

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор ГКУ Брянской области

«Учебно-опытное лесничество»

Ф.И.О.

Шеринёв Иван Васильевич

Дата

12.01.18

АКТ

лесопатологического обследования № 1855

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	58	5	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,6

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		27,7	
комплекс стволовых вредителей	Е		27,7	
комплекс стволовых вредителей	Д		27,6	
комплекс стволовых вредителей	Б		8,8	

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 18,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя %;

свежего ветровала %;

	%;
14,8	%;
3,7	%;
	%;
	%.

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 меро- приятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе- ния
Опытное	Опытное	58	5	0,6	ВСП	0,6	Е, Д, Б, ОС	47,7	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 

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "0".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФЮ
Адамович Вячеслав Леонидович

Поднісь

Дата составления документа 21/18.

Телефон

8 (4832) 26-20-03

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 58 . Выдел 5 . Площадь 0,6 га.

Номер очага вредных организмов б/н . Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КИСЗ ; состав 6Е2Д1Б1ОС+КЛ ; возраст 100 ; бонитет 1 ;

полнота 0,7 ; запас на га 430 ; возобновление 8Е2Д (15) 3,0 м, 2,0 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 - 2,17).

Намечаемое мероприятие: выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: межрайонный инженер-лесопатолог

ФИО Адамович Вячеслав Леонидович

Подпись АВ

Дата составления документа 21.18.

Телефон 8 (4832) 26-20-03

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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										2							2	1,5
12										1							1	0,8
16	3	1	1							3			1				9	3,1
20	1	2								2							5	1,5
24	2	4	2							5							13	3,9
28	6	2	2							5			2				17	5,4
32	12	3	3							5							23	3,9
36	20	4	2							3							29	2,3
40	8	1								2							11	1,5
44	6	2	1														9	
48	4									2							6	1,5
52	2									2							4	1,5
56										1							1	0,8
шт.	64	19	11							33			3				130	36
Итого,%	49,2	14,6	8,5							25,4			2,3				100	27,7
м3	88,86	18,80	10,58							35,18			1,66				155,08	36,84
Запас, м3 %	57,3	12,1	6,8							22,7			1,1				100	23,8

Порода: дуб 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		
16										1							1	2,1
20													1				1	2,1
24	1	1								2			2				6	8,5
28	2	1	1							1			2				7	6,4
32	5												1				6	2,1
36	9																9	
40	6	1															7	
44	4	1											1				6	2,1
48	1												1				2	2,1
52	1									1							2	2,2
шт.	29	4	1							5			8				47	13
Итого %	61,8	8,5	2,1							10,6			17,0				100	27,6
м3	36,39	4,24	0,62							4,14			7,11				52,5	11,25
Запас м3 %	69,3	8,1	1,2							7,9			13,5				100	21,4

Порода: берёза 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		
16			1										1				2	2,9
20	1	1	1										1				4	2,9
24	4	1															5	
28	4	2	1										1				8	3,0
32	5																5	
36	4	1															5	
40	2																2	
44	3																3	
шт.	23	5	3										3				34	3
Итого, %	67,7	14,7	8,8										8,8				100	8,8
мЗ	21,23	3,06	1,07										1,07				26,44	1,07
Запас, мЗ %	80,2	11,6	4,1										4,1				100	4,1

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		
24	1	1															2	
28	1		1														2	
32	1	1															2	
36	6	1															7	
40	4	1															5	
44	2																2	
шт.	15	4	1														20	
Итого, %	75	20	5														100	
мЗ	22,10	4,75	0,77														27,62	
Запас, мЗ %	80	17,2	2,8														100	

