

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

*Начальник отдела охраны  
и использования лесного фонда*

ФИО

*Асеев В.В.*

Дата

*05.10.2017*

Акт  
лесопатологического обследования № 192  
лесных насаждений ОКУ "Валуйское лесничество"  
Белгородская область

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный   
Визуальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Без деления на участковые	-	132	20	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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: , повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). 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)
стволовые вредители	Д	0 (отработано 27,75)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 12,3 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 11,4 %,  
старого ветровала 0 %,  
старого бурелома 0,9 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участков лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбрасмый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Без деления на участки	-	132	20	2,3	ВСП	2,3	Д	74	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

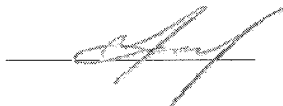
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя 2013-2016  
основная причина повреждения древесины: , 300.

Дата проведения обследований: 25.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Филимонов В.С.



Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьезности	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	2015	132	20	2,3	Защитные	Противоразнозные леса	-	2,3	10ДБП	Дуб	90	26	36	ДСН	Д2	0,7	2	280	0	2,3	
Ф	2017	132	20	2,3	Защитные	Противоразнозные леса	-	2,3	10Д	Дуб	92	26	31	ДСН	Д2	0,6	2	230 30	0	2,3	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

230- Запас растущей стволовой древесины

30- Запас погибшей части древостоя (свежие и старые: сухостой, бурелом, ветровал)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фопионов В.С.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 25.09.2017 года

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	Назначенные мероприятия											
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет		запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, 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	Полуживит рубке, %	вид	площадь, га			
132	20	2,3	Защитные	Противорознотные леса													10Д	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	БСР	2,3				
																		681	57,5	20,4	9,8						0,9		832,160	22,1	300	12,3								
																		681	57,5	20,4	9,8		11,4				0,9		832,160	22,1	300	12,3								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются \*\*\*. Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.  
260\*\* - запас насаждения, включающий общий опад (свежие и старые: сухостой, бурелом, ветровал)  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фоминцев В.С.  
Дата составления документа: 25.09.2017 года. Телефон: 8 (473) 235-71-75.





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Белгородская область.  
Лесничество (лесопарк): Валуйское. Квартал: 132. Выдел: 20.  
Площадь: 2,3 га.  
Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 2,3 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: ДСН; состав: 10Д; возраст: 92 лет; бонитет: 2.  
полнота: 0,6; запас на га: 230; возобновление: отсутствует.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). 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:

Фолимонов В.С.



Дата составления документа: 25.09.2017 года. Телефон: 8 (473) 235-71-75.



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

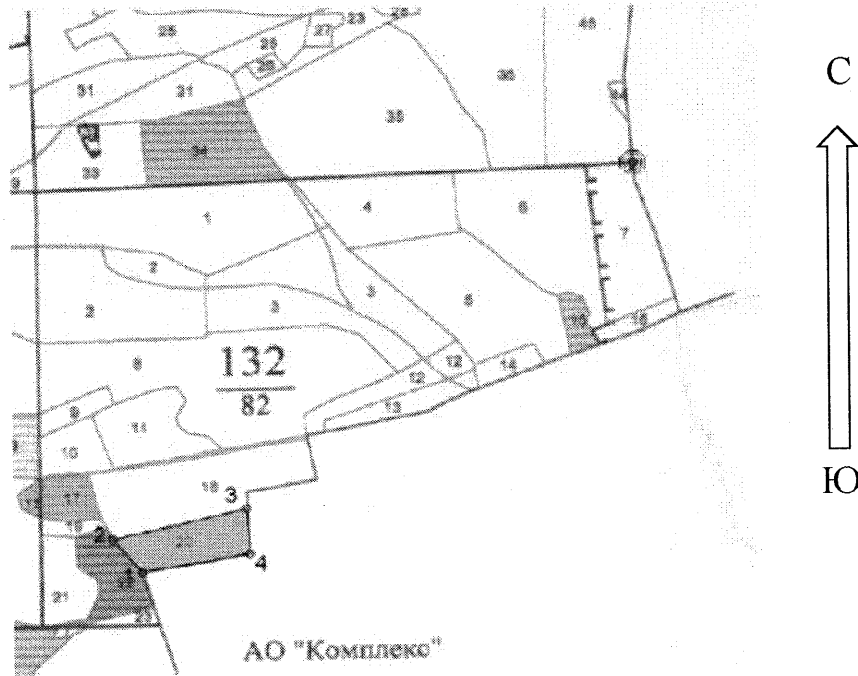
Оборотная сторона

Порода: Д

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							21			7				30	93,3
20	5	2	5							60			4				76	84,2
24	18	7	5							61			5				96	68,8
28	40	14	12							16			2				84	21,4
32	74	27	16							10							127	7,9
36	88	31	12							3							134	2,2
40	53	19	5														77	
44	28	11	7														46	
48	7	2															9	
более 48	2																2	
итого, шт	315	113	64							171			18				681	27,8
итого, %	46,3	16,6	9,4							25,1			2,6				100,0	27,8
итого, куб.м.	340,9	120,9	57,9							67,5			5,5				592,7	12,3
итого, куб.%	57,5	20,4	9,8							11,4			0,9				100,0	12,3

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
20					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	50.2716074/38.13889996	СЗ 38°.17'	96.2
2->3	50.27228597/38.13806165	СВ 75°.58'	278.7
3->4	50.27289311/38.14186201	ЮВ 3°.22'	101.6
4->1	50.2719824/38.14194584	ЮЗ 79°.36'	220.3

Условные обозначения: обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фолимонов В.С.

Дата составления документа: 25.09.2017 года. Телефон: 8 (473) 235-71-75.

