



УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор ГКУ Брянской области
«Учебно-опытное лесничество»

Ф.И.О. Перинёв Иван Васильевич

Дата 18.01.18г

АКТ

лесопатологического обследования № 18_53
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	57	13	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование*

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 1,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Опытное	Опытное	0,2		повреждение короедом-типографом (343); повреждение стволовыми вредителями (300)
Итого		0,2		

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 в различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными



бытовыми



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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Лесоустройство 2015 года. Состояние насаждения:

На площади 1,2 га (лесопатологический выдел №1) состояние лесного насаждения удовлетворительное. С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия необходимо проведение надзора за данной частью выдела и смежными выделами.

На площади 0,2 га (лесопатологический выдел №2) насаждение с нарушенной устойчивостью. Причины ослабления - повреждение короедом-типографом, повреждение стволовыми вредителями, ветровал в количестве менее 50% (общий отпад). С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия необходимо проведение лесопатологического обследования инструментальным способом в максимально короткие сроки.

Сроки проведения - 2018 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: межрайонный инженер-лесопатолог

ФИО Адамович Вячеслав Леонидович

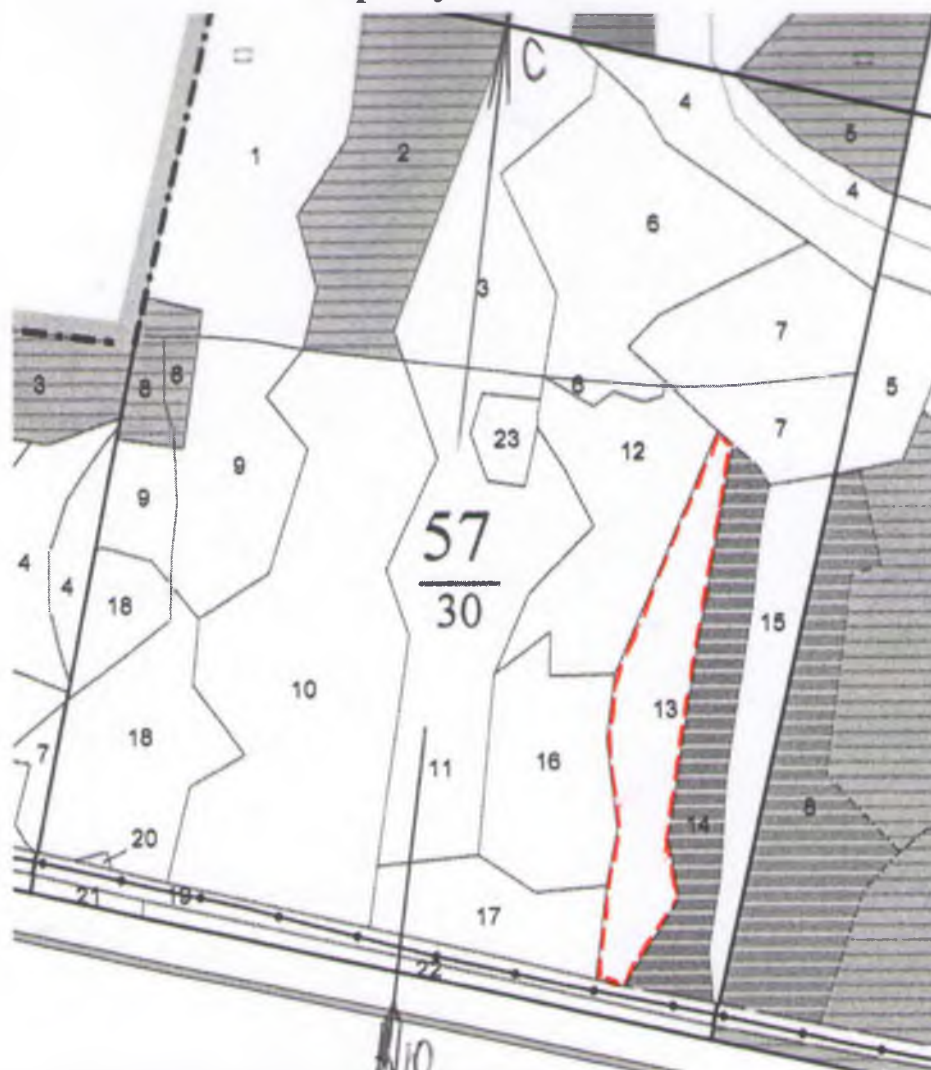
Подпись

АБ

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

Абрис участка

М 1:5000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

 - границы обследуемого выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: межрайонный инженер-лесопатолог

