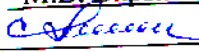


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель руководителя
управления лесного хозяйства
Воронежской области
Ф.И.О. М.В. Скрынникова


Дата 17.11.2017

Акт
лесопатологического обследования № 626
лесных насаждений Пригородного лесничества
Воронежская область

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Правобережное	-	8	62	5,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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: опенок (код 467), рак дуба поперечный (код 373).

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	ДН	5,2	-
опенок	ЯОН	0,4	-
Итого:		5,6	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 21,8 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0,6 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 19,0 %,
- старого ветровала 0,1 %,
- старого бурелома 2,1%,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в I ярусе - 0,32, во II ярусе - 0,44.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

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
Правобережное	-	8	62	5,3	ВСП	5,3	ДН, ЯОН*	224,4	2018 год

* ДН - дуб нагорный семенной, ЯОН - ясень обыкновенный низкоствольный.

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

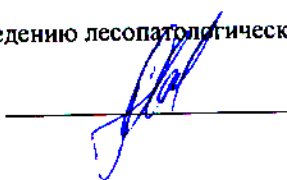
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя: 2012-2016
основная причина повреждения древесины: гнили.

Дата проведения обследований: 01.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Машенко С.В.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвощистогрызущими) за _____ года.

Субъект Российской Федерации: Воронежская область. Лесничество (лесопарк): Пригородное.
Участковое лесничество: Правобережное. Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				23	Назначенные мероприятия		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	19			20	21	22	24		25	26	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	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 "x". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Машенко С.В.

Дата составления документа: 05/10/2017 года. Телефон: 89202254149.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием авиационных средств*

Пригородное.

Субъект Российской Федерации: Воронежская область. Лесничество (лесопарк): Пригородное. Серийный идентификационный номер воздушного судна: -

Участковое лесничество: Правобережное. Урочище (лесная дача): -

Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата: -

Дата вылета - Местное время вылета - Пункт вылета - Время полета -

Изготовитель, тип летательного аппарата: -

1	2	3	4	5	6	Доли усыхающих и погибших деревьев, %										Степень повреждения полога, %		17	18		Назначенные мероприятия	
						усыхающие	погибли	старый сухой	старый сухой	старый сухой	старый сухой	старый сухой	старый сухой	старый сухой	старый сухой	старый сухой	старый сухой		старый сухой	старый сухой	старый сухой	старый сухой
						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		19	20	21			

* данные вкл работ не проводился
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Машенко С.В.

Дата составления документа: 05.10.2017 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): Пригородное.
Участковое лесничество: Правобережное. Урочище (лесная дача): _____.

1	2	3	4	5	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли			19	20	Назначенные мероприятия					
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			17	18	21	22	23	
Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	поросельный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная влажность	бонитет	общий запас древесины, куб. м/га	тип и наименование лесного вылета	наименование съемочной аппаратуры	режим съемки (аэрокосмический/аэрофотопрозрачный/гиперспектральный/красно-инфракрасный/БИНСИ/ИК)	пространственное разрешение (для каждого режима), м	дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	виды	площадь, га	сроки проведения (мм.гггг - мм.гггг)	
1	2	3	4	5														19	20		21	22	23

* данный вид работ не проводился
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мащенко С.В.

Дата составления документа: 05.10.2017 года. Телефон: 89202254149.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № ____

Субъект Российской Федерации: Воронежская область.

Лесничество (лесопарк): Пригородное. Квартал: 8. Выдел: 62.

Площадь: 5,3 га., Площадь мероприятия: 5,3 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 5,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДОСН; состав:

I ярус 8ДН2ЯОН; возраст: 170 лет; бонитет: 3. полнота: 0,32/0,44; запас на га: 150;

II ярус 6ЯОН2КЛЮ2ЛП; возраст 40 лет; бонитет 3; полнота: 0,44; запас на га: 40; возобновление: благонадежное, состав: 5Я3Кл2Д, 4,5 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: опенок (код 467), рак дуба поперечный (код 373).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка: 2,71

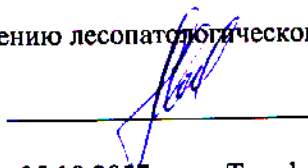
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: насаждение с нарушенной устойчивостью

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Машенко С.В.



