



УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор ГКУ Брянской области  
«Учебно-опытное лесничество»

Ф.И.О. Шеринёв Иван Васильевич

Дата 23.03.2017г.

**АКТ**

лесопатологического обследования № 18\_2  
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	-	63	9	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: 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). 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)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<i>короед типограф</i>	<i>Е</i>	<i>5,5</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 80,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

свежего сухостоя 10,2 %,

свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 69,8 %,

старого ветровала \_\_\_\_\_ %,

старого бурелома \_\_\_\_\_ %,

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,08  
 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		63	9	3,4	ССР	0,2	Е	48,0	2018г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложения 2 и 3 к Акту).

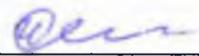
Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: надзор за смежными насаждениями

Сведения для расчёта степени повреждения:  
 год образования старого сухостоя 2014 ;  
 основная причина повреждения древесины стволовые вредители (300)

Дата проведения обследований 28.02.17.

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 63 . Выдел 9 . Площадь 0,2 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЧЕР ; состав 9Е1С ; возраст 130 ; бонитет 1 ;

полнота 0,4 ; запас на га 240 ; возобновление 10Е (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).  
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 усыхающее

Намечаемое мероприятие: сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников Иван Васильевич

Подпись 

Дата составления документа 28.02.12.

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		
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28	1																1	
32	1																1	
36	1																1	
40																		
шт.	3																3	
Итого %	100																100	

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	1								2							4	3,6
16		2								3							5	5,5
20	1					1				5							7	10,9
24	1	1	1				1			6							10	12,7
28			1			2	1			6							10	16,4
32										3							3	5,5
36	1									7							8	12,7
40							1			6							7	12,7
44		1															1	
48																		
шт.	4	5	2			3	3			38							55	44
Итого, %	7,2	9,1	3,6			5,5	5,5			69,1							100	80

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьюты	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория зашитности лесов	Номер лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
								Площадь лесопатологического выдела, га	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	63	9	3,4	защитные леса	зеленая зона			5С3Е+ОС 10Е	С	130	31	48	ЧЕР	В3	0,9	1	440	1	21
										Е	110	31	40							
										Е	70	24	22							
Ф	2015	63	9	3,4	защитные леса	зеленая зона	1	0,2	9Е1С	Е	70	24	18	ЧЕР	В3	0,4	1	240	1	0,2
										С	130	31	32							

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников Иван Васильевич

Подпись



Дата составления документа 28.02.17

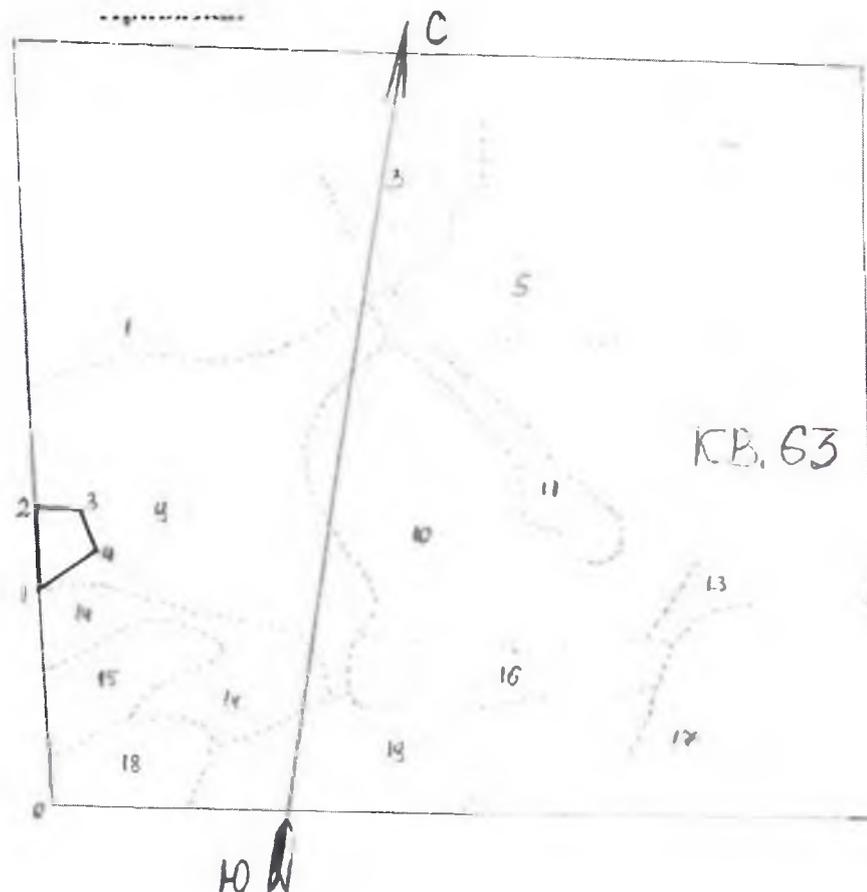
Телефон

8 (4832) 26-20-03



### Абрис участка

М 1:5000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	53.34576227; 34.4243428	СЗ:10	147
1-2	53.34657671; 34.42422225	СЗ:10	59
2-3	53.34710528; 34.42413599	СВ:87	33
3-4	53.34709808; 34.4246315	ЮВ:22	29
4-1	53.34685012; 34.42422275	ЮЗ:45	47

Условные обозначения:

 - границы выделов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников Иван Васильевич

Подпись 

Дата составления документа 28.01.17

Телефон 8 (4832) 26-20-03

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,  
поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за \_\_\_\_\_ 2017г.  
\_\_\_\_\_ месяцев

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_

Участковое лесничество \_\_\_\_\_

Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по стелени объедания кроны, % от числа стволов				23	Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	17	19	20		21	22	24	25	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб.м/га	Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	до 25	26-49	50-75	более 75	Фаза развития вредителя	вид	площадь, га	Сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников Иван Васильевич

Подпись



Дата составления документа 28.02.17

Телефон

8 (4832) 26-20-03

