

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель руководителя
управления лесного хозяйства
Воронежской области

Ф.И.О. М.В. Скрынникова

Скрынникова

Дата 11.10.2017

Акт
лесопатологического обследования № 380
лесных насаждений Воронежского лесничества
Воронежская область

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Краснолесенское	-	18	12	4,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,4 га.

2.3. Выборке подлежит 5,8 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 1,1 %, причины назначения: деревья хвойных пород (п.31 приказа Минприроды РФ №470 от 12.09.2016г.)

свежего сухостоя 0,6 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 4,1 %,

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 0 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,44.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участков лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Краснолесенское	-	18	12	4,4	ВСП	4,4	СО*	80	2018 год

СО* сосна обыкновенная искусственного происхождения.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: -.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

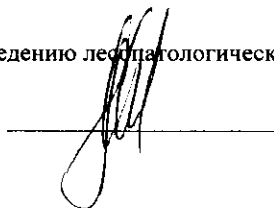
год образования старого сухостоя - 2012-2016

основная причина повреждения древесины: гнили.

Дата проведения обследований: 28.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Машенко С.В.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьютки	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2016	18	12	4,4	Защитные	защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог, расположенных в границах охранных зон объектов государственной собственности субъектов Российской Федерации (ОЗВ)	-	-	9С1ДНП	Сосна	107	32	40	СДСН	С2	0,7	1А	360	-	-	-	-	-
Ф	2017	18	12	4,4	Защитные	защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог, расположенных в границах охранных зон объектов государственной собственности субъектов Российской Федерации (ОЗВ)	-	-	9СО1ДНП	Сосна	108	32	37	СДСН	С2	0,45/ 0,47	1А	317	1	1	4,4	-	-

Примечание:

ТО - таксационные описания

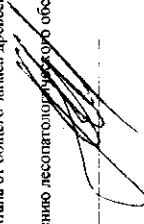
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

В строке "фактическая" в колонке "запас, куб/га" показан общий запас древесины на гектар (сморастущий, сухостой и захламленности)

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Машенко С.В.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 28.8.2017 года
лесных насаждений (лесопарк) Воронежского
Участков лесничество. Краснолесное. Урожай (лесная дача) -

Субъект Российской Федерации: Воронежская область, Лесничество (лесопарк) Воронежское.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Планируемые мероприятия											
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34					
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Лесопатологического выдела	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га	Число деревьев на пробег, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживаемые	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Планируемые мероприятия					
18	12	4,4	Защитные	Леса, расположенные в проталинках, полупустынях, лесостепях, лесотундрных зонах, степях, горах			9СО1 Длп									0	50,5	40,1	3,2	1,5	0,6	4,1					111, 114, 832, 113 **	17,1	773 ***	5,8		ВСП	4,4					
							Всего	108	32	40	СД(СП)	0,45/ 0,47	1А	317	1063																							
							СО	-	-	-	-	-	-	-	894	53,6	40,3		1,1	0,7	4,3																	
							Длп	-	-	-	-	-	-	-	169		35,9	57,1	7,0																			
															0																							
															0																							
															0																							
															0																							
															0																							
															0																							
															0																							
															0																							

Показателем, не соответствующим таксационному описанию отмечаются "в". Распифровка колонн причин и признаков указана в акте.

Примечание: в колонке "запас, куб м/га" показан общий запас древесины на гектар (сырострушый, сухостой и захламленности).

в колонке "полнота" указана фактическая полнота: в числителе - полнота по живой (растущей, сухостой и захламленности).

от общего запаса древесины на 1 гектаре (сырострушук + сухостой + захламленность)

** - 111 усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет; 112 - усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; 113 - усыхание более 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; 114 - усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; 832 - наличие гнили; 153 - водные поби.

*** 773- изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Машенко С. В.

Дата составления документа: 30.08.2017 года. Телефон: 89202254149.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

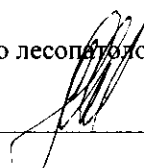
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № __1__

Субъект Российской Федерации: Воронежская область.
Лесничество (лесопарк): Воронежское. Квартал: 18. Выдел: 12.
Площадь: 4,4 га., Площадь мероприятия: 4,4 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 4,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СДСН; состав: 9СО1ДНП; возраст: 108 лет; бонитет: 1А.
полнота: 0,45/0,47; запас на га: 317; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773).

