


УТВЕРЖДАЮ:

Должность: заместитель руководителя управления лесного  
хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова  


Дата 29.09.2018

Акт  
лесопатологического обследования № 1484

лесных насаждений

Россошанское  
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	39	15	11

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11 га.

1. Визуальное обследование лесного участка

Ольховатское участковое лесничество, квартал 39 выдел 15 площадь 11,0 га  
лесопатологический выдел № 1, площадь 1,0 га

Наземное

Дистанционное

На площади 1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесовостройства (2003 год)

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении I к настоящему Акту

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Ольховатское	Ольховатская сосна		1	корневая губка (код 466)
<b>Итого</b>			1	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 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	1
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

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

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

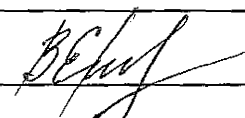
Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов агитационные мероприятия:

На площади 1,0 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ефремов В.В.

Подпись



1. Визуальное обследование лесного участка

Ольховатское участковое лесничество, квартал 39 выдел 15 площадь 11,0 га  
лесопатологический выдел № 2, площадь 10,0 га

Наземное

Дистанционное

На площади 10 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства (2003 год)

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 10 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Ольховатское	Ольховатская сосна	10		корневая губка (код 466)
<b>Итого</b>		<b>10</b>		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 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	10
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

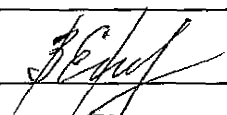
Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов агитационные мероприятия:

На площади 10,0 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ефремов В.В.

Подпись



2. Инструментальное обследование лесного участка

Ольховатское участковое лесничество, квартал 39 выдел 15 площадь 11,0 га  
лесопатологический выдел № 1, площадь 1,0 га

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

таксационному описанию.

Причины несоответствия:

давность лесоустройства (2003 год)

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	62,9	сильная

2.3. Выборке подлежит **56,3** % деревьев от запаса  
в том числе:  
ослабленных % (причины назначения)  
сильно ослабленных **3** % (причины назначения) **корневая губка**  
усыхающих **1,3** % (причины назначения) **хв.насаждение**  
свежего сухостоя **2,3** %,  
в том числе: свежего ветровала %;  
свежего бурелома %;  
старого ветровала **10,5** %;  
в том числе: старого бурелома %;  
старого сухостоя **39,2** %;  
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 ое лесничест во	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	Вид мероприя тия	Площадь, мероприят ия, га	Порода	Выбираемый запас на выделе, кбм	Крайние сроки проведен ия
Ольховатское	Ольховатская сосна	39	15	11	Сплошная санитарная рубка	1	СО	327,7	2019

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, вторичные стволовые вредители**

Дата проведения обследований **15.11.2017 г.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

**Ефремов В.В.**

Подпись



2. Инструментальное обследование лесного участка

Ольховатское участковое лесничество, квартал 39 выдел 15 площадь 11,0 га

лесопатологический выдел № 2, площадь 10,0 га

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

таксационному описанию.

Причины несоответствия:

давность лесоустройства (2003 год)

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	37,6	сильная

2.3. Выборке подлежит	<u>29</u>	% деревьев от запаса	
в том числе:			
ослабленных		% (причины назначения)	
сильно ослабленных	<u>0,6</u>	% (причины назначения)	<u>корневая губка</u>
усыхающих	<u>1</u>	% (причины назначения)	<u>хв.насаждение</u>
свежего сухостоя	<u>2,6</u>	%,	
в том числе: свежего ветровала		%;	
свежего бурелома		%;	
старого ветровала	<u>5,9</u>	%;	
в том числе: старого бурелома		%;	
старого сухостоя	<u>18,9</u>	%;	
аварийные		%;	
2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит			<u>0,4</u>
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет:			<u>0,3</u>

## 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, мероприят ия, га	Порода	Выбираемый запас на выделе, кубм	Крайние сроки проведен ия
Ольховатское	Ольховатская сосна	39	15	11	Выборочная санитарная рубка	10	СО	888,4	2019

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 **2010-2016** ;

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

Дата проведения обследований **15.11.2017 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, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2003	39	15	11	защитные	Особо ценные леса			10СО	СО	89	24	32	ССРТ	В2	0,6	2	290		
Ф		39	15	11	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: зеленые и лесопарковые зоны.	1	1	10СО	СО	102	28	38	ССРТ	В2	0,3/0,6	2	328	1	1
Ф		39	15	11	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: зеленые и лесопарковые зоны.	2	10	10СО	СО	102	28	36	ССРТ	В2	0,4/0,6	2	309	1	10

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

в ячейке "фактическая" колонке "полнота" указана фактическая полнота: в числителе - полнота по живой (растущей) части насаждения, в знаменателе - полнота рассчитана от общего запаса древесины на 1 гектаре (сырорастищие + сухостой + захламленность)

в ячейке "таксационное описание" колонках "номер выдела" и "площадь выдела, га", в скобках, указаны расположение и площадь выдела по лесоустройству 2003 года в границах которого образовался новый выдел

