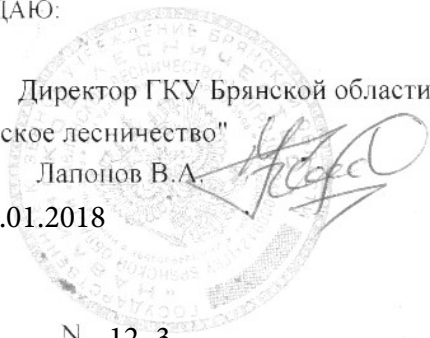


УТВЕРЖДАЮ:

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



Акт
лесопатологического обследования
лесных насаждений Навлинское
Брянская обл. N 12_3
лесничества (лесопарка)
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный V

2. Инструментальный V

Место проведения

участковое лесничество		урочище(дача)	квартал	выдел, га	площадь
Клюковенское	б.Сидоровское		123	3	74,2

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <*>

Клюковенское б.Сидоровское квартал 123 выдел 3 пл.74,2га

Наземное V Дистанционное

1.1.

На площади 74,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию

Причины несоответствия

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 5,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Клюковенское	б.Сидоровское	5,6		Корневая губка(466), рак серянка(371), ветровал(821), бурелом (822), стволовые вредители(300),,,,

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:
промышленными
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений
На площади 68,6 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.
на площади 5,6 га., требуется проведение инструментального ЛПО

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесопатолог : Глуханько В.М.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <+>

Клюковенское б.Сидоровское квартал 123 выдел 3 пл.5,6га.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения 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 V
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Корневая губка(466), рак серянка(371), ветровал(821), бурелом (822), большой сосновый лубоед(338),...

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

вид вредителя	порода	встречаемость (% заселенных деревьев)	степень заселения (слабая, средняя, сильная)
большой сосновый лубоед	С	2,4 отработано(30,6 %)	единичная

повреждено огнем

Вид пожара	порода	состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Полусушивание луба	
		%повреждения огнем корней	% деревьев с данным повреждением	состояние 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)
корневая губка	С	23,4	средняя
рак серянка	С	13,9	слабая

2.3. Выборке подлежит	24,7		
выборке подлежит	24,7	%	(% деревьев по запасу)
в том числе ослабленных	0,0	%	
сильно ослабленных	0,0	%	
усыхающих	1,6	%	корневая губка
Свежего сухостоя	1,5	%	
в том числе:Свежего ветровала	0,0	%	
Свежего бурелома	0,0	%	
старого сухостоя	13,3	%	
в том числе:старого ветровала	5,7	%	
старого бурелома	2,6	%	
аварийных	0,0	%	

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

составит 0,5

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)	Ква ртал	Вы дел	Пло щадь , выде ла, г	Вид мер опри ятия	Площадь, ме роприяти я, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия, год
Клюковенское	б.Сидоровское	123	3	74,2	вср	5,6	С	401,1	2018

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 оставшейся частью древостоя и за смежными насаждениями

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований 26.09.2017г

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				

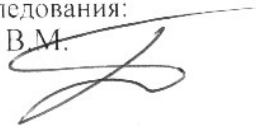
Примечание:

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 обл. Лесничество (лесопарк) Навлинское
Участковое лесничество Клюковенское Урочище б.Сидоровское
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		
						усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесопатолог : Глуханько В.М.

Дата составления документа 15.01.2018

Телефон

848342-24139

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 обл. Лесничество (лесопарк) Навлинское
Участковое лесничество Клюковенское Урочище б.Сидоровское

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 леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, куб.м/га	Тип и наименование 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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесопатолог : Глуханько В.М.

Дата составления документа

15.01.2018

Телефон

848342-24139

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

N

I

Субъект Российской Федерации Брянская обл.

Лесничество (лесопарк) Навлинское

Квартал 123 Выдел 3

лесопатологический выдел I

Площадь 5,6 га.

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади 0,45 га.

Таксационная характеристика:

тип леса киз ; состав 10С+Б+Ос ; возраст 70 ; бонитет I

полнота 0,6 ; запас на га 290,0 ; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Корневая губка(466), рак ссырняка(371), ветровал(821), бурелом (822), большой сосновый лубоед(338)....