Дата составления документа: 05.10.2017 года. Телефон: 89202254149.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: ДН

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
36				21													21	
40	9							3			1						13	1,5
44	6							9			2						17	4,0
48			15					11			2						28	4,8
52	29	15						2			2						48	1,5
56		39						9									48	3,3
60		40						19			1						60	7,2
64				23				4									27	1,5
68								4			2						6	2,2
более 68								5									5	1,8
итого, шт	44	94	15	44				66			10						273	-
итого, %	16,1	34,4	5,5	16,1				24,2			3,7						-	5,2
итого, куб.м.	86,4	257,1	28,5	101,0				182,6			23,6						679,3	-
итого, куб.%	12,7	37,8	4,2	14,9				26,9			3,5						-	20,0

Выбираемый запас 206,2 м3

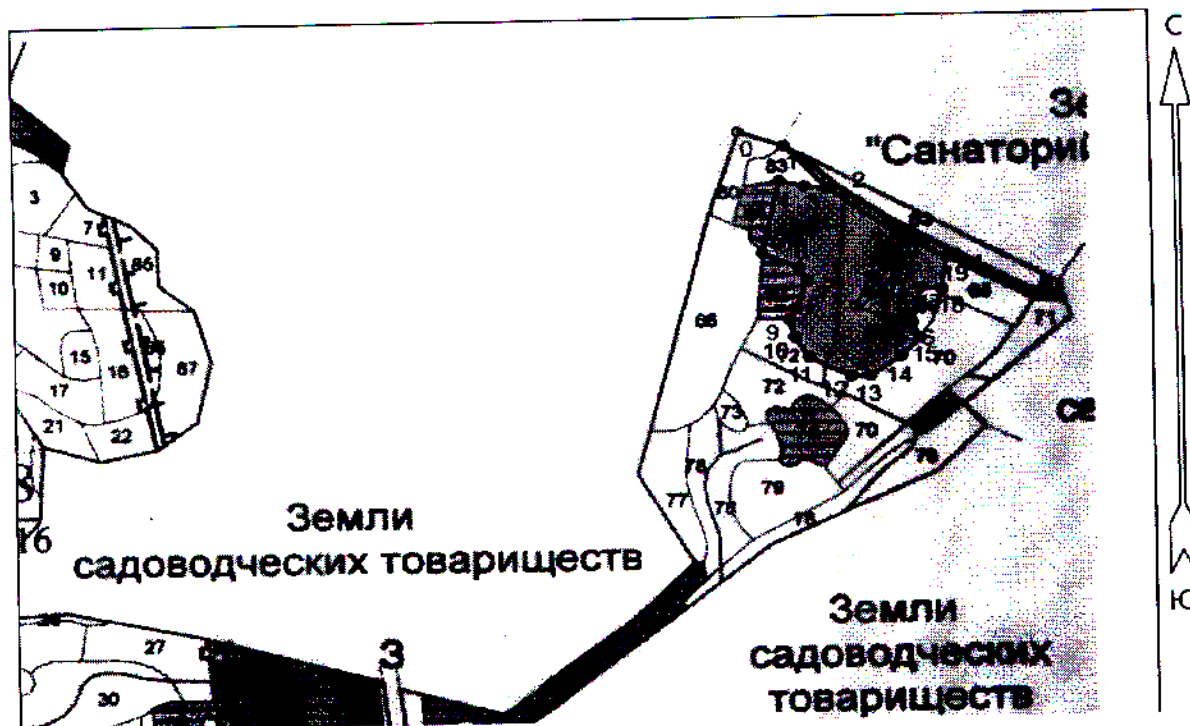
Порода2: ЯОН

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
44		6															6	
48								1									1	2,2
52		4						2									6	4,5
56			10			1											11	2,2
60			11			1											12	2,2
64		8															8	
68								1									1	2,2
-																		
-																		
-																		
итого, шт		18	21			2		4									45	-
итого, %		40,0	46,7			4,4		8,9									-	0,4
итого, куб.м.		54,4	65,9			6,3		11,9									138,4	-
итого, куб.%		39,3	47,6			4,5		8,6									-	1,8

