



Дата 20.03.2018г.

Акт № 10_49
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. Суражское лесничество	49	35	19,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка: квартал 49, выдел 35, площадь 19,1 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: корневая губка (код 466), признаки: наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях (код 802), заселение стволовыми вредителями (код 300), признаки: заселено > ¼ окружности ствола под кроной (код 612), отработано > ¼ окружности ствола под кроной (код 614), ветровал (код 821), признаки: 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)
Большой сосновый лубоед	С	3,6 (отраб. 3,0)	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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	6,6	слабая

2.3. Выборке подлежит 5,7 % деревьев (по запасу),

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих 1,0 % (причины назначения), (466)

свежего сухостоя 2,4 %,

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 1,0 %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 1,3 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,57.

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.Суражское лесничество	49	35	19,1	ВСП	19,1	С	282	2019 г.

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: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием смежных насаждений.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2014 г.;
основная причина повреждения древесины: 466,821.
Дата проведения обследований 12.10.2017 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) Клинцовское.
Участковое лесничество Суражское. Урочище (лесная дача) б. Суражское лесничество.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	до 25			26-49	50-75	более 75	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
49	35	19,1	Защитные леса	Леса, расположенные в степях, лесостепях и др.	35	19,1	8С2С	С	80 40	24 19	32 20	В2 бр	0,6	1	260										

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

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) Клинцовское,
Суражское участковое лесничество, б.Суражское лесничество.
Квартал 49. Выдел 35.
Площадь 19,1 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади 1,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса В2бр; состав 8С2С; возраст 80; бонитет 1;
полнота 0,6; запас на га 260; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения: повреждение корневой губкой (код 466), заселение стволовыми вредителями (код 300), ветровал (код 821).

Тип очага вредных организмов: хронический.
Фаза развития очага вредных организмов: кризис.
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
С нарушенной устойчивостью, намечается проведение выборочной санитарной рубки.
Средняя категория состояния = 1,35.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулешов В.И.

Подпись



Дата составления документа 20.03.1018г. Телефон 8-483-36-4-52-74

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

на пробн. площ. №

1

Порода: Сосна

Суражское участковое л-во, кв. 49, выд. 35, пл. 19,1 га, ВСР, пп = 1,6 га

с к с = 1,35

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины							
	I			II			III			IV			V			VI			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ветровал, бурелом		13	14	15	16			
8	10	15	5									2						1	33	3	0,4
12	8	8	4					1											21	1	0,1
16	12	20	8					2				1						1	44	4	0,6
20	60	50	10		2			2				3						2	129	9	1,3
24	80	32	8		3			3				2						2	130	10	1,5
28	85	30	5		2			3				2						2	129	9	1,3
32	60	40			1			3				1						1	106	6	0,9
36	30	10						1				1							42	2	0,3
40	15	5						1											21	1	0,1
44	12	4																	16	0	0,0
48	4	2																	6	0	0,0
52																			0	0	0,0
56																			0	0	0,0
60																			0	0	0,0
Итого, %	376 55,5	216 31,9	40 5,9	0 0,0	8 1,2	0 0,0	16 2,4	0 0,0	0 0,0	12 1,8	0 0,0	0 0,0	9 1,2	677 100	45,0 6,6						
Запас, м3 %	258,3 62,1	121,9 29,3	11,9 2,9	0,0 0,0	4,3 1,0	0,0 0,0	9,8 2,4	0,0 0,0	0,0 0,0	5,5 1,3	0,0 0,0	0,0 0,0	4,0 1,0	415,7 100	23,6 5,7						

На всей пробе

														677	шт.	всего	
Запас, м3	258,3	121,9	11,9	0,0	4,3	0,0	9,8	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	4,0	415,7	23,6	выруб	##
%	62,1	29,3	2,9	0,0	1,0	0,0	2,4	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	1,0	100		5,7	
	#	#	#														

Количес тво, шт	376,0	216,0	40,0	0,0	8,0	0,0	16,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	9,0	677,0	45,0	выруб.
%	55,5	31,9	5,9	0,0	1,2	0,0	2,4	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	1,2	100		6,6

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

Полнота до рубки

% выборки

Полнота после р.

