Подписано цифровой подписью: Управление лесами Белгородской области
DN: 1.2.643.100.3=120B303932313038393236333 3, 1.2.643.3.131.1.1=120C303033313233313530393936, 1.2.643.100.1=120D313037333132333030363139 37, email=ohranales@mail.ru, c=RU, st=31 Белгородская область, l=Белгород, o=Управление лесами Белгородской области, title=Начальник отдела охраны и защиты лесного фонда, givenName=Виктор Валентинович, sn=Акулов, cn=Управление лесами Белгородской области
Дата: 2017.10.06 14:40:04 +03'00'
Версия Adobe Reader: 11.0.8

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник отдела охраны и защиты лесного фонда

ФИО Акулов В.В.

Дата 06.10.2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 176
лесных насаждений ОКУ "Белгородское лесничество"
Белгородская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальный ☐
Инструментальный ■

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Без деления на участковые	-	107	17	21,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21,6 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. ■

с утраченной устойчивостью. □

Причины повреждения: опенок осенний (код 467), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
стволовые вредители	Д	0 (отработано 12,99)	-
стволовые вредители	Ос	0 (отработано 9,61)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 осенний	Д	11,07	слабая
опенок осенний	Кло	2,88	-
опенок осенний	Ос	2,26	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 10 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 5,2 %,
старого ветровала 4,8 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

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
Без деления на участковые	-	107	17	21,6	ВСР	21,6	Д	497	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 проетируемых мероприятий,
надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2014
основная причина повреждения древесины: 467, 300.

Дата проведения обследований: 30.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. _____

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № __

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, 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	2013	107	17	21,6	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	-	21,6	7Д1Кло1Лп1Ос+Клп+Гш+В	Дуб	80	22	24	ДОСЗЛ	Д1	0,7	3	220	1	21,6
Ф	2017	107	17	21,6	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	-	21,6	7Д1Лп1Кло1Ос	Дуб	84	22	22	ДОСЗЛ	Д1	0,7	3	210/20	1	21,6

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
210- Запас растущей стволовой древесины
20- Запас погибшей части древостоя (свежие и старые: сухостой, бурелом, ветровал)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. _____

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № __

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за: 30.09.2017 года.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га
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	27	28	29	30	31	32	33	34
107	17	21,6	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	-	21,6	7Д1Лп1Кло1Ос	**Всего**	84	22	22*	ДОС ЗЛ	0,7	3	230**	11383	60,7	21,7	6,2	1,4		5,2		4,8				832, 614.	17,6	467, 300.	10,0	ВСР	21,6
								Д	-	-	-	-	-	-	-	6674	59,3	21,8	6,0			6,9		6,0				614, 832.	18,9	467, 300.	12,9		
								Лп	-	-	-	-	-	-	-	2051	80,0	20,0											0,0		0,0		
								Кло	-	-	-	-	-	-	-	1097	50,4	20,0	14,8	14,8									29,6	467.	0,0		
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	1561	58,6	25,0	6,9			3,7		5,8				832, 614.	16,5	467, 300.	9,5		
									-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-																	

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

Оруджов Ю.С. _____

Дата составления документа: 30.09.2017 года. Телефон: 8 (473)235-71-45.

Приложение 1.2
к акту лесопатологического обследования № __

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвоелистогрызущими) за 30.09.2017 года.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Фаза развития вредителя	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га			до 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
107	17	21,6	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	-	21,6	7Д1Лп1Кло1Ос	**Всего**	84	22	22*	ДОСЗ Д	0,7	3	230**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Д	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
								Лп	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
								Кло	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. _____

Дата составления документа: 30.09.2017 года. Телефон: 8 (473)235-71-45.

Приложение 1.3
к акту лесопатологического обследования № __

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием авиационных средств*

Субъект Российской Федерации: Белгородская область. Лесничество (лесопарк): Белгородское.
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	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное	Причина повреждения	Назначенные мероприятия		
						усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	дефолиация	дехромация			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:

Оруджов Ю.С. _____

Дата составления документа: 30.09.2017 года. Телефон: 8 (473)235-71-45.

Приложение 1.4
к акту лесопатологического обследования № __

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

Субъект Российской Федерации: Белгородская область. Лесничество (лесопарк): Белгородское.
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 (панхроматический/мультиспектральный/инфракрасный/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:

Оруджов Ю.С. _____

Дата составления документа: 30.09.2017 года. Телефон: 8 (473)235-71-45.