ФИО Адамович Вячеслав Леонидович

Подпись АБ

Дата составления документа 21.11.18

Телефон 8 (4832) 26-20-03

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		62,8	
комплекс стволовых вредителей	Е		62,8	
комплекс стволовых вредителей	Д		25,0	
комплекс стволовых вредителей	ОС		20,6	
комплекс стволовых вредителей	Б		11,1	

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 19,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома	<u> </u>	%;
старого сухостоя	<u>14,6</u>	%;
старого ветровала	<u>4,9</u>	%;
старого бурелома	<u> </u>	%;
аварийных	<u> </u>	%.

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>	<i>57</i>	<i>13</i>	<i>1,4</i>	<i>ВСП</i>	<i>0,2</i>	<i>ОС, Б, Е</i>	<i>13,3</i>	<i>2019г.</i>

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 лесопаталогического обследования: межрайонный инженер-лесопатолог

ФИО Адамович Вячеслав Леонидович

Подпись AB

Результаты проведения лесопатологического обследования за октябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Брянская область Лесничество (лесопарк) ГКУ Брянской области "Учебно-опытное"

Участковое лесничество Опытное Урочище (лесная дача) Опытное

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	евежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
57	13	1,4	защитные леса	лесопарковая зона, ООПТ "Лесной заказник им Г.Ф. Морозова"	2	0,2	70С1Б2Е+Д+КП									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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
							все									84	57,1	14,3	9,0		14,6	4,9	4,8	4,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ***.

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

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 57 . Выдел 13 . Площадь 0,2 га.

Номер очага вредных организмов б/н . Размер пробной площади 0,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛИП ; состав 7ОС1Б2Е+Д+КЛ ; возраст 80 ; бонитет 1 ;

полнота 0,7 ; запас на га 340 ; возобновление 8КЛ2Е (15) 3,0 м, 3,0 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 - 2,34).

Намечаемое мероприятие: выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: межрайонный инженер-лесопатолог

ФИО Адамович Вячеслав Леонидович

Подпись АБ

Дата составления документа 21.11.18.

Телефон 8 (4832) 26-20-03

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ель 2 п.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	1								6							9	17,0
12	1	1	1							5			1				9	17,0
16	1									2			1				4	8,6
20										1							1	2,9
24	1									1							2	2,9
28	1		1							1							3	2,9
32	2	1								2							5	5,7
36										1							1	2,9
44										1							1	2,9
шт.	8	3	2							20			2				35	22
Итого,%	22,9	8,6	5,7							57,1			5,7				100	62,8
мЗ	3,60	1,13	0,82							8,02			0,26				13,82	8,27
Запас, мЗ %	26	8,2	5,9							58,0			1,9				100	59,9

Порода: дуб 3 п.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	25,0
28	1	1															2	
36	1																1	
шт.	2	1											1				4	1
Итого %	50	25											25,0				100	25,0
мЗ	1,75	0,62											0,15				2,52	0,15
Запас мЗ %	69,4	24,6											6,0				100	6,0

Порода: берёза 1 п.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		
28	1	1															2	
32	3												1				4	11,1
36	2																2	
40	1																1	
шт.	7	1											1				9	1
Итого, %	77,8	11,1											11,1				100	11,1
мЗ	7,52	0,67											0,94				9,13	0,94
Запас, мЗ %	82,4	7,3											10,3				100	10,3

