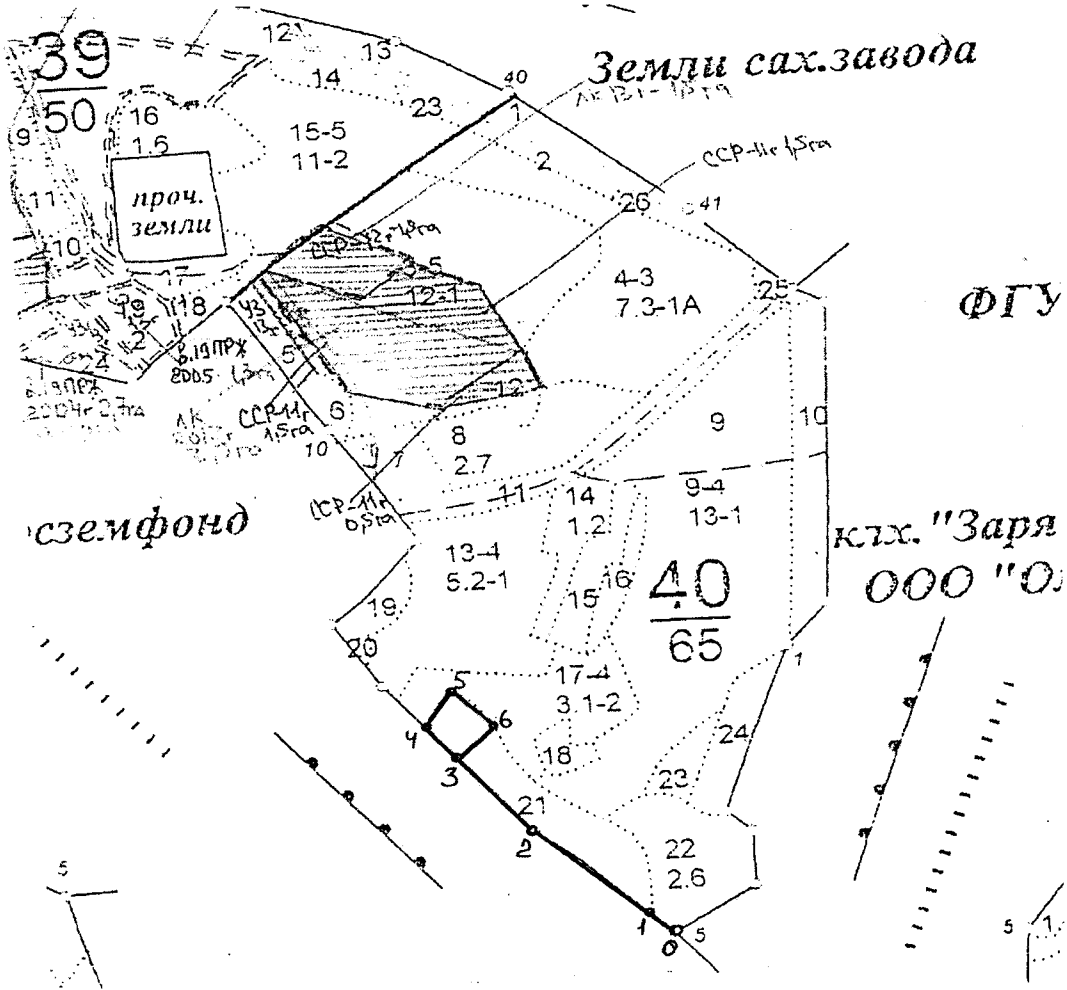
Выбираемый запас: м<sup>3</sup> 76,7

М 1:10000

Абрис участка

С

Ю



Условные обозначения:



эксплуатационная площадь

Эксплуатационная площадь делянки:

0,5 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			СЗ 40° 00'	165
3 - 4			СЗ 40° 00'	60
4 - 5			СВ 33° 00'	75
5 - 6			ЮВ 41° 00'	83
6 - 3			ЮЗ 50° 00'	70