Тип очага вредных организмов: -.
Фаза развития очага вредных организмов: -.
Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка: 1,69
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: насаждение с нарушенной устойчивостью
Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

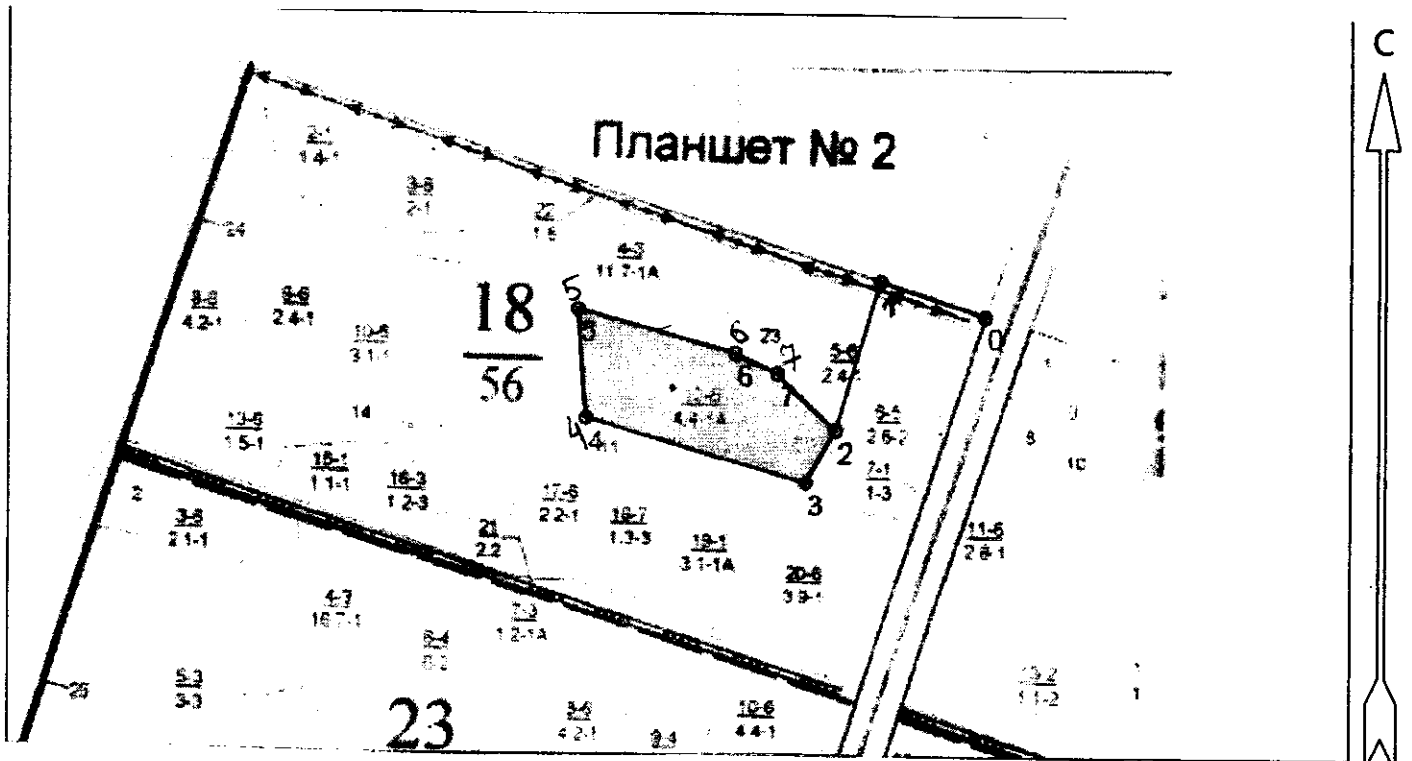
Мащенко С.В.



Дата составления документа: 30.08.2017 года. Телефон: 89202254149.

