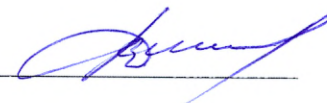


УТВЕРЖДАЮ:

Начальник управления лесами
Брянской области

Дзубан В.И. 

Дата

АКТ

лесопатологического обследования № 1412
лесных насаждений ГКУ "Учебно-опытное лесничество"
Брянская область

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Инструментальный	<input checked="" type="checkbox"/>

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Крыловское	Крыловское	41	6	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование*

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 0,9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия проведение сплошной санитарной рубки в 2019 году (на площади 0,1 га), неравномерность распределения полноты по выделу, неоднородность состава (на участке, намечаемом в рубку 0,8 га).

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

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Крыловское	Крыловское		0,8	повреждение короедом-типографом (343); повреждение стволовыми вредителями (300)
Итого			0,8	

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 0,1 га 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 0,8 га насаждение с утраченной устойчивостью. Причина ослабления - повреждение насаждения короедом-типографом и стволовыми вредителями в количестве более 50% (общий отпад). С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия и в соответствии с п.46 Приказа №480 Минприроды России "Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования" необходимо проведение лесопатологического обследования инструментальным способом в максимально короткие сроки.

Срок проведения - 2019 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: межрайонный инженер-лесопатолог

ФИО Адамович Вячеслав Леонидович

Подпись

AB

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитности лесов	Номер лесопатологи- ческого выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										порода	возраст, лет	средняя высота, и	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	2015	41	6	0,9	защитные леса	лесопарковая зона		0,9	3Е2Е3С1Д1Б+ ОС+ОЛЧ	Е Е Е С Д Б	150 110 110 90 70	32 29 31 28 27	44 32 44 40 32	ЛИП	СЗ	0,6	1	370		
Ф	2019	41	6	0,9	защитные леса	лесопарко- вая зона		0,1	вырубка - 19г.					-	-	-	-	-		
Ф	2019	41	6	0,9	защитные леса	лесопарковая зона	1	0,8	7Е1С1Б1ОЛЧ+ Д+ОС	Е С Б ОЛЧ	110 110 70 70	29 31 27 27	28 60 32 26	ЛИП	СЗ	0,8	1	450	1	0,8

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: межрайонный инженер-лесопатолог

ФИО Адамович Вячеслав Леонидович

Подпись

Дата составления документа

09.10.19

Телефон

8 (4832) 26-20-03

Абрис участка


М 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

 - границы обследуемого участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: межрайонный инженер-лесопатолог

ФИО Адамович Вячеслав Леонидович

Подпись 

Дата составления документа 09.10.19

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: неравномерность распределения полноты по выделу, неоднородность состава

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	57,8	26,0	сильная
комплекс стволовых вредителей	Е	57,8	26,0	сильная
комплекс стволовых вредителей	С		50,0	
комплекс стволовых вредителей	Д		23,8	
комплекс стволовых вредителей	Б		16,0	

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	<u>73,0</u>	% деревьев,
в том числе:		
ослабленных	<u> </u>	% (причины назначения)
сильно ослабленных	<u> </u>	% (причины назначения)
усыхающих	<u>13,0</u>	% (причины назначения)
свежего сухостоя	<u>38,9</u>	%,
свежего ветровала	<u> </u>	%;
свежего бурелома	<u> </u>	%;
старого сухостоя	<u>15,9</u>	%,
старого ветровала	<u>5,2</u>	%,
старого бурелома	<u> </u>	%,
аварийных	<u> </u>	%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	<u>0,2</u>
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет	<u>0,5</u>

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 меропри- ятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе- ния
Крыловское	Крыловское	41	6	0,9	ССР	0,8	Е, Б, ОС, Д	346,7	2020г.

На лесосеке остаются семенные деревья дуба в количестве 6-ти штук диаметром: 28 см - 2 шт (1,2 м3), 32 см - 2 шт (1,7 м3), 48 см - 1 шт (2,1 м3), 56 см - 1 шт (2,9 м3) и семенное дерево сосны в количестве 1-й штуки диаметром: 72 см (5,4 м3).

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

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя ;

основная причина повреждения древесины стволовые вредители (300)

Дата проведения обследований 11.09.19.

Исполнитель работ по проведению лесопаталогического обследования: межрайонный инженер-лесопатолог

ФИО

Адамович Вячеслав Леонидович

Подпись

AB

Лесничество (лесопарк) ГКУ Брянской области "Учебно-опытное"

Крыловское

	Номер квартала	1																									
	Номер выдела	2																									
	Площадь выдела, га	3																									
	Целевое назначение лесов	4	защитные леса																								
	Категория защитных лесов	5	лесопарковая зона																								
	Номер лесопатологического выдела	6	1																								
	Площадь лесопатологического выдела, га	7	0,8																								
	состав	8	7Е1С1ВЮЛЧ+Д+ОС*																								
	порода	9	все																								
	возраст	10	Е 110																								
	средняя высота, м	11	29																								
	средний диаметр, см	12	28*																								
	тип леса	13	липт																								
	полнота	14	0,8*																								
	бонитет	15	1																								
	запас, куб.м/га	16	450*																								
	Число деревьев на пробе, шт	17	378																								
	без признаков ослабления	18	20,6																								
	ослабленные	19	3,4																								
	сильно ослабленные	20	2,9																								
	усыхающие	21	13,0																								
	свежий сухостой	22	38,9																								
	старый сухостой	23	15,9																								
	свежий ветровал	24																									
	старый ветровал	25	5,2																								
	свежий бурелом	26																									
	старый бурелом	27																									
	аварийные деревья	28																									
	Признаки повреждения деревьев	29																									
	Доля поврежденных деревьев, %	30	68,0																								
	Причина ослабления, повреждения	31	343, 300, 821																								
	Подлежит рубке, %	32	73,0																								
	вид	33	ССР																								
	площадь, га	34	0,8																								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: межрайонный инженер-лесопатолог

Подпись

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. Крыловское лесничество)

Квартал 41 . Выдел 6 . Площадь 0,8 га.

