

Шершнев Иван
Васильевич

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор ГКУ Брянской области
Учебно-опытное лесничество»

Ф.И.О. Шершнев Иван Васильевич

Дата 20.04.17

2017.04.20 13:47:57

АКТ

лесопатологического обследования № 18_8
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		81	5	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 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 _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
б. Крыловское	-		0,2	отработано короедом-типографом
Итого			0,2	

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 0,2 га насаждение с утраченной устойчивостью (причина ослабления - короед-типограф) на остальной части выдела - 0,9 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

Результаты проведения лесопатологического обследования за август 2017 г.

(месяц)

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

Участковое лесничество б. Крыловское Урочище (лесная дача) _____

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	Подожит рубке, %	Назначенные мероприятия									
							состав	попоя	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					вид	площадь, га								
81	5	1,1	защитные леса	лесопарковая зона	1	0,9	SE2E1C2OC+B+D	все	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34								
							Е	120	31	32																															
							Е	80	24	24	ЛИП	0,5	1	270																											
							С		32	36																															
							OC		30	36																															

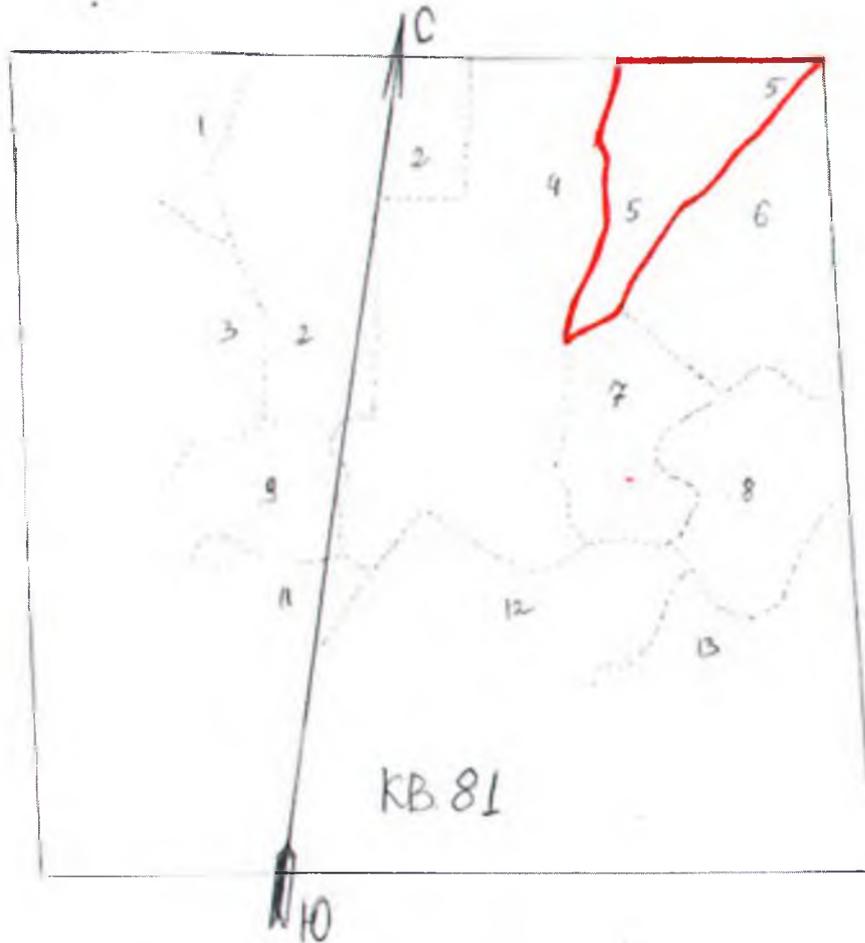
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников Иван Васильевич Подпись 
 Дата составления документа 23.03.18 Телефон 8 (4832) 26-20-03

Абрис участка

M 1:5000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:



- границы выделов



- граница обследуемого участка

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 проведенной санитарной выборочной рубки в 2015 году.

