

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Руководитель управления лесного хозяйства
Воронежской области
Ф.И.О. А.Р. Величко

Дата 11.12.2017

Акт

лесопатологического обследования № 693

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 0,9 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 г.

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

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

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	73,9	сильная

2.3. Выборке подлежит **60,9** % деревьев от запаса
 в том числе:
 без признаков ослабления % (причины назначения)
 ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных % (причины назначения) **корневая губка**
 усыхающих % (причины назначения) **корневая губка**
 свежего сухостоя **2,7** %;

в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала **27,4** %;

в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя **30,8** %;
 аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,2**

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0,3**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участков лесничес тво	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	Вид мероп приятия	Площадь, мероприят ия, га	Порода	Выбираемый запас на выделе, кбм		Крайние сроки проведен ия
								общий	ликвидный	
Ольховатское	Ольховатская сосна	40	21	2,7	Сплошная санитарная рубка	0,9	сосна обыкновен ная	251,3	211,1	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: **искусственное лесовосстановление**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

своевременное проведение проектируемых мероприятий

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя **2010-2016** ;

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

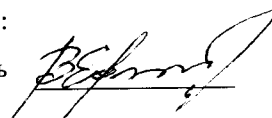
Дата проведения обследований **26.07.2017 г.**

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	попоя	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.	2	0,9	10СО	СО	63	25	26	ССРТ	В2	0,2/0,5	1	279					проведен сплошной переуч	0,9

Примечание: в колонке "запас, км/га" показан общий запас древесины на гектар (сырорастущий, сухой 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 + сухой + 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 (месяц) 2017 г.

Субъект Российской Федерации Воронежская область
Участковое лесничество Ольховатское

Лесничество (лесопарк) Россошанское
Урочище (лесная дача) 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 повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжест 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.	2	0,9	10СО	СО	63*	25*	26*	ССРТ	0,2*/0,5*	1	279*	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	ССР	0,9

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 № 2

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Россошанское Квартал 40 Выдел 21

Площадь 2,7 га.

Номер очага вредных организмов б/н Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:

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

полнота 0,2/0,5 ; Запас на га 279 возобновление отсутствует

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

Тип очага вредных организмов:

Фаза развития очага вредных организмов:

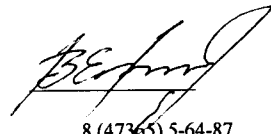
Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка 4

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: с утраченной устойчивостью, требуется проведение сплошной 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, %	м³	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	20	21
8																				
12										1			1				2	100,0	0,2	100,0
16	6									12			6				24	100,0	4,7	100,0
20	6	2								33			30				71	100,0	24,4	100,0
24	10						5			36			32				83	100,0	45,0	100,0
28	21	2								33			29				85	100,0	66,6	100,0
32	16						2			9			8				35	100,0	37,8	100,0
36	6									1			2				9	100,0	12,8	100,0
40	7						1			1							9	100,0	16,1	100,0
44	2									1							3	100,0	6,6	100,0
48	3												1				4	100,0	10,5	100,0
52	3									1			1				5	100,0	15,6	100,0
56	3																3	100,0	11,0	100,0
Итого, шт	83	4					8			128			110				333			
Итого, шт %	24,9	1,2					2,4			38,5			33,0					100,0		
Итого, м³	96,0	2,3					6,7			77,4			68,9						251,3	
Итого, м³ %	38,2	0,9					2,7			30,8			27,4							100,0

