

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель  
министра - начальник  
Управления лесного хозяйства  
Ф.И.О. Шевелев С.В.

Дата 29.01.2018

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
Пожнинское		38	13	12

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.



## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (соответствует) не соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: лесоустройство 1995 года, выявлены не соответствия по возрасту, высоте и диаметру.

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:

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.- 2011г.	Сосна	97	100	Более 3/4	97	-	-
Низовой уст.- 2011г	Ель	97	100	Более 3/4	97	-	-
Низовой уст.- 2011г	Берёза	-	-	Более 3/4	97	Более 3/4	97

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 97 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) - \_\_\_\_\_ ;

усыхающих 27 % (причины назначения) 306,316,329 \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 23 %;

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 47 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1 .  
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
Пожнинское	0	38	13	12	ССР	1,5	С,Б,Е	78	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013 ;

Низовой устойчивый пожар высокой интенсивности  
основная причина повреждения древесины в июле 2011 года .

Дата проведения обследований сентябрь 2017 г. .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Пелешева Е.Ф. Подпись 

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



Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1995	38	13	12,9	Э	Э	13	1,5	6С1Е3Б	С	40	6	6	6	Сдм	КЛВ4	0,6	5	40	0	1,5		
Ф		38	13	12,9	Э	Э	13	1,5	6С1Е3Б	С	60	9	10	10	Сдм	КЛВ4	0,6	5	52	0	1,5		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Пелешева Е.Ф.

*Пелешева*

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Республика Коми  
Пожнинское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Сосногорское  
0

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения						17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34			
							8	9	10	11	12	13		14	15	16	18	19	20	21	22	23	24							25	26	27
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	гониметр	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлески рубке, %	Назначенные мероприятия	
38	13	12	Э		13	*1,5	6	С	*60	9	10	См	0,6	5	*52	1	1	1	28	20	50							99	868	97,3	ССР	*1,5
							1	Б	9	10					150	1				49	99						104,114,133334	99		97,3		
							3	Б	8	10					707	1				50	50							99		97,6		

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

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Пелешева Е.Ф.

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 27.09.2017 г. \_\_\_\_\_ Телефон \_\_\_\_\_ 88214947132

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Республика Коми .Лесничество (лесопарк) Сосногорское, уч. Пожнинское . Квартал 38 . Выдел 13 .Площадь 1,5 га, \_\_\_\_\_ .Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 1,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Сдм ; состав 6С1Е3Бед С ; возраст 60 ; бонитет 5 ;полнота 0,6 ; запас на га 52 ; возобновление нет .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2011 год, пожар низовой устойчивый, высокой 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: Старый сухостой

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

Требуется проведение сплошной санитарной рубки.Привязка N 63.33.36,8 / E 054.04.38,7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. лесничий Пелешева Е.Ф. Подпись *Пелешева*Дата составления документа 27.09.2017 г. Телефон 88214947132



Оборотная сторона

## 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				746			318			650							1714	83,3
12	18			40			80			141							279	12,7
16		18	20							26							64	1,3
20																		
итого, шт	18	18	20	786			398			817							2057	97,3
Итого, %	1	1	1	38			19			40							100	97,3
итого, кбм	0,9	1,8	2	19			11			25							59,7	92
Итого,кбм %	1,5	3	3,4	32			18			42							100	92

Порода: Ель

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			2							127							129	83,3
12										21							21	14
16																		
итого, шт			2							148							150	97,3
Итого, %			1							99							100	97,3
итого, кбм			0							3,5							3,5	100
Итого, кбм%			0							100							100	100

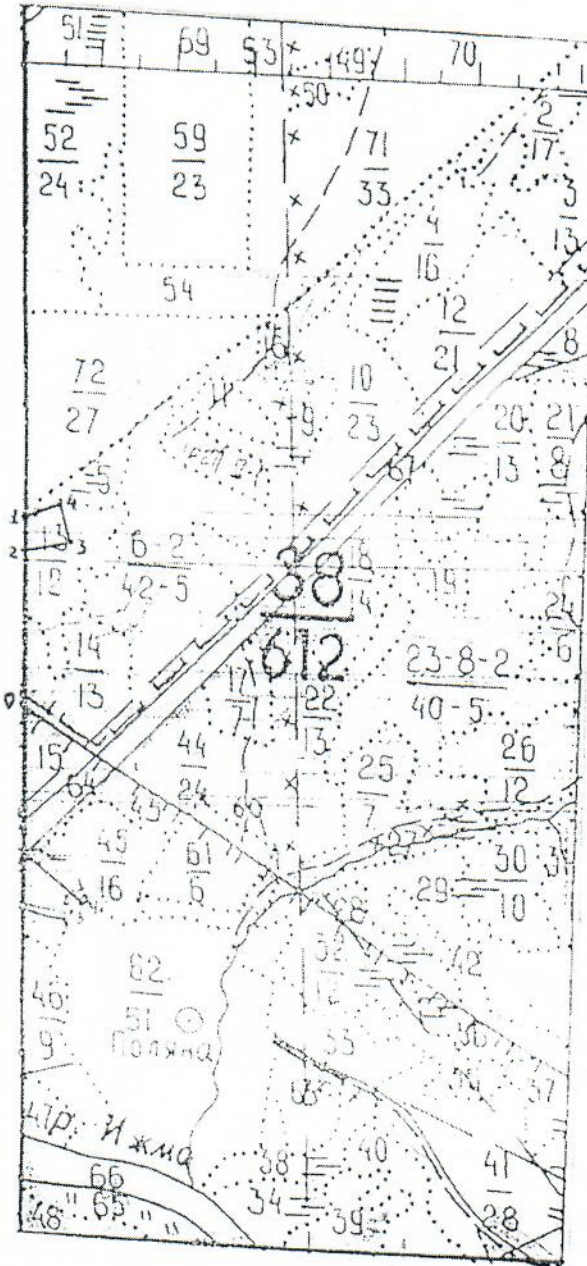
Порода: Берёза

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	7		13				235			284							536	73,4
12							43			125							171	24,2
итого, шт	7		13				278			409							707	97,6
Итого, %	1		2				39			58							100	97,6
итого, кбм	0,2		0,3				8			14							22,5	98
Итого,кбм %	1		1,3				36			62							100	98

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

**Абрис участка с проведенным ЛПО квартал 38 выдел 13 площадь 1,5 га**  
**Пожнинское участковое лесничество**  
**ГУ «Сосногорское лесничество»**

М 1:25000



№ выдела	сплошной перечет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	-	-	-	-	1,5



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	63 33 36,6/054 04 30,0	ЮВ-5	101
2-3	63 33 33,5/054 04 28,4	СВ-81	150
3-4	63 33 32,7/054 04 39,1	СЗ-21	128
4-1	63 33 36,8/054 04 38,7	ЮЗ-70	120

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Пелешева Е.Ф.

Подпись

*Пелешева*

Дата составления документа

27.09.2017 г

Телефон

88214947132