

Шматов
Павел
Владими
рович

Подписано
цифровой
подписью:
Шматов Павел
Владимирович
Дата: 2020.11.25
12:51:16 +03'00'

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

УТВЕРЖДАЮ:

Врио по руководству управления лесами

Брянской области

Шматов П.В.

Дата

АКТ

лесопатологического обследования № 1984
лесных насаждений ГКУ "Учебно-опытное лесничество"
Брянская область

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Крыловское	Крыловское	27	5	3,6 (0,2)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,2

га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: взята часть выдела, 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	56,8	24,3	сильная
комплекс стволовых вредителей	Е	56,8	24,3	сильная
комплекс стволовых вредителей	С		33,3	

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 81,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя 47,4 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого сухостоя	<u>16,7</u>	%,
старого ветровала	<u>17,6</u>	%,
старого бурелома		%,
аварийных		%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

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
Крыловское	Крыловское	27	5	3,6	ССР	0,2	Е, С	60,4	2022г.

На лесосеке остаются семенные деревья сосны в количестве 3-х штук диаметром: 32 см - 1 шт (0,9 м3), 36 см - 1 шт (1,2 м3), 40 см - 1 шт (1,5 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: своевременное проведение проектируемых мероприятий

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____;
основная причина повреждения древесины стволовые вредители (300).

Дата проведения обследований 13.10.2020

Исполнитель работ по проведению лесопаталогического обследования: межрайонный инженер-лесопатолог

ФИО Адамович Вячеслав Леонидович

Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосуровейных работ	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитности лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	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	27	5	3,6	защитные леса	зелёная зона			6С1Е2ОС1Б+ДН	С	80	30	30	ЛИП	С3	0,8	1А	460		
										Е		30	28							
										ОС		28	30							
										Б		26	28							
Ф	2020	27	5	3,6			1	0,2	8Е2С+Б	Е	80	30	32	ЛИП	С3	0,6	1А	320	1	0,2
										С		30	36							

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

5.11.20.

Телефон

8 (4832) 26-20-03

Результаты проведения лесопатологического обследования за сентябрь 2020 г.
(месяц)

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

Участковое лесничество Крыловское Урочище (лесная дача) Крыловское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные леса	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожиг рубке, %	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	без признаков ослабления		ослабленные	ельно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
27	5	3,6	защитные леса	лесное назначение лесов	зеленая зона	1	0,2	8E2C+B*	все	9	10	30	32*	лип	0,6*	1A	320*	37	12	27,7	17,4	12,2				47,4	16,7		17,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: межрайонный инженер-лесопатолог

ФИО Александр Вячеслав Леонидович

Подпись

Дата составления документа 5.11.20

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 27 . Выдел 5 . Площадь 0,2 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЛИП ; состав 8Е2С+Б ; возраст 80 ; бонитет 1А ;

полнота 0,6 ; запас на га 320 ; возобновление 9Е1Д (25) 5,0 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 утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния насаждения - 4,92).

Намечаемое мероприятие: сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: межрайонный инженер-лесопатолог

ФИО Адамович Вячеслав Леонидович

Подпись А.В.

Дата составления документа 5.11.2012

Телефон 8 (4832) 26-20-03

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна 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. подлежаг рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
28		2	1							1							4	8,3
32	1	1	1														3	
36	1												1				2	8,3
40	1												1				2	8,3
48													1				1	8,4
шт.	3	3	2							1			3				12	4
Итого %	25	25	16,7							8,3			25,0				100	33,3
мЗ	3,57	2,25	1,58							0,67			4,84				12,91	5,51
Запас мЗ %	27,7	17,4	12,2							5,2			37,5				100	42,7

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	1		1														2	
12	1	1								1							3	2,7
16	1						2										3	5,4
20	1						2			1							4	8,1
24			1														1	
28							2										2	5,4
32							4			1							5	13,6
36							2			1							3	8,1
40							3						1				4	10,8
44							2			1							3	8,1
48							2			2							4	10,8
52							1										1	2,7
56							1										1	2,7
64													1				1	2,7
шт.	4	1	2				21			7			2				37	30
Итого,%	10,8	2,7	5,4				56,8			18,9			5,4				100	81,1
мЗ	0,60	0,08	0,53				30,66			10,12			6,56				48,55	47,34
Запас, мЗ %	1,2	0,2	1,1				63,2			20,8			13,5				100	97,5

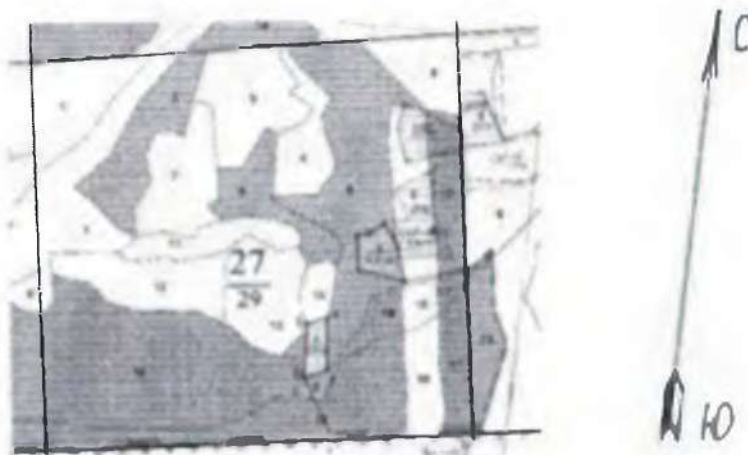
Порода: берёза 2 р.в.

Степени 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	
32	1																1	
36	2																2	
шт.	4																4	
Итого, %	100,0																100	
мЗ	3,21																3,21	
Значас, мЗ %	100																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
5	сплошной пересчёт				0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	53.36991452 ; 34.42974131	ЮЗ:81,5	179
1-2	53.37152651 ; 34.42952868	СЗ:30	91
2-3	53.37144465 ; 34.42882873	СЗ:30	71
3-4	53.37179124 ; 34.42834989	СВ:66	27
4-5	53.37142488 ; 34.42696159	ЮВ:6	70
5-2	53.37167036 ; 34.42700238	ЮЗ:66	31

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: межрайонный инженер-лесопатолог

ФИО Адамович Вячеслав Леонидович

Подпись 

Дата составления документа 5.11.2012

Телефон 8 (4832) 26-20-03