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		
8													1				1	2,9
20	1												1				2	2,9
24	2	2								1			1				6	5,9
28	2		1							2							5	6,0
32	2	1	1										1				5	2,9
36	3	1	1														5	
40	3	1															4	
44	1	1	1														3	
48	2																2	
52	1																1	
шт.	17	6	4							3			4				34	7
Итого, %	50	17,6	11,8							8,8			11,8				100	20,6
мЗ	25,16	7,46	5,42							2,08			2,01				42,13	4,1
Запас, мЗ %	59,7	17,7	12,9							4,9			4,8				100	9,7

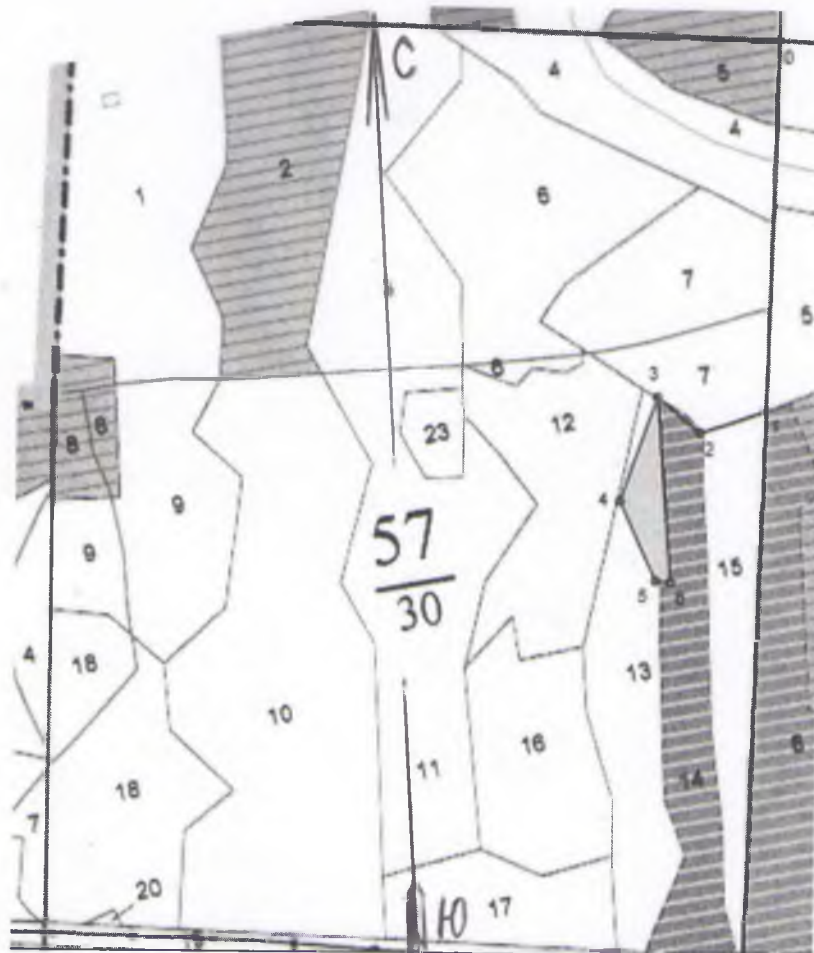
Порода: клён 2 р.в.

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		
32	1															1		
шт.	2															2		
Итого, %	100,0															100		
мЗ	1,39															1,39		
Запас, мЗ %	100,0															100,0		

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
13	сплошной пересчет				0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	53.20290694 ; 34.538885	ЮВ:5,5	247
1-2	53.20068887 ; 34.53878803	ЮЗ:64	46
2-3	53.20055433 ; 34.53813574	СЗ:56,5	37
3-4	53.20077019 ; 34.53771379	ЮЗ:12	74
4-5	53.20014163 ; 34.53735218	ЮВ:31,5	58
5-6	53.19966751 ; 34.53771267	СВ:88	10
6-3	53.19965968 ; 34.53786203	СЗ:11,5	124

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: межрайонный инженер-лесопатолог

ФИО Адамович Вячеслав Леонидович

Подпись 

Дата составления документа 21/18.