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной пере́чет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
12	Сплошной пере́чет				4,40

Номера точек	Координаты	Румбы линий, °	Длина, м
0-1	-	СЗ 71°	145
1-2	-	ЮЗ 17°	204,8
2-3	-	ЮЗ 29°	79,7
3-4	-	СЗ 74°	301,3
4-5	-	СЗ 4°	142,2
5-6	-	ЮВ 75°	214,1
6-7	-	ЮВ 65°	61,4
7-2	-	ЮВ 46°	106,7

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Машенко С.В.

Дата составления документа: 30.08.2017 года. Телефон: 89202254149.

Семия Верна:
 директор Воронежского филиала КЧВ, лесная охрана
 Воронежская лесхозгруппа А. Н. Рачков

участковое лесничество: КРАСНОСЕЛСКОЕ										ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.										Квартал 18			
№	Пло- вы- де- ла	Состав	Подрос- т	Покр- в	лос- т	Воз- раст	Вид	Ди- аметр	Кл- асс	Гр- уппа	Бо- р	Тип	Полн- ота	Зале- са	Спроста- т	Кл- асс	Зале- са	на	выде- ле	лес	МЗ	Хоз- яйствен- ные	
11	4	СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ГОС. ПРИР. ЗАКАЗНИК "ВОРОНЕЖСКИЙ"	1	16	ОС	30	ЛП	16	18	3	2	1	СДСН	,5	10	4	3	3					
		80СЛШБ+ДНН	Б	12	14	18	18																
		единичные деревья																					
12	4,4	лесные культуры	1	31	С	107	ЛП	32	40	6	3	1А	СДСН	,7	36	158	142	1	9				ВЫБ. САМР. 1 ОУ
		9С1ДН+Б	Б	90	24	22																	
		культура-10 г., состоящие ХОРОШЕ																					
		ГОС. ПРИР. ЗАКАЗНИК "ВОРОНЕЖСКИЙ"																					
13	1,5	4Б40С2ДНН+ЛП	1	22	Б	55	ЛП	24	24	6	3	1	СДСН	,6	16	24	10	2					
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																					
		единичные деревья																					
		10С																					
		подлесок: КЛТ ЛШ ГУСТОЙ																					
14	7	ГОС. ПРИР. ЗАКАЗНИК "ВОРОНЕЖСКИЙ"	1	22	ОС	55	ЛП	22	24	6	4	2	СДСН	,8	26	18	11	2					ВЫБОР. РУБ. 50%
		60С2Б2ДНН	Б	24	24	24																	
		подлесок: ЛШ РЕДКИЙ																					
15	1,1	лесные культуры	1	5	С	12	ОС	5	6	1	1	1	СРСТ	,6	3	3	2	2					
		8С2ОС	Б	65	14	24																	
		единичные деревья																					
		6ДНН2ОС2Б	ОС	17	24	24																	
		подлесок: РКТ СР.ГУСТ																					
16	1,2	культура-05 г., ВСПАШ. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 5,0*0,5 м, 4000 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	11	ОС	30	Б	12	16	3	2	3	СРСТ	,6	7	8	5	3					
		ГОС. ПРИР. ЗАКАЗНИК "ВОРОНЕЖСКИЙ"																					
		насаждение с породами искусств. происхождения																					
		60С2Б2С+Б+ДНН	Б	12	5	6																	
		единичные деревья																					
		10ДНН	ДНН	115	24	48																	
17	2,2	СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ГОС. ПРИР. ЗАКАЗНИК "ВОРОНЕЖСКИЙ"	1	23	ОС	60	ЛП	24	26	6	4	1	СДСН	,6	21	46	18	4	4				ВЫБОР. РУБ. 50%
		40С3Б3ДНН+ЛП	Б	25	28	28																	
		единичные деревья																					
		10ДНН	ДНН	115	24	48																	
		подлесок: ЛШ СР.ГУСТ																					
18	1,3	лесные культуры	1	22	ТК	32	ЛП	22	24	7	4	3	СДСН	,8	26	34	34	3					ВЫБОР. РУБ. 50%
		10ТК+С	Б	20	26	26																	
		подрост: 10КЛО (10) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га																					