

Шершнеv Иван
Васильевич

2017.04.20 13:45:49

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор ГКУ Брянской области
Учебно-опытное лесничество»

Ф.И.О. Шершнёв Иван Васильевич

Дата 20.04.17

АКТ

лесопатологического обследования № 18_7
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	-	20	5	3,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

3,6

га

1. Визуальное лесопатологическое обследование*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 3,2 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 0,4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
б. Крыловское	-		0,4	отработано короедом-типографом
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 0,4 га насаждение с утраченной устойчивостью (причина ослабления - короед-типограф) на остальной части выдела - 3,2 га удовлетворительное.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия необходимо проведение надзора на площади 3,2 га.

Сроки проведения - 2017 год.

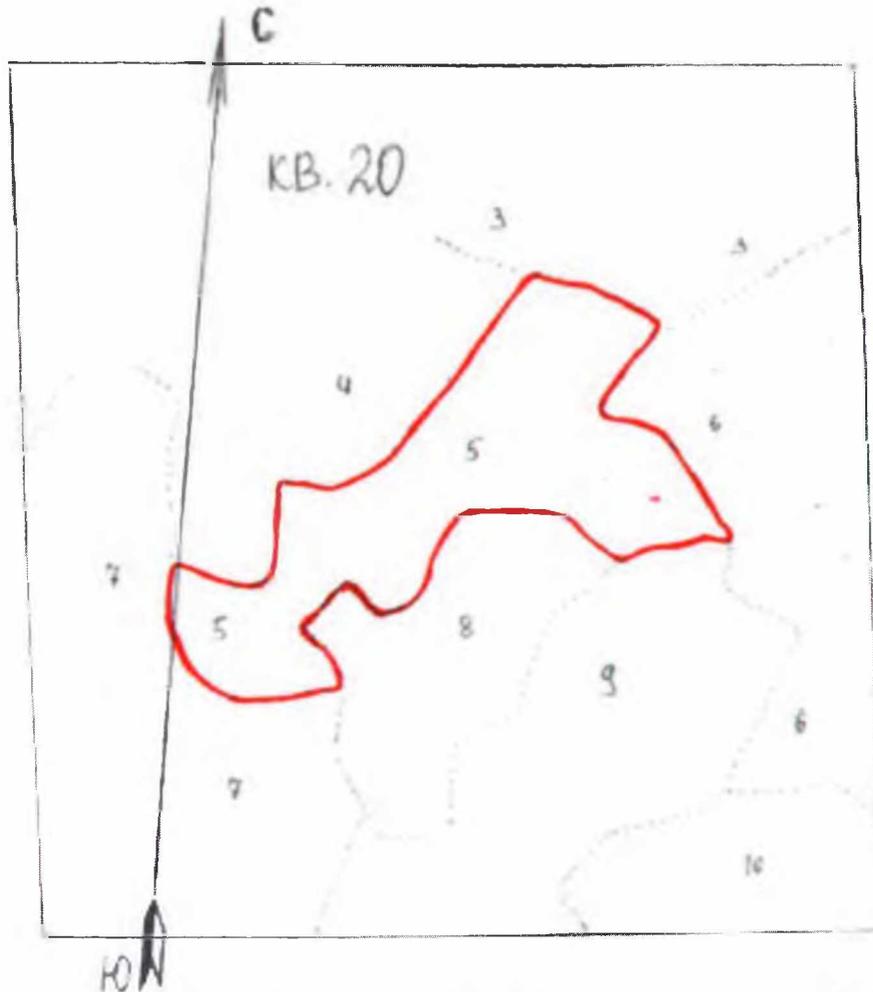
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников Иван Васильевич

Подпись _____

Абрис участка

М 1:5000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:



- границы выделов



- граница обследуемого выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников Иван Васильевич

Подпись

Дата составления документа 23.03.18.

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: в рубку взята часть выдела и из-за неоднородности состава на выделе

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
<i>короед типограф</i>	<i>Е</i>	<i>0,8</i>	<i>68,4</i>	
<i>комплекс стволовых вредителей</i>	<i>Е</i>		<i>68,4</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 83,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения)
 усыхающих _____ % (причины назначения)
 свежего сухостоя 6,1 %,
 свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя 75,6 %,
 старого ветровала 2,2 %,
 старого бурелома _____ %,
 аварийных _____ %.

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

0,1
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		20	5	3,6	ССР	0,4	Е	110	2018г.

