

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: заместитель руководителя управления лесного
хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова

Скрынникова

Дата 20.10.2017

Акт
лесопатологического обследования № 424

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	17	3,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **0,3** 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

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	26,1	сильная

2.3. Выборке подлежит **16,8** % деревьев от запаса
в том числе:
ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных % (причины назначения) **корневая губка**
усыхающих **1,6** % (причины назначения) **корневая губка**
свежего сухостоя **1,6** %, %;
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала **4,1** %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя **9,5** %;
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, мероприят ия, га	Порода	Выбираемый запас на выделе, кбм		Крайние сроки проведен ия
								общий	ликвидный	
Ольховатское	Ольховатская сосна	40	17	3,1	Выборочная санитарная рубка	0,3	сосна обыкновен ная	8,3	8	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** ;

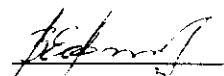
основная причина повреждения древесины **гнили, стволовые вредители**

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	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	17	3,1	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: зеленые и лесопарковые зоны.			10СО	СО	79	23	26	ССРГ	В2	0,4	2	180					
Ф	2017	40	17	3,1	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: зеленые и лесопарковые зоны.	1	0,3	10СО	СО	92	23	28	ССРГ	В2	0,3/0,4	2	165			проведен сплошной переуч	на выделе	0,3

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 рас- запаса 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 в лесных насаждениях,
поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за июль 2017 г.
(месяц)

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Вид вредителя	Доля повреждённых деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени обоедания кроны, % от числа стволов				Фаза развития вредителя			Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет			запас, куб. м/га	до 25	26-49	50-75	более 75	вид	площадь, га	сроки проведения		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " * "

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ефремов В.В.

Подпись 

Дата составления документа 26.07.2017 г.

Телефон 8 (47365) 5-64-87

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
с использованием авиационных средств

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

Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата
Изготовитель, тип летательного аппарата
Серийный идентификационный номер воздушного судна

Дата вылета Местное время вылета Пункт вылета Время полета

Номер квартала	Номер вылета	Номер лесопатологического вылета	Площадь лесопатологического вылета, га	Перечень таксационных вылетов, входящих в лесопатологический вылет	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причина повреждения	Назначенные мероприятия					
						усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	старый бурелом	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	дефолляция			декорация	вид	площадь, га	сроки проведения		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			

* данный вид работ не проводился

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ефремов В.В.

Подпись



Дата составления документа 26.07.2017 г.

Телефон 8 (47365) 5-64-87

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)

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

Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли				Дата лешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	Назначенные мероприятия				
					средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, куб. м/га	Тип и наименование летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панорамный/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)			вид	площадь, га	сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

* данный вид работ не проводился
 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 17

Площадь 3,1 га.

Номер очага вредных организмов 6/и Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССРТ ; состав 10СО ; возраст 92 ; бонитет 2

полнота 0,3/0,4 ; Запас на га 165 возобновление отсутствует

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

Тип очага вредных организмов:

Фаза развития очага вредных организмов:

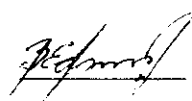
Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка 2,1

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, %	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										1							1	100,0	0,1	100,0
12										2							2	100,0	0,2	100,0
16		3								1			2				6	50,0	1,0	50,0
20																				
24	2	6								4							12	33,3	5,8	32,7
28	10	5		1		1				2			1				20	25,0	14,3	25,2
32	8	4								1			1				14	14,3	13,9	14,4
36	4	3															7	0,0	9,0	0,0
40	2																2	0,0	3,3	0,0
44	1																1	0,0	2,0	0,0
48																				
Итого, шт	27	21		1		1				11			4				65			
Итого, шт %	41,6	32,3		1,5		1,5				16,9			6,2					26,1		
Итого, м³	26,5	14,8		0,8		0,8				4,7			2,0						49,6	
Итого, м³ %	53,4	29,8		1,6		1,6				9,5			4,1							16,8

