

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

С. Скрынникова

Дата 11.10.2017

Акт  
лесопатологического обследования № 372  
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	-	5	4	6,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,1 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), тиростромоз (код 277).

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	ДНП	62,50	сильная
тиростромоз	Лп	10,00	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 22,7 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 22,7 %,  
старого ветровала 0 %,  
старого бурелома 0 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,46.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

ОЗУ Участки лесов вокруг населенных пунктов и садоводческих товариществ.

#### 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	Выбрасемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Борское	-	5	4	6,1	ВСП	6,1	ДНП*	356,4	2018 год

\* ДНП - дуб нагорный порослевой.

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

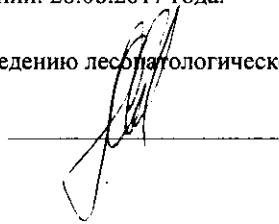
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

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.



Участковые лесничество: Воронежская область, Воронежская область, Лесничество (лесозарк) (коротколесное).  
 Результаты проведения лесопатологического обследования  
 лесных насаждений за 28.8.2017 года.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Примечания												
							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	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб., шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	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				
5	4	6,1	Защитные	федеральных автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации/Россииской	6	6	6ЛПШ1Лп1Ос1Лп1Кп	Береза	95	25	28	ЛКХ11 0,6	2	257	1890	15,6	39,3	13,3	9,1	22,7	29,3	111,114, 832, 112,113, 153**	27,1	467, 277***	22,7	ВСП											
							ДНП	-	-	-	-	-	-	785	9,7	32,2	17,0	11,8				111,114, 832,112**	25,9	467***	22,7												
							Лп	-	-	-	-	-	-	219	32,6	66,1	1,3					153,111, 112**	0,6	277***	-												
							Ос	-	-	-	-	-	-	221	16,9	83,1						111**	-	467***													
							Лп	-	-	-	-	-	-	219	32,6	66,1	1,3					153,111, 112**	0,6	277***	-												
							Кп	-	-	-	-	-	-	446	65,5	34,5																					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Примечание: в колонке "запас, куб/га" показан общий запас древесины на гектар (сырорастущий, сухостой и захламленности); в колонке "плотность" указана фактическая плотность: в числителе - плотность по живой (растущей) части насаждения, в знаменателе - плотность рассчитана от общего запаса древесины на 1 гектаре (сырорастущие + 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 от 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 побеги.

\*\*\* 467 - опенок, 277 - тиростромоз

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
 Машенко С.В.  
 Дата составления документа: 30.08.2017 года. Телефон: 89202254149.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов					23	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	по 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 «\*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Машенко С.В.

Дата составления документа: 30.08.2017 года. Телефон: 89202254149.

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений с использованием авиационных средств\*

Субъект Российской Федерации: Воронежская область, Воронежская область, Лесничество (лесная дача): \_\_\_\_\_  
Участковое лесничество: Борское, Урочище (лесная дача): \_\_\_\_\_  
Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата: \_\_\_\_\_  
Дата вылета - Местное время вылета - Пункт вылета - Время полета - \_\_\_\_\_  
Исполнитель, тип летательного аппарата: \_\_\_\_\_ Серийный идентификационный номер воздушного судна: \_\_\_\_\_

Номер квартала	Номер вылета лесопатологического вылета	Номер лесопатологического вылета	Площадь лесопатологического вылета, га	Перечень таксационных вылетов, входящих в выдел	Повреждение жидких пород	Доли усыхающих и погибших деревьев, %						Степень повреждения полога, %			Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное)	Причина повреждения	Назначенные мероприятия			
						усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый	аварийный	деформированный			деформированный	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:

Машенко 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: Борское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	Краткая таксономическая характеристика лесных насаждений по данным лесостроительства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли						Назначенные мероприятия			
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Номер лесного участка	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Породный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древности, куб м/га	тип и наименование дистанционного аппарата	наименование съемочной аппаратуры	Режимы съемки (микрометрический/мультиспектральный/гиперспектральный/радарный/ВНЧ/ИС)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	Вид	период, 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 виды работ не проводились  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мащенко С.В.

Дата составления документа: 30.08.2017 года. Телефон: 89202234149.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_1\_\_

Субъект Российской Федерации: Воронежская область.  
Лесничество (лесопарк): Воронежское. Квартал: 5. Выдел: 4.  
Площадь: 6,1 га., Площадь мероприятия: 6,1 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 6,1 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: ДОСН; состав: 6ДНП1ЛП1ОС1ЛП1Клп; возраст: 95 лет; бонитет: 2.  
полнота: 0,46/0,6; запас на га: 280; возобновление: отсутствует.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Причины повреждения: опенок (код 467), тиростромоз (код 277).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка: 2,84

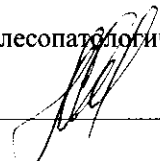
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: насаждение с нарушенной устойчивостью

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Машенко С.В.