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № ___

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Белгородская область.
Лесничество (лесопарк): Белгородское. Квартал: 107. Выдел: 17.
Площадь: 21,6 га.
Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 21,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ДОСЗЛ; состав: 7Д1Лп1Кло1Ос; возраст: 84 лет; бонитет: 3.
полнота: 0,7; запас на га: 210; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: опенок осенний (код 467), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614).

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. _____

Дата составления документа: 30.09.2017 года. Телефон: 8 (473)235-71-45.

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: 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
8	15																15	
12	212	76	15							30			18				351	13,7
16	499	181	45							60			45				830	12,7
20	696	257	76							76			79				1184	13,1
24	1089	408	106							136			106				1845	13,1
28	696	257	76							76			76				1181	12,9
32	469	166	45							60			45				785	13,4
36	257	91	30							30			30				438	13,7
40	30	15															45	
более 40																		
итого, шт	3963	1451	393							468			399				6674	13,0
итого, %	59,4	21,7	5,9							7,0			6,0				100,0	13,0
итого, куб.м.	2107,8	774,7	213,1							245,2			214,2				3555,0	12,9
итого, куб,%	59,3	21,8	6,0							6,9			6,0				100,0	12,9

Порода2: Лп

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
8	140	35															175	
12	294	73															367	
16	415	104															519	
20	361	91															452	
24	307	78															385	
28	93	24															117	
32	26	6															32	
36	4																4	
-																		
-																		
итого, шт	1640	411															2051	
итого, %	80,0	20,0															100,0	
итого, куб.м.	457,5	114,1															571,6	
итого, куб,%	80,0	20,0															100,0	

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
8	9	2	2	2													15	
12	56	22	17	17													112	
16	71	28	22	22													143	
20	138	56	41	41													276	
24	132	52	39	39													262	
28	86	35	26	26													173	
32	48	19	15	15													97	
36	9	4	2	2													17	
40	2																2	
более 40																		
итого, шт	551	218	164	164													1097	
итого, %	50,2	19,9	14,9	14,9													100,0	
итого, куб.м.	236,7	93,9	69,6	69,6													469,8	
итого, куб,%	50,4	20,0	14,8	14,8													100,0	

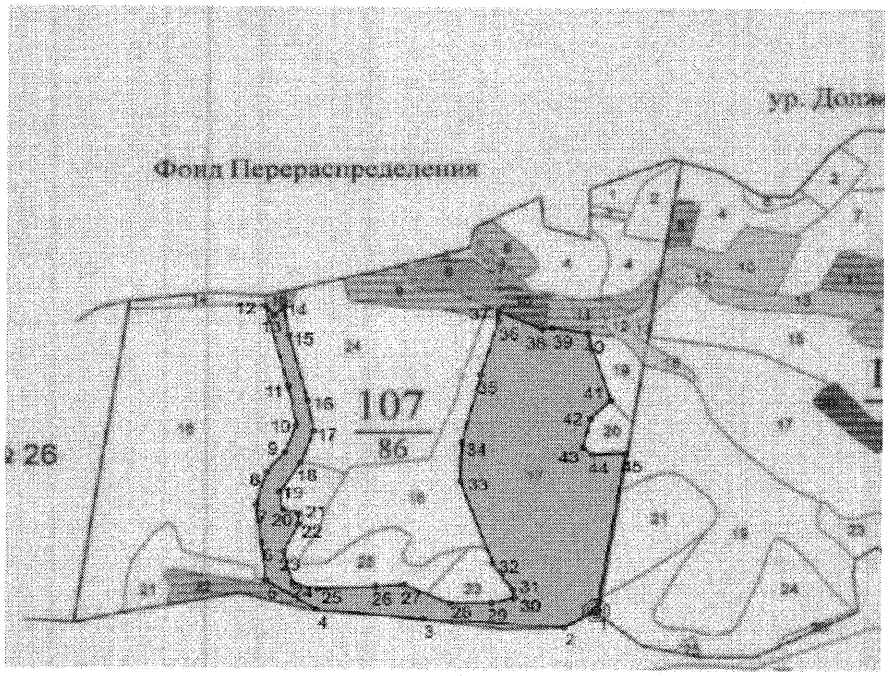
Порода4: Ос

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**
8	76	32	9							4			9				130	10,0
12	160	69	19							11			17				276	10,1
16	227	97	28							15			24				391	10,0
20	197	84	24							13			19				337	9,5
24	168	73	19							11			17				288	9,7
28	52	22	6							4			4				88	9,1
32	13	6	2										2				23	8,7
36	2																2	
-																		
-																		
итого, шт	895	383	107							58			92				1535	9,8
итого, %	58,3	25,0	7,0							3,8			6,0				100,0	9,8
итого, куб.м.	251,1	107,1	29,8							15,9			25,0				428,8	9,5
итого, куб,%	58,6	25,0	6,9							3,7			5,8				100,0	9,5