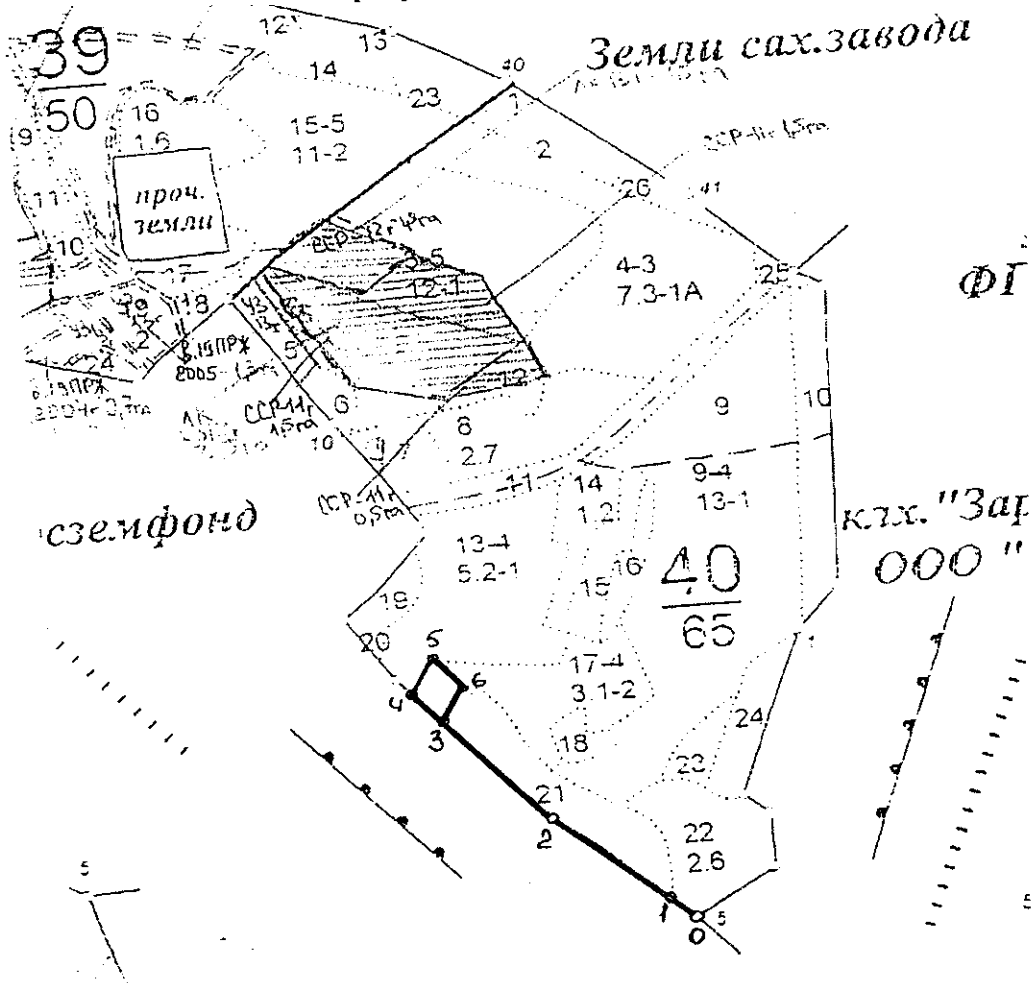
Выбираемый запас: м³ 8,3

М 1:10000

С



Абрис участка



Условные обозначения:



эксплуатационная площадь

Эксплуатационная площадь делянки:

0,3 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			СЗ 40° 00'	225
3 - 4			СЗ 40° 00'	47
4 - 5			СВ 31° 00'	55
5 - 6			ЮВ 63° 00'	48
6 - 3			ЮЗ 33° 00'	75

