

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор ГКУ Брянской области
"Навлинское лесничество"
Ф.И.О. Лапонов В.А.
Дата 16.01.2018



Акт
лесопатологического обследования № 12_2
лесных насаждений Навлинское лесничества (лесопарка)
Брянская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный V

Место проведения

участковое лесничество урочище(дача)		квартал	выдел, га	площадь
Гаваньское	б.Салтановское	22	12	4,1

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

Гаваньское б.Салтановское квартал 22 выдел 12 пл.4,1га

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию

Причины несоответствия:

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью V

причины повреждения:

короед типограф(343),большой сосновый лубоед(338),трут ложн.осин.(358)ветровал(821)бурелом(822),...

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

вид вредителя	порода	встречаемость (% заселенных деревьев)	степень заселения (слабая, средняя, сильная)
короед типограф	Е	отработано(100 %)	
короед типограф	С	отработано(28,6	
большой сосн.лубоед	С	отработано(14,3 %)	

повреждено огнем

Вид пожара	порода	состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		%повреждения огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поврежденных деревьев)	Степень заражения (слабая,средняя,сильная)
трутовик ложн.осиновый	Ос	100,0	сильная

2.3. Выборке подлежит	66,0		
выборке подлежит	66,0	%	(% деревьев по запасу)
в том числе ослабленных	0,0	%	
сильно ослабленных	0,0	%	
усыхающих	0,0	%	
Свежего сухостоя	0,0	%	
в том числе:Свежего ветровала	19,6	%	
Свежего бурелома	6,6	%	
старого сухостоя	0,0	%	
в том числе:старого ветровала	37,1	%	
старого бурелома	2,7	%	
аварийных	0,0	%	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,

составит

0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Ква рта л	Вы дел	Пло щадь , выд ела, г	Вид мер опри ятия	Площадь, ме роприя тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия, год
Гаваньское	б.Салтановское	22	12	4,1	ср	4,1	Е,С,Ос	701,9	2018
							,Б,Д		

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: надзор за смежными насаждениями

Сведения для расчета степени повреждения:

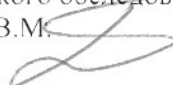
год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований 12.09. 2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

лесопатолог Глуханько В.М.



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	Площадь лесопатологического о выдела, га	Таксационная характеристика							Заложено					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диам., см	тип леса	глу	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2015	22	12	4,1	эксплуатационные	эксплуатационные	1	4,1	7СЗБ+Е	ель	63	28	30	ЛЩКС	С2		1a	80			
Ф	2017	22	12	4,1			1	4,1	6ЕЗС10с +Д+Б	Е	63	28	30	ЛЩКС	С2	0,3	1a	171,2	1	0,35	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

лесопатолог Глуханько В.М.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием авиационных средств

Субъект Р. Ф. Брянская область Лесничество (лесопарк) Навлинское
Участковое лесничество Гаваньское Урочище б.Салтановское
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	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причина повреждения	Назначенные мероприятия		
						усыхающих	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	дефолиация	дехромирование			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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
лесопатолог Глуханько В.М.

Дата составления документа 15.01.2018. Телефон 84 834 224 139
Приложение 1.4
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Р. Ф. Брянская область Лесничество (лесопарк) Навлинское
Участковое лесничество Гаваньское Урочище б.Салтановское

Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным								Краткая характеристика материалов дистанционного					Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	Назначенные мероприятия		
					породный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип лесоступенчатости/лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, куб.м/га	Тип и наименование аппарата	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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
лесопатолог Глуханько В.М.

Дата составления документа 15.01.2018. Телефон 84 834 224 139

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Брянская область

Лесничество (лесопарк) Навлинское

Квартал 22 Выдел 12

лесопатологический выдел 1

Площадь 4,1 га.

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,35 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛЦКС ; состав 7СЗБ+Е ; возраст 63 ; бонитет Ia

полнота не указ ; запас на га 80,0 ; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед типограф(343), большой сосновый лубосел(338), трут.ложн.осин.(358)встровал(821)бурелом(822)...

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение утратило устойчивость, намечена сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

лесопатолог Глуханько В.М.



Дата составления документа

15.01.2018.

