


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН, ФГНП
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 1 » декабря 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 959**

лесных насаждений Селтинского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Головизнинское		100	17	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства 1998-1999 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: отработано короедом-типографом, усачом черным еловым (пихтовым) большим.

Заселено стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед типограф		1	

Отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)
Короед типограф	ель	8

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев в с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев в 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 7% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 1%,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 5%

в том числе: старого бурелома _____ %

старого ветровала %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется

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	Вырубемый запас, кбм	Крайние сроки проведения
Головизнинское		100	17	2,2	СРВ	2,2	Е	39	2017-2020 год
							Ос		
							Лп		
							Б		
Итого								39	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрислесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: естественное лесовозобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение санитарно – оздоровительных мероприятий в соответствии с требованиями действующих НПА.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2015-2016 г.г.

основная причина повреждения древесины: короед-типограф.

Дата проведения обследований: 12.09.2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР «Селтинское лесничество» Данилов А.А.

Заместитель руководителя ГКУ УР «Селтинское лесничество» Колупаев С.В.

Лесничий Головизницкого участкового лесничества ГКУ УР «Селтинское лесничество»

Журавлев С.Б.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям


Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	ТУМ	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1998-1999	100	17	2,2	заш. леса	охран. пункт. окр. нас.	17	2,2	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	Е	55	19	22	КС	С3	0,6	1	230	1	230	1	2,2
Ф		100	17	2,2	заш. леса	охран. пункт. окр. нас.	17	2,2	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	Е	74	25	29	КС	С3	0,43	1	238	1	238	1	2,2


Примечание:


ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Данилов А.А. Подпись 

ФИО Колупаев С.В. Подпись 

ФИО Журавлев С.Б. Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017г.

Субъект Российской Федерации _____
Участковое лесничество _____

Удмуртская Республика _____
Головизнинское _____

Лесничество (лесопарк) _____
Урочище (лесная дача) _____

Селгинское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	Рекомендуемы с мероп- риятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27			29	32	33			
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	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
100	17	2,2		Дел. Общ. уч. вок	17	2,2	Е	74	25	29	кс	0,43	1		238	553	89%	2%	1%	0%	1%	7%	0%	1%		614, 612, 206	9%	343, 821	9%	СРВ	2,2			
			защ. р.				П								0	0	####	####	####	####	####	####	####	####						####				
			Леса пун				С								113	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%						0%				
			кт.				Б								22	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%						0%				
							Ос								0	####	####	####	####	####	####	####	####	####						####				
							Лп								0	####	####	####	####	####	####	####	####	####						####				
							Итого								688	91%	1%	0%	0%	0%	1%	5%	0%	0%					7%					

Примечание — Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

руководитель ГКУ УР "Селгинское лесничество" _____

заместитель руководителя ГКУ УР "Селгинское лесничий Головизнинского уч. лесничества ГКУ УР _____

Дата составления документа _____ 12.09.2017

Данилов А.А. _____

Колупаев С.В. _____

Журавлев С.Б. _____

Телефон +7(34159)3-19-94

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика

Лесничество (лесопарк) Селтинское

Участковое лесничество Головизнинское

Урочище (лесная дача) _____

Квартал 100 . Выдел 17 . Площадь 2,2

Номер очага вредных организмов _____

Размер пробной площади 2,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 8Е2С+Б ; возраст 74

бонитет 1 ; полнота 0,43 ;

запас на га 238 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения :

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

2015-2017 гг заселение короедом -типографом, ветровал прошлых лет


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


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Требуется проведение СРВ

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Селтинское лесничество" Данилов А.А. 

Заместитель руководителя ГКУ УР "Селтинское лесничество" Колупаев С.В. 

Лесничий Головизнинского уч. лесничества ГКУ УР "Селтинское лесничество" Журавлев С.Б. 