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-75 Г., ВСПАШ, БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ
 УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 ПОВРЕЖДЕНИЕ ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ИСКУСТВ., СЛАБАЯ,
 КОРНЕВАЯ ГУБКА
 РАСПРОСТРАН. ВРЕДИТЕЛЕЙ, КУРТИННЫЕ
 ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 5, ПО КОСУЛЕ 4
 ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ
 1 25 11 16 2 1 ССРТ 10 11
 + А 1 1,6 В2 11
 КУЛЬТУРЫ-79 Г., ВСПАШ, БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., СОСТОЯНИЕ
 ХОРОШИЕ
 ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 5, ПО КОСУЛЕ 4
 ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ
 1 79 23 26 4 2 ССРТ 10 56 2 2
 23 2 4 В2 56
 СВЕЖИЙ СУХОСТОЙ
 1 79 23 26 1 3
 ХОЗМЕРОПР.: ОПЛОШ., САНРУБ., Л. КУЛЬТУРЫ РТК N 14 СО
 ПОДЛЕСОК: БЗН КЛЯ ГУСТОЙ
 КУЛЬТУРЫ-25 Г., ВСПАШ, БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ
 НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ
 ПОВРЕЖДЕНИЕ ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАБАЯ,
 КОРНЕВАЯ ГУБКА
 ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 4, ПО КОСУЛЕ 3
 ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ
 1 52 24 28 3 1А СМЛН 34 24 2
 24 2 17 В3 24
 СВЕЖИЙ СУХОСТОЙ
 1 52 24 28 1 3
 ХОЗМЕРОПР.: ВЪВ, САНР. 1 04 10%
 ПОДЛЕСОК: БЗН ГУСТОЙ
 КУЛЬТУРЫ-52 Г., ВСПАШ, БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ
 УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 ПОВРЕЖДЕНИЕ ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ИСКУСТВ., СЛАБАЯ,
 КОРНЕВАЯ ГУБКА
 ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 4, ПО КОСУЛЕ 2
 ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ
 1 50 22 24 3 1А ССРТ 30 61 2
 22 2 17 В2 61
 СВЕЖИЙ СУХОСТОЙ
 1 50 21 24 1 3
 ХОЗМЕРОПР.: ВЪВ, САНР. 1 04 15%
 ПОДЛЕСОК: БЗН КЛЯ СР., ГУСТ

КУЛЬТУРЫ-75 Г., ВСПАШ, БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ
 ХОРОШИЕ
 ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 5, ПО КОСУЛЕ 5
 ЛАНДШАФТ, ПОЛЯНА
 1 18
 20,4
 ПРОГАЛИНА С 3 СМЛН В3
 1
 ХОЗМЕРОПР.: БЕЗ ХОЗВОЗД.
 ПЛОЩАДЬ ЗАБОЛОЧЕНА
 ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ
 1 79 25 20 4 1 ССРТ 35
 25 2 17 В2 91
 СВЕЖИЙ СУХОСТОЙ
 1 79 24 26 1
 ХОЗМЕРОПР.: ВЪВ, САНР. 2 04 10% ВВОД
 ПОДЛЕСОК: БЗН АЖ СР., ГУСТ
 КУЛЬТУРЫ-25 Г., ВСПАШ, БОРОЗД., ПОСАДКА Р
 УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 ПОВРЕЖДЕНИЕ ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ИСКУСТВ
 КОРНЕВАЯ ГУБКА
 ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 4, ПО КОСУЛЕ 3
 ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ
 1 54 21 22 3 1 ССРТ 30
 21 2 8 В2 40
 СВЕЖИЙ СУХОСТОЙ
 1 54 20 22 15%
 ХОЗМЕРОПР.: ПРОХ, РУБКА
 ПОДЛЕСОК: БЗН РЕДКИЙ
 КУЛЬТУРЫ-50 Г., ВСПАШ, БОРОЗД., ПОСАДКА Р
 УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 ПОВРЕЖДЕНИЕ ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ИСКУСТВ
 КОРНЕВАЯ ГУБКА
 ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 5, ПО КОСУЛЕ 4
 1 15 7 8 15 4 ССРТ 4
 4 2 10 4 7 В2 1
 + СО
 ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 5, ПО КОСУЛЕ 5
 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ
 28 2
 ШИРИНА 4,0 М, ПРОТЯЖЕННОСТЬ 0,5 КМ, ПРУ

Копия Верна. Директор Ресованского филиала *[Signature]* А. И. Никитин Ив. 40.