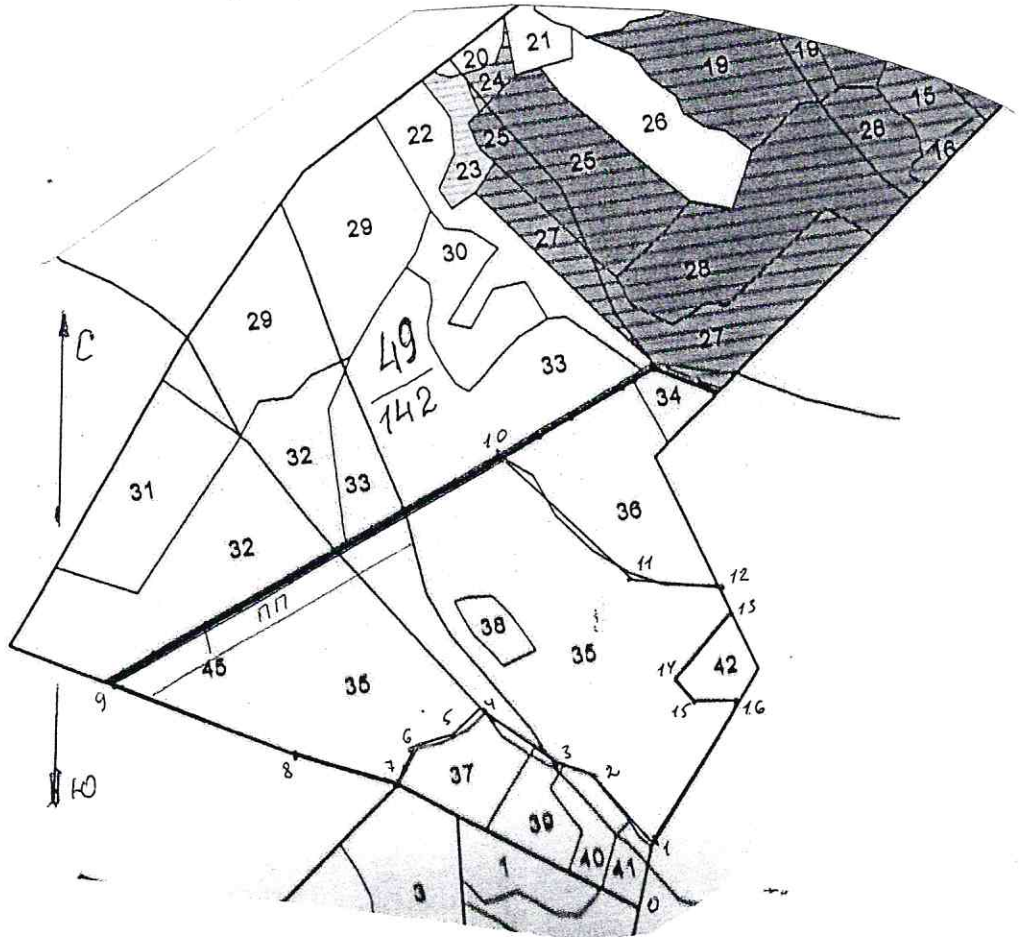
0,6
5,7 94,3274
0,57

из общ

твс

Абрис участка

М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
35	1	400	40		1,60

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СЗ 34°	120	9-10		СВ 60°	601
2-3		СЗ 78°	60	10-11		ЮВ 44°	233
3-4		СЗ 58°	133	11-12		ЮВ 85°	132
4-5		ЮЗ 35°	50	12-13		ЮВ 26°	47
5-6		ЮЗ 65°	70	13-14		ЮЗ 41°	116
6-7		ЮЗ 21°	42	14-15		ЮВ 39°	35
7-8		СЗ 74°	148	15-16		СВ 90°	62
8-9		СЗ 70°	265	16-1		ЮЗ 33°	210

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:
Ф.И.О. Кулешов В.И.

