

УТВЕРЖДАЮ:

*Врио по руководству управления лесами
Брянской области*

Шматов П.В.

Дата

АКТ

лесопатологического обследования № 1992
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	80	9	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,1

га

1. Визуальное лесопатологическое обследование*

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 0,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

На площади 0,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия взята часть выдела, неоднородность состава (на площади 0,4 га), проведение сплошной санитарной рубки в 2018 году (на площади 0,3 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 0,4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Крыловское	Крыловское		0,4	повреждение короедом-типографом (343); повреждение стволовыми вредителями (300)
Итого			0,4	

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 0,7 га состояние лесного насаждения удовлетворительное.

На площади 0,4 га насаждение с утраченной устойчивостью. Причина ослабления - короед-типограф и стволовые вредители в количестве более 50% (общий отпад). С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия и в соответствии с п.11 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 - 2020 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: межрайонный инженер-лесопатолог

ФИО Адамович Вячеслав Леонидович

Подпись



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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория зашитности лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	Заложено пробных площадей	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	22
ТО	2015	80	9	1,1	защитные леса	лесопарковая зона			5СЗЕ2Б	С Е Б	90 170	30 32 30	32 32 32	ЧЕР	ВЗ	0,6	I	370			
Ф	2020	80	9	1,1			3	0,3	10С	С	2	0,2	-	ЧЕР	ВЗ	70	I	-			
Ф	2020	80	9	1,1			I	0,4	8Е1С1Б+ОС	Е С Б	90 170 90	30 32 30	26 40 32	ЧЕР	ВЗ	0,4	I	200	I		0,4

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-опытное"

Участковое лесничество Крыловское Урочище (лесная дача) Крыловское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	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	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
80	9	1,1	защитные леса	лесопарковая зона	2	0,4	5СЗБЗБ	все	С	170	32	40	ЧЕР	0,6	1	370	18	84,0	9,0	7,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: межрайонный инженер-лесопатолог

ФИО Адамович Вячеслав Леонидович

Подпись

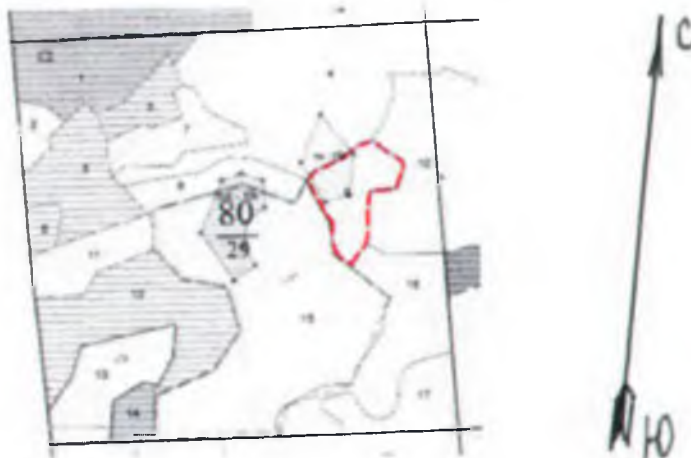
Дата составления документа 5.11.20

Телефон

8 (4832) 26-20-03

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 5.11.2013

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:
взята часть выдела

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).
Данные причины определены по следующим признакам: заселено >3/4 окр. ствола под кроной (код 612), отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед типограф	Е	56,3	25,0	сильная
комплекс стволовых вредителей	Е	56,3	25,0	сильная
комплекс стволовых вредителей	С		14,3	

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 71,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих 2,3 % (причины назначения) взяты деревья хвойных

пород (п.31 правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, приказ Минприроды России №470 от 12.09.2016г.)

свежего сухостоя 50,9 %,

свежего ветровала	_____ %;
свежего бурелома	_____ %;
старого сухостоя	17,8 %;
старого ветровала	_____ %;
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	80	9	1,1	ССР	0,4	Е, С, Б	76,0	2022г.

На лесосеке остаются семенные деревья сосны в количестве 2-х штук диаметром: 44 см - 1 шт (1,8 м3), 48 см - 2 шт (2,2 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 13.10.20.

Исполнитель работ по проведению лесопаталогического обследования: межрайонный инженер-лесопатолог

ФИО Адамович Вячеслав Леонидович

Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования за октябрь 2020 г.

(месяц)

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

Участковое лесничество Крыловское Урочище (лесная дача) Крыловское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	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 поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденные	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	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
80	9	1,1	защитные леса	лесопарковая зона	1	0,4	8E1C1B+OC*										97	19,0	7,3	19	2,7	2,3	50,9	22,3	17,8		68,0	30	31		71,0	ССР	0,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
							8	9	10	11	12	13	14	15	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
								порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
									90	30	26*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
									170	32	40																							80	5,0	0,6	1,7	3,1	67,3	22,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

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

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 80 . Выдел 9 . Площадь 0,4 га.

