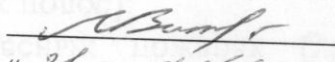


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗВЛ
Министерства природных ресурсов и
охраны окружающей среды
Удмуртской Республики


В.Г. Митров
« 21 » февраля 2018 г.

Акт

лесопатологического обследования № 75

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
Головизинское	нет	108	6	4,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства (лесоустройство 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: заселение короедом-типографом, ветровал прошлых лет.

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	14	слабая

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф	Ель	36
Короед-типограф	пихта	9

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 37 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 10%,

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого сухостоя 27 %

в том числе: старого бурелома 0 %

старого ветровала 5 %

аварийных 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.

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	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Головизинское	нет	108	6	4,2	СРВ	1,6	Е	103	2018 год
							П	5	
							Ос		
							Б		
итого								108	

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

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур.

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 2015-2017 г;

основная причина повреждения древесины: короед-типограф.


Дата проведения обследований 12.01.2018 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР «Селтинское лесничество»


 Данилов А.А.

Заместитель руководителя ГКУ УР «Селтинское лесничество»

 Колупаев С.В.

Лесничий Головизинского участкового лесничества

ГКУ УР "Селтинское лесничество"

 Журавлев С.Б.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейств	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, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1998-1999	108	6	4,2	защитные	неохраняемые полосы	6	1,6	состав	Е	55	18	20	кв	С3	0,5	2	180	1	1,6		
Ф	2018	108	6	4,2	защитные	неохраняемые полосы	6	1,6	состав	Е	75	24	26	кв	С3	0,3	2	132	1	1,6		

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 январь 2018г.

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) Селтинское
 Участковое лесничество Головизинское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	32	33				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	29							30	31		
108	6	4,2		защитные	волоохраняемые зоны	6	1,6	площадь лесопатологического выдела, га	6E2125*	состав	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	612, 614, 206	343, 821	50%	31	32	33		
										порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	высыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Доля повреждённых деревьев, %	Признаки повреждения деревьев							Причина ослабления, повреждения	Подлужит рубке, %
										П									131	91%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	3%	614, 206	343, 821	9%	9%	СРВ	1,6				
										С									0	####	####	####	####	####	####	####	####										
										Б									21	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%										
										Ос									1	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%										
										Лп									0	####	####	####	####	####	####	####	####										
										Итого									489	63%	0%	0%	0%	10%	22%	0%	5%										

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:
 руководитель ГКУ УР "Селтинское лесничество" Данилов А.А.
 заместитель руководителя ГКУ УР "Селтинское лесничество" Колупаев С.В.
 лесничий Головизинского уч. лесничества ГКУ УР Журавлев С.Б.
 Дата составления документа 12.01.2018 г.
 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 108 . Выдел 6 . Площадь 1,6
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 1,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса кс ; состав 6Е2П2Б ; возраст 75
бонитет 2 ; полнота 0,3 ;
запас на га 132 ; возобновление ---




Время и причина ослабления лесного насаждения :
2015-2017 г. заселение короедом-типографом, ветровал прошлых лет.

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 с нарушенной устойчивостью, требуется проведение СРС.

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 12.01.2018 г. 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	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	3	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8										1								1	100		
12	17									6								23	26		
16	24					2				14				2				42	43		
20	24					4				23				6				57	58		
24	33					4				27				7				71	54		
28	28					10				24				8				70	60		
32	24					11				11				1				47	49		
36	10					2				2								14	29		
40	3					2				1								6	50		
44	2									2								4	50		
48																		0	#ДЕЛ/0!		
52																		0	#ДЕЛ/0!		
56	1																	1	0		
60																		0	#ДЕЛ/0!		
64																		0	#ДЕЛ/0!		
68																		0	#ДЕЛ/0!		
72																		0	#ДЕЛ/0!		
Итого, кол. дер.	166	0	0	0	0	0	35	0	0	0	111	0	0	24	0	0	0	336	51		
Итого, %	49	0	0	0	0	0	10	0	0	0	33	0	0	7	0	0	0				

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Пихта		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	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
8	3																	3	0			
12	8								2									10	20			
16	15								2									17	12			
20	13								3									16	19			
24	34								3									40	15			
28	21								1									23	9			
32	15																	15	0			
36	5																	5	0			
40	2																	2	0			
44																		0	#ДЕЛО!			
48																		0	#ДЕЛО!			
52																		0	#ДЕЛО!			
56																		0	#ДЕЛО!			
60																		0	#ДЕЛО!			
64																		0	#ДЕЛО!			
68																		0	#ДЕЛО!			
72																		0	#ДЕЛО!			
Итого, кол. дер.	116	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	4	0	0	0	131	11				
Итого, %	89	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	3	0	0	0						

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Сосна	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	НЗ	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																			0	#ДЕЛ/0!	
24																			0	#ДЕЛ/0!	
28																			0	#ДЕЛ/0!	
32																			0	#ДЕЛ/0!	
36																			0	#ДЕЛ/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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего деревьев по ступеням толщины	
	Береза		I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
	1	2	3	4	5	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ				
Ступени толщины, см	2	3	4	5	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	18	19	
8																				0	#ДЕЛ/0!	
12																				0	#ДЕЛ/0!	
16																				0	#ДЕЛ/0!	
20	4																			4	0	
24																				0	#ДЕЛ/0!	
28	1																			1	0	
32	2																			2	0	
36	3																			3	0	
40	2																			2	0	
44	2																			2	0	
48	1																			1	0	
52	2																			2	0	
56																				0	#ДЕЛ/0!	
60	1																			1	0	
64	3																			3	0	
68																				0	#ДЕЛ/0!	
72																				0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	
Итого, %	100	0	0	0	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:	Осина	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	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З		
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																		0	#ДЕЛ/0!
24																		0	#ДЕЛ/0!
28																		0	#ДЕЛ/0!
32	1																1	0	#ДЕЛ/0!
36																		0	#ДЕЛ/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.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

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	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																	0	#ДЕЛ/0!	
24																	0	#ДЕЛ/0!	
28																	0	#ДЕЛ/0!	
32																	0	#ДЕЛ/0!	
36																	0	#ДЕЛ/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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	

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

Порода: ВСЕГО

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	О	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25				
12	25	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	33	24				
16	39	0	0	0	0	0	2	0	0	16	0	0	2	0	0	0	59	34				
20	41	0	0	0	0	0	4	0	0	26	0	0	6	0	0	0	77	47				
24	67	0	0	0	0	0	4	0	0	30	0	0	7	0	0	0	108	38				
28	50	0	0	0	0	0	10	0	0	25	0	0	9	0	0	0	94	47				
32	42	0	0	0	0	0	11	0	0	11	0	0	1	0	0	0	65	35				
36	18	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	22	18				
40	7	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	30				
44	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	33				
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				
52	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0				
56	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				
60	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				
64	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0				
68	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	#ДЕЛ/0!				
Итого, кол. дер.	304	0	0	0	0	0	35	0	0	122	0	0	25	0	0	0	486	37				
Итого, %	63	0	0	0	0	0	7	0	0	25	0	0	5	0	0	0						

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

