

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

М.В. Скрынникова
Дата 11.10.2017

Акт
лесопатологического обследования № 381
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
Борское	-	103	17	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
ошибка при проведении лесоустройства

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.
 с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 61.9 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных %,

сильно ослабленных %,

усыхающих 1,6 %, причины назначения: деревья хвойных пород(п.31 приказа Минприроды РФ №470 от 12.09.2016г.)

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 60,3 %,

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 0 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,11.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Борское	-	103	17	2.5	Сплошная санитарная рубка	1.1	С.	137	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий,

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:

Мащенко С.В.



Источник данных	Год проведения лесосурьеза	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	лесопатологического выдела.	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условия место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2016	103	17	2,5	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, полупустынных зонах, степях, горах	-	-	-	насаждение погибшее	Сосна	125	27	36	ССРТ	B2	-	1	90	-	-	-	-	-
Ф	2017	103	17	2,5	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, полупустынных зонах, степях, горах	-	-	-	100%	Сосна	126	27	38	ССРТ	B2	0/0,1	1	55	1	1	2,5	2,5	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

В строке "фактическая" в колонке "запас, куб/га" показан общий запас древесины на гектар (сыроступный, 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 (сыроступные + сухостой + захламленность)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мамелько С.В.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)*
Субъект Российской Федерации Воронежская область, Лесничество (лесотару) Воронежское.
Участковое лесничество: Воронежское, Урочище (лесная дача):

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 матурицлов дистанционного зондирования Земли			Дата дешифрирован-ия (дд.мм.гггг)			Предлагаемая при выя-влении повреждения			Назначенные мероприятия		
					порodный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная пологота	бонитет	общий запас древесины, куб.м/га	тип и наименование летательного аппарата	наименование съемочной аппаратуры	режим съемки (панорамный/мультиспектральный/БИК/ИК)	пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирован-ия (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 проводится
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Маленко 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: 103. Выдел: 17.

Площадь: 2,5 га., Площадь мероприятия: 2,5 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ССРТ; состав: насаждение погибшее; возраст: 126 лет; бонитет: 1.

полнота: 0/0,1; запас на га: 55; 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: 3,88

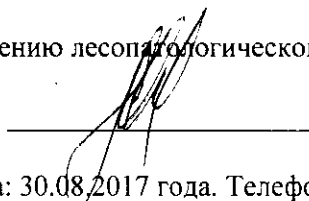
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью .

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мащенко С.В.



Дата составления документа: 30.08.2017 года. Телефон: 89202254149.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

