

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

Дата 10.10.2017

Акт
лесопатологического обследования № 336
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
Тресвятское	-	71	6	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 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), опенок (код 467).

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)
опенок	Днн	86,30	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 19,6 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0,2 %, 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 19,4 %,

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 0 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,32.

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	Выбрасываемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тресвятское	-	71	6	1,3	ВСП	1,3	СО, Днн.*	41,2	2018 год

* СО сосна обыкновенная искусственного происхождения

* Днн - дуб нагорный низкоствольный

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:

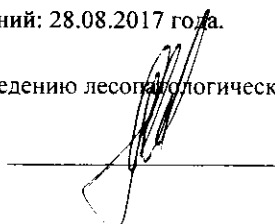
год образования старого сухостоя 2012-2016

основная причина повреждения древесины: гнили.

Дата проведения обследований: 28.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мащенко 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, га	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	71	6	1,3	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	8С2ДНН	Сосна	62	22	28	ССРГ	В2	0,4	1	140					
Ф	2017	71	6	1,3	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	8СО2ДН	Сосна	63	22	28	ССРГ	В2	0,32/ 0,4	1	162	1	1,3			

Примечание:

ТО - таксационные описания


Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

Исполнитель работ по проведению лесного патологического обследования:

Машенко С.В.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвощестружковидными) за 28.8.2017 года
Субъект Российской Федерации: Воронежская область, Лесничество (лесопарк) Воронежское.
Участковое лесничество: Тресвижское. Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	18	Распределение деревьев по степени обедания кроны, % от числа стволов				Назначенные мероприятия			
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет			запас, куб. м/га	Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	до 25	26 - 49	50 - 75	более 75	Фаза развития вредителя
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 "х". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Мащенко С. В.

Дата составления документа: 30.08.2017 года. Телефон: 89202254149

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

Номер лесного хозяйства	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесопатологического обследования								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли			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 аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Формат съемки (панорамный/интерактивный/визуальный/аспектный/ИК/ИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предлагаемая причина повреждения	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

* данные вид работ не проводился
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: 71. Выдел: 6.

Площадь: 1,3 га., Площадь мероприятия: 1,3 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ССРТ; состав: 8СО2ДНН; возраст: 63 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,32/0,4; запас на га: 162; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773), опенок (код 467).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка: 2,09

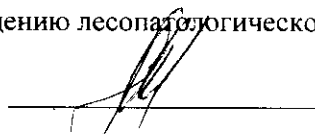
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

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.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: СО

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
16								1									1	0,4
20				1				3									4	1,9
24	55	28						1									84	0,4
28		56						1									57	0,4
32	29																29	
36	54							1									55	0,4
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	138	84		1				7									230	-
итого, %	60,0	36,5		0,4				3,0									-	2,8
итого, куб.м.	107,4	47,6		0,3				3,2									158,5	-
итого, куб.%	67,8	30,0		0,2				2,0									-	1,7

