



УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор ГКУ Брянской области
«Учебно-опытное лесничество»

Ф.И.О. Шеринёв Иван Васильевич

Дата 12. XI 18

АКТ

лесопатологического обследования № 18_56
лесных насаждений ГКУ Брянской области «Учебно-опытное лесничество» лесничества (лесопарка)
Брянской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Опытное	Опытное	72	24	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) 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

причины повреждения:

повреждение короедом-типографом (код 343), повреждение стволовыми вредителями (код 300), воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед типограф	Е		28,4	
комплекс стволовых вредителей	Е		28,4	
комплекс стволовых вредителей	Д		7,6	
комплекс стволовых вредителей	ОС		1,5	
комплекс стволовых вредителей	Б		2,6	

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнём 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 поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 7,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя _____ %;

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома	_____ %;
старого сухостоя	<u>5,7</u> %;
старого ветровала	<u>1,8</u> %;
старого бурелома	_____ %;
аварийных	_____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитир.

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	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
<i>Опытное</i>	<i>Опытное</i>	72	24	2,5	<i>ВСП</i>	2,5	<i>Е, ДН, Б, ОС</i>	69,4	2019г.

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

Меры по обеспечению возобновления: _____

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016 ;

основная причина повреждения древесины стволовые вредители (300) .

Дата проведения обследований 5.10.18.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: межрайонный инженер-лесопатолог

ФИО Адамович Вячеслав Леонидович

Подпись 

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации Брянская область

Лесничество (лесопарк) ГКУ Брянской области "Учебно-опытное лесничество" (б. Опытное лесничество)

Квартал 72 . Выдел 24 . Площадь 2,5 га.

Номер очага вредных организмов б/н . Размер пробной площади 2,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛИП ; состав 4Е1ДН4Б1ОС+С ; возраст 100 ; бонитет 1 ;

полнота 0,6 ; запас на га 370 ; возобновление 10Е (40) 6,0 м, 4,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повреждение короедом-типографом (код 343), повреждение стволовыми вредителями (код 300), воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние лесного насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния насаждения - 1,57).

Намечаемое мероприятие: выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: межрайонный инженер-лесопатолог

ФИО Адамович Вячеслав Леонидович

Подпись АВ

Дата составления документа 2.11.18.

Телефон 8 (4832) 26-20-03

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна 1 р.в.

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 т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
44	1																	1	
48	2																	2	
56	1																	1	
шт.	4																	4	
Итого %	100																	100	
м3	10,05																	10,05	
Запас м3 %	100,0																	100	

Порода: ель 2 р.в.

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 т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	4	3	2							19								28	6
12	5	2	1							12								20	3,8
16	2	1								8								11	2,5
20	6									6		3						15	2,8
24	8	4	2							8		2						24	3,2
28	14	7	1							4		2						28	1,9
32	30	5	3							10		1						49	3,5
36	39	6	2							3								50	0,9
40	26	3	1							3		1						34	1,3
44	15	2	1							4								22	1,3
48	11	2	1							2								16	0,6
52	10	1								2								13	0,6
56	6																	6	
шт.	176	36	14							81		9						316	90
Итого, %	55,8	11,4	4,4							25,6		2,8						100	28,4
м3	258,92	38,60	14,12							51,20		6,19						369,03	57,39
Запас, м3 %	70,1	10,5	3,8							13,9		1,7						100	15,6

Порода: дуб (н) 3 р.в.

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 т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
20										1							1	1,9
28	2															1	3	1,9
32	2	2	1												1	6	1,9	
36	5	1														6		
40	9	2	1													12		
44	6	1														7		
48	8	1														9		
52	2	1														3		
56	3														1	4	1,9	
60	2															2		
шт.	39	8	2							1					3	53	4	
Итого %	73,5	15,1	3,8							1,9					5,7	100	7,6	
мЗ	69,57	12,1	2,29							0,27					4,41	88,64	4,68	
Запас мЗ %	78,4	13,7	2,6							0,3					5	100	5,3	

Порода: берёза 1 р.в.