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 М ХОРОШИЕ
1,1	ПОВРЕЖДЕНИЕ ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ИСКУСТВ., СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА	ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 5, ПО КОСУЛЕ 5
1	РАСПРОСТРАН.ВРЕДИТЕЛЕЙ, КУРТИННОЕ	ЛАНДШАФТ.ПОЛЯНА
11	ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 5, ПО КОСУЛЕ 4	ПРОГАЛИНА
1	ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ	С
1	1000 1 25 11 16 2 1 ССРТ 10 11	3
1	+ А 11 1,6 В2 11	ОМЛН
1	КУЛЬТУРЫ-79 Г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ	ВЗ
1	ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 5, ПО КОСУЛЕ 4	ХОЗМЕРОПР.: БЕЗ ХОЗВОЗД.
1	1000 1 79 23 26 4 2 ССРТ 18 56 2 2	ПЛОЩАДЬ ЗАБОЛОЧЕНА
1	ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ	ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ
1	1000 1 79 23 26 4 2 ССРТ 18 56 2 2	1 79 25 20 4 1 ССРТ 35
1	СВЕЖИИ СУХОСТОИ	25 2,6 1000
1	1000 79 23 26 1 3 3	СВЕЖИИ СУХОСТОИ
1	ХОЗМЕРОПР.: СПЛОШ. САНРУБ. Л. КУЛЬТУРЫ РТК И 14 СО	1000 79 24 26
1	ПОДЛЕСОК: ВЗН КЛЯ ГУСТОИ	ХОЗМЕРОПР.: ВЫБ. САНР. 2 ОЧ 10% ВВОД
1	КУЛЬТУРЫ-25 Г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ	ПОДЛЕСОК: ВЗН АЖ СР. ГУСТ
1	ПОВРЕЖДЕНИЕ ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС. СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА	КУЛЬТУРЫ-25 Г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА I
1	ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 4, ПО КОСУЛЕ 3	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
1	ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ	ПОВРЕЖДЕНИЕ ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ИСКУСТВ
1	1000 1 52 24 28 3 1А СМЛН 34 24 2	КОРНЕВАЯ ГУБКА
1	24 2,7 1000 2,7 1000 2,7 1000	ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 4, ПО КОСУЛЕ 3
1	СВЕЖИИ СУХОСТОИ	ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ
1	1000 52 24 28 1 3	1 54 21 22 3 1 ССРТ 35
1	ХОЗМЕРОПР.: ВЫБ. САНР. 1 ОЧ 10%	2 2,8 В2 40
1	ПОДЛЕСОК: ВЗН ГУСТОИ	СВЕЖИИ СУХОСТОИ
1	КУЛЬТУРЫ-52 Г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1000 54 20 22
1	ПОВРЕЖДЕНИЕ ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ИСКУСТВ., СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА	ХОЗМЕРОПР.: ПРОХ. РУБКА 15%
1	ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 4, ПО КОСУЛЕ 2	ПОДЛЕСОК: ВЗН РЕДКИЙ
1	ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ	КУЛЬТУРЫ-50 Г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА I
1	1000 1 50 22 24 3 1А ССРТ 30 81 2	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
1	22 2,7 1000 22 2,7 1000	ПОВРЕЖДЕНИЕ ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ИСКУСТВ
1	СВЕЖИИ СУХОСТОИ	КОРНЕВАЯ ГУБКА
1	1000 50 21 24 1 3 1	ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 5, ПО КОСУЛЕ 4
1	ХОЗМЕРОПР.: ВЫБ. САНР. 1 ОЧ 15%	8 ШЛГ 1 15 7 8 15 4 ССРТ 4
1	ПОДЛЕСОК: ВЗН КЛЯ СР. ГУСТ	4 2 КЛЯ 7 6 10 4 7 В2 1
1		+ СО
1		ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 5, ПО КОСУЛЕ 5
1		ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ
1		28 2,2 ШИРИНА 4,0 М, ПРОТЯЖЕННОСТЬ 0,5 КМ, ПРУ

Копия Верна. *А. И. Никитин* № 40.

