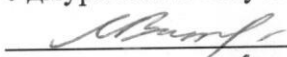
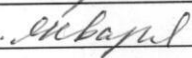


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН,
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 19 »  2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1439

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		118	9	26

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,65 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: неоднородный состав насаждения.

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.

Заселено стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед типограф	ель	7	

Отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед типограф	ель	62

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждён- ных огнём корней	процент деревьев в с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев в с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 4 % (причины назначения) Приказ МПР России от 12.09.2016 г. №470, п. 40(39).

сильно ослабленных 1 % (причины назначения) Приказ МПР России от 12.09.2016 г. №470, п. 40(39).

Усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя 4 %,

в том числе: свежего ветровала ____ %

свежего бурелома ____ %

старого сухостоя 37 %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого ветровала 2 %

аварийных ____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.
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 (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Вырубемый запас, кбм	Крайние сроки проведения
Головизнинское		118	9	26	СРС	0,65	Е	106	2018 год
							П	35	
							Ос	3	
							Б	24	
							Лп	11	
Итого								179	

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;

основная причина повреждения древесины: короед – типограф, ветровал прошлых лет.

Дата проведения обследований 19.08.2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР «Селтинское лесничество»

Заместитель руководителя ГКУ УР «Селтинское лесничество»

Лесничий Головизнинского участкового лесничества

ГКУ УР «Селтинское лесничество»

Данилов А.А.

Колупаев С.В.

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	полнота	бонитет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2013	118	9	26	экспл уатац ионны е		9	0,65	5Е30с 2Б	Е	60	23	24	КС	С3	0,8	1	200	1	0,65
Ф		118	9	26	экспл уатац ионны е		9	0,65	3Е4П2 Б1П	Е	64	27	30	КС	С3	0,4	1	173	1	0,65

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	

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований
лесных насаждений за август 2017г.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожки рубок, %	Рекомендуемы е мероп- риятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		вид	площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	27	29	30	31	32	33	0,65	CPC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
118	9	26	эксп луат ацио нны е		9	0,65	5E417251Лп*	E	64*	27*	30*	кс	0,4	1	173*	157	27%	2%	1%	0%	7%	59%	0%	3%	612, 614, 206	69%	343, 821	69%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	П																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	С																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	Б																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
								Ос									100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
								Лп								19	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
																257	54%	4%	1%	0%	4%	35%	0%	2%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

руководитель ГКУ УР "Селтинское лесничество"
заместитель руководителя ГКУ УР "Селтинское лесничество"
лесничий Головининского уч. лесничества ГКУ УР
Дата составления документа 19.08.2017

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 118 . Выдел 9 . Площадь 0,65

Номер очага вредных организмов _____

Размер пробной площади 0,65 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав ЗЕ4П2Б1М7 ; возраст 64

бонитет 1 ; полнота 0,4 ;

запас на га 173 ; возобновление лесные культуры .

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 19.08.2017 год Телефон +7(34159)3-19-94

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Порода:		Ель																				Всего деревьев по ступеням толщину		
Ступени толщины, см		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
		I	II	III	IV		V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья								
					НЗ	3	НЗ	7	8	НЗ	3	О	НЗ	12	13	3	О	НЗ	15	16	17			
1		2	3	4																			18	19
8																							0	#ДЕЛ/0!
12																							0	#ДЕЛ/0!
16	1									4				38				3					46	98
20	6									1				12				3					22	73
24	2													12				2					16	88
28	10		2							2				11									25	52
32	4		1							1				9				1					16	69
36	5			1						2				12									20	70
40	3									1				7									11	73
44	1																					1	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.	32	3	1	0	0	0	0	0	11	0	0	0	101	0	0	9	0	0	0	0	0	157	77	
Итого, %	20	2	1	0	0	0	0	0	7	0	0	0	64	0	0	6	0	0	0	0	0			

