



УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Директор ГКУ Брянской области

Учебно-опытное лесничество»

Ф.И.О.

Шеринёв Иван Васильевич

Дата

23.03.2017г.

АКТ

лесопатологического обследования № 18_4

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	10	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), 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)
<i>короед типограф</i>	<i>Е</i>	<i>4,9</i>	<i>единичная</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)	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 73,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 1,2 %,

свежего ветровала 3,7 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 66,1 %,

старого ветровала 2,7 %,

старого бурелома _____ %,

аварийный _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,24
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
<i>б. Крыловское</i>		<i>63</i>	<i>10</i>	<i>4,3</i>	<i>ССР</i>	<i>0,2</i>	<i>Е</i>	<i>31,0</i>	<i>2018г.</i>

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

1 . (D-52) 3 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 10 . Площадь 0,2 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса КИСЗ ; состав 8Е1С1Б ; возраст 50 ; бонитет 1А ;

полнота 0,9 ; запас на га 170 ; возобновление 10Е (20) 2,0 м, 1,0 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 28.09.12

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		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52	1																	1
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
шт.	1																	1
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										3								3	7,3
12	1						I	I										3	4,9
16		I	I							1								3	2,4
20	1						1			6								8	17,1
24	1	I							1	1	1							5	7,3
28	1									4	1							6	12,2
32	1							1		2								4	7,3
36										7								7	17,1
40										2								2	4,9
44																			
48																			
шт.	5	2	1				2	2	1	26	2							41	33
Итого, %	12,2	4,9	2,4				4,9	4,9	2,4	63,4	4,9							100	80,5

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	1																	1	
12																			
16	1																	1	
20													1					1	14,3
24																			
28	1												1					2	14,3
32	1																	1	
36	1																	1	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
шт.	5												2					7	2
Итого, %	71,4												28,6					100	28,6

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 заповедности лесов	Номер лесопатологического выдела	Выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, и	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт	общая площадь, га			
ТО	2015	63	10	4,3	защитные леса	зеленая зона	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
											110	32	44	КИС3	С2	0,9	1А	430						
											90	29	32								Е	50	14	24
	30	36	Е	50	14	12																		
Ф	2015	53	10	4,3	защитные леса	зеленая зона	1	0,2	8Е1С1Б	Е	50	14	24	КИС3	С2	0,9	1А	170	1	0,2				
											110	29	52								С	90	30	24
											90	30	24											