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, парастания численности.

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение с нарушенной устойчивостью намечена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесопатолог : Глуханько В.М.

Дата составления документа

15.01.2018

Телефон

848342-24139

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

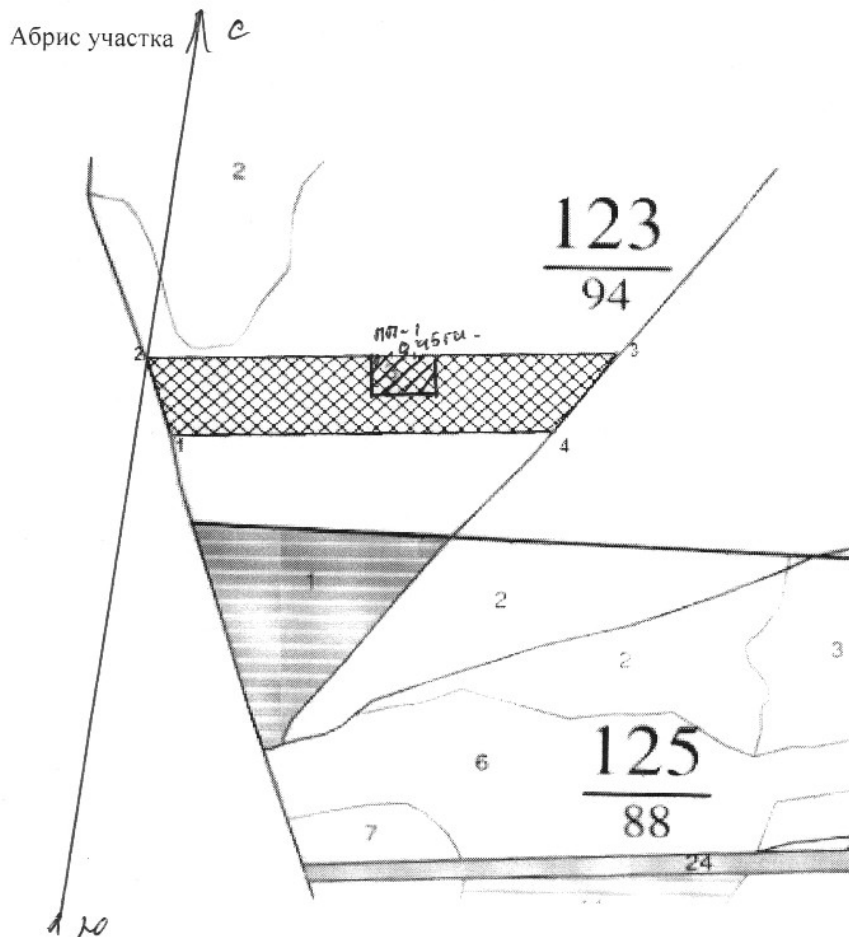
Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		0	0,0
12																		0	0,0
16		1								1			5					7	2,9
20	2	1								4			7					14	5,3
24	9	1								9			10					29	9,1
28	18	4								5			5					32	4,8
32	44		5	2						7			3					61	5,7
36 и более	48	3	4	1			2			7			1					66	5,2
итого шт	121,0	10,0	9,0	3,0			2,0			33,0			31,0					209,0	
итого%	57,9	4,8	4,3	1,4	0	0	1,0	0	0	15,8	0	0	14,8	0	0				33,0
итого кубм	129,8	8,5	11,5	3,3			2,9			26,4			16,6						
итого %	65,2	4,3	5,8	1,6	0	0	1,5	0	0	13,3	0	0	8,3	0	0				24,7

Порода:

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	#ЗНАЧ!
12																		0	#ЗНАЧ!
16																		0	#ЗНАЧ!
20																		0	#ЗНАЧ!
24																		0	#ЗНАЧ!
28																		0	#ЗНАЧ!
32																		0	#ЗНАЧ!
36 и более																		0	#ЗНАЧ!
итого шт	0,0																	0,0	#ДЕЛО!
итого%	0	0,0	0,0	0,0			0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	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

И. Г. Горюнов В. М.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования



М 1:10000

N выде	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N	длина, м	ширина,	радиус, м	площадь, га
3	1	90	50		0.45

Номера	Координаты	Румбы линий	Длина, м
А-Б		СЗ:24	60
Б-1		СЗ:17	59
1-2		СЗ:25	111
2-3		СВ:81	584
3-4		ЮЗ:28	132
4-1		ЮЗ:81	474

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Лесопатолог : Глуханько В.М.

