

Шершнев Иван
Васильевич

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор ГКУ Брянской области
Учебно-опытное лесничество»

Ф.И.О. Шершнёв Иван Васильевич

2017.04.20 13:47:39 Дата 20.04.17

АКТ

лесопатологического обследования № 18_12

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
б. Крыловское	-	68	12	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 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). 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 0,1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
б. Крыловское	-		0,1	<i>отработано короедом-типографом</i>
Итого			0,1	

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 насаждение с утраченной устойчивостью (причина ослабления - короед-типограф) на остальной части выдела - 0,4 га удовлетворительное.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия необходимо проведение надзора.

Сроки проведения - 2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

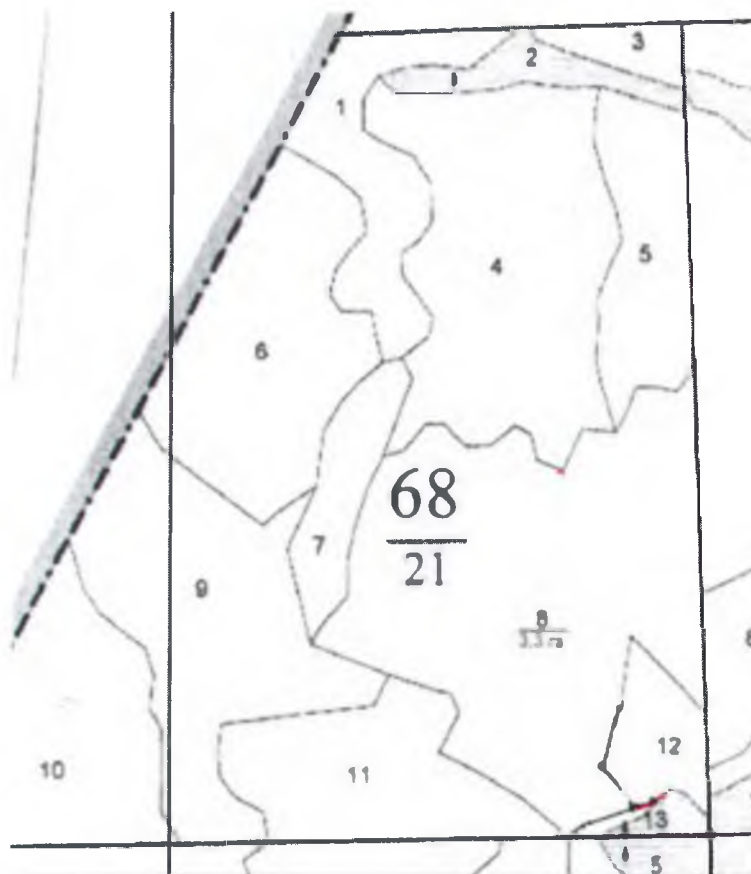
ФИО Овсянников Иван Васильевич

Подпись 

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

Абрис участка

М 1:5000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

 - границы выделов  - границы обследуемого выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников Иван Васильевич

Подпись 

Дата составления документа 23.03 17.

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: в рубку взята часть выдела и вследствие неравномерности распределения полноты по выделу

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:

заселение короедом-типографом (код 343), повреждение стволовыми вредителями (код 300), ветровал (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: заселено >3/4 окр. ствола под кроной (код 612), 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)
<i>короед типограф</i>	<i>Е</i>	<i>6,3</i>	<i>56,3</i>	
<i>комплекс стволовых вредителей</i>	<i>Е</i>		<i>56,3</i>	

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 73,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 6,3 %,

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 58,8 %,

старого ветровала 8,1 %,

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
б. Крыловское		68	12	0,5	ССР	0,1	Е	28	2018г.

