



УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор ГКУ Брянской области
Учебно-опытное лесничество»

Ф.И.О. Шеринёв Иван Васильевич

Дата 23.03.2017г.

АКТ

лесопатологического обследования № 18_6
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	19	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 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), 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), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед типограф	Е	3,3	

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 72,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих 3,0 % (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 3,4 %,

свежего ветровала 0,2 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 56,2 %,

старого ветровала _____ %

старого бурелома _____ %,
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,14
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	19	1,7	ССР	0,3	Е	89,7	2018г.

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

4 (D-44,48,52,52) 9 3, 1 . (D-36) 1 3

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 19 . Площадь 0,3 га.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КИСЗ ; состав 7ЕЗС+Д+Б ; возраст 110 ; бонитет 1А ;

полнота 0,5 ; запас на га 330 ; 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), 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), 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:

Состояние лесного насаждения: насаждение усыхающее

Намечаемое мероприятие: сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников Иван Васильевич

Подпись 

Дата составления документа 28.02.17.

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		
8																		
12																		
16																	1	4,8
20																		
24	1																1	4,8
28	3	1		1													5	4,8
32		1		1													2	4,8
36	1																1	
40															1		2	9,5
44	1														1		2	4,8
48	1																1	
52	2		1														3	
56															1		1	4,8
60	1																1	
шт.	10	2	1	2											2		21	8
Итого %	47,7	9,5	4,8	9,5											9,5		100	38,1

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																	6	6,6
12		1		2													9	8,8
16			1	3		2						1					11	11
20	1	1															12	11
24	1					1								1			16	16,5
28				1			2										9	9,9
32	1						1								2		12	12,1
36														1			6	6,6
40																	4	4,4
44																	4	4,4
48																	1	1,1
52																	1	1,1
шт.	3	2	1	6		3	3										91	85
Итого, %	3,3	2,2	1,1	6,6		3,3	3,3										100	93,4

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	1																	1	
16	2												1					3	14,3
20	1																	1	
24																			
28																			
32																			
36	1												1					2	14,3
40																			
44																			
шт.	5												2					7	2
Итого %	71,4												28,6					100	28,6

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													1					1	33,3
24																			
28																			
32	1																	1	
36																			
40	1																	1	
44																			
48																			
шт.	2												1					3	1
Итого, %	66,7												33,3					100	33,3

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитности 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				
ТО	2015	63	19	1,7	защитные леса	зеленая зона	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
										С	110	32	40	КИСЗ	СЗ	0,6	1А	360						
										Е	30	32	Е								60	30	30	40
ОС	80	40																						
Ф	2015	63	19	1,7	защитные леса	зеленая зона	1	0,3	7ЕЗС+Д+В	Е	110	30	24	КИСЗ	СЗ	0,5	1А	330	1	0,3				
										С	32	40	Е								60	30	30	40

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников Иван Васильевич

Подпись



Дата составления документа 28.01.12

Телефон

8 (4832) 26-20-03

Абрис участка

М 1:5000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-0'	53.3453862; 34.43236299	ЮЗ:82	277
0'-1	53.34534289; 34.42819426	СЗ:4	38
1-2	53.34562424; 34.42819931	СВ:17	36
2-3	53.34598545; 34.42839844	СВ:87	89
3-4	53.34596598; 34.42969366	ЮЗ:20	26
4-5	53.3457537; 34.42953169	ЮЗ:64	61
5-1	53.34555348; 34.42867821	СЗ:70	35

Условные обозначения:

 - границы выделов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников Иван Васильевич

Подпись 

Дата составления документа 28.02.17.

