

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник отдела охраны и защиты  
Ф.И.О лесного фонда В.В. Акулов  
Дата 03.12.2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 659  
лесных насаждений Красногвардейского лесничества  
Белгородской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Без деления на участковые	-	148	10	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Без деления на участковые, участок: - Кв. 148 выд. 10 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:  
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: опенок (код 467). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160).

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	Двс	17,07	слабая
опенок	Яо	6,12	единичная
опенок	Клю	1,29	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 11,5 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 1,6 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 9,9 %,
- старого ветровала 0 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена выборочная санитарная рубка

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Без деления на участковые	-	148	10	1,8	ВСП	1,8	Двс, Яо, Кло.	60	2020 год

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: 2012-2015 гг  
основная причина повреждения древесины: 467.

Дата проведения обследований: 20.07.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Филимонов В.С.



Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2013	148	10	1,8	Защитные	Противопожарные леса	-	-	бДвС4ЯОВ+КЛ+ЛИП	Дуб высокоствольный семенной	100	26	32	ДСН	Д2	0,7	2	280		
Ф	2017	148	10	1,8	Защитные	Противопожарные леса	-	-	бДвс4Яо+Кло	Дуб высокоствольный семенной	104	26	32	ДСН	Д2	0,7	2	290	1	1,8

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фотимонов В.С.

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за: 20.07.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Белгородская область. Лесничество (лесопарк): Красногвардейское.  
Участковое лесничество: Без деления на участки. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												31	32	Назначенные мероприятия										
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			29	30	33	34							
																																		состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плодота
148	10	1,8	Защитные	Противороновые леса	-	-	6, Две-4Ю+Клю	Всего	104	26	32	ДСН	0,7	2	290	621	57,8	22,3	8,4		1,6	9,9										1,85	832,160	27,5	467	11,5	ВСП	1,8		
								Две	-	-	-	-	-	-	-	375	57,9	22,2	8,4			11,5										1,85	832,160	28,3	467	11,5				
								Ю	-	-	-	-	-	-	-	238	57,8	22,5	8,5		4,1	7,1									1,84	832,160	23,9	467	11,2					
								Клю	-	-	-	-	-	-	-	8							100,0								5,00	832	100,0	467	100,0					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фолымонов В.С.

Дата составления документа: 23.11.2017 г. Телефон: 8 (473) 235-71-75.

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвоелистогрызущими) за 20.7.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Белгородская область. Лесничество (лесопарк): Красногвардейское.  
Участковое лесничество: Без деления на участки. 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	Целевое 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	
148	10	1,8	Защитные	Противорозовые леса	*	*	6Двс4Ю+Кло	Всего	104	26	32	ДСН	0,7	2	290	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
								Двс	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
								Юо	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
								Кло	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
									-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
									-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
									-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
									-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
									-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
									-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фотимов В.С.



Дата составления документа: 23.11.2017 г. Телефон: 8 (473) 235-71-75.

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

Субъект Российской Федерации: Белгородская область. Лесничество (лесопарк): Красногвардейское.

Участковое лесничество: Без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата: -.

Изготовитель, тип летательного аппарата: -.

Серийный идентификационный номер воздушного судна: -.

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

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемый порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное)	Причина повреждения	Назначенные мероприятия			
						усыхающие	спелый и сухой	старый сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	деформация	деформация			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	

\* данный вид работ не проводился

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фольминов В.С.



Дата составления документа: 23.11.2017 г. Телефон: 8 (473) 235-71-75.

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

Субъект Российской Федерации: Белгородская область. Лесничество (лесопарк): Красногвардейское.

Участковое лесничество: Без деления на участковые. 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 материалов дистанционного зондирования Земли				Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	Назначенные мероприятия				
					породный состав	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 летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панорамический/мультиспектральный/интерференционный/растительный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м			Дата съемки (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 проводился

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фольминов В.С.



Дата составления документа: 23.11.2017 г. Телефон: 8 (473) 235-71-75.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Белгородская область.  
Лесничество (лесопарк): Красногвардейское. Квартал: 148. Выдел: 10.  
Площадь: 1,8 га., Площадь мероприятия: 1,8 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,8 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: ДСН; состав: 6Двс4Яю+Клю; возраст: 104 лет; бонитет: 2.  
полнота: 0,7; запас на га: 290; возобновление: отсутствует.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Причины повреждения: опенок (код 467). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160).

Тип очага вредных организмов: -.  
Фаза развития очага вредных организмов: -.  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  
Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фолымонов В.С.



Дата составления документа: 23.11.2017 г. Телефон: 8 (473) 235-71-75.



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Дяс

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							2									3	0,5
16	1							7									8	1,9
20	12	4	2					17									35	4,5
24	21	8	3					26									58	6,9
28	35	14	5					19									73	5,1
32	44	17	6					4									71	1,1
36	40	15	6					3									64	0,8
40	29	12	4														45	
44	11	4	2														17	
более 44	1																1	
итого, шт	195	74	28					78									375	20,8
итого, %	52,0	19,7	7,5					20,8									100,0	20,8
итого, куб.м.	179,8	68,8	26,1					35,5									310,2	11,5
итого, куб.%	57,9	22,2	8,4					11,5									100,0	11,5

Порода2: Яо

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	
16	1							5									6	2,1
20	8	3	1					5									17	2,1
24	14	5	2					6									27	2,5
28	23	9	4			5		5									46	4,3
32	30	12	4			2		5									53	2,9
36	27	10	4			2		1									44	1,3
40	19	8	3			1		1									32	0,8
44	7	3	1														11	
более 44	1																1	
итого, шт	131	50	19			10		28									238	16,0
итого, %	55,0	21,0	8,0			4,2		11,8									100,0	15,9
итого, куб.м.	120,0	46,7	17,5			8,5		14,7									207,4	11,2
итого, куб.%	57,8	22,5	8,5			4,1		7,1									100,0	11,2

Порода3: Кло

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								3									3	37,5
16								5									5	62,5
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт								8									8	100,0
итого, %								100,0									100,0	100,0
итого, куб.м.								0,9									0,9	100,0
итого, куб.%								100,0									100,0	100,0

Абрис участка

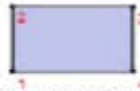
Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10	Сплошной пересчет				1,80

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	50.66744607/38.29143187	ЮВ 69°09'	81.2
2->3	50.66718633/38.29250743	ЮВ 90°00'	36.1
3->4	50.66718633/38.29301961	ЮЗ 9°28'	66.0
4->5	50.66660191/38.29286595	ЮВ 38°59'	97.7
5->6	50.66592009/38.29373664	ЮЗ 16°42'	18.9
6->7	50.66575775/38.29365982	СЗ 86°52'	132.1
7->1	50.66582269/38.2917904	СЗ 7°58'	182.5

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фолимонов В.С.

Дата составления документа: 23.11.2017 г. Телефон: 8 (473) 235-71-75.