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) свежий (код 205).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения
короед типограф	Е	1,2	66,7	
комплекс стволовых вредителей	Е		66,7	
комплекс стволовых вредителей	С		1,2	

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 75,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих 4,6 % (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 6,4 %,

свежего ветровала 3,8 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 61,0 %,

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
б. Крыловское		81	5	1,1	ССР	0,2	Е	54	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 23.03.17.

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 81 . Выдел 5 . Площадь 0,2 га.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛИП ; состав 8E1C1OC+Д ; возраст 80 ; бонитет 1 ;

полнота 0,5 ; запас на га 270 ; возобновление 10E (20) 2,0 м, 2,0 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 (ывал) свежий (код 205).

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 23.03.12

Телефон 8 (4832) 26-20-03

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																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40	1																	1
шт.	1																	1
Итого %	100																	100
м3	1,43																	1,43
Запас м3 %	100																	100

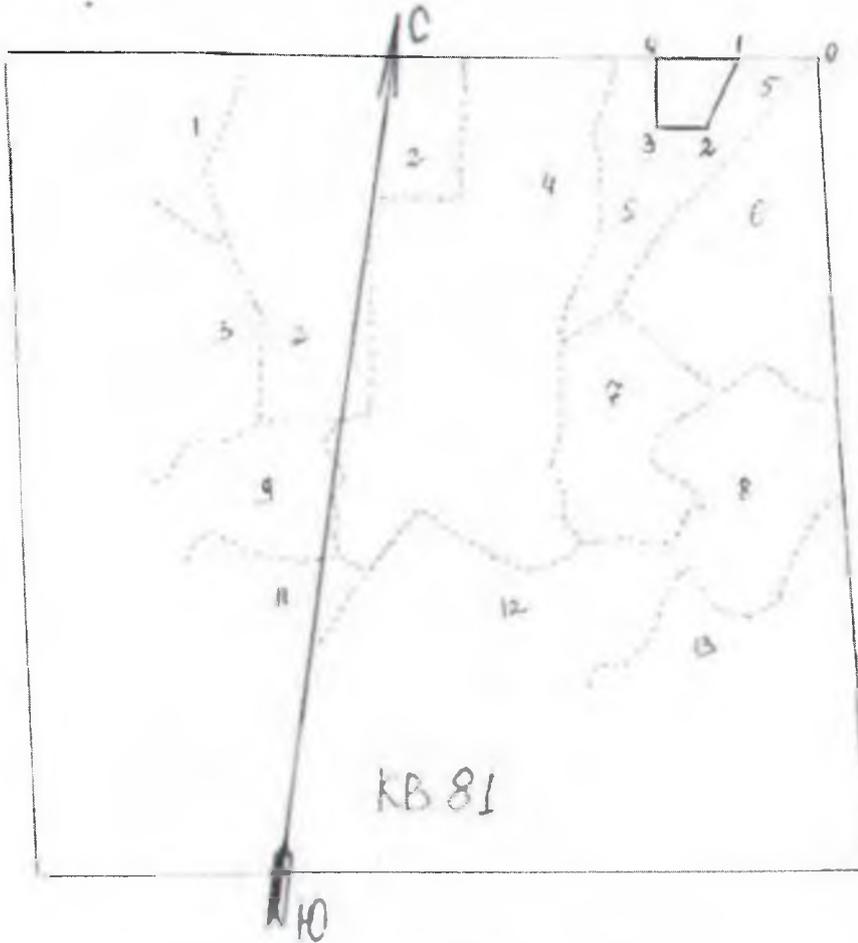
Порода: осина 2 р.в.

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		
8																		
12																		
16																		
20																		
24	1																	1
28																		
32	1																	1
36																		
40																		
44	1																	1
шт.	3																	3
Итого, %	100																	100
м3	3,53																	3,53
Запас, м3 %	100																	100

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

Абрис участка

М 1:5000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	1				0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	53.34049; 34.42527	ЮЗ:84	54
1-2	53.34049; 34.42445753	ЮЗ:16	48
2-3	53.34009005; 34.42418785	ЮЗ:35	33
3-4	53.34009511; 34.42369201	СЗ:5	44
4-1	53.34049017; 34.42370435	СВ:84	50

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