Выбираемы запас 18,2 м3

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				Площадь, га
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	
62	Сплошной перечет				5,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий, °	Длина, м
0-1	-	ЮВ 77°	75,4
1-2	-	ЮВ 48°	100,3
2-3	-	СЗ 89°	35,3
3-4	-	СЗ 83°	40,2
4-5	-	ЮЗ 5°	130,2
5-6	-	ЮВ 73°	60,8
6-7	-	ЮВ 38°	26,8
7-8	-	ЮЗ 13°	51,9
8-9	-	ЮЗ 22°	22,2
9-10	-	ЮВ 21°	31,8
10-11	-	ЮВ 38°	41,6
11-12	-	ЮВ 70°	73,1
12-13	-	СВ 83°	29,7
13-14	-	СВ 48°	58,4
14-15	-	СВ 36°	42,9
15-16	-	СЗ 31°	29,7
16-17	-	СВ 7°	62,6
17-18	-	ЮВ 89°	31,9
18-19	-	СЗ 0°	56,1
19-20	-	СЗ 68°	87,8
20-2	-	СЗ 59°	132,2

Условные обозначения:  эксплуатационная площадь
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Машенко С.В.

Дата составления документа: 05.10.2017 года. Телефон: 89202254149.

Участковое лесничество: ПРЯВОБЕРЕЖНОЕ

ЛЕСА НАУЧ. И ИСТОРИЧ. ЗНАЧЕНИЕ

Карта 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
59	2	8Б20С	1	24	В	75	24	28	8	4	2	ЛОСН	С2Д	6	18	4	3	3	1	4				
<p>склон ЮЗ-15 оу: УЧ-КМ ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН. ПУНКТОВ оу: УЧ-КМ ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН. ПУНКТОВ</p>																								

60	6	ВДН2ЮВ	1	26	ДН	170	26	64	9	4	2	ЛОСН	С2Д	4	16	10	8	3	2	3	2	1	1	
<p>подлесок: БРК ДШ ГУСТОЙ повреждение: ДУБ НАГОРН. СР. СРЕДНЯЯ, ГРУТОВИК НАСТОЯЩИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ</p>																								

61	5	БДН2ЮВ	1	3	ДКР	8	3	4	1	1	2	ЛОСН	С2Д	1,0	2	1	1	1	1	1	1	1	1	
<p>подлесок: БРК ДШ ГУСТОЙ повреждение: ДУБ НАГОРН. СР. СРЕДНЯЯ, ГРУТОВИК НАСТОЯЩИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ</p>																								

62	5,3	ВДН2ЮВ	1	25	ДН	170	24	60	9	4	3	ЛОСН	С2Д	4	15	80	64	3	21	16	3	10	3	
<p>подлесок: ДШ ГУСТОЙ культуры-04 г. ВСТАВ. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧАЙД, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ оу: УЧ-КМ ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН. ПУНКТОВ</p>																								

63	1,1	10ДН+ЮВ+S	1	26	ДН	170	26	64	9	4	2	ЛОСН	С2Д	5	20	22	22	2	2	2	2	2	2	
<p>подлесок: БРК СР. ГУСТ повреждение: ДУБ НАГОРН. СР. СРЕДНЯЯ, ПОПЕРЕЧН. РАК СТВОЛА селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ</p>																								

64	1	ПРОЧИЕ ЗЕМЛИ	1	26	ДН	170	26	48	9	4	3	ЛОСН	С2Д	6	24	19	19	2	1	1	1	1	1	
<p>подлесок: БРК СР. ГУСТ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ</p>																								

65	8	10ДН	1	26	ДН	170	26	48	9	4	3	ЛОСН	С2Д	6	24	19	19	2	1	1	1	1	1	
<p>подлесок: БРК СР. ГУСТ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ</p>																								

ВВЕ. САНР. 1 ОУ
ВВЕ. САНР. 1 ОУ
142

Керемет Керемет
Керемет Керемет
Керемет Керемет

