

УТВЕРЖДАЮ:

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



Акт
лесопатологического обследования N 12-4
лесных насаждений Навлинское лесничества (лесопарка)
Брянская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный V

Место проведения

участковое лесничество		квартал	выдел, га	площадь
Клюковенское	б.Клюковенское	69	4	1,7

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

Клюковенское б.Клюковенское квартал 69 выдел 4 пл.1,7га.

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
с утраченной устойчивостью

V

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	отработано(19,8 %)	

повреждено огнем

Вид пожара	порода	состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подушивание 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)
корневая губка	С	5,8	слабая
рак серянка	С	7,0	единичная

2.3. Выборке подлежит	15,5		
выборке подлежит	15,5	%	(% деревьев по запасу)
в том числе ослабленных	0,0	%	
сильно ослабленных	0,0	%	
усыхающих	0,0	%	
Свежего сухостоя	2,9	%	
в том числе:Свежего ветровала	3,6	%	
Свежего бурелома	1,5	%	
старого сухостоя	3,1	%	
в том числе:старого ветровала	3,0	%	
старого бурелома	1,4	%	
аварийных	0,0	%	

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квадрат	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения, год
Клюковенское	б.Клюковенское	69	4	1,7	вср	1,7	С,Б,Ос	28,99	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 03.10. 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			
ТО																							
Ф																							

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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



Приложение 1.2

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
в лесных насаждениях, поврежденных вредителями леса
(хвое-листогрызущими)

за октябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Брянская область Лесничество (лесопарк) Навлинское
Участковое лесничество Ключоковское Урочище (лесная дача) б.Ключоковское

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				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	Фаза развития вредителя	вид	площадь, га	Сроки проведения		
69	4	1,7	защит. полосы вдоль дорог	огул. др. особо защ. уч. лесов.	1	1,7	9С1Б+ОС	С	56	20	22	Орл	0,3	1	110												

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

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



Дата составления документа

15.01.2018 Телефон

84 834 224 139

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием авиационных средств

Субъект Р. Ф. Брянская область Лесничество (лесопарк) Навлинское
Участковое лесничество Клюковенское Урочище б.Клюковенское
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 полог, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причина повреждения	Назначенные мероприятия		
						усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	зваривные деревья	инфуляция	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 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 Клюковенское Урочище б.Клюковенское

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 дренесины, куб.м/га	Тип и наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки	(панхроматический/мультиспектральный/инфракрасный/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 перчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Брянская область
 Лесничество (лесонарк) Навлинское Квартал 69 Выдел 4
 лесопатологический выдел 1 Площадь 1,7 га.
 Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 1,7 га.
 Таксационная характеристика:
 тип леса ОРЛ : состав 9С1Б+ОС : возраст 56 : бонитет 1
 полнота 0,3 : запас на га 110,0 : по возобновление
 Время и причина ослабления лесного насаждения:
 корневая губка(466),рак серянка(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 84 834 224 139

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

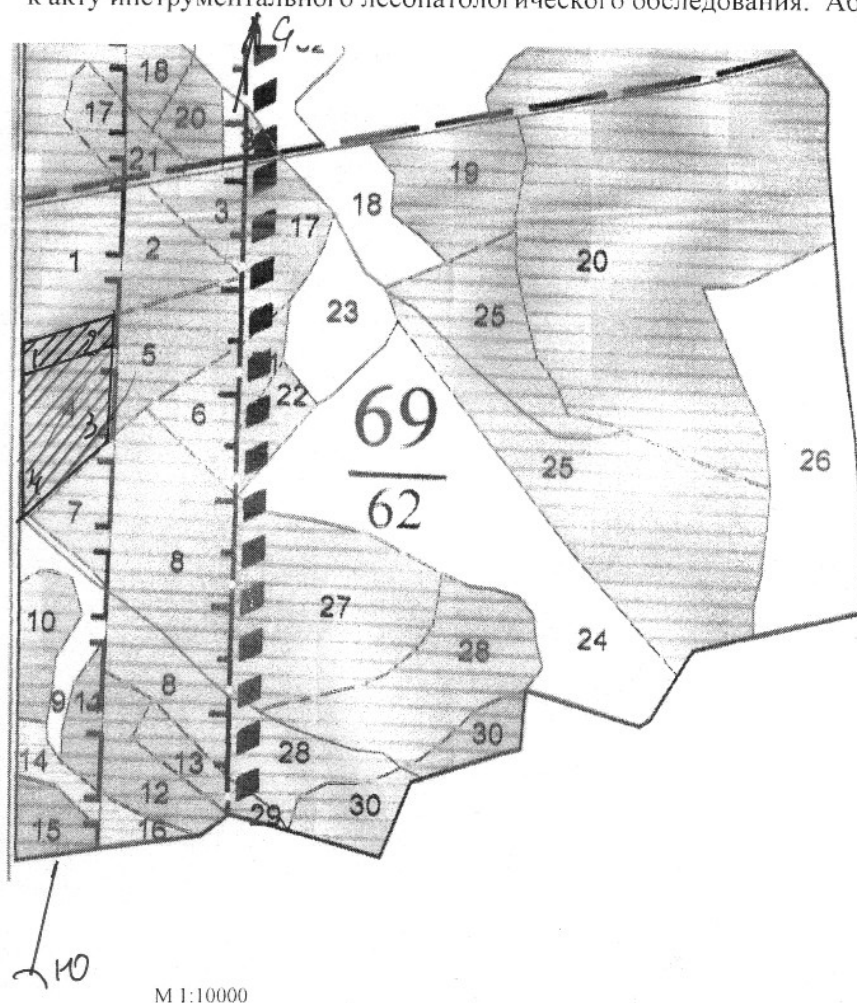
Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	0	0,0
12	11															2	13	0,6
16	21																28	2,1
20	34	1	1				3				1				3		48	3,6
24	47	2	1				4				4				4		61	3,3
28	44	1	1				2				2				5		55	2,7
32	36	2	1				3				4				9		55	4,9
36 и более	54	4	3				1				1				6		69	2,6
итого шт	247,0	10,0	7,0				14,0				13,0				38,0		329,0	
итого%	75,1	3,0	2,1	0	0	0	4,3	0	0	0	4,0	0	0	0	11,5	0		19,8
итого кмб	192,6	10,6	7,5				8,1				8,7				26,9			
итого %	75,7	4,2	2,9	0	0	0	3,2	0	0	0	3,4	0	0	0	10,6	0		17,2

Порода: Б

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	11																11	0,0
16	15																15	0,0
20	9																9	0,0
24	11																11	0,0
28	9																9	0,0
32	9																9	0,0
36 и более	8																8	0,0
итого шт	72,0																72,0	
итого%	100,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0,0
итого кмб	33,0																	
итого %	100,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0,0


Б. Кудрявцев В.М.

к акту инструментального лесопатологического обследования. Абрис обследования




N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет на площади 1,7 га				
	N ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
27	1				1,7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	-	СВ:58	110				
2-3	-	ЮВ:13	125				
3-4	-	ЮЗ:32	148				
4-1	-	СЗ:13	195				
	-						
	-						
	-						

Условные обозначения:  пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО: Глуханько Виктор Михайлович. Подпись 

Дата составления документа 15.01.2018 Телефон 8 (48342) 24-139

14/9 2015.

Таксационное описание

ООО ПК "Навля" ГКУ ВО "Навлинское Л-во" Кляковенское УЧ. Л-во (Бывш. Кляковенское Л-во)
ЗАЩИТ. ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ДОРОВ

Квартал: 69

№	Исходные данные	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Зеленая площадь, га	Виды	Тип леса	Запас сырья, м3	Запас на выделе, м3	Запас на выделе, м3	Хозяйственные назначения
---	-----------------	--	---------------------	------	----------	-----------------	---------------------	---------------------	--------------------------

1 1,4 лесные культуры 1 С 54 22 22 3 2 1 ОРЛ B2 7 280 392 392

подлесок: МАЛ КУЛ СРЕДНИЙ
НАСАЖД. ПРОИЩЕНО РУБКОЙ
ОЗУ: ДР. ОСОВО ЗАЩИТ. УЧ. ЛЕСОВ-ОПШКИ ВДОЛЬ ДОРОВ

2 1,0 лесные культуры 1 С 54 22 24 3 2 1А ОРЛ B2 5 200 200 200

подлесок: МАЛ КУЛ СРЕДНИЙ

3 7 лесные культуры 1 С 56 23 24 3 2 1А ОРЛ B2 6 260 182 182 11 11

подлесок: МАЛ КУЛ СРЕДНИЙ

УБОРКА ЗАХЛДМ.

4 1,7 лесные культуры 1 С 56 20 22 3 2 1 ОРЛ B2 3 110 187 168 17 17

подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ

ОЗУ: ДР. ОСОВО ЗАЩИТ. УЧ. ЛЕСОВ-ОПШКИ ВДОЛЬ ДОРОВ

УБОРКА ЗАХЛДМ.

5 1,4 лесные культуры 1 С 56 23 26 3 2 1 ОРЛ B2 5 220 308 308 14 14

подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ

УБОРКА ЗАХЛДМ.

6 9 лесные культуры 1 С 40 18 18 2 1 1 ОРЛ B2 7 210 189 189

подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ

7 7 лесные культуры 1 С 30 15 16 2 1 1 ОРЛ B2 7 160 112 78 11 23

подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,
ОЗУ: ДР. ОСОВО ЗАЩИТ. УЧ. ЛЕСОВ-ОПШКИ ВДОЛЬ ДОРОВ

8 3,9 лесные культуры 1 С 24 10 12 2 1 1 ОРЛ B2 7 90 351 351

подлесок: КУЛ Р РЕДКОИ