Копия Верна. Директор Ржевского филиала *Иванов* Г. А. Никитин 190

ЛЕСНИЧЕСТВО ОЛЬХОВАТСКОЕ КATEGOPИЯ ЗАЩИТНОСТИ ОСОБО ЦЕННЫЕ ЛЕСА

Н	СОСТАВ	Я	ВОЗ	БЫ	ДИ	КЛ	БО	ТИП	ЗАП	СЫР	ОР	К	ЗАП	ДЕС	МЗ	Н	СОСТАВ	Я	ВОЗ	БЫ	ДИ	КЛ	БО										
ВЫДЕ	ХОЗРАС	Р	РА	СО	АМ	ВО	ТЕТ	НИ	ДЕС	МЗ	Л	Л	Л	Л	Л	ВЫДЕ	ХОЗРАС	Р	РА	СО	АМ	ВО	ТЕТ										
ЛА	ПОДРОС	У	РА	СО	АМ	ВО	ТЕТ	ЛЕСА	СУХО	ЕД	ЗАХЛ	ЛА	ПОДРОС	У	РА	СО	АМ	ВО	ТЕТ	Я	РА	СО	АМ	ВО	ТЕТ								
	ПОДЛЕС	С	СТ	ТА	ЕТ	С	СТ	НА	В	Т	Т	СТОЯ	ДЕР	ОБ	ОБ	ПОДЛЕС	С	СТ	ТА	ЕТ	Я	РА	СО	АМ	ВО	ТЕТ							
	ОСОБЕН	В	ДЕ	ЛА	КА	СО	Л/К	ТЛУ	1	ГА	Ч	ПО	О	ШИИ	ПЛО	ВЫДЕЛА	ВЫ	РА	СО	АМ	ВО	ТЕТ	Я	РА	СО	АМ	ВО	ТЕТ					
	ВЫДЕЛА	ВЫ	РА	СО	АМ	ВО	ТЕТ	ПОЛ	НА	ТАВ	А	РОГО	РЕ	ШАДЬ	ХАР	КА	СО	Л/К	ТА	И	ПР	ЯР	ТА	ЕТ	Я	РА	СО	АМ	ВО	ТЕТ			
	ШАДЬ	ХАР	КА	СО	Л/К	ТА	И	ВО	ВЫДЕ	ЛЯЮ	Р	ДИН	ЛК	ГА	Л/К	ТА	И	ПР	ЯР	ТА	ЕТ	Я	РА	СО	АМ	ВО	ТЕТ	Я	РА	СО	АМ	ВО	ТЕТ
	ГА	Л/К	ТА	И	ПР	ЯР	ТА	ЗР	ДЕ	ШИИ	Н	ВИД	ВИД	ВИД	ВИД	ВИД	ВИД	ВИД	ВИД	ВИД	ВИД	ВИД	ВИД	ВИД	ВИД	ВИД	ВИД	ВИД	ВИД	ВИД	ВИД	ВИД	ВИД

КУЛЬТУРЫ-54 Г., ВСПАШ, БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ

УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ  
ПОВРЕЖДЕНИЕ ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН. ЕС. СЛАБАЯ, : :  
КОРНЕВАЯ ГУБКА

ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСМ 4, ПО КОСУЛЕ 3 : :  
ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ

1,6 1000 1 41 17 20 3 1 ССРГ 22 13  
2,7 В2 13

КУЛЬТУРЫ-63 Г., ВСПАШ, БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., СОСТОЯНИЕ : :  
ХОРОШИЕ

ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСМ 5, ПО КОСУЛЕ 4 : :  
ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ

2,2 1000 1 6 2 2 1 1 ССРГ 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 ЛОСМ 3, ПО КОСУЛЕ 1

ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ : :  
ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ГРУНТОВАЯ, ШИРИНА 4,0 М,  
ПРОТЯЖЕННОСТЬ 1,5 КМ, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

27 1990 1949 24  
СО 1949  
А 21  
Б 11  
ТГ 6  
ШЛГ 1

ИТОГО ПО КВАРТАЛУ : :  
ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ ПОРОДАМ

65,0 1990 1949 24