Телефон

84 834 224 139

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

Ступени толщин ы 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				
8																		2	3,0	
12																		8	12,1	
16																		10	15,2	
20																		20	30,3	
24																		12	18,2	
28																		6	9,1	
32																		8	12,1	
36 и более																			0	0,0
итого шт																		66,0	66,0	100,0
итого%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100,0	100,0	100,0
итого кубм	0,0																	29,4	29,4	100,0
итого %	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100,0	100,0	100,0

Порода: Ос

Ступени толщин ы 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					
8																			0	0,0	
12																			1	16,7	
16																			0	0,0	
20																			1	16,7	
24																			1	16,7	
28																			1	16,7	
32																			2	33,2	
36 и более																			0	0,0	
итого шт	0,0																		6,0	6,0	100,0
итого%	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100,0	100,0	100,0	
итого кубм	0,0																		3,5	3,5	100,0
итого %	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100,0	100,0	100,0	



Порода: С

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	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		
8																	0	0,0
12																	0	0,0
16															1		1	3,6
20		2	2												1		5	3,6
24		2	2														4	0,0
28																	0	0,0
32		3	2												2		7	7,1
36 и более		4	3												4		11	14,3
итого шт		11,0	9,0												8,0		28,0	
итого%		39,3	32,1		0		0				0	0			28,6			28,6
итого кубм	0,0	10,5	7,9												8,6			
итого %	0,0	38,9	29,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32,0	0		32,0

Порода: Б

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	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		
8																	0	0,0
12																	0	0,0
16																	0	0,0
20	1																1	0,0
24	1																1	0,0
28	1	1															2	0,0
32																	0	0,0
36 и более																	0	####
итого шт	3,0	1,0															4,0	
итого %	75,0	25,0				0					0	0						0,0
итого кубм	0,0																	
итого %	100,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0,0

Александров

Порода: Дн

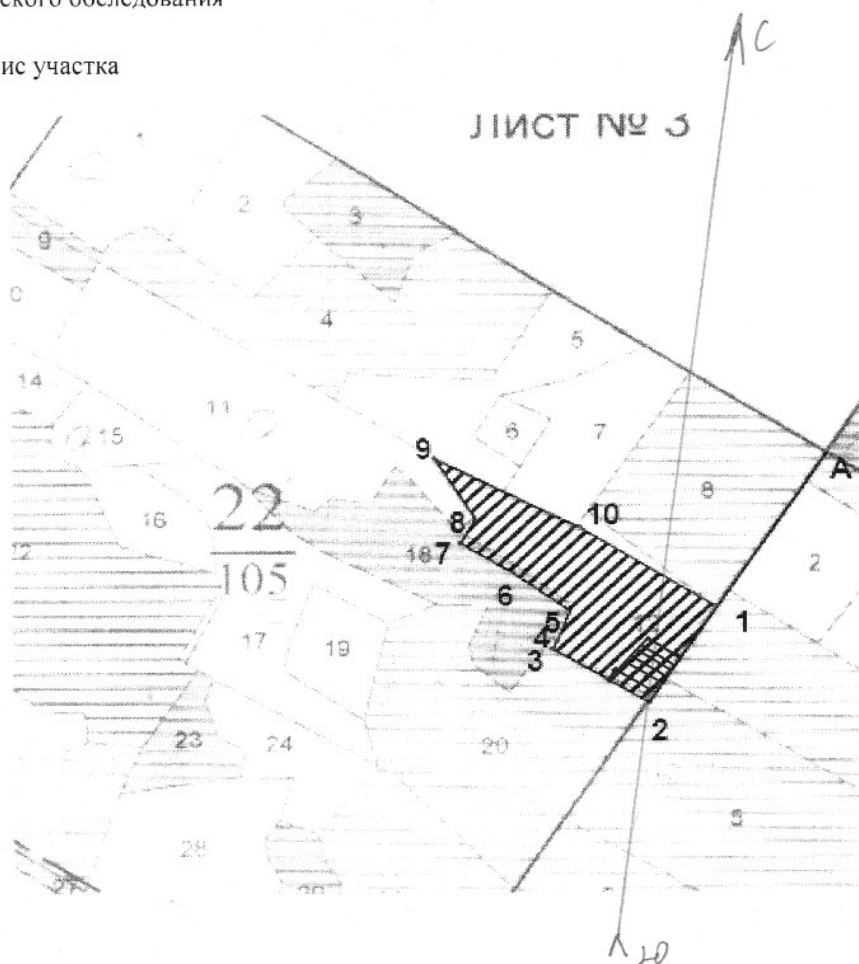
Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал. бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	0	0,0
12																	0	0,0
16	1																1	0,0
20	1																1	0,0
24																	0	0,0
28																	0	0,0
32																	0	0,0
36 и более																	0	0,0
итого шт	2,0																2	
итого%	100,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0,0
итого кбм	0,0																	
итого %	100,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0,0