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:		Пихта		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толшины	
Ступени толшины, см		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	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		2																2	0		
20		6																6	0		
24		12																12	0		
28		17	2															19	0		
32		6	1															7	0		
36		5	1															6	0		
40		1	1															2	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.		49	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0		
Итого, %		91	9	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: 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.		
				НЗ	3	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																	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.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Береза	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
		Ступени толщины, см	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																			0	#ДЕЛ/0!
12																			0	#ДЕЛ/0!
16																			0	#ДЕЛ/0!
20																			3	0
24			3																2	0
28			2																3	0
32			3																6	0
36			6																8	0
40			8																1	0
44			1																0	#ДЕЛ/0!
48																			1	0
52			1																1	0
56																			0	#ДЕЛ/0!
60																			0	#ДЕЛ/0!
64																			0	#ДЕЛ/0!
68																			0	#ДЕЛ/0!
72																			0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.			25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	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:	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, %
Ступени толщины, см		НЗ	З			НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	5	6	4		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	1																	1	0
40	1																	1	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.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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 - отработанные вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Порода:	Лица	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины			
		Ступени толщины, см	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																		0	#ДЕЛ/0!			
12																		0	#ДЕЛ/0!			
16																		0	#ДЕЛ/0!			
20		5																5	0			
24		7																7	0			
28		3																3	0			
32		4																4	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.		19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0			
Итого, %		100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					

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

Порода: ВСЕГО

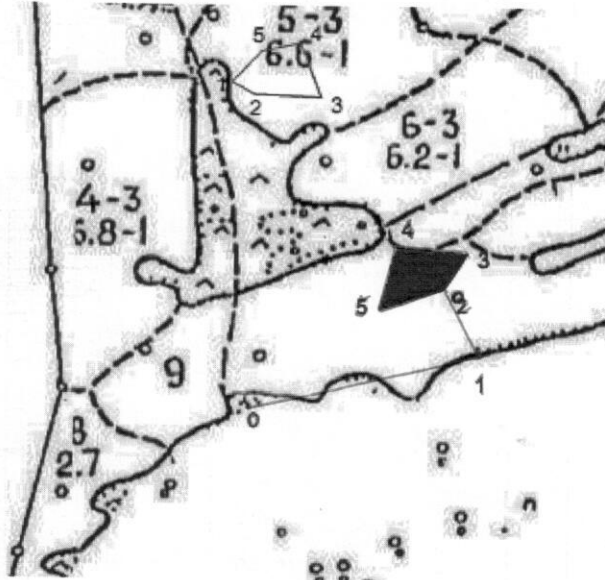
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	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	#ДЕЛ/0!
16	3	0	0	0	0	0	4	0	0	38	0	0	3	0	0	0	48	94
20	20	0	0	0	0	0	1	0	0	12	0	0	3	0	0	0	36	44
24	23	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	2	0	0	0	37	38
28	33	4	0	0	0	0	2	0	0	11	0	0	0	0	0	0	50	26
32	20	2	0	0	0	0	1	0	0	9	0	0	1	0	0	0	33	33
36	19	1	1	0	0	0	2	0	0	12	0	0	0	0	0	0	35	40
40	6	1	0	0	0	0	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	15	53
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
56	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	#ДЕЛ/0!
64	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	#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.	127	8	1	0	0	0	11	0	0	101	0	0	9	0	0	0	257	47
Итого, %	49	3	0	0	0	0	4	0	0	39	0	0	4	0	0	0		

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

Абрис участка

Селтинского лесничества, Головизнинского уч. лесничества, кв.118 выд.9 пл.0,65

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N57° 15.709' E52° 00.098' N57° 15.762' E52° 00.401'	СВ-62	320	4-5	N57° 15.857' E52° 00.290' N57° 15.798' E52° 00.259'	ЮЗ-0	100
1-2	N57° 15.762' E52° 00.401' N57° 15.806' E52° 00.339'	СЗ-50	105	5-2	N57° 15.798' E52° 00.259' N57° 15.806' E52° 00.339'	СВ-55	76
2-3	N57° 15.806' E52° 00.339' N57° 15.838' E52° 00.367'	СВ-14	56				
3-4	N57° 15.838' E52° 00.367' N57° 15.857' E52° 00.290'	СЗ-85	81				

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

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

Лесничий Головизнинского участкового лесничества ГКУ УР "Селтинское лесничество" Журавлев

Дата составления документа

19.08.2017

Телефон

+7(34159)3-19-94