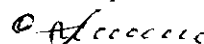


УТВЕРЖДАЮ:

Должность: заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова



Дата 20.10.2017

Акт
лесопатологического обследования № 423

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

2,2

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 повреждённых

Поражён болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	Со	57,2	сильная

2.3. Выборке подлежит **49,9** % деревьев от запаса
в том числе:
без признаков ослабления % (причины назначения)
ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных **0,3** % (причины назначения) **корневая губка**
усыхающих **0,8** % (причины назначения) **корневая губка**
свежего сухостоя **1,9** %,
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала **14,1** %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя **32,8** %;
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 ое лесничес тво	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	Вид мероп риятия	Площадь, мероприят ия, га	Порода	Выбираемый запас на выделе, кбм		Крайние сроки проведен ия
								общий	ликвидный	
Ольховатское	Ольховатская сосна	40	17	3,1	Сплошная санитарная рубка	2,2	сосна обыкновен ная	433,8	385,7	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**

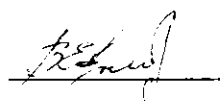
Дата проведения обследований **26.07.2017 г.**

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	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	17	3,1	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: зеленые и лесопарковые зоны.			10СО	СО	79	23	26	ССРТ	В2	0,4	2	180					
Ф	2017	40	17	3,1	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: зеленые и лесопарковые зоны.	2	2,2	10СО	СО	92	25	28	ССРТ	В2	0,2/0,4	2	197					2,2

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

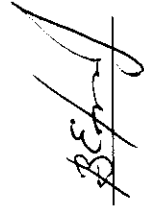
СО - сосна обыкновенная искусственного происхождения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ефремов В.В.

Подпись



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

Россошанское
Ольховатская сосна

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Воронежская область
Ольховатское

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

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											Причина ослабления, повреждения	Полужит рубке, %	Назначенные мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	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			журность кроны, деформация хвои, смолотечение	Доля поврежденных деревьев, %	журность кроны, деформация хвои, смолотечение	вид	площадь, га	
40	17	3,1	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: зеленые и лесопарковые зоны.	2	2,2	1000	СО	92*	25*	28*	ССРТ	0,2*/0,4*	2	197*	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	ССР	2,2

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

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) 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, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Вид вредителя	Доля повреждённых деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени обедания 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

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, %		Причина повреждения	Назначенные мероприятия			
						усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	старый бурелом	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья		деформация	деформация	вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

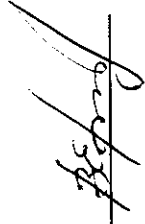
* данный вид работ не проводился

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
Участковое лесничество

Воронежская область
Ольховатское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Россошанское
Ольховатская сосна

№	№ квартала	№ лесотаксационного выдела	№ выдела	№ выдела	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данному лесоустройству											№ лесотаксационного выдела, га	Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли					Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	Назначенные мероприятия		
					породный состав	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/ультраспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК)		Пространственное разрешение (линия кадра), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (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 № 2

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Россошанское Квартал 40 Выдел 17

Площадь 2,7 га.

Номер очага вредных организмов б/н Размер пробной площади 2,2 га.

Таксационная характеристика:

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

полнота 0,2/0,4 ; Запас на га 197 возобновление отсутствует

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

Тип очага вредных организмов:

Фаза развития очага вредных организмов:

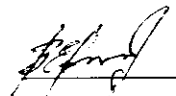
Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка 3,5

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														2				2	100,0	0,2	100,0
16	1									4			8				13	100,0	2,5	100,0	
20	5	8	2							27			24				66	100,0	22,6	100,0	
24	29	15	1							52			24				121	100,0	65,6	100,0	
28	46	18			1		4			49			27				145	100,0	113,7	100,0	
32	48	8					2			29			10				97	100,0	104,8	100,0	
36	19	3			2		2			18			2				46	100,0	65,3	100,0	
40	7	1								2			2				12	100,0	21,5	100,0	
44	9									1							10	100,0	21,9	100,0	
48	1																1	100,0	2,6	100,0	
52	2									1							3	100,0	9,4	100,0	
56	1																1	100,0	3,7	100,0	
60																					
Итого, шт	168	53	3		3		8			183			99				517				
Итого, шт %	32,5	10,3	0,6		0,6		1,5			35,4			19,1					100,0			
Итого, м³	177,3	39,8	1,2		3,6		8,1			142,5			61,3							433,8	
Итого, м³ %	40,9	9,2	0,3		0,8		1,9			32,8			14,1								100,0