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 т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
20	8																8	
24	20	5	3														28	
28	56	6	4							1					1	68	0,6	
32	84	8	2							2					4	100	1,7	
36	66	6	2													74		
40	21	3	2												1	27	0,3	
44	16	4	1													21		
48	10	1														11		
52	6															6		
шт.	287	33	14							3					6	343	9	
Итого, %	83,7	9,6	4,1							0,9					1,7	100	2,6	
мЗ	315,00	36,24	13,53							2,55					6,00	373,32	8,55	
Запас, мЗ %	84,4	9,7	3,6							0,7					1,6	100	2,3	

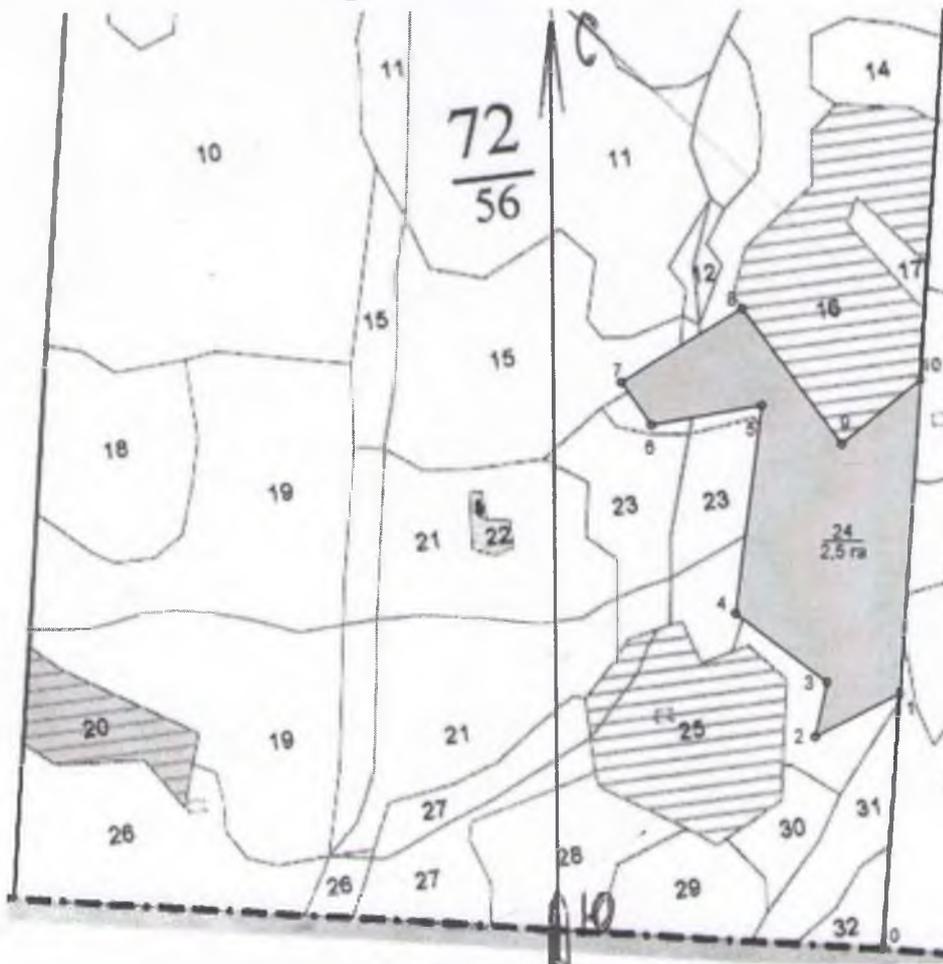
Порода: осина 1 р.в.

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 т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
12															1			1	1,5
24	4																	4	
28	6	2																8	
32	8	2	1															11	
36	10	3	2															15	
40	8	2																10	
44	5	2	1															8	
48	5																	5	
52	3																	3	
шт.	49	11	4												1			65	1
Итого, %	75,4	16,9	6,2												1,5			100	1,5
мЗ	76,82	15,71	6,06												0,10			98,69	0,1
Запас, мЗ %	77,9	15,9	6,1												0,1			100	0,1

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями

Абрис участка

М 1:5000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
24	сплошной перечёт				2,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	53.18451806 ; 34.55638694	СВ:4,5	168
1-2	53.18602257 ; 34.55658454	ЮЗ:63	63
2-3	53.18576569 ; 34.55574261	СВ:12,5	37
3-4	53.18609021 ; 34.55586241	СЗ:52,5	76
4-5	53.18650588 ; 34.55495801	СВ:7,5	140
5-6	53.18775285 ; 34.55523097	ЮЗ:80	74
6-7	53.18763747 ; 34.55413799	СЗ:34,5	35
7-8	53.18789661 ; 34.55384056	СВ:58,5	94
8-9	53.42099758 ; 34.5550414	ЮВ:35,5	112
9-10	53.18751788 ; 34.5560227	СВ:50,5	68
10-1	53.18790429 ; 34.5568056	ЮЗ:4	210

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: межрайонный инженер-лесопатолог

ФИО Адамович Вячеслав Леонидович

Подпись 

Дата составления документа 2.11.18.