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.

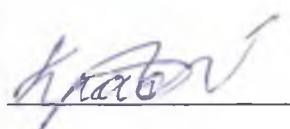
Выборочную санитарную рубку необходимо провести своевременно, так как по территории памятника природы областного значения «Лесной заказник им. Г.Ф. Морозова» проходит автомобильная трасса А-141, также имеется густая сеть лесных дорог, и сухостойные деревья угрожают массовой вспышкой очагов короеда-типографа 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



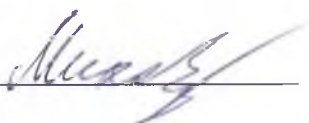
Адамович В.Л.

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.

Таксационное описание

ГКУ ВО "Учебно-опытное л-во" Опытный участок (бывш. Опытное л-во) ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Квартал: 57

Н в:	Пло-	Состав,	Э л:	В:	Д:	К:	Г:	Б:	Тип:	П:	Запас	сырост.	К:	Запас	на	выделе,	мЗ	Хозяйственные распоряжения		
О в:	Пло-	подрост,	я: л е:	о:	и:	л:	р:	о:	леса:	о:	леса,	мЗ	л:	л:	л:	л:	л:			
М д:	Пло-	подлесок,	у: м а:	з:	ы:	а:	в:	н:	тип:	л:	на:	В т:	ч:	о:	Един:	Захламлен:	дер:			
е е:	га	почва,	с: е:	а:	о:	е:	о:	т:	лесор.	о:	Общий:	по:	в:	Сухо:	Ре:	ест:	Лик:			
р л:	Особенности	рельеф,	- н:	т:	а:	р:	р:	т:	услов.	т:	га:	на:	сост.	а:	стоя:	лин:	воз:		Общий:	Лик:
а:	выдела	выдела	н: т:	а:	р:	р:	т:	а:	р:	р:	а:	а:	а:	а:	а:	а:	а:	а:	а:	вида:

90

26 28

подлесок: ЛП ЛП Р СРЕДНИЙ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-средняя, класс устойчивости биологической-2, проходимость-средняя, просматриваемость-средняя, стадия дигрессии-2

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, НАСАЖД. ПРОЙДЕНО РУБКОЙ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, "ЛЕСНОЙ ЗАКАЗНИК ИМ. Г. Ф. МОРОЗОВА" ОЗУ: ДР. ОСОВО ЗАЩИТ. УЧ. ЛЕСОВ-ООПТ

11	2, 4	3Д2КЛ2Е1Б1ЛП	1 Д	130	28	36	7	4	2	ЛП	, 6	290	696	209	2					
			28 КЛ	120	27	32				СЗ				139	2					
			Е	90	29	32								209	1					
			ЛП	60	23	24								70	2					
														69	2					

подлесок: ЛП ЛП Р СРЕДНИЙ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-средняя, класс устойчивости биологической-2, проходимость-средняя, просматриваемость-средняя, стадия дигрессии-2

НАСАЖД. ПРОЙДЕНО РУБКОЙ, СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, "ЛЕСНОЙ ЗАКАЗНИК ИМ. Г. Ф. МОРОЗОВА" СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ

ОЗУ: ДР. ОСОВО ЗАЩИТ. УЧ. ЛЕСОВ-ООПТ

12	1,5	3Е2Д2ОЛЧ1Б2Е	1 Е	160	32	44	8	4	1	ЛИП	,5	310	465	139	1	15	УБОРКА ЗАХЛАМ.
			29 Д	90	29	48				СЗ				93	2		СОД.-МИНЕРАЛИЗ
			ОЛЧ	28	28	28								93	2		
			Б	29	32	28								47	2		
			Е	70	26	28								93	1		
			подрост: 6КЛ2Я2Е	(10)	4,0 м.	1,0	тыс.шт/га										