Выбираемый запас: м³ 434

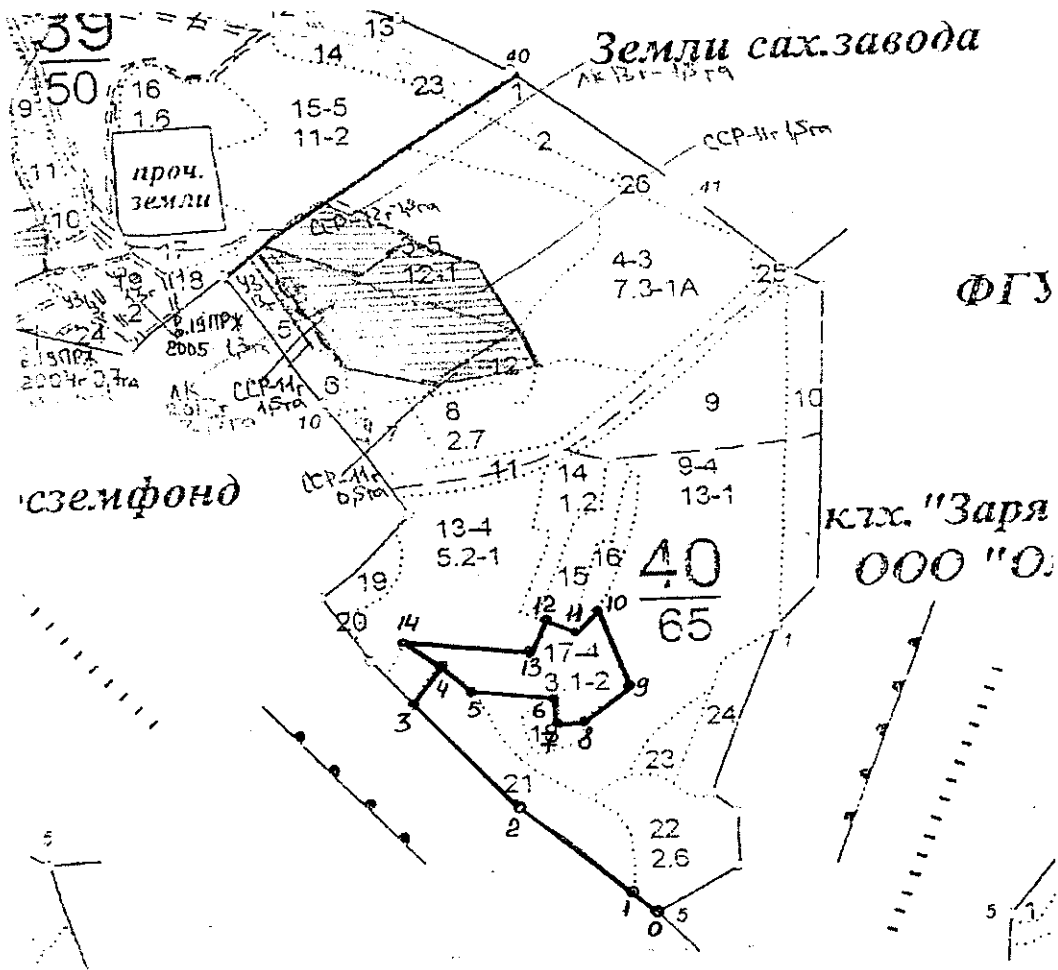
Абрис участка

М 1:10000

С



Ю



Условные обозначения:



эксплуатационная площадь

Эксплуатационная площадь делянки:

2,2 га

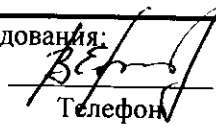
№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на выделе					

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			СВ 33° 00'	75
4 - 5			ЮВ 40° 00'	70
5 - 6			ЮВ 85° 00'	115
6 - 7			ЮВ 03° 00'	40
7 - 8			СВ 85° 00'	40
8 - 9			СВ 55° 00'	85
9 - 10			СЗ 26° 00'	125
10 - 11			ЮЗ 45° 00'	45
11 - 12			СЗ 64° 00'	40
12 - 13			ЮЗ 25° 00'	53
13 - 14			СЗ 82° 00'	175
14 - 4			ЮВ 63° 00'	48

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ефремов В.В.

Подпись



Дата составления документа

26.07.2017 г.

Телефон

8 (47365) 5-64-87