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников Иван Васильевич

Подпись



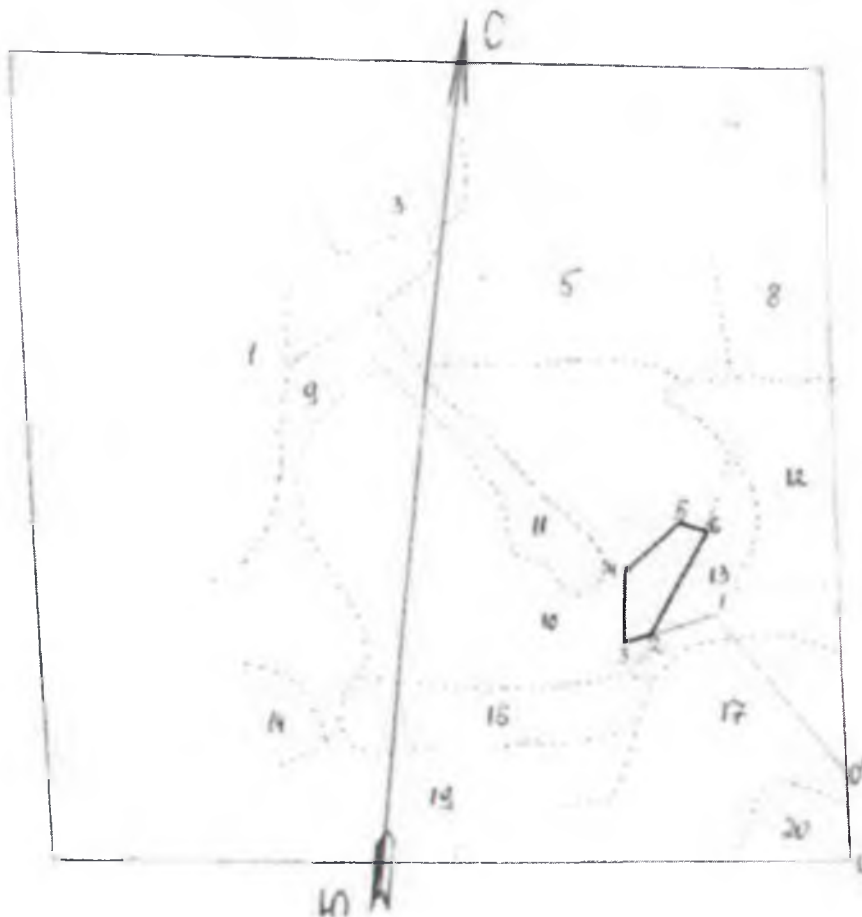
Дата составления документа 28.07.17

Телефон

8 (4832) 26-20-03

Абрис участка

М 1:5000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-0'	53.3453862; 34.43236299	СЗ:10	58
0'-1	53.34590483; 34.43227933	СЗ:47	142
1-2	53.3468453; 34.43083562	ЮЗ:65	46
2-3	53.34670059; 34.4301872	ЮЗ:65	20
3-4	53.34603761; 34.43000561	СЗ:4	55
4-5	53.34713149; 34.42991375	СВ:39	43
5-6	53.34741156; 34.43065993	ЮВ:76	21
6-2	53.34735164; 34.4303599	ЮЗ:19	79

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-листогрызушиами) 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				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	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
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 "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников Иван Васильевич

Подпись 

Дата составления документа 28.01.17

Телефон 8 (4832) 26-20-03

Таксационное описание

ГК УЧЕБНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ПЕНСКОЕ КРАЙНЕЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ (Город Пенза, Ленинский район)

№	Идентификация	Страна	Сорт	Класс	Диаметр	Высота	Густота	Объем	Вид
---	---------------	--------	------	-------	---------	--------	---------	-------	-----

8 9610С3Е 1 В 24 ОС 40 25 18 6-2 1 ЧЕР В3 Н 260 214 140 24 70 1 ДРОХ. РУС. 2 см 30%

10Е подросток: 10Е (30) 8,0 м, 0,5 тыс. шт/га
10Е подросток: 10Е Р РЕДКИИ
10Е подросток: 10Е Р РЕДКИИ

9 5058-06 1 С 31 Е 110 11 48 7-4 1 ЧЕР В3 310 1054 527 1 17 ИССЛ. ПР. ПОСТ. Р

10 4022Е2В 1 С 31 Е 90 29 32 4-5 1А ЧИС3 С2 6 370 1591 955 1 22 РАВН. ПОСТ. РВВ 20%

11 5 ВУРБУЖА-14 г. ЧИСЛО СОСН 150 шт/га, диаметр 40 см
10Е подросток: 10С (25) 6,0 м, 0,5 тыс. шт/га
10Е подросток: Р КУЛ СРЕДНИИ СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНАЯ

12 3В20С2ДПШВИКП 1 В 6 ОС 10 6 4 1 1 1 ЛШ 1,0 40 16 11 7 7 4 4 3 ОСВЕЩЕН. 1 ОУ. 40%

13 6Е1Д20С1Е-0ПЧ+С 1 В 31 Д 110 32 44 6-4 1А ЧИС3 С3 6 380 266 159 1 7 7 РАВН. ПОСТ. РВВ 15%

14 6С3В10С 1 С 31 Е 120 31 44 6-4 1 ЧЕР В3 300 270 162 1 5 5 ПОСЛ. ПР. ПОСТ. Р

10Е+В-0ПЧ 2 В 55 80 29 44 20 40 40 90 4 1