  
\_\_\_\_\_

Дата составления документа: 30.08.2017 года. Телефон: 89202254149.



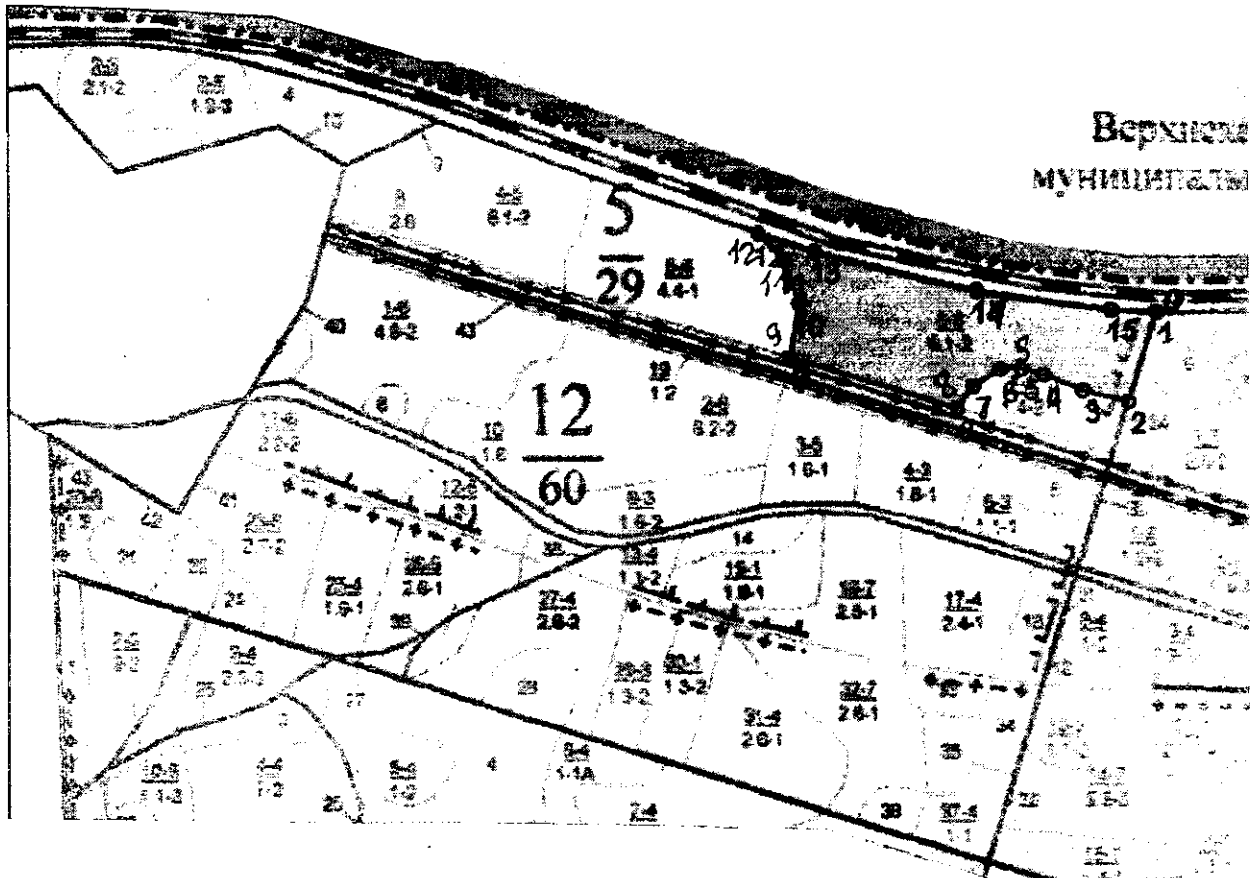






Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6	Сплошной перечет				6,10

Номера точек	Координаты	Румбы линий, °	Длина, м
0-1	-	ЮЗ 16°	1,5
1-2	-	ЮЗ 16°	124,9
2-3	-	СЗ 77°	60,5
3-4	-	СЗ 68°	54,8
4-5	-	СЗ 75°	29,5
5-6	-	ЮЗ 89°	27,2
6-7	-	ЮЗ 57°	42,5
7-8	-	ЮЗ 37°	35,7
8-9	-	СЗ 73°	229,4
9-10	-	СВ 9°	73,8
10-11	-	СЗ 21°	59,5
11-12	-	СЗ 44°	47,5
12-13	-	ЮВ 73°	78,1
13-14	-	ЮВ 77°	218,3
14-15	-	ЮЗ 82°	176,6
15-1	-	ЮВ 87°	57,1

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Машенко С.В.