На лесосеке остаются семенные деревья дуба в количестве 6-ти штук диаметром: 24 см - 1 шт (0,4 м3), 28 см - 2 шт (1,2 м3), 32 см - 1 шт (0,9 м3), 40 см - 1 шт (1,4 м3), 48 см - 1 шт (2,1 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, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ ;

основная причина повреждения древесины _____ 343, 300

Дата проведения обследований 23.03.17.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников Иван Васильевич

Подпись 

Возможность лесных участков с вырубленными несоответствующими таксационным описанием

Источник данных	Год проведения обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитности лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, и	средний диаметр, см	Таксационная характеристика						Заложено пробных площадей	
														тип условия	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт	общая площадь, га	
ТО	2015	20	5	3,6	защитные леса	зеленая зона	8		5С4Е10С+В+Д+ЛИП	С	120	32	36	15	16	17	18	19	20	21	
														ЛИП	С2	0,6	1	370			
Ф	2015	20	5	3,6	защитные леса	зеленая зона	?	0,4	9Е1Д+В+ЛИП	Е	120	30	32	15	16	17	18	19	20	21	
														ЛИП	С2	0,5	1	290			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Овсянников Иван Васильевич

Подпись



Дата составления документа 23.03.17.

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 20 . Выдел 5 . Площадь 0,4 га.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛИП ; состав 9Е1Д+Б+ЛИП ; возраст 120 ; бонитет 1 ;

полнота 0,5 ; запас на га 290 ; возобновление 10Е (40) 8,0 м, 0,5 тыс.шт/га

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: 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																		
12	1									4							5	3,6
16	2		1							6							9	5,5
20	1	1								8							10	7,3
24	1									11							12	10
28	1		2			2				14			1				20	15,5
32		1				1				10							12	10
36	1					1	1			22			1				26	22,7
40	1					1				9							11	9,1
44										5							5	4,5
48																		
52																		
шт.	8	2	3			5	1			89			2				110	97
Итого,%	7,4	1,8	2,7			4,5	0,9			80,9			1,8				100	88,1
мЗ	5,08	1,34	1,66			5,58	1,35			86,06			2,09				103,17	95,09
Запас, мЗ %	5	1,3	1,6			5,4	1,3			83,4			2				100	92,1

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	12,5
24	1												1				2	12,5
28	2																2	
32	1																1	
36																		
40	1																1	
44																		
48	1																1	
шт.	6									1			1				8	2
Итого %	75									12,5			12,5				100	25,0
мЗ	6,08									0,27			0,43				6,78	0,7
Запас мЗ %	89,7									4			6,3				100	10,3

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		
8																		
12																		
16																		
20																		
24	2																	2
28	1																	1
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
шт.	3																	3
Итого, %	100																	100
м3	1,49																	1,49
Запас, м3 %	100																	100

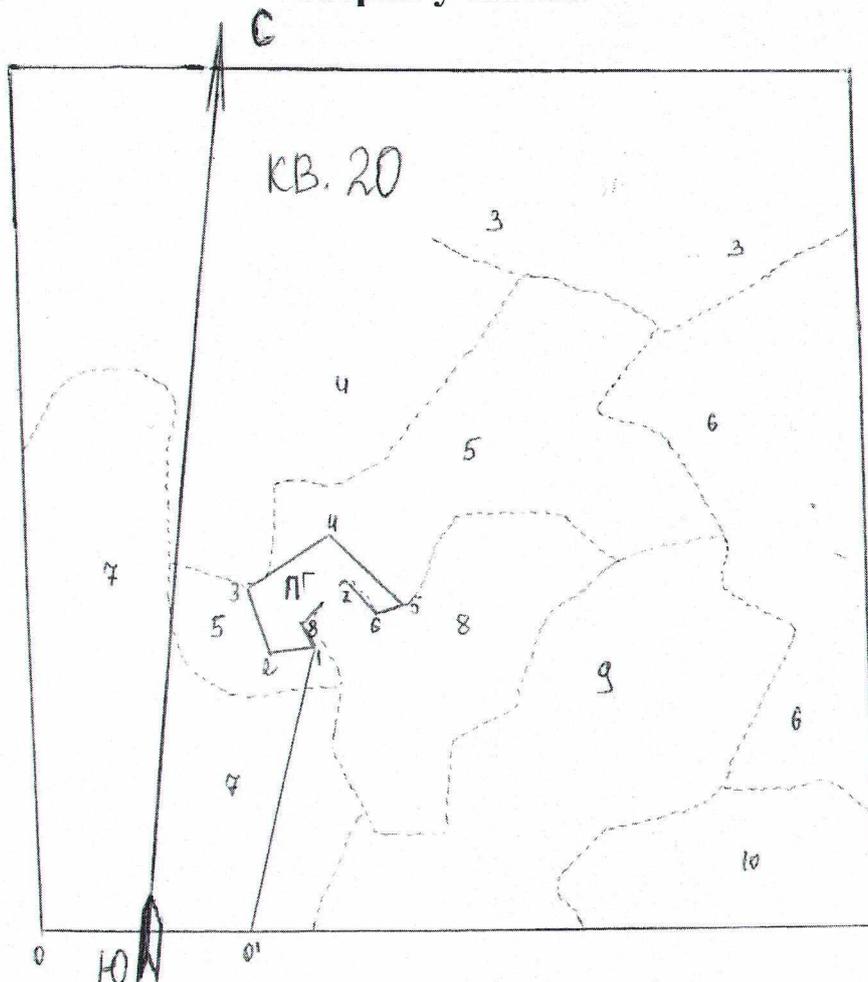
Порода: липа 2 р.в.