Порода:

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев		
	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		
8																	0	
12																	0	
16																	0	
20																	0	
24																	0	
28																	0	
32																	0	
36 и более																	0	
итого шт																	0	
итого%	0	0,0	0,0	0,0		0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0					0,0
итого кбм	0,0																	
итого %	100,0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0					0,0

А. М. Мухоморов

Абрис участка



М 1:10000

N выде	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	N	длина, м	ширина,	радиус, м	площадь, га
	сплошной перечет 0,35				
12	1	70	35		0,35

Номера	Координаты	Румбы линий	Длина, м
A-1		ЮЗ:25°	250
1-2		ЮЗ:25°	158
2-3		СЗ:66°	141
3-4		СВ:22°	12
4-5		СВ:13°	45
5-6		СЗ:61°	90
6-7		СЗ:65°	75
7-8		СВ:22°	39
8-9		СЗ:40°	96
9-10		ЮВ:70°	205
10-1		ЮВ:65°	199

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

лесопатолог Глуханько В.М.

ООО "Транслес" ГКУ ВО "Навинское л-во" Гаванское уч. л-во (б. Салтановское л-во)

Квартал: 22

Состав,	: Э л : В : Д : К Г : В :	Тип	: П :	Запас сырост.	: К :	Запас на выделе, м3	:
Подрост,	: Д л е : О : В : И : О :	О : леса	: О :	леса, м3	: л :		
Ольшадь,	: р : е : с : 3 : ы : а :	а :	: л :		: т :		
МД:	: У : м : а :	р : с : м :	: в : и : т :	На	: В : т : ч : о :		
е : га :	: с : е : р : е : л : ь : ф :	: а : д : а : о :	: е : о : о :	Общий по :	: с : у : х : о :		
р л :	: о : б : е : ж : н : о : с : т : и :	: н : т : с : т : а :	: р : 3 : 3 :	га	: с : о : с : т : а :		
а :	: в : ы : д : е : л : а :	: н : т : а : а : р :	: п : р : р :	выдел:	: в : ы : д : е : л : п : о : р : о : д : р :		

7 2,9 ПОТВЫШЕ НАСАЖДЕН. С 1А ЛШКС С2 70 58 290
 Свежий сухостой С В 80 28 32 2 162
 8С2В+E Б 28 30 41

СПЛОШ. САНРУБА
 СОЗД. Л./КУЛЬТУР
 РТК 01 С

8 4,9 несомкнувшаяся культура 2 0,2 1 ЛШКС 98
 10С С

УХОД ЗА КУЛЬТ.

9 ,8 лесные культуры 1 С 67 30 32 4 3 1А ЛШП С2 ,7 400 320 128 1
 4С1Е4В1ЛШП 29 Б 28 28 28 32 1 32 1
 Б 30 30 26 26 2 128 2
 ЛШП ЛШП 26 26 32 2

10 1,7 5В3ОС2ЛШП+КП+ДН 1 В 65 28 32 7 4 1А ЛШП С3 ,7 250 425 212 2
 27 ОС ЛШП ЛШП 29 30 30 128 3
 22 20 85 2

СПЛОШНАЯ РУБКА
 ЕСТЬЕСТВ. ЗАРМ

11 6,5 4ОС3В2ЛШП1КП+Д 1 ОС 60 27 30 6 4 1А ЛШП С3 ,6 250 1625 650 3
 26 Б ЛШП ЛШП 27 28 24 24 2 487 2
 КП КП 23 23 22 22 2 325 2
 163 2

СПЛОШНАЯ РУБКА
 ЕСТЬЕСТВ. ЗАРМ

12 4,1 ПОТВЫШЕ НАСАЖДЕН. С 1А ЛШКС С2 80 738
 Свежий сухостой С В 63 28 30 230
 7С3В+E Б 28 30 98

ПРОРЕЖИВ. 1 0%

13 ,4 лесные культуры 1 В 23 8 10 2 1 1 ЛШКС С2 ,9 90 36 18 1
 5Е1В2В2ИВ 9 В В 12 12 10 10 1 4 7 1
 ИВ ИВ 10 10 10 10 2 7 2

14 1,0 4В4ИВ1КП1В 1 В 20 12 12 2 1 1 ЛШКС С2 ,7 60 60 24 24
 11 ИВ ИВ 10 10 10 10 6 24 6
 КП КП 10 10 8 8 6 6