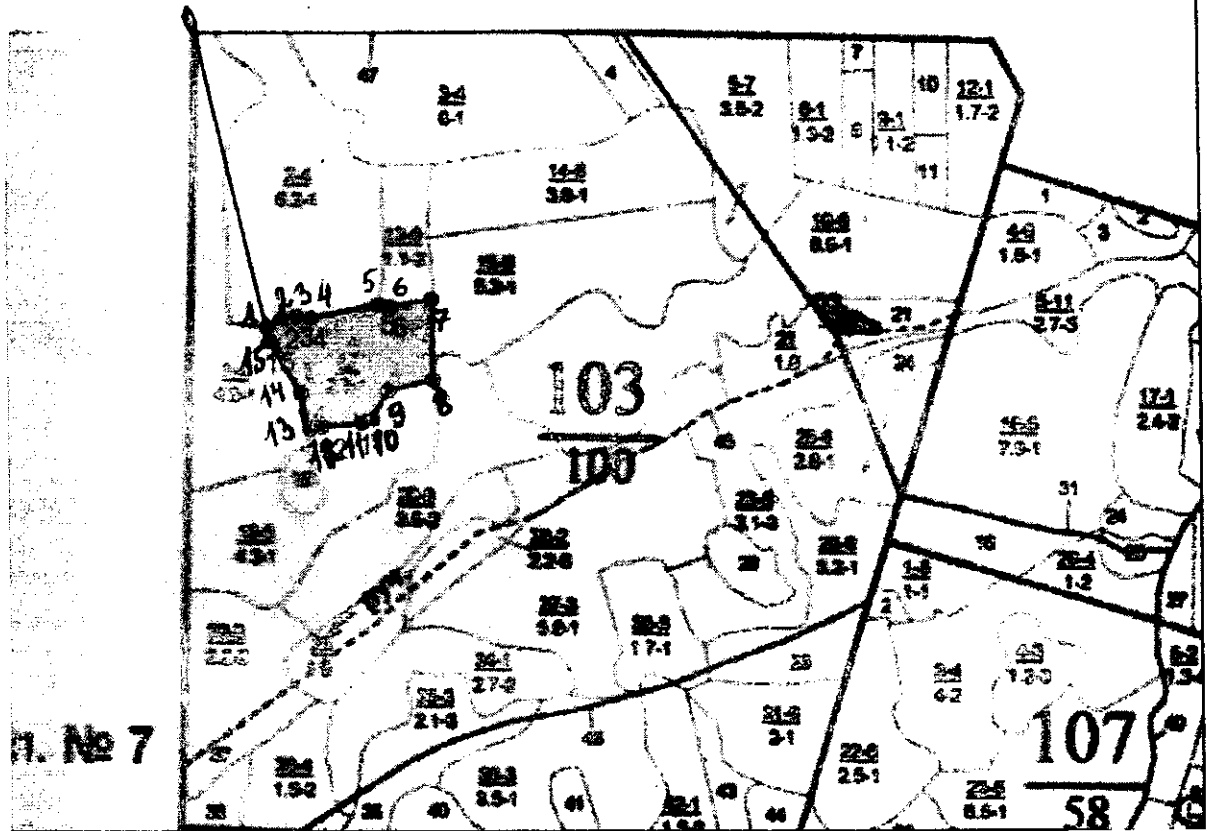
Порода: С

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 том числе 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
12								1									1	1.1
16								2									2	2.2
20								1									1	1.1
24		1						1									2	1.1
28		2	3					2									7	2.2
32	2	3						7									12	7.6
36		3	4	2				6									15	8.7
40		6	8					11									25	11.8
44		3	2					8									13	8.7
более 44		2	2					10									14	10.9
итого, шт	2	20	19	2				49									92	-
итого, %	2.2	21.7	20.7	2.2				53.3									-	55.4
итого, куб.м.	1.7	25.9	24.6	2.2				82.7									137.0	-
итого, куб.%	1.2	18.9	18.0	1.6				60.3									-	61.9

Выбираемый запас 137 м³

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
17	Сплошной пересчет				2,50

Номера точек	Координаты	Румбы линий, °	Длина, м
0-1	-	ЮВ 13°	406,2
1-2	-	СВ 59°	22,8
2-3	-	СВ 80°	19,8
3-4	-	ЮВ 79°	18,5
4-5	-	СВ 78°	93,2
5-6	-	ЮВ 79°	14,9
6-7	-	СВ 80°	56,6
7-8	-	ЮВ 1°	108,7
8-9	-	ЮЗ 78°	61,4
9-10	-	ЮЗ 29°	41,5
10-11	-	ЮЗ 72°	16,1
11-12	-	ЮЗ 85°	53,2
12-13	-	ЮЗ 75°	16,4
13-14	-	СЗ 14°	48,9
14-15	-	СЗ 32°	78,5
15-1	-	СЗ 8°	19,7

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мащенко С.В.

Дата составления документа: 30.08.2017 года. Телефон: 89202254149.

Копия верна:
 Директор Воронежского филиала Кувовской лесной охраны
 и Воронежского лесного хозяйства
 А.Н. Рязанов
 Казань, 03

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.		Тип		Полн.		Запас сырья		Кл.		Запас на выделе		Дес. №											
№	Пло-щадь	Состав	Плодрост	по	я:	Вм-Зле:	Воз-со-мент:	Ди-ас:уп:	Кл:гр:	Бо-ас:уп:	Ора-ле-са:	За-пас:	Дес. №										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
17	2,5	НАСАЖДЕНИЕ ПОГИБИШЕ С	С	125	27	36												30	23	5	3		СПЛОШ. САНРУБК ИСКУССТ. ЛЕСОВ РТК N 04 С
18	3	ПОЛЯНА	ДНН	60	16	22	1																
19	4,3	ГОС. ПРИР. ЗАКАЗНИК "ВОРОНЕЖСКИЙ"	1	28	С	89	28	32	5	2	1	СДСН С2	7	32	138	138	1						
20	3,5	ГОС. ПРИР. ЗАКАЗНИК "ВОРОНЕЖСКИЙ"	1	24	ОС	75	24	28	8	4	2	СДСН С2	6	22	77	31	4	7				7	ВЫБОР. РУБ. 50%
21	1,8	ПОДЛЕСОК: Р КЛТ СР.ГУСТ БОЛОТО																					
22	1	ГОС. ПРИР. ЗАКАЗНИК "ВОРОНЕЖСКИЙ"																					
23	3,1	ГОС. ПРИР. ЗАКАЗНИК "ВОРОНЕЖСКИЙ"	1	20	ДНН	75	20	26	8	3	3	СРСТ В2	5	14	43	21	3	6				9	ВЫБОР. РУБ. 50%
24	5	ПОДРОСТ: 6КЛО4ЛП (15) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га	С	115																			
25	2,8	ПОДЛЕСОК: ЛП КЛТ СР.ГУСТ СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ	1	30	С	117	30	36	6	3	1	СДСН С2	4	20	56	56	1	6					ВЫБ. САНР. 1 ОЧ