Дата составления документа: 30.08.2017 года. Телефон: 89202254149.

Комиссия верна!  
 директор Воронежского филиала КУ ВО «Лесная охрана» А.Н. Яковлев  
 «Воронежское лесничество»

Квартал 5

Участковое лесничество: БОРСКОЕ

ЛЕСА ЗАЩ. ПОЛОС ВДОЛЬ КДЛ ДЛД

№	Лес	Пло-щадь	Состав	Возраст	Вид	Диаметр	Группа	Тип	Полнота	Запас	на	выделе	дес.	МЗ	Хозяйственные мероприятия									
																Н	З	В	Г	П	Д	Т	П	З
1	4,7	50С1Е2ЛП2ДНН	1	22	ОС	65	24	26	7	4	2	ДОСН	,5	16	75	37	4	9	28	24				
						Б	25	28								8	3							
						ЛП	19	22								15	3							
						ДНН	20	24								15	2							
			подрост: 6КЛЮ2ЛП2ОС (10) 3,0 м, 2,5 тыс. шт/га подлесок: ЛП КЛТ ГУСТОЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПОВЫШЕННЕ КИПО НА 1 КЛАСС, ГОС. ПРИР. ЗАКАЗНИК "ВОРОНЕЖСКИЙ"																					
2	2,1	4ДНП1ОС2ЛП2ЛП1КЛП 1	23	ОС	105	26	32	6	4	2	ДОСН	,5	17	36	14	2	6			6	2	ВЫБ. САНР. 1	ОУ	
						ОС	24	28								4	4							
						ЛП	24	28								7	3							
						ЛП	50	18	20							7	2							
						КЛП	16	20								4	3							
			подрост: 6КЛЮ2ЛП2В (15) подлесок: ЛП КЛТ ГУСТОЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ГОС. ПРИР. ЗАКАЗНИК "ВОРОНЕЖСКИЙ"																					
3	1,3	6ЛП2КЛН2ОС+ЛП	1	16	КЛН	50	16	18	5	2	3	ДОСН	,4	10	13	8	3	3			13			
						ОС										8	3	3						
						ЛП	85									3	3	2						
			подлесок: ЛП КЛТ ГУСТОЙ ГОС. ПРИР. ЗАКАЗНИК "ВОРОНЕЖСКИЙ"																					
4	6,1	6ДНП1ЛП1ОС1ЛП1КЛП 1	23	ЛП	95	25	28	5	3	2	ДОСН	,6	20	122	73	2	24				12	6	ВЫБ. САНР. 1	ОУ
						ЛП	22	26								13	3							
						ОС	24	28								12	4							
						ЛП	50	18	20							12	2							
						КЛП	16	18								12	3							
			подлесок: ЛП КЛТ СР. ГУСТ ГОС. ПРИР. ЗАКАЗНИК "ВОРОНЕЖСКИЙ"																					
5	4,4	5С3ДНП2ЛП+ЛП+КЛЮ	1	29	С	115	32	52	6	3	1	СДСН	,4	19	84	42	1	18			4			
						ЛП	95	27	44							25	2							
						ЛП	22	26								17	3							
						ЛП	35																	
			подрост: 5КЛЮ5ЛП (20) 6,0 м, 2,0 тыс. шт/га подлесок: ЛП КЛТ СР. ГУСТ КУЛЬТУРЫ-02 г. СОСТОЯНИЕ НЕУДОВОЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕВЫБЛГ. КЛИМАТ. УСЛОВИЯ																					
6	6,1	8ДНП2С+ЛП	1	27	ЛП	105	26	36	6	4	2	ДОСН	,4	17	104	83	2	31			12	6	ВЫБ. САНР. 1	ОУ
						С	30	44								21	1							
			подлесок: ЛП КЛТ ГУСТОЙ ГОС. ПРИР. ЗАКАЗНИК "ВОРОНЕЖСКИЙ"																					
			селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																					
7	1,4	6ЛП2КЛН2В+ДНН	1	5	КЛН	10	5	4	1	1	2	СДСН	,6	3	4	2	1							
						ЛП	10																	