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № __

Абрис участка

Масштаб 1:10000



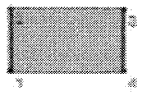
С

Ю

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
17					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	50.568331/36.436988	ЮЗ 59°.50'	75.8
2->3	50.56798878/36.43606127	СЗ 86°.39'	287.0
3->4	50.56813936/36.43200954	СЗ 84°.22'	217.4
4->5	50.568331/36.42894918	СЗ 57°.19'	121.3
5->6	50.56891962/36.42750521	СЗ 6°.14'	84.3
6->7	50.5696725/36.4273759	СЗ 8°.08'	86.2
7->8	50.57043907/36.42720349	СВ 16°.16'	76.2
8->9	50.57109613/36.42750521	СВ 37°.45'	59.7
9->10	50.57152049/36.42802246	СВ 20°.34'	65.1
10->11	50.57206804/36.42834573	СЗ 10°.34'	91.5
11->12	50.57287568/36.42810866	СЗ 15°.18'	184.8
12->13	50.57447726/36.42741901	ЮВ 36°.52'	30.0
13->14	50.57425824/36.42767763	СВ 47°.07'	29.0
14->15	50.5744362/36.42797935	ЮВ 8°.20'	29.0
15->16	50.57387496/36.42810866	ЮВ 15°.19'	150.1
16->17	50.57257452/36.42866901	ЮВ 9°.52'	71.1
17->18	50.57194484/36.42884142	ЮЗ 19°.53'	76.2
18->19	50.57130147/36.42847504	ЮЗ 31°.32'	78.7
19->20	50.57069916/36.42789315	ЮВ 8°.45'	40.1
20->21	50.57034325/36.42797935	ЮВ 74°.03'	33.3
21->22	50.57026112/36.42843194	ЮВ 0°.00'	22.0
22->23	50.57005579/36.42843194	ЮЗ 26°.00'	69.5

23->24	50.56949455/36.4280009	ЮВ 14°.37'	72.4
24->25	50.56886486/36.42825953	ЮВ 75°.10'	53.6
25->26	50.56874166/36.42899229	СВ 87°.02'	117.5
26->27	50.56879642/36.43065177	СВ 85°.36'	59.6
27->28	50.56883748/36.43149229	ЮВ 65°.46'	100.3
28->29	50.56846789/36.4327854	СВ 88°.58'	83.8
29->30	50.56848158/36.43397075	СВ 77°.17'	48.4
30->31	50.5685774/36.43463886	СЗ 8°.45'	20.0
31->32	50.56875535/36.43459575	СЗ 35°.23'	71.0
32->33	50.56927553/36.43401385	СЗ 19°.59'	196.2
33->34	50.57093187/36.43306557	СВ 1°.58'	88.4
34->35	50.57172582/36.43310868	СВ 13°.22'	158.2
35->36	50.57310838/36.43362592	СВ 16°.26'	123.9
24->25	50.56886486/36.42825953	ЮВ 75°.10'	53.6
25->26	50.56874166/36.42899229	СВ 87°.02'	117.5
26->27	50.56879642/36.43065177	СВ 85°.36'	59.6
27->28	50.56883748/36.43149229	ЮВ 65°.46'	100.3
28->29	50.56846789/36.4327854	СВ 88°.58'	83.8
29->30	50.56848158/36.43397075	СВ 77°.17'	48.4
30->31	50.5685774/36.43463886	СЗ 8°.45'	20.0
31->32	50.56875535/36.43459575	СЗ 35°.23'	71.0
32->33	50.56927553/36.43401385	СЗ 19°.59'	196.2
33->34	50.57093187/36.43306557	СВ 1°.58'	88.4
34->35	50.57172582/36.43310868	СВ 13°.22'	158.2
35->36	50.57310838/36.43362592	СВ 16°.26'	123.9
36->37	50.57417611/36.43412161	СЗ 0°.00'	21.0
37->38	50.57436775/36.43412161	ЮВ 66°.13'	98.2
38->39	50.57401184/36.43539317	СВ 81°.15'	20.0
39->40	50.57403922/36.43567334	ЮВ 81°.32'	72.4
40->41	50.5739434/36.43668627	ЮВ 17°.33'	156.6
41->42	50.5726019/36.43735438	ЮЗ 43°.58'	59.3
42->43	50.57221861/36.43677248	ЮЗ 12°.05'	65.5
43->44	50.57164368/36.43657852	ЮВ 47°.29'	24.0
44->45	50.57149311/36.43683714	СВ 87°.24'	67.1
45->1	50.57152049/36.43778542	ЮЗ 9°.01'	359.5