Номер очага вредных организмов б/н . Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛИП ; состав 7Е1С1Б1ОЛЧ+Д+ОС ; возраст 110 ; бонитет 1 ;

полнота 0,8 ; запас на га 450 ; возобновление 9Е1Д (35) 8,0 м, 1,0 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 утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния насаждения - 4,03).

Намечаемое мероприятие: сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: межрайонный инженер-лесопатолог

ФИО Адамович Вячеслав Леонидович

Подпись AB

Дата составления документа 09.10.19

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			
48														1				1	12,5
52																			
56	1									2								3	25,0
60	1									1								2	12,5
64										1								1	12,5
72	1																	1	
шт.	3									4			1					8	5
Итого %	37,5									50			12,5					100	62,5
мЗ	12,50									14,63			2,39					29,52	17,02
Запас мЗ %	42,3									49,6			8,1					100	57,7

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	3	2	2							14			2				23	5,5
12	4	2	3				6			7			4				26	5,9
16	2	1	3		1		6			5			4				22	5,5
20	1	2	3		9		18			5							38	11,1
24	4	2	1		10		15			6			4				42	12,2
28	1				5		9			3			1				19	6,2
32	1				5		17			2							25	8,3
36	2		1		4		14			2			1				24	7,3
40	2	1			5		15			5			2				30	9,3
44	1	2	1		6		8			2			1				21	5,9
48					1		7			2							10	3,5
52							4			2							6	2,1
56							2			1							3	1,0
шт.	21	12	14		46		121			56			19				289	242
Итого,%	7,2	4,2	4,8		15,9		41,9			19,4			6,6				100	83,8
мЗ	13,14	8,04	5,78		46,38		138,69			41,33			10,78				264,14	237,18
Запас, мЗ %	5	3	2,2		17,6		52,5			15,6			4,1				100	89,8

3 p.B.

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													2				2	9,5
16		3	1														4	
20													2				2	9,5
24		3	1														4	
28	2	1	1										1				5	4,8
32	2																2	
48	1																1	
56	1																1	
шт.	6	7	3										5				21	5
Итого %	28,6	33,3	14,3										23,8				100	23,8
мЗ	8,01	2,36	1,2										1,306				12,88	1,306
Запас мЗ %	62,3	18,3	9,3										10,1				100	10,1

2 p.B.

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	2	1															3	
16	2																2	
20	1	1	1														3	
24	1		1										1				3	4,0
28			1							1							2	4,0
32		1															1	
36	1												2				3	8,0
40	4												1				5	4,0
44	2		1														3	
шт.	13	3	4							1			4				25	5
Итого, %	52,0	12,0	16,0							4,0			16				100	20,0
мЗ	11,50	1,21	3,11							0,62			4,04				20,49	4,66
Запас, мЗ %	56,2	5,9	15,2							3			19,7				100	22,7

2 p.B.

[illegible]

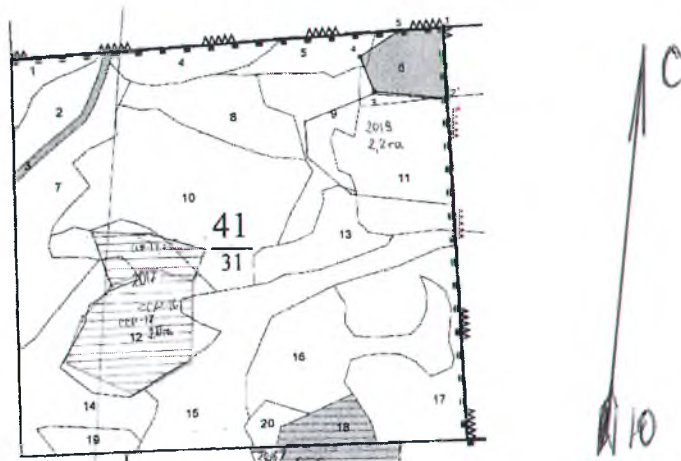
Порода: ольха 2 р.в.

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																		
12	2																2	
16	7	1															8	
20	4		1														5	
24	5	1															6	
28	2																2	
32	1																1	
36	3																3	
40	1																1	
48	1																1	
52	2																2	
шт.	28	2	1														31	
Итого, %	90,3	6,5	3,2														100	
мЗ	20,03	0,63	0,3														20,96	
Запас, мЗ %	95,6	3	1,4														100	

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

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	сплошной пересчет				0,8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	53.36018528 ; 34.42192605	ЮВ:2	93
2-3	53.35935034 ; 34.42197579	СЗ:84	93
3-4	53.35943766 ; 34.42058446	СЗ:21	50
4-5	53.35985697 ; 34.42031521	СВ:56	58
5-1	53.36014832 ; 34.42103955	СВ:86	59

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: межрайонный инженер-лесопатолог

ФИО Адамович Вячеслав Леонидович

Подпись AB

Дата составления документа 09.10.19.

Телефон 8 (4832) 26-20-03