Подпись

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

Таксационное описание

ГКУ ВО "Клиническое л-во" Суражское уч. лес-во (б. Суражское л-во) Суражское уч. лес-во (б. Суражское л-во)
 ЛЕСА, РАС. В СТЕБЛЯХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР.

Квартал: 49

Вид:	Площадь:	Состав, подрост, подлесок, выдел:	Элевос: рема: се: нт:	В: о: з: а: т: а:	И: л: с: а: т: р: р:	Д: и: а: м: о: з: а:	К: л: р: в: в: о: з: а:	Г: л: а: в: в: о: з: а:	В: о: з: а: т: а:	Тип: леса: тип: лесор.: е: услов.: а:	П: О: л: н: О: на: а:	Запас сырораств. леса: на выделе, м3	Хозяйственные распоряжения:
Вид:	Площадь:	Состав, подрост, подлесок, выдел:	Элевос: рема: се: нт:	В: о: з: а: т: а:	И: л: р: в: в: о: з: а:	Д: и: а: м: о: з: а:	К: л: р: в: в: о: з: а:	Г: л: а: в: в: о: з: а:	В: о: з: а: т: а:	Тип: леса: тип: лесор.: е: услов.: а:	П: О: л: н: О: на: а:	Запас сырораств. леса: на выделе, м3	Хозяйственные распоряжения:

11

21 22

подлесок: ЛЩ КУЛ ЛЩ СРЕДНИЙ

35	19,1	8С2С	1 С	80	24	32	4	2	1	БР	,6	260	4966	3973	96
			23 С	40	19	20				В2				993	
			подлесок: Р КУЛ ЛЩ СРЕДНИЙ												
36	3,7	10С	1 С	80	25	32	4	2	1	ЛЩКС С2	,5	240	888	888	
			подлесок: КУЛ Р ЛЩ ГУСТОЙ												
37	1,5	10С	1 С	65	24	32	4	2	1	ЛЩКС С2	,6	270	405	405	
			подлесок: КУЛ Р ЛЩ ГУСТОЙ												
38	,5	10С	1 С	35	13	16	2	1	1	БР В2	,5	100	50	50	
			подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ												
39	1,1	10С	1 С	75	24	32	4	2	1	ЛЩКС С2	,4	180	198	198	
			подлесок: КУЛ Р ЛЩ ГУСТОЙ												
40	,8	10С	1 С	45	18	28	3	2	1	ЛЩКС С2	,4	120	96	96	
			подлесок: КУЛ Р ЛЩ ГУСТОЙ												
41	,5	10С	1 С	80	24	32	4	2	1	ЛЩКС С2	,5	220	110	110	
			подлесок: КУЛ Р ЛЩ ГУСТОЙ												
42	,8	100ЛЧ	1 ОЛЧ	50	21	24	5	2	1	ЩИТ С4	,7	210	168	168	
			подлесок: КУЛ ЧР СРЕДНИЙ												
43	1,3	ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ													
			ширина 4,0 м, протяженность 3,3 км, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, СЕЗОН. - КР. ГОД.												
44	,1	ГРАНИЦЫ ОКРУЖНЫЕ													
			ширина 1,0 м, протяженность 1,0 км, ЗАРОСШИЕ												
45	,8	ЛЭП													
			ширина 15,0 м, протяженность 0,5 км, ЗАРОСШИЕ												
	142,0	Итого по кварталу													

36834	243	160
С	34760	
СБ	69	
Е	194	
КЛ	66	
Б	925	
ОС	124	



Handwritten signature and date: 15.11