

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель руководителя  
управления лесного хозяйства

Воронежской области

Ф.И.О. М.В. Скрынникова

Дата 18.11.2017

Акт  
лесопатологического обследования № 627  
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	70	3,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 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	4,6	-
Итого:		4,6	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 14 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 12,1 %,  
старого ветровала 1,1 %,  
старого бурелома 0,8 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в I ярусе - 0,55, во II ярусе - 0,31.  
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	70	3,4	ВСП	3,4	ДН	124,2	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: -.

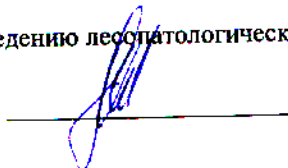
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

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:

Мащенко С.В.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за \_\_\_\_\_ года.

Субъект Российской Федерации: Воронежская область. Лесничество (лесопарк): Григорородное.  
Участковое лесничество: Правобережное. Урочище (лесная дача): \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	Таксономия характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33	34		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					29	30
№ квартала	№ участка	№ выдела, га	Целевое назначение леса	Категория запятых лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Мус	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	ослабленные	ослабленные сильно ослабленные	ухажившие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления повреждена	Подлежит рубке, %	вкл	Назначенные мероприятия
8	70	3,4	Защитные	(ОЗУ)			1	8ДН2ЯОН	Всего	170	24	60	ДОС Н	0,55/0,65	3	230	302	14,2	51,4	8,4	10,0	13,8	1,3	0,9			111, 114, 832, 806, 113, 112	4,6	467, 373	14,0			
								ЯОН	ДН	-	-	-	-	-	-	-	237	18,9	43,1	7,3	9,4	18,4	1,7	1,2		111, 832, 114, 806, 112, 112	4,6	467, 373	14,0				
								ЯОН	ЯОН	-	-	-	-	-	-	-	65		76,6	11,7	11,7					111, 113, 112		467				ВСР	3,4
								6ЯОН2Лп2Кло	Лп	-	-	-	-	-	-	-	127	52,9	47,1														
								Кло	Кло	-	-	-	-	-	-	-	170	49,8	50,2														

Показатели, не соответствующие таксономическому описанию отмечаются "х". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Примечание: в колонке "запас, куб/га" показан общий запас древесины на гектар (сырорастущий, сухой и захламленности);

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 + сухой + 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, 806 - наличие на стволе под кроне раковых ран, хлв, образований (< 1/2 окр. ствола).

\*\*\* 373 - Рак дуба поперечный, 467 - опенок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Машенко С.В.

Дата составления документа: 05.10.2017 года. Телефон: 89202254149.

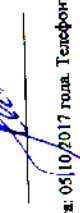
Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвощистограблюдный) за \_\_\_\_\_ года.

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										18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Фазы развития вредителя		Назначенные мероприятия	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		19	20	21	22	23	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	% от количества	до 25	26 - 49	50 - 75	более 75	вид	площадь, га	Сроки проведения	

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: 05/10/2017 года. Телефон: 89202254149.

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

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

№	Номер маршрута	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Поре жден порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %										Степень повреждения полога, %			Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, локальное)	Причина повреждения	Наименование мероприятия	
							усыхающие	погибшие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый	свежий			старый	свежий
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 проводится  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мащенко С.В. \_\_\_\_\_  
Дата составления документа: 05.10.2017 года. Телефон: 89202254149.

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (аэрофотонадзорных и космических снимков)\*

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

1	2	3	4	5	Краткая таксиметрическая характеристика лесных насаждений по данным лесоразведочного обследования										18	19	20	Назначение мероприятий					
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				16	17	21	22	23	
1	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	поворный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесоразведочных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, куб. м/га	Тип и наименование летательного аппарата	Назначение съемочной аппаратуры	Режим съемки (аэрометрический/аэрофотосъемочный/микросъемка/ВНЧ/УД)	Программное обеспечение (или название)	разрешение (или шаг) в метрах	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	вид	площадь, га	сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)
2																							

\* 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: 70.

Площадь: 3,4 га., Площадь мероприятия: 3,4 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 3,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДОСН; состав: 8ДН2ЯОН; возраст: 170 лет; бонитет: 3.