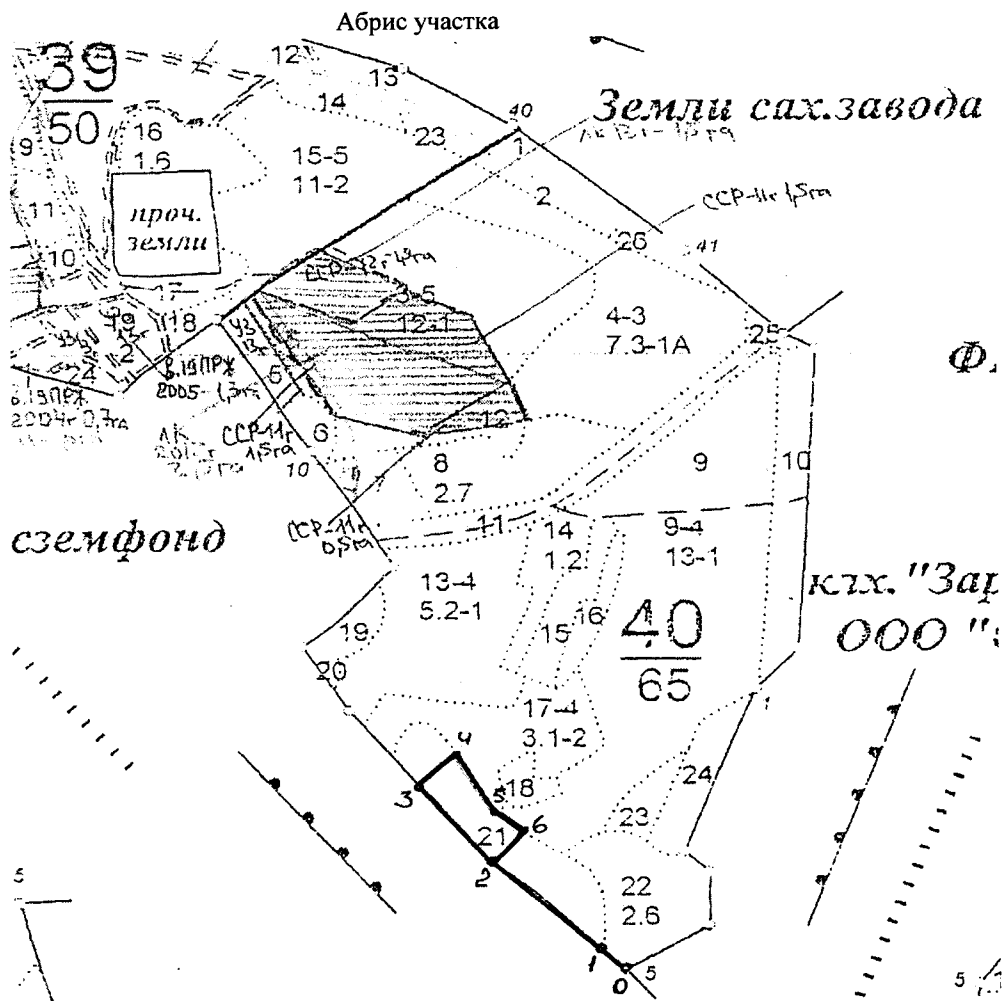
Выбираемый запас: м³ 251

М 1:10000

С



Ю



Условные обозначения:



эксплуатационная площадь

Эксплуатационная площадь делянки:

0,9 га

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ 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			СВ 50° 00'	70
4 - 5			ЮВ 29° 00'	222
5 - 6			ЮВ 59° 00'	33
6 - 2			ЮЗ 40° 00'	60

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ефремов В.В.

Подпись

Дата составления документа

26.07.2017 г.

Телефон

8 (47365) 5-64-87

КУЛЬТУРЫ-30 Г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	::	КУЛЬТУРЫ-75 Г., ВПАШ,БОРОЗД., ПОСАДКА М ХОРОШИЕ	::
ПОВРЕЖДЕНИЕ ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ИСКУСТВ., ОЛАБАЯ,	::	ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 5, ПО КОСУЛЕ 5	::
КОРНЕВАЯ ГУБКА	::	ЛАНДШАФТ, ПОЛЯНА	::
РАСПРОСТРАН.ВРЕДИТЕЛЕЙ, КУРТИННОЕ	::	ПРОГАЛИНА	::
ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 5, ПО КОСУЛЕ 4	::	С	::
ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ	::	О	::
1,1 1000 1 25 11 16 2 1 ССРТ 10 11	::	3	::
+ А 11 1,6 В2 11	::	СМЛН	::
КУЛЬТУРЫ-79 Г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ	::	В3	::
ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 5, ПО КОСУЛЕ 4	::	ХОЗМЕРОПР.: БЕЗ ХОЗВОЗД.	::
ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ	::	ПЛОЩАДЬ ЗАБОЛОЧЕНА	::
1,1 1000 1 79 23 26 4 2 ССРТ 18 56 2	::	ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ	::
СВЕЖИИ СУХОСТОИ	::	1 79 25 20 4 1 ССРТ 35	::
1000 79 23 26 2,4 В2 56	::	25 2,7 В2 91	::
ХОЗМЕРОПР.: СПЛОШ. САНРУБ. Л. КУЛЬТУРЫ	::	СВЕЖИИ СУХОСТОИ	::
ПОДЛЕСОК: ВЗН КЛЯ ГУСТОИ	::	1000 79 24 26	::
КУЛЬТУРЫ-25 Г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ	::	ХОЗМЕРОПР.: ВЪВ, САНР. 2 ОЧ 10% ВВОД	::
ПОВРЕЖДЕНИЕ ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАБАЯ,	::	ПОДЛЕСОК: ВЗН АЖ СР, ГУСТ	::
КОРНЕВАЯ ГУБКА	::	КУЛЬТУРЫ-25 Г., ВСПАШ, БОРОЗД., ПОСАДКА 1	::
ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 4, ПО КОСУЛЕ 3	::	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	::
ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ	::	ПОВРЕЖДЕНИЕ ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ИСКУСТВ	::
1,7 1000 1 52 24 28 3 1А СМЛН 34 24 2	::	КОРНЕВАЯ ГУБКА	::
СВЕЖИИ СУХОСТОИ	::	ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 4, ПО КОСУЛЕ 3	::
1000 52 24 28 2,7 В3 24	::	ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ	::
ХОЗМЕРОПР.: ВЪВ, САНР. 1 ОЧ 10%	::	1 54 21 22 3 1 ССРТ 35	::
ПОДЛЕСОК: ВЗН ГУСТОИ	::	21 2,8 В2 40	::
КУЛЬТУРЫ-52 Г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	::	СВЕЖИИ СУХОСТОИ	::
ПОВРЕЖДЕНИЕ ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ИСКУСТВ., СЛАБАЯ,	::	1000 54 20 22	::
КОРНЕВАЯ ГУБКА	::	ХОЗМЕРОПР.: ПРОХ, РУБКА	::
ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 4, ПО КОСУЛЕ 2	::	ПОДЛЕСОК: ВЗН РЕДКИИ	::
ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ	::	КУЛЬТУРЫ-50 Г., ВСПАШ, БОРОЗД., ПОСАДКА 1	::
2,7 1000 1 50 22 24 3 1А ССРТ 30 81 2	::	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	::
СВЕЖИИ СУХОСТОИ	::	ПОВРЕЖДЕНИЕ ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ИСКУСТ	::
1000 50 21 24 2,7 В2 81	::	КОРНЕВАЯ ГУБКА	::
ХОЗМЕРОПР.: ВЪВ, САНР. 1 ОЧ 15%	::	ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 5, ПО КОСУЛЕ 4	::
ПОДЛЕСОК: ВЗН КЛЯ СР, ГУСТ	::	8 ШЛГ 1 15 7 8 15 4 ССРТ 4	::
	::	4 2 КЛЯ 7 6 10 4,7 В2 1	::
	::	+ СО	::
	::	ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 5, ПО КОСУЛЕ 5	::
	::	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ	::
	::	2 ШИРИНА 4,0 М, ПРОТЯЖЕННОСТЬ 0,5 КМ, ПРУ	::