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 степени объедания кроны, % от числа стволов				Назначенные мероприятия						
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	17	19	20	21	22	23	24	25	26	
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	полнота	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	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсхников Иван Васильевич Подпись 
Дата составления документа 28.02.12 Телефон 8 (4832) 26-20-03

Тамсёдинское ОПИСАНИЕ
Крыловский уездов (бывш. Крыловское л-но)

Квартал: 63

И.И. Про- шадль	Состав, подрост, подросток, М.Д. : е.г.а	3 л е 3 р и е с д а л е с а м 3	В и д а л е с а м 3	Д и а л е с а м 3	К и с 3	Т и п л е с а	П л е с а м 3	З а п а с с ы р о б р а с т	К и с 3	З а п а с н а в ы д е л е	м 3	Х о з я й с т в е н н ы е р а с п р я ж е н и я
--------------------	--	--	--	---	------------------	---------------------------------	---------------------------------	--	------------------	---	--------	--

подрост: 10Р (15) 1,5 м, 1,5 тыс. шт/га
 подросток: Р Куп редкий
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

15	6	5Р1С3ОЛЧ1В+ОС	1Р 28 ОЛЧ	110 28 75	32 40 32	6 4 2	2	ШПТ С4	280	168	84 17 50 17	1 1 2 2	6	4	ЧЕРЕСЛОП. ПОС. Р 50% ЕСТЕСТВ ЗАРАД.
----	---	---------------	-----------------	-----------------	----------------	-------------	---	-----------	-----	-----	----------------------	------------------	---	---	---

подрост: 10Р (20) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га
 подросток: ЧР ИВК средний
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

16	5	7ОЛЧ2Е+ОС+Е	1ОЛЧ 28 Е	90 29 26	16 28 28	9 4 1	1	ШПТ С4	290	212	162 70	2 1	4	4	РАВН ПОСТ. РУВ 20%
----	---	-------------	-----------------	----------------	----------------	-------------	---	-----------	-----	-----	-----------	--------	---	---	-----------------------

подрост: 10Р (15) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га
 подросток: ЧР ИВК редкий

17	1,8	6БЛОС1Д1Е+ВЛ+КП	1Б 29 ОС	75 30 30 36 28 Н Е ДПТ	28 36 36 26 24 26 18 14 16	8 4 1А	1А	ПИТ С3	320	576	345 115 4 58	2 4 1 1	4	4	РАВН ПОСТ. РУВ 40%
----	-----	-----------------	----------------	---	--	--------------	----	-----------	-----	-----	-----------------------	------------------	---	---	-----------------------

подрост: 10Р (10) 1,0 м, 0,5 тыс. шт/га
 подросток: 2Л1 Р из средний
 селекционная оценка: ВОЗРАСТНОМ ЛЕСА, ОСИНА, СТИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ

18	5	9Е1С+В+ОС+Д	1Е 32 С	100 32 48	5 3	1А	КИС3 С3	450	225	202	1	1	5	3	УБОРКА ЗАХЛДМ.
----	---	-------------	---------------	-----------------	--------	----	------------	-----	-----	-----	---	---	---	---	----------------

подрост: 10Р (10) 1,0 м, 1,0 тыс. шт/га
 подросток: Р КУ средний
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

19	1,7	4САБ2ОС+В+Е	1С 31 В ОС	110 32 30 12 80 30 40	6 4	1А	КИС3 С3	360	612	245 245 122	1 1 4	9	9	РАВН ПОСТ. РУВ 20%
----	-----	-------------	---------------------	---	--------	----	------------	-----	-----	-------------------	-------------	---	---	-----------------------

подрост: 10Р (16) 1,0 м, 3,0 тыс. шт/га
 подросток: Р Куп средний
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

20	3	8ОС1В1Д+Е+ПИ	1ОС 29 В Д	80 29 26 28 27 36	8 4 1	1	ПИИ С3	330	99	79 10 10 10	4 2 2 1	4	4	ЧЕРЕСЛОП. ПОС. Р 10% КОМБИН. ЛЯСОВОС РТУ 02 В
----	---	--------------	---------------------	----------------------------------	-------------	---	-----------	-----	----	----------------------	------------------	---	---	--

подрост: 8ЕЖК (20) 2,0 м, 0,5 тыс. шт/га
 подросток: ЛД ПИИ густой
 повреждение: ВОЗРАСТНОМ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.

21	4	4ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ													РАСЧИСТА
22	4	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ													РАСЧИСТА