подрост: 6КЛ2Я2Е (10) 4,0 м, 1,0 тыс. шт/га

подлесок: ЛП ЛП Р СРЕДНИЙ

повреждение ЭНТОМОРЕДИТЕЛЯМИ, ВЛБ, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРОЕД ТИПОГРАФ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ПОЛУОТКР. РАВН. РАЗ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-низкая, класс устойчивости биологической-3, проходимость-плохая, просматриваемость-средняя, стадия дигрессии-3

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, "ЛЕСНОЙ ЗАКАЗНИК ИМ. Г. Ф. МОРОЗОВА"

13	1,4	70С1Б2Е+Д+КЛ	1 ОС	80	29	32	8	4	1	ЛП	, 7	340	476	333	4	7	РАВН. - ПОСТ. РУВ
			29 Б	29	32	32				С3				48	2		25%
			Б	29	32	32								95	1		

подрост: 8КЛ2Е (15) 3,0 м, 3,0 тыс. шт/га

подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ

повреждение ВОЛЕЗНАМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-низкая, класс устойчивости биологической-3, проходимость-плохая, просматриваемость-плохая, стадия дигрессии-3

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, "ЛЕСНОЙ ЗАКАЗНИК ИМ. Г. Ф. МОРОЗОВА"

14	1, 2	лесные культуры	1 Е	87	26	28	5	3	1	ЛП	, 7	340	408	163	1					
		4ЕЗС1Д2Б+ЛП+ОС	26 С	27	32	32				СЗ				122	1					
			Д	24	24	24								41	1					
			Б	80	27	28								82	2					
			ЛП	60																
			ОС	80																

подлесок: КУЛ Р МАЛ СРЕДНИЙ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР. ГОРИЗ. СОМКН., класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-средняя, класс устойчивости биологической-3, проходимость-плохая, просматриваемость-плохая, стадия дигрессии-3

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, "ЛЕСНОЙ ЗАКАЗНИК ИМ. Г. Ф. МОРОЗОВА"