Условные обозначения: обследуемая площадь 

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. _____

Дата составления документа: 30.09.2017 года. Телефон: 8 (473)235-71-45.

Приложение 2

Таксационное описание

ОКУ"Белгородское лесничество"
ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Квартал: 107

Н	в	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Эл	Лесорастн. условия	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Полнота	Тип леса	Запас сыроврастущего леса, м3			Класс товарности	Запас на выделе, м3					Хозяйственные распоряжения
												На 1 га	Общий по выдел.	В т.ч. спелых и перестойных		Сухостой	Ред.	Единица дерева	Захламленность	Общий	Лик. вида	
17	21,6		7ДННП1КЛН1ЛИП1ОС	1	ДННП	80	22	24	8	3	3	ДОСЗЛ Д1	,7	220	4752	3327	2	216		108	108	ВЫБОР.САНРУБКА 10%
			+КЛП+ГШ+В	22	КЛН	60	17	18								475	2					
					ЛИП		22	20								475	2					
					ОС		26	36								475	4					
			подрост: 7КЛ3В (10) 1,5 м, 3,0 тыс.шт/га																			
			подлесок: БР ЛЩ БОЯ СРЕДНИЙ																			
			повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ДУБ,СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ДУБОВЫЙ																			
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																			
18	6,8		5ДВП2КЛВ2ЛИП1ОС	1	ДВП	75	24	26	4	2	2	ДСН Д2	,7	240	1632	816		34		34		УБОРКА ЗАХЛАМ.
				24	КЛВ		22	24								327						
					ЛИП	60	23	22								326						
					ОС		25	32								163						
			подрост: 8КЛ2В (5) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га																			
			подлесок: БР ЛЩ СРЕДНИЙ																			
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																			
19	1,2		9ДВП1ЛИП+КЛВ+ОС	1	ДВП	90	25	30	5	3	2	ДСН Д2	,7	270	324	292	2	12		6	6	ВЫБОР.САНРУБКА 10%
				25	ЛИП	70	25	26								32	2					
			подрост: 6КЛ4В (5) 1,5 м, 3,0 тыс.шт/га																			
			подлесок: ЛЩ БОЯ БР ГУСТОЙ																			
			повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ДУБ,СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ДУБОВЫЙ																			
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																			
			селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																			
20	,9		6ОС1ЛИП3КЛВ+Б+Д	1	ОС	25	16	14	3	2	1А	ДСН Д2	,6	110	99	59				5		
				15	ЛИП		14	14								10						
					КЛВ		14	14								30						
			единичные деревья																			
			6ОС3ДВП1КЛ		ОС	80	27	40						30					16			
					ДВП		26	36											8			
					КЛ		24	32											3			
			подлесок: ЛЩ БР ГУСТОЙ																			
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ,В ВЫДЕЛЕ ОВРАГ																			
21	2,1		9ДННП1КЛН+ЛИП	1	ДННП	90	20	24	9	4	3	ДОСЗЛ Д1	,7	190	399	359	2	11		11		УБОРКА ЗАХЛАМ.
				20	КЛН	60	18	20								40	2					
			подрост: 8КЛ2В (5) 1,0 м, 4,0 тыс.шт/га																			
			подлесок: БР СРЕДНИЙ																			
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																			
22	1,2		лесные культуры																			
			3ДННС2ГШ5КЛТ	1	ДННС	21	3	4	3	2	4	ДОСЗЛ Д1	,6	10	12	4						
				3	ГШ	20	5	12								2						
					КЛТ	20	3	4								6						
			подлесок: СЛКК БР ГУСТОЙ																			
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,																			
23	1,4		4ДВП3КЛВ2ЛИП1ОС	1	ДВП	100	26	30	5	3	2	ДСН Д2	,7	280	392	157	2	7				
				26	КЛВ		25	32								118	2					
					ЛИП	80	26	28								78	2					
					ОС	40	25	24								39	2					

КОПИЯ ВЕРНА