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	6																	6
20	3																	3
24	1																	1
28																		
32																		
36																		
шт.	12																	12
Итого, %	100																	100
м3	2,82																	2,82
Запас, м3 %	100																	100

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

Абрис участка

М 1:5000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	сплошной пере́чёт				0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-0'	53.36500789; 34.43826424	СВ:85	138
0'-1	53.36504037; 34.44034109	СВ:7	195
1-2	53.36675692; 34.44092624	ЮЗ:75	29
2-3	53.36670909; 34.44049673	СЗ:23	47
3-4	53.3671089; 34.44027178	СВ:50	67
4-5	53.3674576; 34.44109227	ЮВ:54	79
5-6	53.36699578; 34.44199588	ЮЗ:76	17
6-7	53.36697035; 34.44174333	СЗ:58	44
7-8	53.36720492; 34.44121047	ЮЗ:31	43
8-1	53.36688991; 34.44083421	ЮВ:27	16

Условные обозначения:

- границы выделов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников Иван Васильевич

Подпись

Дата составления документа 23.03.17

Телефон 8 (4832) 26-20-03

Таксационное описание

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

ЗЕЛЕННЫЕ ЗОНЫ

№	Площадь, га	Состав, подлесок, вид, ель, д л а	Э л : В : О : З : У : С : Т : Н	Л : Я : Р : М : Р : Т : Р	К : Г : Л : А : В : О : Т : Р	Д : И : М : О : Т : Р	П : О : Н : О : Т : А	В : О : И : В : О : Т : А	Тип : леса : тип : лесор. : усл. : а	Запас сырья : леса, м3 : на : га : на : сост. : выдел, м3 : зам. : дер. : воз. : вида	Хозяйственные распоряжения
1	1,6	5Б10С2ЛИП2КЛ 1 Б 80 28 32 8 4 1 26 ОС ЛИП КЛ	80 28 32 8 4 1	ЛИП С3	,7 240 384	192 2 38 4 77 2 77 2				РАВН. - ПОСТ. РУБ 30%	
2	1,9	9С1В+Е 1 С 80 27 30 4 2 1 27 Б 65 26 26 1,0 тыс. шт/га	80 27 30 4 2 1	ЧЕР В3	,7 370 703	633 70					
3	3,0	7С1В1ЮС 1 С 100 29 36 5 3 1 28 Б 80 25 24 27 28 ОС 28 32 1,0 тыс. шт/га	100 29 36 5 3 1	ЧЕР В3	,6 330 990	693 1 99 1 99 2 99 3					
4	4,3	5В4ОС1В+С+ЛИП 1 В 70 28 28 7 3 1 28 ОС 29 32 26 28	70 28 28 7 3 1	ЛИП С3	,7 270 1161	581 2 464 4 116 1					
5	3,6	5С4Е1ОС+В+Д 1 С 120 32 36 6 4 1 31 Е 90 30 32 ОС 90 30 36 0,5 тыс. шт/га	120 32 36 6 4 1	ЛИП С2	,6 370 1332	666 1 533 1 133 4				РАВН. - ПОСТ. РУБ 20%	
6	3,6	10С+Е 1 С 80 27 30 4 2 1 2 Е 55 14 12	80 27 30 4 2 1	ЧЕР В3	,7 370 1332	1332					
7	4,8	9С1Е+В 1 С 75 28 30 4 2 1А 28 Е 2 Е 45 15 14	75 28 30 4 2 1А	ЛИП С3	,8 440 2112	1901 2 211 2 288 2				ПРОХ. РУБ. 2 ОЧ. 20%	
8	2,2	ЛЕСОСЕКА ГОДА Л/У Е СВЕЖИЙ СУХОСТОЙ	1	ЛИП С3		220				СОЗД. Л/КУЛЬТУР РТК 03 Д 66	

подрос: 10Е (30) 5,0 м, 0,5 тыс. шт/га
 подлесок: ЛИП Р СРЕДНИЙ
 повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

подлесок: ЛИП Р СРЕДНИЙ
 повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

подрос: 10Е (40) 8,0 м,
 подлесок: ЛИП КУЛ СРЕДНИЙ
 повреждение ВСЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.
 СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРОЕД ТИПОГРАФ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