Копия выдана: 11.04.2011 г. 12.04.2011 г. 13.04.2011 г. 14.04.2011 г. 15.04.2011 г. 16.04.2011 г. 17.04.2011 г. 18.04.2011 г. 19.04.2011 г. 20.04.2011 г. 21.04.2011 г. 22.04.2011 г. 23.04.2011 г. 24.04.2011 г. 25.04.2011 г. 26.04.2011 г. 27.04.2011 г. 28.04.2011 г. 29.04.2011 г. 30.04.2011 г. 01.05.2011 г. 02.05.2011 г. 03.05.2011 г. 04.05.2011 г. 05.05.2011 г. 06.05.2011 г. 07.05.2011 г. 08.05.2011 г. 09.05.2011 г. 10.05.2011 г. 11.05.2011 г. 12.05.2011 г. 13.05.2011 г. 14.05.2011 г. 15.05.2011 г. 16.05.2011 г. 17.05.2011 г. 18.05.2011 г. 19.05.2011 г. 20.05.2011 г. 21.05.2011 г. 22.05.2011 г. 23.05.2011 г. 24.05.2011 г. 25.05.2011 г. 26.05.2011 г. 27.05.2011 г. 28.05.2011 г. 29.05.2011 г. 30.05.2011 г. 31.05.2011 г. 01.06.2011 г. 02.06.2011 г. 03.06.2011 г. 04.06.2011 г. 05.06.2011 г. 06.06.2011 г. 07.06.2011 г. 08.06.2011 г. 09.06.2011 г. 10.06.2011 г. 11.06.2011 г. 12.06.2011 г. 13.06.2011 г. 14.06.2011 г. 15.06.2011 г. 16.06.2011 г. 17.06.2011 г. 18.06.2011 г. 19.06.2011 г. 20.06.2011 г. 21.06.2011 г. 22.06.2011 г. 23.06.2011 г. 24.06.2011 г. 25.06.2011 г. 26.06.2011 г. 27.06.2011 г. 28.06.2011 г. 29.06.2011 г. 30.06.2011 г. 01.07.2011 г. 02.07.2011 г. 03.07.2011 г. 04.07.2011 г. 05.07.2011 г. 06.07.2011 г. 07.07.2011 г. 08.07.2011 г. 09.07.2011 г. 10.07.2011 г. 11.07.2011 г. 12.07.2011 г. 13.07.2011 г. 14.07.2011 г. 15.07.2011 г. 16.07.2011 г. 17.07.2011 г. 18.07.2011 г. 19.07.2011 г. 20.07.2011 г. 21.07.2011 г. 22.07.2011 г. 23.07.2011 г. 24.07.2011 г. 25.07.2011 г. 26.07.2011 г. 27.07.2011 г. 28.07.2011 г. 29.07.2011 г. 30.07.2011 г. 31.07.2011 г. 01.08.2011 г. 02.08.2011 г. 03.08.2011 г. 04.08.2011 г. 05.08.2011 г. 06.08.2011 г. 07.08.2011 г. 08.08.2011 г. 09.08.2011 г. 10.08.2011 г. 11.08.2011 г. 12.08.2011 г. 13.08.2011 г. 14.08.2011 г. 15.08.2011 г. 16.08.2011 г. 17.08.2011 г. 18.08.2011 г. 19.08.2011 г. 20.08.2011 г. 21.08.2011 г. 22.08.2011 г. 23.08.2011 г. 24.08.2011 г. 25.08.2011 г. 26.08.2011 г. 27.08.2011 г. 28.08.2011 г. 29.08.2011 г. 30.08.2011 г. 31.08.2011 г. 01.09.2011 г. 02.09.2011 г. 03.09.2011 г. 04.09.2011 г. 05.09.2011 г. 06.09.2011 г. 07.09.2011 г. 08.09.2011 г. 09.09.2011 г. 10.09.2011 г. 11.09.2011 г. 12.09.2011 г. 13.09.2011 г. 14.09.2011 г. 15.09.2011 г. 16.09.2011 г. 17.09.2011 г. 18.09.2011 г. 19.09.2011 г. 20.09.2011 г. 21.09.2011 г. 22.09.2011 г. 23.09.2011 г. 24.09.2011 г. 25.09.2011 г. 26.09.2011 г. 27.09.2011 г. 28.09.2011 г. 29.09.2011 г. 30.09.2011 г. 01.10.2011 г. 02.10.2011 г. 03.10.2011 г. 04.10.2011 г. 05.10.2011 г. 06.10.2011 г. 07.10.2011 г. 08.10.2011 г. 09.10.2011 г. 10.10.2011 г. 11.10.2011 г. 12.10.2011 г. 13.10.2011 г. 14.10.2011 г. 15.10.2011 