

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель министра –
Начальник Управления лесного хозяйства
 Ф.И.О. Шевелев В. С.

Дата 29.09.2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 1

лесных насаждений Сосногорского лесничества (лесопарка)
Республики Коми
 (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
 2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Айювинское	-	165	24	129,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 27,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (соответствует) не соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность лесоустройства (1995 года).

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:

Низовой устойчивый пожар средней интенсивности в августе 2013 года

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых 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
Низовой уст.- 2013г.	Сосна	90	80	Более 3/4	49	3/4	50
				3/4	30	2/4	30

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 79 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) - _____ ;

усыхающих 28 % (причины назначения) 306,316, 329 _____ ;

свежего сухостоя 15 %;

в том числе: свежего ветровала 19 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;
 в том числе: старого бурелома 0 %;
 старого сухостоя 17 %;
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.
 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
Айювинское	-	165	24	129,0	ССР	27,7	сосна	3047	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Сбор порубочных остатков в небольшие кучи.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015г. ;

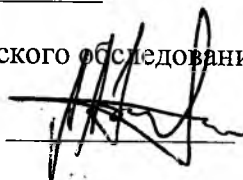
основная причина повреждения древесины Низовой устойчивый пожар средней интенсивности в августе 2013 года

Дата проведения обследований 25.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Афанасьев А.И.

Подпись



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

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Коми Лесничество (лесопарк) Сосногорское
Участковое лесничество Айювинское Урочище (лесная дача) 0

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33	34						
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24						25	26	27	28	29	30
165	24	27,7	Э	С	10	22	Сэф	0,6	5А	110	632	19	0	2	28	15	17	19	0	0	0	0	0	27	28	29	79	867	79	ССР	27,7			
	2	7	Э	С	8	10	14	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
	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	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлесит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Афанасьев А.И. Подпись 

Дата составления документа 25.09.2017 г. Телефон

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1995	165	24	27,7	Э	Э	24	27,7	10С+Б+Е	С	170	12	22	Ссф	Сф В5	0,6	5А	100						
Ф	2017	165	24	27,7	Э	Э	24	27,7	10С	С	191	14	22	Ссф	Сф В5	0,6	5А	110	6	1,6				

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

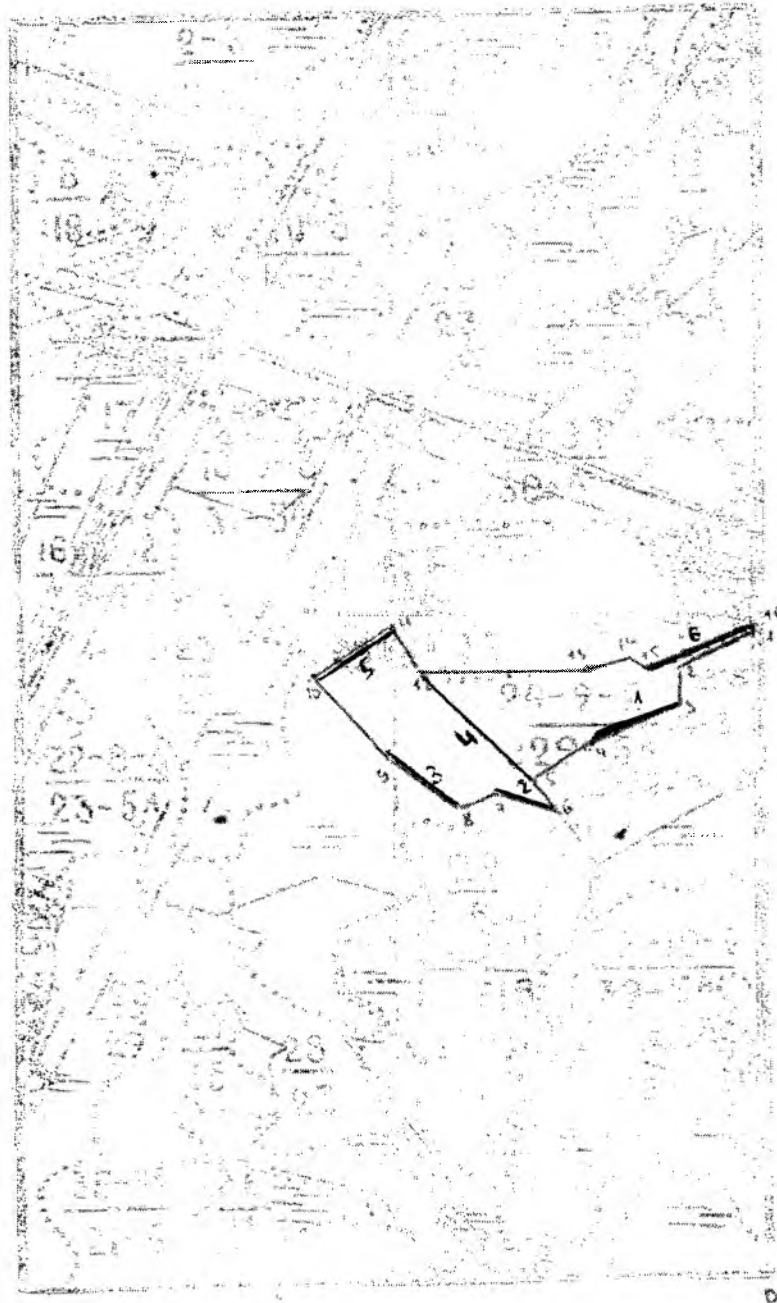
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Афанасьев А.И. Подпись