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

ноябрь  
(месяц)

2017 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Воронежская область  
Ольховатское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Россошанское  
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				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34	35		
39	15	11	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; зеленые и лесопарковые зоны.	1	1	10СО	СО	102*	28*	38*	ССРТ	0,3 / 0,6*	2	328*	205	30,9	12,8	3	1,3	2,3	39,2								3,31	ажурность кроны, дехромация хвои, смолотечение	62,9	корневая губка	56,3	ССР	1
39	15	11	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; зеленые и лесопарковые зоны.	2	10	10СО	СО	102*	28*	36*	ССРТ	0,4 / 0,6*	2	309*	1991	48,2	22,8	0,6	1	2,6	18,9							2,37	ажурность кроны, дехромация хвои, смолотечение	37,6	корневая губка	29	ВСР	10	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " \* "

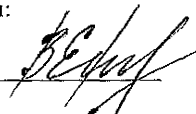
Примечание:СО - сосна обыкновенная искусственного происхож

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ефремов В.В.

Подпись



Дата составления документа

15.11.2017 г.

Телефон

8 (47365) 5-64-87

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Россошанское Квартал 39 Выдел 15

Площадь 11 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>ССРТ</u> ;	состав	<u>10СО</u> ;	возраст	<u>102</u> ;	бонитет	<u>2</u>
полнота	<u>0,3/0,6</u> ;	Запас на га	<u>328</u>	возобновление	<u>отсутствует</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения: Корневая губка

Тип очага вредных организмов: \_\_\_\_\_

Фаза развития очага вредных организмов: \_\_\_\_\_

Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка 3,31

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 15.11.2017 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		
	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																			
16																			
20																			
24		1								6							7	85,7	
28	3	1	1				1			9			6				21	81,0	
32	16	4	2		1		2			25			10				60	66,7	
36	10	1	1		1		2			18			1				34	67,6	
40	9	5	3		1		1			12			7				38	63,2	
44	6	8								11			1				26	46,2	
48	1	2								3			1				7	57,1	
52	2	1								1							4	25	
56	1																1	0	
60	1									1							2	50	
64																			
68	2																2	0	
72	1									1							2	50	
76																			
80	1																1	0	
Итого, шт	53	23	7		3		6			87			26				205	129	
Итого, шт %	25,9	11,2	3,4		1,5		2,9			42,4			12,7				100,0	62,9	
Итого, м³	101,2	41,9	9,7		4,3		7,6			128,7			34,3				327,7	184,6	
Итого, м³ %	30,9	12,8	3,0		1,3		2,3			39,2			10,5				100	56,3	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Россошанское Квартал 39 Выдел 15

Площадь 11 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 10 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССРТ ; состав 10С0 ; возраст 102 ; бонитет 2

полнота 0,4/0,6 ; Запас на га 309 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: Корцевая губка

Тип очага вредных организмов: \_\_\_\_\_

Фаза развития очага вредных организмов: \_\_\_\_\_

Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка 2,37

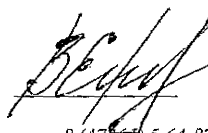
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: с нарушенной устойчивостью  
требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ефремов В.В.

Подпись



Дата составления документа

15.11.2017 г.

