



УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ГКУ БО  
«Клинцовское лесничество»

Кириллов Н. П.

Дата 20.03.2018г.

Акт № 10\_50  
лесопатологического обследования  
лесных насаждений Клинцовского 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
Суражское	б. колхоз «Родина»	3	9	9,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка: квартал 3, выдел 9, площадь 9,3 га.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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: короед типограф (код 343), стволовые вредители (код 300), признаки (код 612, 614), ветровал (код 821), признаки (206).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед типограф	Ель	5,4 (отработано 17,4)	слабая
Большой сосновый лубоед	Сосна	9,2	слабая

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
		Более 75%		Более 3/4		Более 3/4	

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 11,3 % деревьев (по запасу), в том числе:

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

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

усыхающих \_\_\_\_\_% (причины назначения) (343)

свежего сухостоя 3,8 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_\_\_%;

старого ветровала 3,7 %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%;

старого сухостоя 3,8 %;

аварийных \_\_\_\_\_%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,53.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет - 0,3.

## 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
Суражское	б. колхоз «Родина»	3	9	9,3	ВСП	9,3	Е,С,	231	2019г.

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

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с «Правилами лесовосстановления».

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

1. Лесопатологическое обследование смежных насаждений.
2. Сбор порубочных остатков в кучи одновременно с заготовкой с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:


год образования старого сухостоя;

основная причина повреждения древесины: короед типограф (код 343).

Дата проведения обследований 11.10.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Кулешов В.И. \_

Подпись — 

<\*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.





Приложение 1.2  
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Брянская область. Лесничество (лесопарк) Клиновское.

Участковое лесничество Суражское. Урочище (лесная дача) б. колхоз «Родина».

Ном ер квар тала	Но мер вы де ла	Пло щад ь вы де ла	Цел ное наз на чен ие лесо в	Кате гор ия защ итн ых лес ов	Но мер лесо пото пото пото	Пло щадь лес опато лото пото	Таксационная характеристика лесного насаждения										Вид вред ителя	Доля повр ежде нных дере вьев, % от колич ества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов			Фаза разви тия вред ителя	Назначенные мероприятия		
							сост ав	поро да	возр аст	сред няя высо та, м	сред ний диа метр , см	тип леса	полн ота	бони тет	запа с, куб. м/га	до 25			26 - 49	50 - 75	бол ее 75		вид	площ адь, га	Срок и пров еде ния
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
3	9	9,3	Защ итн ые	Запр посо лесо в вдол ь водн ых объе ктов	9	9,3	6Е2 С2Б +Ос +Дн	Е	55	21	22	С2 орл	0,6	1	220										

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулешов В.И. Подпись

Дата составления документа 20.03.2018г. Телефон 8-483-36-4-52-74

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации: Брянская область.

Лесничество (лесопарк): Суражское, б. колхоз «Родина». Квартал 3. Выдел 9.

Площадь 9,3 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса С2орл; состав 6Е2С2В+Ос+Дн; возраст 55 лет; бонитет 1;

полнота 0,6; запас на га: 220 куб. м/га; возобновление : пдр.10Е (20), 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения: короед типограф (код 343), ветровал (код 821), стволовые вредители (код 300).

Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (ывал) прошлых лет (код 206), заселено >3/4 окружности ствола под кроной (код 612), отработано >3/4 окружности ствола под кроной (код 614).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения: с нарушенной устойчивостью.

Намечаемые мероприятия: ВСП.

Средняя категория состояния = 1,92 , насаждение ослабленное.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулешов В.И.

Подпись



Дата составления документа 20.03.2018г. Телефон 8-483-36-4-52-74

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

на пробн. площ. №

1

Порода: Сосна Суражское участковое л-во, б. колхоз "Родина", кв.3, выд. 9, пл.9,3 га, ВСР, пп = 1,0 га

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т. ч. подлежат рубке,%	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
8														0	0	0,0
12														0	0	0,0
16			4					2						6	2	3,1
20	6	4						2						12	2	3,1
24	10	3						1						14	1	1,5
28	10	3						1						14	1	1,5
32	6	3												9	0	0,0
36	4	2												6	0	0,0
40	2													2	0	0,0
44	2													2	0	0,0
48														0	0	0,0
52														0	0	0,0
56														0	0	0,0
60														0	0	0,0
Итого, %	40 61,5	19 29,3	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	6 9,2	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	65 100	6,0	9,2
Запас, м3 %	30,0 70,6	10,4 24,5	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	2,1 4,9	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	42,5 100	2,1	4,9

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т. ч. подлежат рубке,%	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
8														3	3	1,2
12										2				4	6	2,3
16	8	16						2			3			4	33	3,5
20	25	42						5			6			8	86	7,3
24	24	34						5			4			4	71	5,0
28	13	10						2			2			3	30	2,7
32	6	10									2			18	2	0,8
36	2	8												10	0	0,0
40		2												2	0	0,0
44														0	0	0,0
48														0	0	0,0
52														0	0	0,0
56														0	0	0,0
60														0	0	0,0
Итого, %	78 30,1	122 47,1	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	14 5,4	0 0,0	0 0,0	19 7,4	0 0,0	0 0,0	26 10,0	259 100	59,0	22,8
Запас, м3 %	39,9 31,4	65,2 51,3	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	5,9 4,7	0,0 0,0	0,0 0,0	8,1 6,4	0,0 0,0	0,0 0,0	7,9 6,2	127,0 100	22,0	17,3

Порода: Береза,

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т. ч. подлежат рубке,%	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
8														0	0	0,0
12														0	0	0,0
16	4	6												10	0	0,0
20	10	5												15	0	0,0