Номер очага вредных организмов б/н . Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧЕР ; состав 8E1C1B+OC ; возраст 90 ; бонитет 1 ;

полнота 0,4 ; запас на га 200 ; возобновление 10E (35) 5,0 м, 0,5 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повреждение короедом-типографом (код 343), повреждение стволовыми вредителями (код 300).
Данные причины определены по следующим признакам: заселено >3/4 окр. ствола под кроной (код
612), отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614).

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 - 4,27).

Намечаемое мероприятие: сплошная санитарная рубка.

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

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		
20	1																1	
24	1		1														2	
28		1															1	
32	2																2	
44	1																1	
48	1																1	
шт.	6	1	1														8	
Итого, %	75,0	12,5	12,5														100	
мЗ	6,35	0,62	0,43														7,40	
Запас, мЗ %	85,8	8,4	5,8														100	

Порода: осина 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		
28	1																1	
32	1																1	
шт.	2																2	
Итого, %	100,0																100	
мЗ	1,71																1,71	
Запас, 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
9	сплошной пересчёт				0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	53.34048111 ; 34.41681611	ЮВ:10,5	209
1-2	53.33860942 ; 34.41706283	ЮЗ:42	111
2-3	53.33794221 ; 34.41582173	ЮЗ:34	64
3-4	53.33750339 ; 34.41520457	СЗ:28	44
4-5	53.33785988 ; 34.41496874	СЗ:16	50
5-6	53.33830222 ; 34.4148381	СВ:67	59
6-2	53.33845717 ; 34.41568701	ЮВ:16	59

Условные обозначения:

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

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

ГКУ ВО *учебно-опытное л-во* Краковский участок (бывш. Краковское л-во)

Квартал: 60

Н в: Лесост.	З п в	Д к г б	П	Запас	из	мз
О м: Лесост.	а к е о	и а р о	меса	о	меса	мз
М д: Лесост.	р е с з	м а в к	и	и	и	и
в е: га	у м а	с о м в	и	и	и	и
р л: Лесост.	с е а	о с о о	т	и	и	и
а т: Лесост.	и н	с т з з	е	и	и	и
	и н	т а р р	т	и	и	и
	и н	т а р р	т	и	и	и

подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ
культуры: 12 г., ВСТАВКА ВОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размежение 3,5*0,7 м, 4400 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ
рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКР. БЕЗ ДРЕВЕС. Р., класс эстетич. - оценки-3, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ
проходимость-ХОРОШАЯ, просматриваемость-ХОРОШАЯ, стадия депрессии-3

⑦

9, вырубка- 15 г., в том числе сосны 100 шт/га, диаметр 36 см
линей 250 шт/га, в том числе сосны 100 шт/га, диаметр 36 см
рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКР. БЕЗ ДРЕВЕС. Р., класс эстетич. - оценки-3, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ
проходимость-ХОРОШАЯ, просматриваемость-ХОРОШАЯ, стадия депрессии-5

⑧

8, 100%+В+С+Д 1 ОЛЧ 100 28 32 10 4 1 КР 5 240 192 192 2
рекреационная характеристика: тип ландшафта ПОЛУОТКР РАВН. РАЗ, класс эстетич. - оценки-3, рекреационная оценка-ХОРОШАЯ
класс устойчивости биологической-1, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ХОРОШАЯ, стадия депрессии-3

⑨

1,1 5С3Е2Е 1 С 170 32 40 9 4 1 ЧЕР 6 370 407 204 1
31 Е 90 30 32 ВЗ 122 1
подрост: 10Е (40) 8,0 м, 0,5 тыс. шт/га
подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР. ГОРИЗ. СОМН., класс эстетич. - оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ
класс устойчивости биологической-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ, стадия депрессии-1

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, НАСАЖЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ
10 -1,7 10С+В+Е 1 С 100 30 32 5 3 1 ЧЕР 7 420 714 714 1
ВЗ
подрост: 10Е (35) 7,0 м, 2,0 тыс. шт/га
подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР. ГОРИЗ. СОМН., класс эстетич. - оценки-1, рекреационная оценка-ПЛОХАЯ
класс устойчивости биологической-1, проходимость-ХОРОШАЯ, просматриваемость-ХОРОШАЯ, стадия депрессии-1

селекционная оценка: НОРМАЛЬНАЯ
11, 9 100%+Е 1 ОЛЧ 100 29 36 10 4 1 БИТ 3 150 135 135 2 9
С4
рекреационная характеристика: тип ландшафта ПОЛУОТКР РАВН. РАЗ, класс эстетич. - оценки-3, рекреационная оценка-ХОРОШАЯ
класс устойчивости биологической-2, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ХОРОШАЯ, стадия депрессии-3

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖ. ПРОБЛЕМО РУБКОЙ
12 2,6 несомкнувшиеся культуры 2 1 ЛИП 70
9С1Д С2
элементные деревья 100 25 32
культуры-14 г., ВСТАВКА ВОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размежение 3,5*0,7 м, 4400 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ
рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКР. С КИРЧИЧ. ДВР., класс эстетич. - оценки-3, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ
проходимость-ХОРОШАЯ, просматриваемость-ХОРОШАЯ, стадия депрессии-3

Чония Вирни /Сурхейр /Ду БД, учасок опытно-мелиоративный /Меринь И В, с/Зем/