Копия Верна. Директор Ресшанского района А.И. Никитин ив. 40.

Копия в Беркут. - директор Косовского филиала *Меликян* А. А. Никитин 190

КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ ОСОБО ЦЕННЫЕ ЛЕСА

ЛЕСНИЧЕСТВО ОЛЬХОВАТСКОЕ

№	ССТАВ	Я	ВОЗ	Ы	ДИ	КЛ	ВО	ТИП	ЗАП	СЫРОР	К	ЗАПАС	ДЕС	МЭ	Н	ССТАВ	Я	ВОЗ	Ы	ДИ	КЛ	ВО		
ВЫДЕ	ХОЗРАС	Р	У	РА	СО	АМ	ВО	ТЕТ	ДЕС	МЭ	Л	СУХО	ЕД	ЗАХЛ	ВЫДЕ	ХОЗРАС	Р	У	РА	СО	АМ	ВО	ТЕТ	
ЛА	ПОДРОС	У	РА	СО	АМ	ВО	ТЕТ	ЛЕСА	МА	В	Т	ТО	ЕД	ЗАХЛ	ЛА	ПОДРОС	У	РА	СО	АМ	ВО	ТЕТ	ЛА	
	ПОДЛЕС	С	СТ	ТА	ЕТ	ТА	ЕТ		НА	В	Т	ТО	ЕД	ЗАХЛ	ЛА	ПОДРОС	У	РА	СО	АМ	ВО	ТЕТ	ЛА	
	ОСОБЕН	С	СТ	ТА	ЕТ	ТА	ЕТ		1	РА	Ч	ПО	О	ОБ	ОСОБЕН	С	СТ	ТА	ЕТ	ТА	ЕТ	ТА	ЕТ	ЛА
ПЛО	ВЫДЕЛА	ВН	П	ПОЛ	ПОЛ	ПОЛ	ПОЛ	ТЛУ	НА	ТА	В	СТА	ШИИ	ПЛО	ВЫДЕЛА	ВН	П	ПОЛ	ПОЛ	ПОЛ	ПОЛ	ПОЛ	ПОЛ	ПОЛ
ШАДЬ	ХАР	КА	СО	ТА	ЕТ	ТА	ЕТ		НА	ТА	В	СТА	ШИИ	ПЛО	ВЫДЕЛА	ВН	П	ПОЛ	ПОЛ	ПОЛ	ПОЛ	ПОЛ	ПОЛ	ПОЛ
ГА	Л/К	ТА	ТА	ТА	ТА	ТА	ТА		ВЫДЕ	ЛЯД	Р	ДИН	ЛИК	ГА	Л/К	ТА	ТА	ТА	ТА	ТА	ТА	ТА	ТА	ТА
	И	ПР	ЯР	ЯР	ЯР	ЯР	ЯР		ДЕ	ШИМ	Н	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, ОЛАБАЯ,

КОРНЕВАЯ ГУБКА

ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСМ 4, ПО КОСУЛЕ 3

ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ

23,6 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 ЛОСМ 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 ЛОСМ 3, ПО КОСУЛЕ 1

ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ

6 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ГРУНТОВАЯ, ШИРИНА 4,0 М,

ПРОТЯЖЕННОСТЬ 1,5 КМ, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

27

ИТОГО ПО КВАРТАЛУ

65,0 1990 24

ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ ПОРОДАМ

СО 1949

А 21

Б 11

ТГ 8

ШЛГ 1