24	12	4												16	0	0,0
28	8	4												12	0	0,0
32	8													8	0	0,0
36	6													6	0	0,0
40	2													2	0	0,0
44														0	0	0,0
48														0	0	0,0
52														0	0	0,0
56														0	0	0,0
60														0	0	0,0
Итого,	50	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	0,0	
%	72,5	27,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100		0,0
Запас, м3	29,8	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,5	0,0	
%	81,7	18,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100		0,0

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т. ч. подлежат рубке,%	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
8														0	0	0,0
12														0	0	0,0
16		3												3	0	0,0
20		2												2	0	0,0
24	2													2	0	0,0
28	1													1	0	0,0
32	1													1	0	0,0
36														0	0	0,0
40														0	0	0,0
44														0	0	0,0
48														0	0	0,0
52														0	0	0,0
56														0	0	0,0
60														0	0	0,0
Итого,	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0,0	
%	44,4	55,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100		0,0
Запас, м3	2,6	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0	
%	69,4	30,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100		0,0

Порода: Дуб

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т. ч. подлежат рубке,%	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
8														0	0	0,0
12														0	0	0,0
16	2													2	0	0,0
20	4													4	0	0,0
24	2													2	0	0,0
28														0	0	0,0
32														0	0	0,0
36														0	0	0,0
40														0	0	0,0
44														0	0	0,0
48														0	0	0,0
52														0	0	0,0
56														0	0	0,0
60														0	0	0,0



64														0	0	0,0
68														0	0	0,0
72														0	0	0,0
76														0	0	0,0
80														0	0	0,0
Итого,	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0,0	
%	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100		0,0
Запас, м3	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	
%	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100		0,0

<b>На всей пробе</b>														<b>410</b>	шт.	всего	
Запас, м3	104,8	83,4	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	7,9	212,3	24,1	выруб	##
%	49,4	39,3	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	3,7	100		11,3	
	#	#	#							#							

Количество, шт	180,0	165,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	19,0	0,0	0,0	26,0	410,0	65,0	выруб.
%	43,9	40,2	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	6,4	100		15,9

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

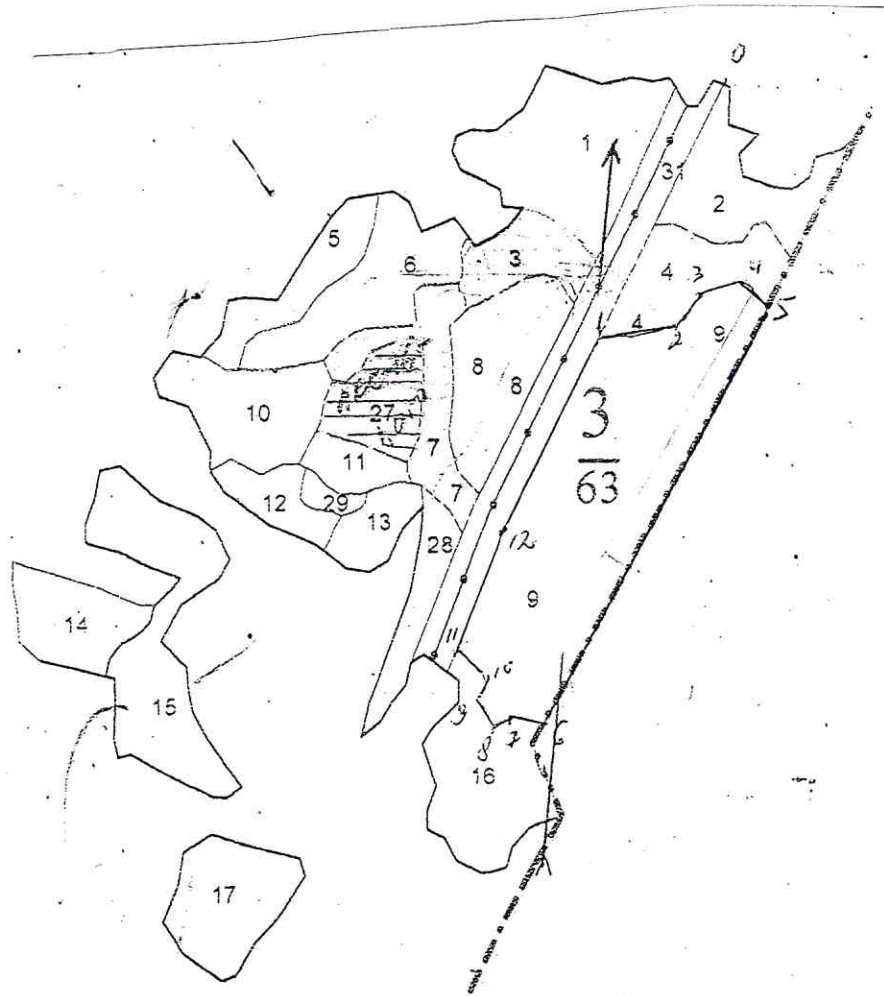
Полнота до рубки 0,6  
% выборки 100 11,3 88,6601  
Полнота после р. 0,53

##

##

Абрис участка

М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га
9	1	400	25		1,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СВ 76°	110	7-8		ЮЗ 57°	35
2-3		СВ 23°	56	8-9		СЗ 34°	40
3-4		СВ 69°	55	9-10		СВ 30°	20
4-5		СВ 54°	49	10-11		СЗ 48°	60
5-6		ЮЗ 23°	610	11-12		СВ 12°	150
6-7		СЗ 70°	37	12-1		СВ 22°	280

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Кулешов В.И.

Подпись

Дата составления документа 20.03.2018 г. Телефон 8-483-36-4-52-74