Таксационное описание

ООО "Транслес" ГУ "Навлинское л-во" Клякувенское уч.л-во (бывш.Сидоровское л-во)
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 123

		Состав,	Э л : В :	Д : К Г :	В :	Тип :	П :	Запас сырораст. :	К :	Запас на выделе, м3 :									
Н в :	Пло- :	подрост,	Я: л е :	о : В :	и : л р :	о : леса :	о :	леса, м3 :	л :			Един: Захламлен. :							
о ы: шадь, :	подлесок,	р: е с :	з : ы :	а :	н :	л :	т :			дер.:	распоряжения :	Хозяйственные :							
м д: :	почва,	у: м а :	р : с :	м : в :	и : тип :	н :	На :	В т.ч.о :	Сухо: Ре-:	ест.:	Общий: по :	Лик-:							
е е: га :	рельеф,	с: е :	а : о :	е : о :	т : лесор.:	о :	Общий: по :	в : Сухо: Ре-:	ест.:	Общий: по :	Лик-:	распоряжения :							
р л: :	особенности	-: н :	с : т :	т : з :	з : е : услов.:	т : га :	на : сост.:	а : стоя: дин: воз.:	Общий: Лик-:	распоряжения :	распоряжения :	распоряжения :							
а :	выдела	н: т :	т : а :	р : р :	р : т :	а :	выдел: пород: р :	распоряжения :	распоряжения :	распоряжения :	распоряжения :	распоряжения :							
1	1,6	8С20С+В	1 С	70	25	30	4	3	1	ВР	,6	290	464	371	1	8			
			25	ОС	25	30				В2			93	4					
подрост: 4ЕЗСЗД (20) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га																			
подлесок: КУ Р РЕДКИЙ																			
повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																			
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																			
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																			
2	10,0	80С2С+В+Е	1 ОС	65	26	28	7	4	1	СРЛ	,7	290	2900	2320	3	50	100	СОЗД. Л./КУЛЬТУР	
			26	С	26	28				С2			580	1				РТК 01 С	
подрост: 6ЕЗС1ДН (15) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га																			
подлесок: КУ СРЕДНИЙ																			
повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																			
3	74,2	10С+В+ОС	1 С	70	25	26	4	3	1	КИСВ	,6	290	21518	21518	1	742	371	ВЫБОР. САНРУБКА	
										С2								10%	
подрост: 6Е4Д (25) 4,0 м, 0,5 тыс.шт/га																			
подлесок: КУ Р ЕЖ ГУСТОЙ																			
повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРНЕВАЯ ГУБКА																			
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖД. ПРОЙДЕНО РУБКОЙ																			
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																			
4	2,0	10С	1 С	75	25	28	4	3	1	ОРЛ	,4	190	380	380	1	20	10	УБОРКА ЗАХЛАМ.	
										С2									
подрост: 7ДЗЕ (20) 5,0 м, 1,0 тыс.шт/га																			
подлесок: КУ МАЛ СРЕДНИЙ																			
повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРНЕВАЯ ГУБКА																			
селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ																			
5	5,6	НЕФТЕПРОВОД																	
ширина 60,0 м, протяженность 0,9 км, ЧИСТЫЕ																			
6	,5	ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ																	
ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 4,0 м, протяженность 1,3 км, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, СЕЗОН. - КР. ГОД.																			
7	,1	ГРАНИЦЫ ОКРУЖНЫЕ																	
ширина 2,0 м, протяженность 0,5 км, ЧИСТЫЕ МИНЕРАЛИЗОВАННЫЕ																			
итого по кварталу																			
94,0											25262	812	489						
по составляющим породам																			
С 22849																			
ОС 2413																			