I ярус 8ДН2ЯОН; возраст: 170 лет; бонитет: 3. полнота: 0,55/0,65; запас на га: 230

II ярус 6ЯОН2КЛО2ЛП; возраст 40 лет; бонитет 3; полнота 0,31; запас на га: 34

возобновление: благонадежное, состав: 6ЯОН4Кл, 3 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: 2,44

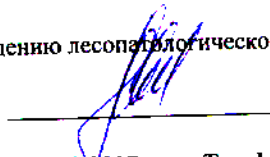
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: насаждение с нарушенной устойчивостью

Намечаемое мероприятие: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мащенко С.В.



Дата составления документа: 05.10.2017 года. Телефон: 89202254149.







Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
70	Сплошной пересчет				3,40

Номера точек	Координаты	Румбы линий, °	Длина, м
0-1	-	ЮВ 77°	75,4
1-2	-	ЮВ 48°	100,3
2-3	-	ЮВ 59°	132,2
3-4	-	ЮВ 68°	87,8
4-5	-	ЮВ 0°	64,7
5-6	-	ЮВ 67°	121,6
6-7	-	ЮЗ 24°	57,9
7-8	-	ЮЗ 42°	175,5
8-9	-	ЮВ 39°	28,5
9-10	-	ЮЗ 56°	41,1
10-11	-	ЮЗ 40°	104,6
11-12	-	СЗ 40°	48,4
12-13	-	СВ 22°	72,3
13-14	-	СЗ 39°	49,9
14-15	-	СВ 31°	28,1
15-16	-	СВ 18°	34,7
16-17	-	СВ 83°	29,7
17-18	-	СВ 48°	58,4
18-19	-	СВ 36°	42,9
19-20	-	СВ 28°	35,2
20-5	-	СВ 7°	48,5

Условные обозначения:  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Машенко С.В.

Дата составления документа: 05.10.2017 года. Телефон: 89202254149.

Участковое лесничество: ПРАВОБЕРЕЖНОЕ		ЛЕСА НАУЧН. И ИСТОРИЧ. ЗНАЧЕНИЕ										
№	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Густота	Вид	Тип	Полнота	Запас сырья	Класс	Запас на выделе, дес. МЗ
66	3,3	БЯОВ4КЛО+ЛП+Б	1	14	ЯОВ	40	14	14	2	1	2	10
единичные деревья ДН 170 26 64 ЯОВ 28 64												
склон -15 озу: Уч-ки ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН. ПУНКТОВ												
67	6	лесные культуры	1	3	ДН	8	3	4	1	1	2	1
озу: Уч-ки ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН. ПУНКТОВ ДН 3 ЯОВ 8 КЛО 8												
подлесок: ЛШ ГУСТОЙ культуры-04 г., ВСПЛШ ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ озу: Уч-ки ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН. ПУНКТОВ												
68	3	БЯОВ3КЛО2ДН1ЛП	1	5	ЯОВ	15	5	6	1	1	2	1
озу: Уч-ки ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН. ПУНКТОВ КЛО 15 ДН 5 ЛП 5												
единичные деревья ЯОВ 40 12 14 КЛО ЛП												
подлесок: ЛШ ГУСТОЙ озу: Уч-ки ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН. ПУНКТОВ												
69	2	БЯОВ2КЛО1ЛП2ДН	1	5	ЯОВ	15	5	6	1	1	2	1
озу: Уч-ки ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН. ПУНКТОВ КЛО 15 ЛП 5 ДН 5												
единичные деревья ЯОВ 40 12 14 КЛО ЛП												
подлесок: ЛШ ГУСТОЙ озу: Уч-ки ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН. ПУНКТОВ												
70	3,4	БДН2ЯОН	1	25	ДН	170	24	60	9	4	3	78
озу: Уч-ки ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН. ПУНКТОВ ДН 170 ЯОН 24 60 КЛО 27 64												
подлесок: ЛШ ГУСТОЙ озу: Уч-ки ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН. ПУНКТОВ												
подрост: БЯОВ4КЛО (10) 1,0 м, 2,5 тыс. шт/га подлесок: БРК КЛТ СР.ГУСТ повреждение ДУБ НАГОРН. СР. СРЕДНЯЯ, ПОПЕРЕЧ. РАК СТВОЛА УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%, ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВЕТОВ ОТХОДАМИ селекционная оленка НОРМАЛЬНЫЕ озу: Уч-ки ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН. ПУНКТОВ												

ОСВЕТЛЕНИЕ  
40%

ПРОЧИСТКА  
40%

ПРОЧИСТКА  
40%

ВЫБ. САНР. 1 ОУ  
10%

*Копия выдана  
Ген. директору  
Финфинанс*

*Самоева С.С.*