Телефон 8 (4832) 26-20-03

АКТ

проверки санитарного состояния памятника природы областного значения «Лесной заказник им. Г.Ф. Морозова»

16.08.2018г.

г. Брянск

Комиссия в составе: директора ГКУ Брянской области «Учебно-опытное лесничество» Шершнёва И.В., инженера по охране и защите леса ГКУ Брянской области «Учебно-опытное лесничество» Красиковой Ю.С., межрайонного инженера-лесопатолога Адамовича В.Л., инспектора отдела организационно-разрешительной работы департамента природных ресурсов и экологии Брянской области Гапоновой И.А. в присутствии представителя пользователя ФГБОУ ВО Учебно-опытный лесхоз «БГИТУ» Михайлова Н.А. провела рекогносцировочное лесопатологическое обследование путем визуального осмотра состояния деревьев в бывшем Опытном лесничестве кв. 72 выд. 24 площадью 2,5 га.; кв. 58 выд. 5 площадью 0,6 га; кв. 57 выд. 13 площадью 0,2 га., кв. 57 выд. 14 площадью 0,3 га.

При обследовании выявлено, что насаждения граничат с автомобильной трассой А-141, а также являются местом отдыха граждан города Брянска и относятся к хвойному хозяйству, с преобладанием ели (4-5 единиц) и мягколиственному хозяйству с преобладанием осины (7 единиц). В результате поражения насаждений короедом-типографом и стволовыми вредителями, а также ураганных ветров в насаждении имеются сухостойные и ветровальные деревья ели, дуба, берёзы и осины.

Согласно постановлению Администрации Брянской области от 28.07.2010 №755 (ред. от 18.12.2017) «Об утверждении положений и паспортов особо охраняемых природных территорий в Брянском, Гордеевском, Дятьковском, Злынковском, Карачевском, Климовском, Клинцовском, Комаричском, Красногорском, Навлинском, Новозыбковском, Почепском, Рогнединском, Севском, Стародубском, Суражском, Унечском районах Брянской области» и в соответствии с паспортом памятника природы областного значения «Лесной заказник им. Г.Ф. Морозова» на данные лесные участки распространяется режим охраны территории заказника: запрещаются сплошные рубки леса, все виды рубок в дубовых насаждениях, за исключением осветления и прочисток.

На основании вышеизложенного в данных насаждениях (ГКУ Брянской области «Учебно-опытное лесничество», б. Опытное лесничество, кв. 72 выд. 24; кв. 58, выд. 5; кв. 57 выд. 13, 14;) необходимо провести

выборочные санитарные рубки различной интенсивности в том числе и со снижением полноты древостоя ниже критической.

Выборочную санитарную рубку необходимо провести своевременно, так как по территории памятника природы областного значения «Лесной заказник им. Г.Ф. Морозова» проходит автомобильная трасса А-141, также имеется густая сеть лесных дорог, и сухостойные деревья угрожают массовой вспышкой очагов короеда-типографа и других стволовых вредителей леса, созданию угрозы жизни и здоровью отдыхающим в лесах жителей города Брянска.

Директор ГКУ Брянской области
«Учебно-Опытное лесничество»



Шерстнёв И.В.

Инженер по охране и защите леса
ГКУ Брянской области «Учебно-
опытное лесничество»



Красикова Ю.С.

Межрайонный инженер-лесопатолог



Адамович В.Л.

Инспектор отдела организационно-
разрешительной работы департамента
природных ресурсов и экологии
Брянской области



Гапонова И.А.

Инженер по учебной и
производственной работе ФГБОУ ВО
Учебно-опытный лесхоз «БГИТУ»



Михайлов Н.А.