г. 16.10.2011 г. 17.10.2011 г. 18.10.2011 г. 19.10.2011 г. 20.10.2011 г. 21.10.2011 г. 22.10.2011 г. 23.10.2011 г. 24.10.2011 г. 25.10.2011 г. 26.10.2011 г. 27.10.2011 г. 28.10.2011 г. 29.10.2011 г. 30.10.2011 г. 31.10.2011 г. 01.11.2011 г. 02.11.2011 г. 03.11.2011 г. 04.11.2011 г. 05.11.2011 г. 06.11.2011 г. 07.11.2011 г. 08.11.2011 г. 09.11.2011 г. 10.11.2011 г. 11.11.2011 г. 12.11.2011 г. 13.11.2011 г. 14.11.2011 г. 15.11.2011 г. 16.11.2011 г. 17.11.2011 г. 18.11.2011 г. 19.11.2011 г. 20.11.2011 г. 21.11.2011 г. 22.11.2011 г. 23.11.2011 г. 24.11.2011 г. 25.11.2011 г. 26.11.2011 г. 27.11.2011 г. 28.11.2011 г. 29.11.2011 г. 30.11.2011 г. 01.12.2011 г. 02.12.2011 г. 03.12.2011 г. 04.12.2011 г. 05.12.2011 г. 06.12.2011 г. 07.12.2011 г. 08.12.2011 г. 09.12.2011 г. 10.12.2011 г. 11.12.2011 г. 12.12.2011 г. 13.12.2011 г. 14.12.2011 г. 15.12.2011 г. 16.12.2011 г. 17.12.2011 г. 18.12.2011 г. 19.12.2011 г. 20.12.2011 г. 21.12.2011 г. 22.12.2011 г. 23.12.2011 г. 24.12.2011 г. 25.12.2011 г. 26.12.2011 г. 27.12.2011 г. 28.12.2011 г. 29.12.2011 г. 30.12.2011 г. 31.12.2011 г. 01.01.2012 г. 02.01.2012 г. 03.01.2012 г. 04.01.2012 г. 05.01.2012 г. 06.01.2012 г. 07.01.2012 г. 08.01.2012 г. 09.01.2012 г. 10.01.2012 г. 11.01.2012 г. 12.01.2012 г. 13.01.2012 г. 14.01.2012 г. 15.01.2012 г. 16.01.2012 г. 17.01.2012 г. 18.01.2012 г. 19.01.2012 г. 20.01.2012 г. 21.01.2012 г. 22.01.2012 г. 23.01.2012 г. 24.01.2012 г. 25.01.2012 г. 26.01.2012 г. 27.01.2012 г. 28.01.2012 г. 29.01.2012 г. 30.01.2012 г. 31.01.2012 г. 01.02.2012 г. 02.02.2012 г. 03.02.2012 г. 04.02.2012 г. 05.02.2012 г. 06.02.2012 г. 07.02.2012 г. 08.02.2012 г. 09.02.2012 г. 10.02.2012 г. 11.02.2012 г. 12.02.2012 г. 13.02.2012 г. 14.02.2012 г. 15.02.2012 г. 16.02.2012 г. 17.02.2012 г. 18.02.2012 г. 19.02.2012 г. 20.02.2012 г. 21.02.2012 г. 22.02.2012 г. 23.02.2012 г. 24.02.2012 г. 25.02.2012 г. 26.02.2012 г. 27.02.2012 г. 28.02.2012 г. 29.02.2012 г. 01.03.2012 г. 02.03.2012 г. 03.03.2012 г. 04.03.2012 г. 05.03.2012 г. 06.03.2012 г. 07.03.2012 г. 08.03.2012 г. 09.03.2012 г. 10.03.2012 г. 11.03.2012 г. 12.03.2012 г. 13.03.2012 г. 14.03.2012 г. 15.03.2012 г. 16.03.2012 г. 17.03.2012 г. 18.03.2012 г. 19.03.2012 г. 20.03.2012 г. 21.03.2012 г. 22.03.2012 г. 23.03.2012 г. 24.03.2012 г. 25.03.2012 г. 26.03.2012 г. 27.03.2012 г. 28.03.2012 г. 29.03.2012 г. 30.03.2012 г. 31.03.2012 г. 01.04.2012 г. 02.04.2012 г. 03.04.2012 г. 04.04.2012 г. 05.04.2012 г. 06.04.2012 г. 07.04.2012 г. 08.04.2012 г. 09.04.2012 г. 10.04.2012 г. 11.04.2012 г. 12.04.2012 г. 13.04.2012 г. 14.04.2012 г. 15.04.2012 г. 16.04.2012 г. 17.04.2012 г. 18.04.2012 г. 19.04.2012 г. 20.04.2012 г. 21.04.2012 