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, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ ;
 основная причина повреждения древесины 343, 300

Дата проведения обследований 23.03.18

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников Иван Васильевич Подпись 

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 68 . Выдел 12 . Площадь 0,1 га.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛИП ; состав 8E2C+Д ; возраст -150 ; бонитет 1 ;

полнота 0,5 ; запас на га 280 ; возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

заселение короедом-типографом (код 343), повреждение стволовыми вредителями (код 300), ветровал (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: заселено >3/4 окр. ствола под кроной (код 612), 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:

Намечаемое мероприятие: сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников Иван Васильевич

Подпись 

Дата составления документа 23.03.17,

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. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
32																		
36																		
40	1																	1
44	1																	1
48	1																	1
52																		
шт.	3																	3
Итого %	100																	100
м3	5,48																	5,48
Запас м3 %	100,0																	100,0

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
12	2	1																3
16	1									2								3 7,4
20	2									3								5 11,1
24										2			1					3 11,1
28						1							1					2 7,4
32						1				1			1					3 11,1
36										2								2 7,4
40										2								2 7,4
44										2								2 7,4
48										1								1 3,7
52																		
шт.	6	1				2				15			3					27 20
Итого,%	22,2	3,7				7,4				55,6			11,1					100 74,1
м3	1,00	0,08				1,76				16,38			2,27					21,50 20,41
Запас, м3 %	4,7	0,4				8,2				76,2			10,5					100 94,9

Порода: дуб 3 р.в.

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																		
12																		
16																		
20	1																1	
24																		
28	1																1	
32																		
36																		
шт.	2																2	
Итого %	100																100	
мЗ	0,89																0,89	
Запас мЗ %	100																100	

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	№ од проведения лесопроствоя	№ кварталы	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория заштности лесов	№ выдела лесопатологического	Площадь лесопатологического выдела, га	выста	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
										еостав	порода	возраст, лет	средняя высота, и	средний диаметр, см	тип леса	тип условия	местопроизрастая	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	2015	68	12	0.5	защитные леса	лесонарковая зона	8		8С2Д+0ЛЧ	11	12	13	14	15	16	18	19	20	0.1			
										С	150	32	48	ЛИП	С3	0.3	1			190		
										Д		28	44									
Ф	2015	68	12	0.5	защитные леса	лесонарковая зона	2	0.1	8Е2С+Д	Е	150	31	26	ЛИП	С3	0.5	1	280				
										С		32	44									

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Овсянников Иван Васильевич

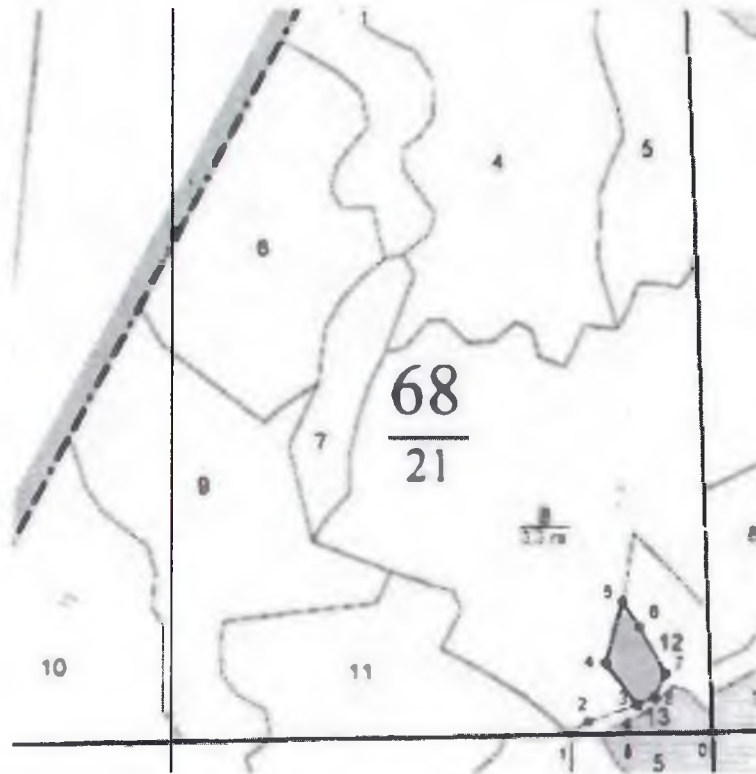
Подпись

Дата составления документа 23.02.17

Телефон 8 (4832) 26-20-03

Абрис участка


М 1:5000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	1				0,1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	53.3404156 ; 34.39585112	ЮЗ:84	95
1-2	53.34040815 ; 34.39442168	СВ:54	15
2-3	53.34047654 ; 34.39461615	СВ:66	34
3-4	53.34081609 ; 34.39479097	СЗ:43	34
4-5	53.34117305 ; 34.39494676	СВ:9	41
5-6	53.34102518 ; 34.39511786	ЮВ:40	20
6-7	53.34074405 ; 34.39538577	ЮВ:35	36
7-8	53.34057345 ; 34.39510133	ЮЗ:21	17
8-3	53.34060755 ; 34.39527218	ЮЗ:66	12

