

Должность Врио УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета
Ивановской области по лесному хозяйству
Ф.И.О. Яковлев.М.Ю.
Дата 20.10.2017

Акт
лесопатологического обследования № 467
лесных насаждений ОГКУ "Южское лесничество" (лесничество, лесопарк)
Ивановская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (Выделы)	Площадь, га
Сакулинское		45	30	0,80

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,80 га

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 65,1 % деревьев от запаса,
 в том числе:
 ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя 20,7 %,
 свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя 26,7 %;
 старого ветровала 17,7 %;
 старого бурелома _____ %;
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
 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	Квартал	Выдел	Площадь, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сакулинское		45	30	0,8	СРС	0,8	Е	152,3	2018 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 от 29.06.2016 г. № 375

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

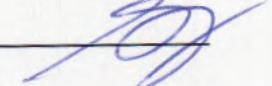
- проведение мероприятий в максимально сжатые сроки;
- своевременная вывозка заготовленной древесины;
- надзор за состоянием смежных насаждений.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя _____ - _____ ;
 Основная причина повреждения древесины _____ 821, 343 _____ .

Дата проведения обследований 08.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Зайцев А.Н. _____ Подпись _____ 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____

Ивановская область

Лесничество (лесопарк) _____

ОГКУ "Южское лесничество", Сакулинское участ. лес-во

Квартал _____ 45 _____ Выдел _____ 30 _____ Площадь _____ 0,80 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ 0,80 га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ ЕСЛЖ _____ состав _____ 10Е+С _____ возраст _____ 50 _____ бонитет _____ Ia

полнота _____ 0,7 _____ запас на га _____ 190,4 _____ возобновление _____ отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины были определены по следующим основным признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), местное поселение стволовых (отработано) (код 610).

Тип очага вредных организмов: _____ эпизодический _____ хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: _____ начальная, _____ нарастания численности, _____
собственно вспышка, _____ кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет - _____ 4,06

Состояние насаждения - _____ усыхающее

Назначенное мероприятие - _____ санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Зайцев А.Н. _____

Подпись _____

Дата составления документа _____

10.10.2017

Телефон _____

8 (4922) 53-05-61

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

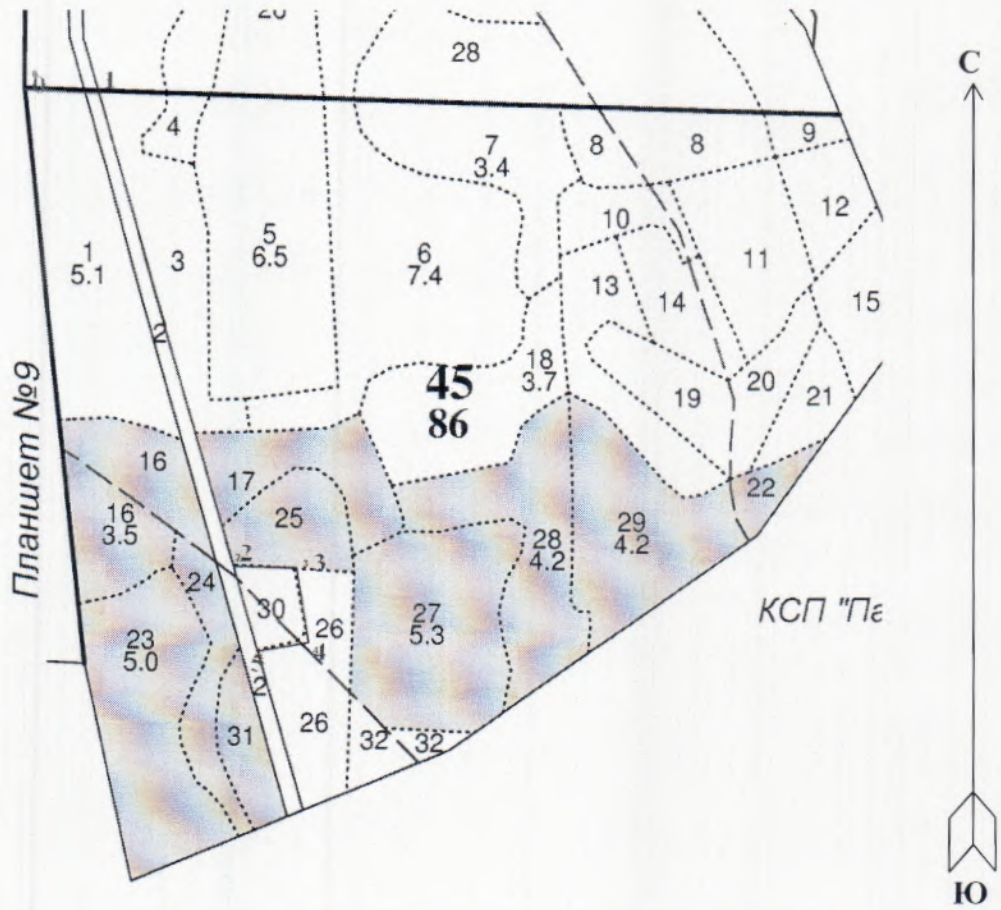
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	11	3	3				6											23	2,9
16																			
20	9		1				16		7	8								41	14,8
24	3		2				18		16	8				12				59	25,7
28	1	6	1				12			13				1				34	12,4
32	2		3						5	5				2				17	5,7
36	3		3				6			3				13				28	10,5
40	3																	3	
44																			
48																			
52		5																5	
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	32	14	13				58		28	37				28				210	71,8
% от числа стволов породы	15,3	6,7	6,2				27,6		13,3	17,6				13,3				100,0	71,8
% от числа стволов всех пород	14,5	6,3	5,9				26,2		12,7	16,7				12,7				95,0	68,3
Итого запас породы, кубм.	17,15	20,21	9,45				31,55		15,41	25,29				26,31				145,37	67,8
Итого, % от запаса породы	11,8	13,9	6,5				21,7		10,6	17,4				18,1				100,0	67,8
Итого, % от общего запаса	11,2	13,3	6,2				20,7		10,1	16,6				17,3				95,4	64,7

Порода: Сосна

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16		1																1	
20		1												2				3	18,2
24		1	2															3	
28	1		1															2	
32			1															1	
36																			
40																			
44																			
48		1																1	
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	1	4	4											2				11	18,2
% от числа стволов породы	9,0	36,4	36,4											18,2				100,0	18,2
% от числа стволов всех пород	0,5	1,8	1,8											0,9				5,0	0,9
Итого запас породы, кубм.	0,66	3,12	2,52											0,60				6,91	8,7
Итого, % от запаса породы	9,6	45,2	36,5											8,7				100,0	8,7
Итого, % от общего запаса	0,4	2,1	1,7											0,4				4,6	0,4

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
30	Сплошной перечет				0,80

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	56°795908;41°985041	ЮВ:86	93	12-13			
1-2	56°795908;41°986591	ЮВ:16	646	13-14			
2-3	56°790196;41°989285	ЮВ:83	93	14-15			
3-4	56°790115;41°990651	ЮВ:06	93	15-16			
4-5	56°789386;41°990651	ЮЗ:78	65	16-17			
5-2	56°789122;41°989618	СЗ:18	123	17-18			
6-7				18-19			
7-8				19-20			
8-9				20-21			
9-10				21-22			
10-11				22-23			
11-2				23-1			

Условные обозначения: ——— - Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зайцев А.Н. Подпись [Signature]

Дата составления документа 10.10.2017 Телефон 8 (4922) 53-05-61