Телефон

8 (47363) 5-64-87

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

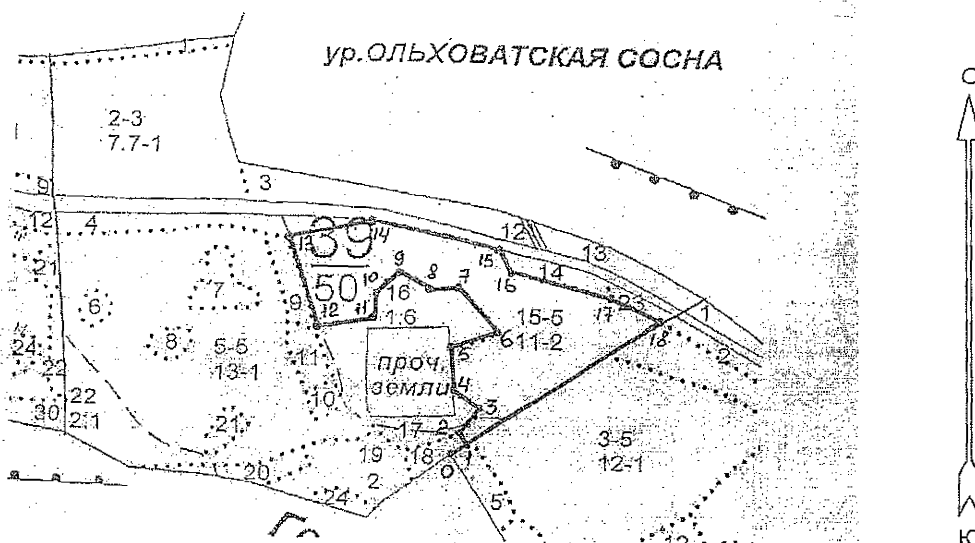
Порода: Сосна иск. происхождения

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																		
16																		
20			1				1			26			4				32	100,0
24		27	2		4		4			65			23				125	78,4
28	31	54	3		11		4			87			38				228	62,7
32	125	80	4		8		9			115			34				375	45,3
36	193	119	3		2		13			81			41				452	31,0
40	186	78	2		5		13			69			15				368	28,2
44	99	40	1				6			21			7				174	20,1
48	76	21					2			14							113	14,2
52	30	10					1			4			1				46	13,0
56	18	10															28	
60	15	7								3							25	12,0
64	11	3															14	
68	4									1							5	20,0
72	3	1															4	
76	2																2	
Итого, шт	793	450	16		30		53			486			163				1991	748
Итого, шт %	39,8	22,6	0,8		1,5		2,7			24,4			8,2				100,0	37,6
Итого, м³	1494,1	707,4	18,1		21,2		78,6			586,6			183,9				3089,9	888,4
Итого, м³ %	48,2	22,8	0,6		1,0		2,6			18,9			5,9				100	29,0



М 1:10000

Абрис участка



Условные обозначения:



обследованная площадь

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на площади 10,0 га					
Номера точек	Координаты (в формате DD.DDDDD)		Румбы линий	Длина, м	
	Долгота	Широта			
0 - 1			СВ 54° 00'	30	
1 - 2			СЗ 31° 00'	26	
2 - 3			СВ 35° 00'	58	
3 - 4			СЗ 52° 00'	54	
4 - 5			СЗ 05° 00'	80	
5 - 6			СВ 70° 00'	85	
6 - 7			СЗ 41° 00'	105	
7 - 8			ЮЗ 86° 00'	50	
8 - 9			СЗ 58° 00'	65	
9 - 10			ЮЗ 42° 00'	50	
10 - 11			ЮЗ 02° 00'	50	
11 - 12			ЮЗ 84° 00'	99	
12 - 13			СЗ 16° 00'	180	
13 - 14			СВ 76° 00'	145	
14 - 15			ЮВ 74° 00'	215	
15 - 16			ЮВ 25° 00'	54	
16 - 17			ЮВ 74° 00'	175	
17 - 18			ЮВ 61° 00'	95	
18 - 1			ЮЗ 54° 00'	375	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ефремов В.В.

Подпись

Дата составления документа

15.11.2017 г.

Телефон

8 (47365) 5-64-87

-----  
 : N : Состав : я : Воз : Вы : Ди : Кл : Бо : - : Тип : Зап. сырор : К : Запас дес. МЗ : :  
 : выде- : Подрос : р : : : : ни- : : дес. мЗ : л : ----- : :  
 : ла : Подлес : у : ра : со : ам : во : тет : леса : ----- : : сухо : ед. : захл : :  
 : : Почва : с : : : : зр : : : на : в т. : т : стоя : дер : ---- : Хозяйственные : :  
 : ---- : Особен : -- : ст : та : ет : -- : ---- : ---- : 1 га : ч. по : о : : : об- : :  
 : Пло- : выдела : вы : : : : гр : : ТЛУ : ---- : сос- : в : ста : ---- : щий : мероприятия : :  
 : щадь, : Хар-ка : со : : : : р : : пол : : на : тав- : а : рого : ре : ---- : :  
 : га : л/к : та : : : : во : но- : : выде : ляю- : р : : дин : лик- : :  
 : : и пр. : яр : : : : зр : та : : ле : щим : н : : : вид : :  
 -----

15 лесные культуры ВЫБ. САНР. 2 ОЧ  
 11,0 10СО 1 89 24 32 5 2 ССРТ 29 319 1 10%  
 24 2 ,6 В2 319 ВВОД ЛИСТ. ПОР

свежий сухостой  
 10СО 89 23 28 1 2 6  
 подлесок: ВЗН КЛЯ СР. ГУСТ  
 культуры-15 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние  
 УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ  
 повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАБАЯ,  
 КОРНЕВАЯ ГУБКА

16 лесные культуры СПЛОШ. САНРУВ.  
 1,6 10СО 1 89 23 28 5 2 ССРТ 18 29 2 Л. КУЛЬТУРЫ  
 23 2 ,4 В2 29 ртк N 14 СО

свежий сухостой  
 10СО 89 23 28 1 3 2  
 подлесок: КЛЯ ВЗН ГУСТОЙ  
 культуры-15 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние  
 НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ  
 повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ,  
 КОРНЕВАЯ ГУБКА  
 РАСПРОСТРАН. ВРЕДИТЕЛЕЙ, РАВНОМЕРНОЕ

17 лесные культуры ВЫБ. САНР. 1 ОЧ  
 ,9 10СО 1 89 24 28 5 2 ССРТ 29 26 1 20%  
 + ТГ 24 2 ,6 В2 26 ВВОД ЛИСТ. ПОР

свежий сухостой  
 10СО 89 23 26 1 2  
 подлесок: КЛЯ ВЗН ГУСТОЙ  
 культуры-15 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние

