

УТВЕРЖДАЮ:



Должность Директор ГКУ Брянской области
" Мглинское лесничество"

Ф.И.О. *П.Ф. Подвербин*

Дата *4.09.2018г.*

Акт

лесопатологического обследования

N *11-44*

лесных насаждений Мглинское

лесничества (лесопарка)

Брянская область

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный V

2. Инструментальный V

Место проведения

участков лесничества	урочище(дача)	квартал	выдел	площадь
Южное	Южное	3	31	3,6

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <*>

Южное Южное квартал 3 выдел 31

Наземное V

Дистанционное

1.1.

На площади 3,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию

Причины несоответствия

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Южное	Южное	0,8		повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (343), губка корневая (466), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (339), трутовик ложный осиновый (358)

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, км	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений

На площади 2,8 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

на площади 0,8 га насаждение усыхающее (скс 4,3)

требуется проведение инструментального обследования

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов,

надзор за прилегающими насаждениями

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер лесопатолог Кулешов В.И.



<*>Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

к акту лесопатологического обследования № 11-44
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных

[illegible]

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

7/2

3.09.2018

84 833 645 274

Приложение 3

к акту лесопатологического обследования

№ 11-44

Абрис участка



М 1:10000

N выдел	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
31					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

инженер лесопатолог Кулешов В.И.

Handwritten signature

Дата составления документа

3.09.2018

Телефон

84 833 645 274

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

Южное Южное квартал 3 выдел 31

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
соответствует таксационному описанию

Причины несоответствия:

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

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

причины повреждения:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (343)

губка корневая (466)

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)

воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822)

воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881)

повреждение (заселено или отработано) лубоседом сосновым малым (339)

трутовик ложный осиновый (358)

данные причины определялись по следующим признакам:

Заселено >3/4 окр. ствола под кроной (612)

Отработано >3/4 окр. ствола под кроной (614)

Наличие гнили (832)

Ажурность кроны (160)

Механические повреждения обрыв корней (ывал) прошлых лет (206)

Механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (218)

Механические повреждения обрыв корней (ывал) свежий (205)

Наличие плодовых тел на стволе (801)

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

вид вредителя	порода	встречаемость (% заселенных деревьев)	степень заселения (слабая, средняя, сильная)
короед типограф	Е	16,2 отработано(71,1 %)	слабая

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;более 3/4)	% 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)
ложный осиновый трутовик	Ос	100,0	сильная

2.3. Выборке подлежит

выборке подлежит	86,6	%	(% деревьев по запасу)
в том числе ослабленных	0,0	%	
сильно ослабленных	3,8	%	ложный осиновый трутовик
усыхающих	12,7	%	Ложный осиновый трутовик, стволовые вредители
Свежего сухостоя	4,9	%	
в том числе: Свежего ветровала	1,0	%	
Свежего бурелома	0,0	%	
старого сухостоя	53,1	%	
в том числе: старого ветровала	8,0	%	
старого бурелома	3,1	%	
аварийных	0,0	%	

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

составит 0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет нелимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урожай (дача)	Квадрат	Выдел	Площадь, выдел, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения, год
Южное	Южное	3	31	3,6	вср	0,8	Е	270	2018

Ведомость персчета 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:

Дата проведения обследований

27.08.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер лесопатолог Кулешов В.И.



Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования № 11.44

Брянская				Лесничество (лесопарк) Мглинское				Участковое				Южное				Урочище (лесная Южное				Назначенные мероприятия																	
Целевое назначение лесов				Категория заповитных лесов	Номер лесоплато-логического выдела	Площадь лесоплато-логического выдела, га	Таксационная хара-ка лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Доля поврежденных деревьев, %	Признаки повреждения деревьев	Назначенные мероприятия		
Площадь выдела, га							запас, куб. м/га	бонитет	полнота	тип леса	средний диаметр, см	средняя высота, м	возраст	порода	состав	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	площадь, га	вид	Подлежит рубке, %							
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				
3	31	3,6	заповитные	заповитные полосы вдоль водных объектов(ОЗУ, другие особо заповитные уч. лесов, науч. или истор. знач.)	1	0,8	7Е1С2Ос+Б	Е	65	28	30	1а	0,7	С3	390	266	2,7	2,1	0	16,6	5,9	65,1	0,2	6,7	0,0	0,7	0,0	612, 614, 832, 160, 206, 218, 205, 801	87,2	343, 466, 821, 822, 881, 339, 358	95,2	всп	0,8				
																			6	68,6	31,4	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
																			12	0,0	0	0	0,0	0,0	55,8	0,0	44,2	0,0	0,0		0,0	0,0	100	100	100		
																			62	0,0	0	19,1	5,7	3,8	37,6	4,1	16,6	0,0	13,1		0,0						
итого																346	8,8	4,6	3,8	12,7	4,9	53,1	1,0	8,0	0,0	3,1	0,0		81,1		86,6						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер лесопатолог Кулешов В.И.