Абрис участка с проведенным ЛПО квартал 165 выдел 19,24 площадь 28,4 га
Выдел 19- 0,7 га; выдел 24- 27,7 га .
Айювинское участковое лесничество
ГУ «Сосногорское лесничество»

М 1:25000



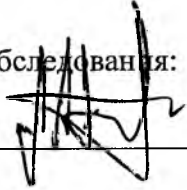
№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м2	площадь, га
19	-	-	-	-	0,7
24	1	243	10	-	0,24
24	2	170	10	-	0,17
24	3	228	10	-	0,23
24	4	346	10	-	0,35
24	5	272	10	-	0,27

24	6	328	10	-	0,33
24					1,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ-01	2028
1-2		ЮЗ-54	224
2-3		ЮЗ-03	100
3-4		ЮЗ-58	243
4-5		ЮЗ-60	243
5-6		ЮВ-32	120
6-7		СЗ-67	170
7-8		ЮЗ-61	93
8-9		СЗ-53	228
9-10		СЗ-39	346
10-11		СВ-56	272
11-12		ЮВ-13	132
12-13		ЮВ-89	488
13-14		СВ-74	96
14-15		ЮВ-53	69
15-16		СВ-60	328
16-1		ЮВ-01	10

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Афанасьев А.И. Подпись 

Дата составления документа 25.09.2016 г. Телефон _____

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубкуВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации Республика КомиЛесничество (лесопарк) Сосногорское, уч. Айювинское . Квартал 165 . Выдел 24 .Площадь 27,7 га, _____ .Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Ссф ; состав 10С ; возраст 191 ; бонитет 5А ;полнота 0,6 ; запас на га 110 ; возобновление _____ нет _____ .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2013 год, пожар низовой устойчивый, средней интенсивности.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).


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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение является усыхающим, требуется сплошная санитарная рубка.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Привязка N63.39.05,8 /E 054.10.49,8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Лесничий Афанасьев А.И. Подпись Дата составления документа 25.09.2017 г. Телефон _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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 том числе подлежат 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	10			22		6		20			10						68	9
12	16		1	28		19		27			28						119	16
16	25		3	33		20		15			31						127	16
20	31		5	41		17		24			20						138	16
24	19		5	26		14		10			11						85	10
28	9			14		14		12			12						61	8
32	5			10		2		2			5						24	3
36	4			4							2						10	1
Итого, шт.	119		14	178		92		110			119						632	79%
Итого, %	19	0	2	28	0	15	0	17	0	0	19	0	0	0	0	0	100	79%