Условные обозначения:

 - границы выделов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников Иван ВасильевичПодпись Дата составления документа 23.03.17.Телефон 8 (4832) 26-20-03

Таксационное описание

ГКУ ВО "учебно-опытное л-во" Крыловский участок (бывш. Крыловское л-во)

ДЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Квартал: 68

Н в:	Пло-	Состав,	Э л:	В:	Д:	К Г:	В:	Тип:	П:	Запас	К:	Запас	на	выделе,	мЗ
О ы:	шадь,	подросок,	Я л:	О:	В:	И л:	Р:	О:	О:	леса,	л:	л:	л:	л:	Хозяи
М д:	почва,	подлесок,	Р е:	С:	В:	С ы:	В:	Н:	Л:	леса,	л:	л:	л:	л:	ответствен
С е:	га	почва	У м:	Р:	И:	В:	И:	Тип:	Н:	На:	В:	Т:	Ч:	О:	распораже
Р л:	сельф,	сельф,	С е:	О:	Т:	О:	Т:	лесор:	О:	Общий:	по:	В:	Сухо:	Ре:	леса
А:	особенности	особенности	Н:	Т:	З:	З:	Е:	услов:	Т:	га:	на:	Сост:	а:	стоя:	лик:
	выдела	выдела	Н:	Т:	А:	Р:	Т:	а:	а:	выдел:	пород:	р:	а:	а:	вида:

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

7	,6	100ЛЧ+В+Е	1	ОЛЧ	50	20	24	5	2	2	ТАВ	,5	140	84	84			
подлесок: ИВК СРЕДНИЙ																		
рекреационная характеристика: тип ландшафта ПОЛУОТКР.РАВН.РАЗ, класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ,																		
класс устойчивости биологической-2, проходимость-ШЛОХАЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ,																		
стадия депрессии-2																		
8	4,8	9С1Е	1	С	150	35	48	8	4	1А	ЛИП	,3	200	960	864	1	144	96
подросок: 10Е (35) 7,0 м, 9,5 тыс.шт/га																		
подлесок: КУЛ Р ЛИП ГУСТОЙ																		
повреждение ЭНТОМОРЕДИТЕЛЯМИ, ЁЛЬ, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. КОРОЕД ТИПОГРАФ																		
рекреационная характеристика: тип ландшафта ПОЛУОТКР.РАВН.РАЗ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,																		
класс устойчивости биологической-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ,																		
стадия депрессии-2																		
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОУЗРАСТНОЕ																		
9	2,7	70ЛЧ21Е+ОС+Д	1	ОЛЧ	100	27	36	10	4	2	ТАВ	,6	270	729	583	2	14	14
подлесок: ИВК КУЛ СРЕДНИЙ																		
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР.ГОРИЗ.СОМКН., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ,																		
класс устойчивости биологической-2, проходимость-ШЛОХАЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ,																		
стадия депрессии-2																		
10	2,1	80ЛЧ1Е	1	ОЛЧ	80	26	30	8	4	1	КР	,6	250	525	420	2	8	8
подлесок: ИВК СРЕДНИЙ																		
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР.ГОРИЗ.СОМКН., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ,																		
класс устойчивости биологической-2, проходимость-ШЛОХАЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ,																		
стадия депрессии-2																		
11	1,5	70ЛЧ21Е+ОС	1	ОЛЧ	100	26	32	10	4	2	ТАВ	,5	250	375	262	2	8	8
подлесок: ИВК КУЛ ГУСТОЙ																		
рекреационная характеристика: тип ландшафта ПОЛУОТКР.РАВН.РАЗ, класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ,																		
класс устойчивости биологической-2, проходимость-ШЛОХАЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ,																		
стадия депрессии-2																		
12	,5	8С2Д+ОЛЧ	1	С	150	32	48	8	4	1	ЛИП	,3	190	95	76	1	14	14
подлесок: ЛИП Р СРЕДНИЙ																		
рекреационная характеристика: тип ландшафта ПОЛУОТКР.РАВН.РАЗ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,																		
класс устойчивости биологической-2, проходимость-ХОРОШАЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ,																		
стадия депрессии-1																		
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																		
13	,1	БОЛОТО																

РГК 01 С