Дата составления документа

3.09.2018.

Телефон

84 833 645 274

к акту лесопатологического обследования № 11-44

за август

Мглинское

Лесничество (лесопарк)

Урочище (лесная дача) Южное

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*"

инженер лесопатолог Кулешов В.И.

3.09.2018

Телефон

84 833 645 274

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

Субъект Российской Федерации Брянская область
 Лесничество (лесопарк) Мглинское Квартал 3 Выдел 31
 лесопатологический выдел 1 Площадь 0,8 га,
 Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,8 га.
 Таксационная характеристика:
 тип леса 1а ; состав 7Е1С2Ос+Б ; возраст 65 ; бонитет С3
 полнота 0,7 ; запас на га 390,0 ; возобновление
 Время и причина ослабления лесного насаждения:
 повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (343)
 губка корневая (466)
 воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)
 воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822)
 воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881)
 повреждение (заселено или отработано) лубосом сосновым малым (339)
 трутовик ложный осиновый (358)

Тип очага вредных организмов: хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов:

кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: усыхающее (скс 4,3)
 насаждение с нарушенной устойчивостью намечена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер лесопатолог Кулешов В.И.

Дата составления документа 3.09.2018

Телефон 84 833 645 274

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

среднезвешенная категория состояния

4,7

Степени 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										14							14	5,3
16	5	6								24							35	9,0
20	5	5								17			1				28	6,8
24	8	5								13		1					27	5,3
28					8		2			33			3				46	17,3
32					9		4			28			1				42	15,7
36 и более					14		5			48			7				74	27,8
итого шт	18	16			31		11			177		1	12				266	
итого%	6,8	6,0	0	0	11,7	0	4,1	0	0	66,5	0	0,4	4,5	0				87,2
итого кубм	6,1	4,9			38,0		13,4			###		0,5	16,9					
итого %	2,7	2,1	0	0	16,6	0	5,9	0	0	65,1	0	0,2	7,4	0				95,2

Порода: С

среднезвешенная категория состояния

1,3

Степени 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																	0	0,0
20																	0	0,0
24																	0	0,0
28	1																1	0,0
32	1	2,0															3	0,0
36 и более	2																2	0,0
итого шт	4	2															6	
итого%	66,7	33,3	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0				0,0
итого кубм	3,8	1,7																
итого %	68,6	31,4	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0				0,0

Порода: Б

средневзвешенная категория состояния

5,0

Степени 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			1				1	8,3
16										1			2				3	25,0
20										0			2				2	16,7
24										5							5	41,7
28										0							0	0,0
32										0			1				1	8,3
36 и более																	0	0,0
итого шт										6			6				12	
итого%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50,0	0	0	50,0	0				100,0
итого кбм	0,0									2,3			1,8					
итого %	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	55,8	0	0	44,2	0				100,0

Порода: Ос

средневзвешенная категория состояния

4,6

Степени 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	1,6
20			5														5	8,1
24			4	1						2							7	11,3
28			3				1			2			1				7	11,2
32			4	1						3			5				13	21,0
36 и более			3	2			1			12	2	9					29	46,8
итого шт			20	4			2			19	2	15					62	
итого %	0	0	32,3	6,5		0	3,2	0	0	30,6	3,2	24,2	0	0				100,0
итого кбм	0,0		13,5	4,0			2,7			26,6	2,9	21,0						
итого %	0,0	0	19,1	5,7		0	3,8	0	0	37,6	4,1	29,7	0	0				100,0

Абрис участка



М 1:10000

N выде	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
31	сплошной пересчет				0,8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 2		ЮЗ 55	45				
2 3		СЗ 27	50				
3 4		СЗ 23	35				
4 5		ЮЗ 50	50				
5 6		ЮВ 15	60				
6 7		СЗ 74	44				
7 8		СЗ 2	42				
8 9		СВ 38	58				
9 10		СЗ 37	54				
10 11		СВ 55	45				
11 1		ЮВ 35	162				

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:
инженер лесопатолог Кулешов В.И.

Дата составления документа

3.09.2018

Телефон

84 833 645 274

[illegible]