г. 22.04.2012 г. 23.04.2012 г. 24.04.2012 г. 25.04.2012 г. 26.04.2012 г. 27.04.2012 г. 28.04.2012 г. 29.04.2012 г. 30.04.2012 г. 01.05.2012 г. 02.05.2012 г. 03.05.2012 г. 04.05.2012 г. 05.05.2012 г. 06.05.2012 г. 07.05.2012 г. 08.05.2012 г. 09.05.2012 г. 10.05.2012 г. 11.05.2012 г. 12.05.2012 г. 13.05.2012 г. 14.05.2012 г. 15.05.2012 г. 16.05.2012 г. 17.05.2012 г. 18.05.2012 г. 19.05.2012 г. 20.05.2012 г. 21.05.2012 г. 22.05.2012 г. 23.05.2012 г. 24.05.2012 г. 25.05.2012 г. 26.05.2012 г. 27.05.2012 г. 28.05.2012 г. 29.05.2012 г. 30.05.2012 г. 31.05.2012 г. 01.06.2012 г. 02.06.2012 г. 03.06.2012 г. 04.06.2012 г. 05.06.2012 г. 06.06.2012 г. 07.06.2012 г. 08.06.2012 г. 09.06.2012 г. 10.06.2012 г. 11.06.2012 г. 12.06.2012 г. 13.06.2012 г. 14.06.2012 г. 15.06.2012 г. 16.06.2012 г. 17.06.2012 г. 18.06.2012 г. 19.06.2012 г. 20.06.2012 г. 21.06.2012 г. 22.06.2012 г. 23.06.2012 г. 24.06.2012 г. 25.06.2012 г. 26.06.2012 г. 27.06.2012 г. 28.06.2012 г. 29.06.2012 г. 30.06.2012 г. 01.07.2012 г. 02.07.2012 г. 03.07.2012 г. 04.07.2012 г. 05.07.2012 г. 06.07.2012 г. 07.07.2012 г. 08.07.2012 г. 09.07.2012 г. 10.07.2012 г. 11.07.2012 г. 12.07.2012 г. 13.07.2012 г. 14.07.2012 г. 15.07.2012 г. 16.07.2012 г. 17.07.2012 г. 18.07.2012 г. 19.07.2012 г. 20.07.2012 г. 21.07.2012 г. 22.07.2012 г. 23.07.2012 г. 24.07.2012 г. 25.07.2012 г. 26.07.2012 г. 27.07.2012 г. 28.07.2012 г. 29.07.2012 г. 30.07.2012 г. 31.07.2012 г. 01.08.2012 г. 02.08.2012 г. 03.08.2012 г. 04.08.2012 г. 05.08.2012 г. 06.08.2012 г. 07.08.2012 г. 08.08.2012 г. 09.08.2012 г. 10.08.2012 г. 11.08.2012 г. 12.08.2012 г. 13.08.2012 г. 14.08.2012 г. 15.08.2012 г. 16.08.2012 г. 17.08.2012 г. 18.08.2012 г. 19.08.2012 г. 20.08.2012 г. 21.08.2012 г. 22.08.2012 г. 23.08.2012 г. 24.08.2012 г. 25.08.2012 г. 26.08.2012 г. 27.08.2012 г. 28.08.2012 г. 29.08.2012 г. 30.08.2012 г. 31.08.2012 г. 01.09.2012 г. 02.09.2012 г. 03.09.2012 г. 04.09.2012 г. 05.09.2012 г. 06.09.2012 г. 07.09.2012 г. 08.09.2012 г. 09.09.2012 г. 10.09.2012 г. 11.09.2012 г. 12.09.2012 г. 13.09.2012 г. 14.09.2012 г. 15.09.2012 г. 16.09.2012 г. 17.09.2012 г. 18.09.2012 г. 19.09.2012 г. 20.09.2012 г. 21.09.2012 г. 22.09.2012 г. 23.09.2012 г. 24.09.2012 г. 25.09.2012 г. 26.09.2012 г. 27.09.2012 г. 28.09.2012 г. 29.09.2012 г. 30.09.2012 г. 01.10.2012 г. 02.10.2012 г. 03.10.2012 г. 04.10.2012 г. 05.10.2012 г. 06.10.2012 г. 07.10.2012 г. 08.10.2012 г. 09.10.2012 г. 10.10.2012 г. 11.10.2012 г. 12.10.2012 г. 13.10.2012 г. 14.10.2012 г. 15.10.2012 г. 16.10.2012 г. 17.10.2012 г. 18.10.2012 г. 19.10.2012 г. 20.10.2012 г. 21.10.2012 г. 22.10.2012 г. 23.10.2012 г. 24.10.2012 г. 25.10.2012 г. 26.10.2012 г. 27.1