Дата составления документа 12.09.2017 год Телефон +7(34159)3-19-94

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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 Т.ч. подлежат рубке, %			
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																	0	#ДЕЛ/0!		
12																	0	#ДЕЛ/0!		
16	76									5			2				83	8		
20	79	3				1				6							89	8		
24	91					2				7							100	9		
28	72	1				2				10			1				86	15		
32	57	1	1			2				9							70	16		
36	46	2				1				1			1				51	6		
40	35		1							2							38	5		
44	16																16	0		
48	12	1															14	7		
52	6																6	0		
56																	0	#ДЕЛ/0!		
60																	0	#ДЕЛ/0!		
64																	0	#ДЕЛ/0!		
68																	0	#ДЕЛ/0!		
72																	0	#ДЕЛ/0!		
Итого, кол. дер.	490	8	2	0	0	8		0	0	41	0	0	4	0	0	0	553	10		
Итого, %	89	1	0	0	0	1		0	0	7	0	0	1	0	0	0				

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Сосна																Всего деревьев по ступеням толщины	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья				
НЗ					3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20	25																25	0
24	18																18	0
28	16																16	0
32	18																18	0
36	19																19	0
40	14																14	0
44	3																3	0
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

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 т.ч. подлежат рубке, %		
	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О				
1	2	3	4	5	6	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		0	#ДЕЛ/0!	
12																		0	#ДЕЛ/0!	
16																		0	#ДЕЛ/0!	
20	6																	6	0	
24	4																	4	0	
28	8																	8	0	
32	3																	3	0	
36	1																	1	0	
40																		0	#ДЕЛ/0!	
44																		0	#ДЕЛ/0!	
48																		0	#ДЕЛ/0!	
52																		0	#ДЕЛ/0!	
56																		0	#ДЕЛ/0!	
60																		0	#ДЕЛ/0!	
64																		0	#ДЕЛ/0!	
68																		0	#ДЕЛ/0!	
72																		0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

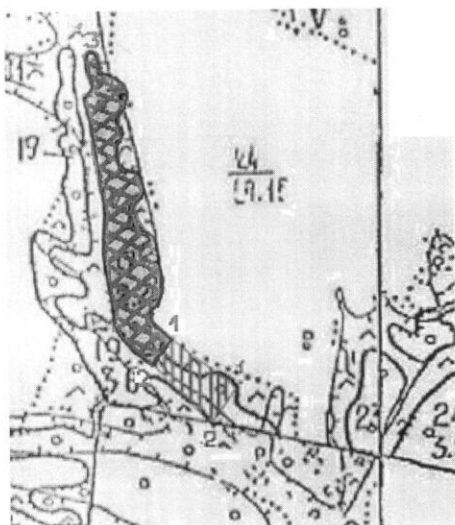
Порода: Ступени толщины, см	ВСЕГО																		Всего деревьев по ступеням толщины		
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья							
1	2	3	4	5	6	7	8	3	НЗ	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	0	83	8
20	110	3	0	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	120	6
24	113	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	122	7
28	96	1	0	0	0	0	2	0	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0	110	12
32	78	1	1	0	0	0	2	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	91	12
36	66	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	71	4
40	49	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	52	4
44	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0
48	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	14	7
52	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	625	8	2	0	0	0	8	0	0	0	41	0	0	0	4	0	0	0	0	688	8
Итого, %	91	1	0	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

Селтинское лесничество, Головизнинское уч. лесничество, кв. 100 выд. 17 пл. 2,2 га

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 57 19 325 E 52 25 876 N 57 19 306 E 52 25 844	ЮЗ-28	48
2-3	N 57 19 306 E 52 25 844 N 57 19 586 E 52 25 781	Е.Г.	499
3-1	N 57 19 586 E 52 25 781 N 57 19 325 E 52 25 876	Е.Г.	550

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Селтинское лесничество" Данилов А.А

Заместитель руководителя ГКУ УР "Селтинское лесничество"

Лесничий Головизнинского участкового лесничества ГКУ УР "Селтинское лесничество"

Дата составления документа

12.09.2017.

Телефон

+7(34159)3-19-94

А.А. Данилов
С.В. Колупаев
С.В. Колупаев