Выбираемый запас 3,5м²

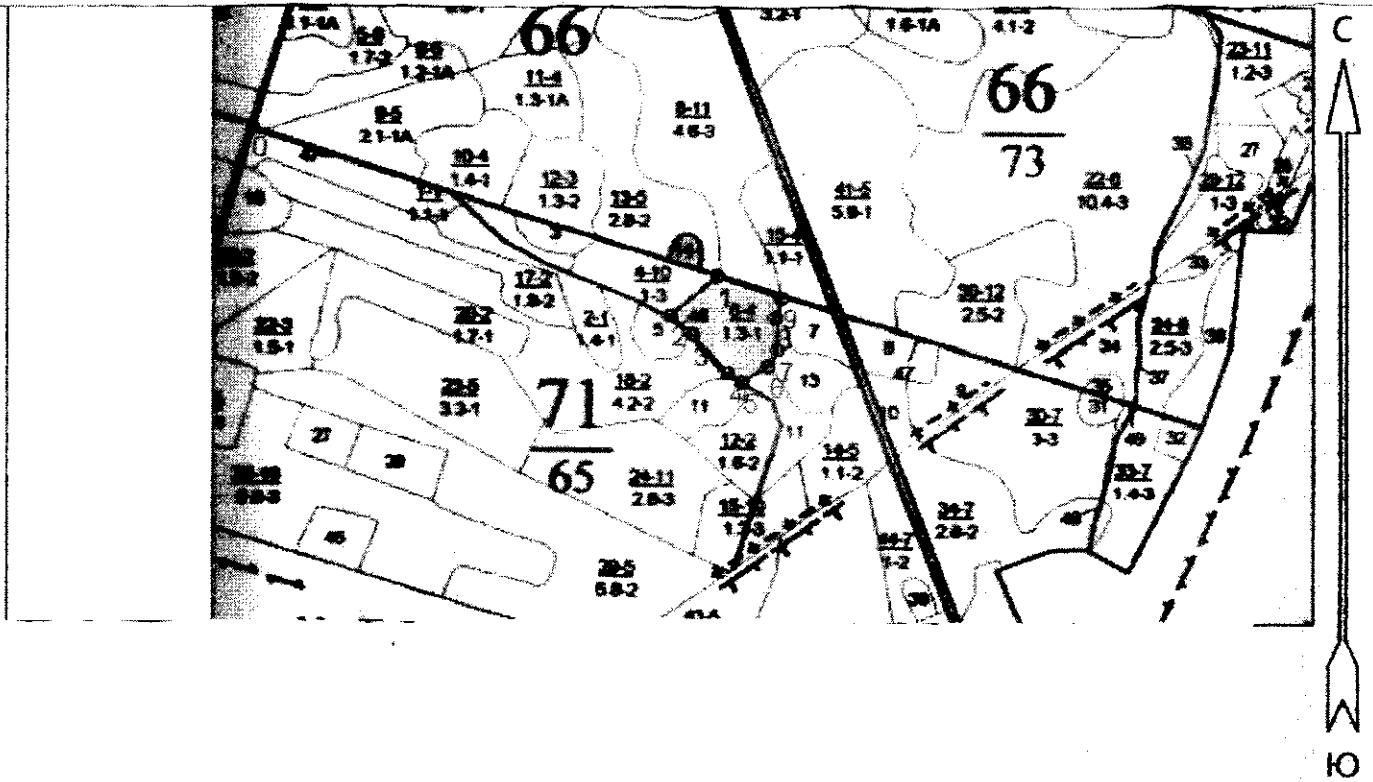
Порода2: Днн

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
16								2									2	3,9
20								1									1	2,0
24			4	6													10	
28		7	8					3									18	5,9
32								3									3	5,9
36								6									6	11,7
40								6									6	11,7
44								2									2	3,9
48								2									2	3,9
более 48								1									1	2,0
итого, шт		7	12	6				26									51	-
итого, %		13,7	23,5	11,8				51,0									-	9,3
итого, куб.м.		4,8	7,3	2,8				37,7									52,6	-
итого, куб.%		9,0	13,9	5,4				71,7									-	17,9

Выбираемый запас 37,7м²

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной пере́чет	Дли́на, м	Ши́рина, м	Ради́ус, м	Площа́дь, га
6	Сплошной пере́чет				1,30

Но́мера то́чек	Коорди́наты	Ру́мбы ли́ний, °	Дли́на, м
0-1	-	ЮВ 72 ⁰	662,6
1-2	-	ЮЗ 49 ⁰	82,6
2-3	-	ЮВ 50 ⁰	39,2
3-4	-	ЮВ 42 ⁰	70,8
4-5	-	ЮВ 58 ⁰	22,8
5-6	-	СВ 60 ⁰	41,5
6-7	-	СВ 31 ⁰	26,1
7-8	-	СЗ 4 ⁰	43,4
8-9	-	СВ 16 ⁰	27,9
9-1	-	СЗ 17 ⁰	93

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мащенко С.В.

Дата составления документа: 30.08.2017/года. Телефон: 89202254149.