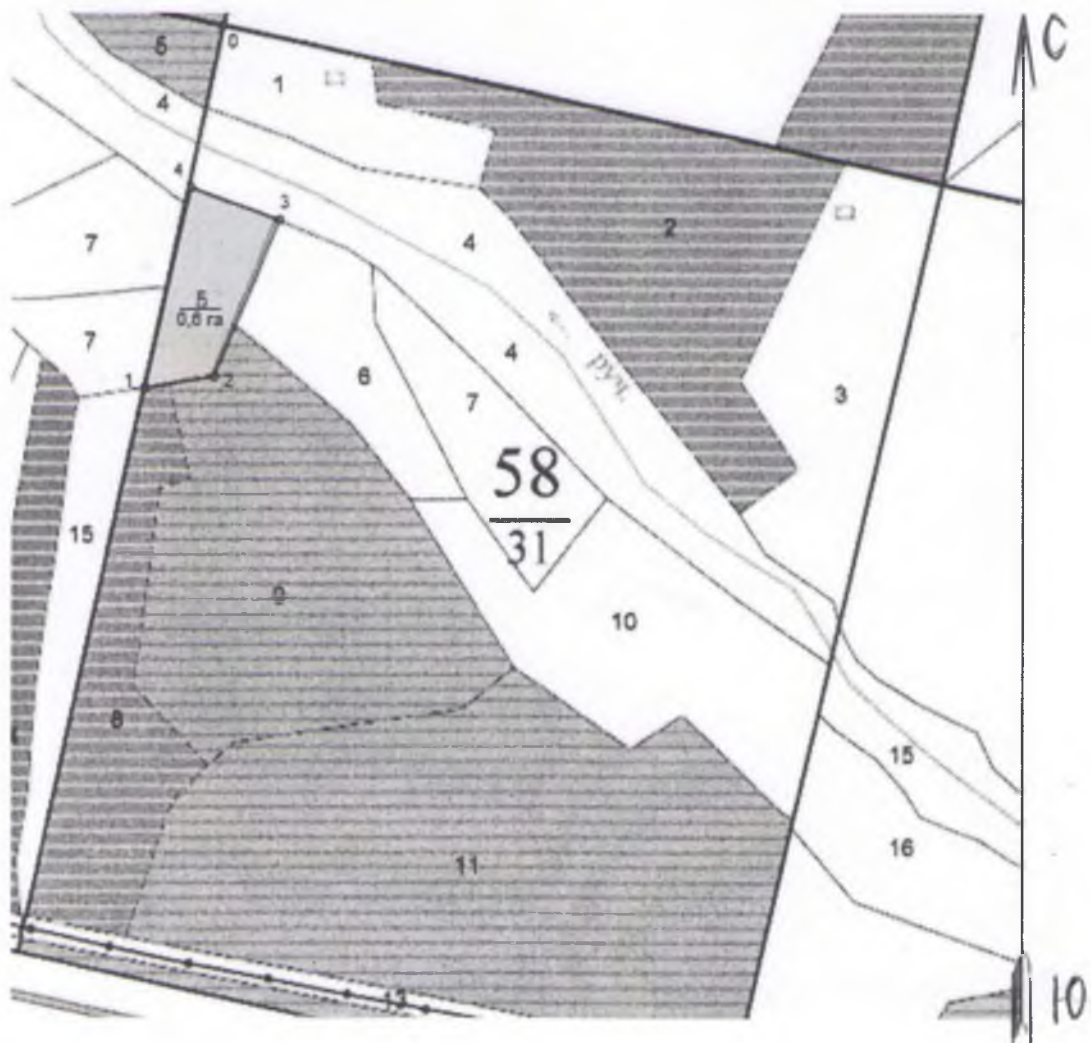
Порода: клён 2 р.в.

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		
24	1																1	
40	1																1	
44	1																1	
шт.	3																3	
Итого, %	100,0																100	
мЗ	3,89																3,89	
Запас, мЗ %	100,0																100,0	

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

Абрис участка

М 1:5000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	сплошной пере́чёт				0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	53.20278 ; 34.53869	ЮЗ:5	247
1-2	53.20060965 ; 34.53791983	СВ:73,5	46
2-3	53.20067785 ; 34.53860024	СВ:15,5	113
3-4	53.20161568 ; 34.53924877	СЗ:76,5	62
4-1	53.20181073 ; 34.53837782	ЮЗ:6	137

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.

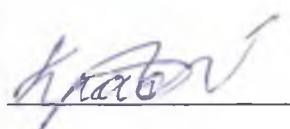
Выборочную санитарную рубку необходимо провести своевременно, так как по территории памятника природы областного значения «Лесной заказник им. Г.Ф. Морозова» проходит автомобильная трасса А-141, также имеется густая сеть лесных дорог, и сухостойные деревья угрожают массовой вспышкой очагов короеда-типографа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

Директор ГКУ Брянской области
«Учебно-Опытное лесничество»



Шершнёв И.В.

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




Красикова Ю.С.

Межрайонный инженер-лесопатолог



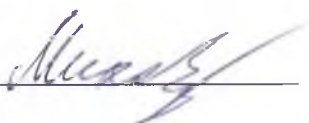
Адамович В.Л.

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.

