

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Начальник отдела охраны и защиты лесного
фонда В.В. Акулов

ФИО

Дата

11.10.2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 266
лесных насаждений ОКУ "Корочанское лесничество"
Белгородская область

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Визуальный



Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Без деления на участковые	-	4	2	15,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: опенок (код 467)., повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), 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	Дн	0 (отработано 15,09)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	20,86	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 5,1 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 2,2 %,
- старого ветровала 0 %,
- старого бурелома 2,9 %,
- 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:

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 участки	-	4	2	15,1	ВСП	15,1	Дн	155	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: 467., 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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № __

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	4	2	15,1	Защитные	Противоэрозионные леса																		
Ф	2017	4	2	15,1	Защитные	Противоэрозионные леса																		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фолимонов В.С.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвоелистогрызущими) за 25.09.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Белгородская область. Лесничество (лесопарк): Корочанское.
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										
4	2	15,1	Защитные	Противопожарные леса	0	0	10ДНП	Всего	90	21	32	0	0,6*	0	170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
								Дн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Филимонов В.С.



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

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием авиационных средств*

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

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 сухой	старый сухой	свежий ветровый	свежий бурелом	старый ветровый	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:

Фолимонов В.С.



Дата составления документа: 25.09.2017 года. 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): Корочанское.

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	болигет	общий запас древесины, куб.м/га	Тип и наименование летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панхроматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/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:

Фолимонов 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): Корочанское. Квартал: 4. Выдел: 2.

Площадь: 15,1 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 15,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДОСЗЛ; состав: 10ДННП; возраст: 90 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,6; запас на га: ; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: опенок (код 467), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

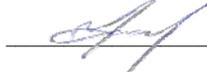
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Филимонов В.С.



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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дн

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														3				3	100,0
12	10									28				46				84	88,1
16	10									70				81				161	93,8
20	213	41	10							79				93				436	39,4
24	224	82	20							40				69				435	25,1
28	388	133	41							23				21				606	7,3
32	479	163	51							3				4				700	1,0
36	439	153	51															643	
40	316	112	31															459	
более 40	132	41	10															183	
итого, шт	2211	725	214							243				317				3710	15,1
итого, %	59,6	19,5	5,8							6,5				8,5				100,0	15,1
итого, куб.м.	1987,9	672,7	199,6							67,8				86,7				3014,7	5,1
итого, куб.%	66,0	22,3	6,6							2,2				2,9				100,0	5,1

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	50.923813/37.304348	СВ 81°.15'	48.7
2->3	50.92387953/37.30503401	СВ 54°.16'	86.7
3->4	50.92433413/37.30603664	СВ 86°.04'	288.3
4->5	50.92451154/37.31013511	ЮВ 39°.24'	44.7
5->6	50.92420108/37.31053968	ЮВ 68°.12'	79.8
6->7	50.92393497/37.31159508	ЮВ 74°.50'	64.2
7->8	50.92378424/37.31247787	ЮЗ 21°.50'	53.7
8->9	50.92333622/37.31219314	ЮВ 16°.42'	25,8
9->10	50.92311446/37.31229868	ЮВ 68°.31'	59.4
10->11	50.92291903/37.31308637	ЮВ 1°.08'	38.9
11->12	50.92256944/37.31309738	ЮЗ 32°.02'	108.5
12->13	50.92174293/37.31227713	ЮЗ 39°.03'	130.8
13->14	50.92083035/37.31110256	ЮЗ 66°.45'	36.2
14->15	50.92070216/37.31062922	СЗ 71°.32'	34.5
15->16	50.92080023/37.31016314	СВ 10°.58'	105.6
16->17	50.92173141/37.31044949	СЗ 25°.26'	131.0
17->18	50.92279432/37.30964755	СЗ 11°.40'	52.1
18->19	50.92325274/37.30949745	СЗ 54°.25'	38.5
19->20	50.92345404/37.30905111	ЮЗ 81°.44'	74.1
20->21	50.9233584/37.30800672	ЮЗ 54°.26'	67.0
21->22	50.92300842/37.30723004	ЮЗ 18°.54'	52.8
22->23	50.92256007/37.3069865	ЮВ 14°.02'	25,4

23->24	50.92233831/37.30707445	ЮВ 60°.16'	29,9
24->25	50.92220525/37.30744384	ЮВ 86°.05'	36.2
25->26	50.92218308/37.30795891	СВ 33°.18'	32.1
26->27	50.92242419/37.30821012	СЗ 42°.44'	37.4
27->28	50.92267095/37.30784841	СВ 24°.34'	47.5
28->29	50.92305902/37.30812985	ЮВ 28°.37'	57.0
29->30	50.92260926/37.30851907	ЮВ 58°.02'	27,7
30->31	50.92247761/37.30885376	ЮЗ 41°.17'	105.7
31->32	50.92176417/37.30785998	ЮЗ 80°.26'	110.0
32->33	50.92159992/37.30631422	ЮЗ 71°.48'	106.8
33->34	50.92130046/37.30486899	ЮЗ 84°.17'	47.1
34->1	50.92125827/37.30420069	СВ 2°.05'	284.6

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.