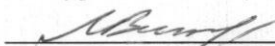


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела охраны, защиты и
воспроизводства лесов
Министерства природных ресурсов и
охраны окружающей среды
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 20 » июля 2018 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 154
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		68	27	22,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,45 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: лесоустройство 1996-1997 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.

Заселено стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед типограф	ель	2	

Отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед типограф	ель	42

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 100 % деревьев,
в том числе:

ослабленных 4 % (причины назначения) Приказ МПР России от 12.09.2016 г. №470, п. 40(39).
сильно ослабленных 2 % (причины назначения) Приказ МПР России от 12.09.2016 г. №470, п. 40(39).

Усыхающих %

свежего сухостоя 2 %,

в том числе: свежего ветровала ____ %

свежего бурелома ____ %

старого сухостоя 35 %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого ветровала 4 %

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		68	27	22	СРС	2,45	Е	200	2018 год
							П	97	
							Б	7	
							Ос	10	
Итого								314	

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 2015-2017;

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

Дата проведения обследований 1.02.2018 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 Головизнинского 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	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1996-1997	68	27	22	экспл уатац ионны е		27	2,45	Е	65	20	22	ШТ	С3	0,7	2	280	1	2,45					
Ф	2018	68	27	22	экспл уатац ионны е		27	2,45	Е	86	27	31	ШТ	С3	0,2	1	84	1	2,45					


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 февраль 2018г.




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

№ кв	№ квартала	№ выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	№ 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 поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия								
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	убыточные	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	Признаки повреждения деревьев					Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га				
68	27	22	2,45			27	2,45	состав	Е	86*	27*	31*	ШП	0,2	1	84*	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	29	30	31	32	33	СРС	2,45					
									БЕ4П+В+Ос*								158	68%	4%	3%	0%	0%	16%	0%	8%	614,21	25%	25%	44%	25%									
																	0	###	###	###	###	###	###	###	###	###													
																	5	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%													
																	12	93%	7%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	206	0%	0%	0%	0%								
																	0	###	###	###	###	###	###	###	###	###													
																	401	57%	4%	2%	0%	2%	31%	0%	4%														
																	ИТОГО																						

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 Головизинского уч. лесничества ГКУ УР

Данилов А.А. 
 Колупаев С.В. 
 Журавлев С.Б. 
 Телефон: +7(34159)3-19-94

Дата составления документа 01.02.2018

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика

Лесничество (лесопарк) Селтинское

Участковое лесничество Головизнинское

Урочище (лесная дача) _____

Квартал 68 . Выдел 27 . Площадь 2,45

Номер очага вредных организмов _____

Размер пробной площади 2,45 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ШТ ; состав 6Е4П+Б+Ос ; возраст 86

бонитет 1 ; полнота 0,2 ;

запас на га 84 ; возобновление лесные культуры .

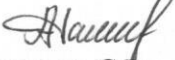


Время и причина ослабления лесного насаждения :
2015-2018 г. заселение короедом-типографом, ветровал прошлых лет.

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 1.02.2018 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, %	
	1	2	3	4	5	6	3	НЗ	НЗ	3	О	НЗ	12	13	14	15			16
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										4				1				5	100
20	7							2		10				1				20	65
24	24							3		20								47	49
28	23	2						2		38				1				66	62
32	21	2	1							16				2				42	43
36	11		1					1		11								24	50
40	10	1								4								15	27
44	2		1															3	0
48	2																	2	0
52																		0	#ДЕЛ/0!
56		1																1	0
60	1																	1	0
64																		0	#ДЕЛ/0!
68																		0	#ДЕЛ/0!
72																		0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	101	6	3	0	0	0	0	8	0	0	103	0	0	5	0	0	0	226	51
Итого, %	45	3	1	0	0	0	0	4	0	0	46	0	0	2	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

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	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О			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	19									2			2				23	17
24	33	2								8			4				47	26
28	33	1	2							6			3				45	20
32	20	2	2							5			3				32	25
36	4	1								2							7	29
40	2									1			1				4	50
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.	111	6	4	0	0	0	0	0	0	24	0	0	13	0	0	0	158	23
Итого, %	70	4	3	0	0	0	0	0	0	15	0	0	8	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.	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	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	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		
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			17
Ступени толщины, см																			
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	3																3	0	
36																	0	#ДЕЛ/0!	
40																	0	#ДЕЛ/0!	
44																	0	#ДЕЛ/0!	
48	1																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.	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - заселенное, 0 - отработанное вредителями.

Порода: ВСЕГО

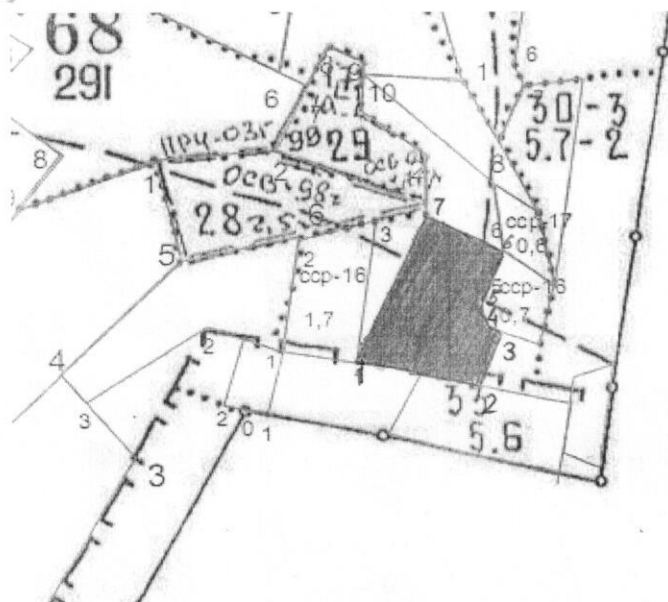
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %			
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3			О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	5	100		
20	26	0	0	0	0	0	2	0	0	12	0	0	3	0	0	0	43	40		
24	59	2	0	0	0	0	3	0	0	28	0	0	0	0	0	0	92	34		
28	61	4	2	0	0	0	2	0	0	44	0	0	4	0	0	0	117	43		
32	47	4	3	0	0	0	0	0	0	21	0	0	5	0	0	0	80	33		
36	15	1	1	0	0	0	1	0	0	13	0	0	0	0	0	0	31	45		
40	12	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	19	32		
44	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0		
48	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0		
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
56	0	1	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	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.	228	13	7	0	0	0	8	0	0	127	0	0	14	0	0	0	397	38		
Итого, %	57	3	2	0	0	0	2	0	0	32	0	0	4	0	0	0				

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

Абрис участка

Селтинского лесничества, Головизнинского уч. лесничества, кв.68 выд.27 пл.2,45

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N57° 18.573' E52° 20.110'	СВ-87	161	5-6	N57° 18.613' E52° 20.256'	СВ-5	82
2-3	N57° 18.557' E52° 20.268'	СЗ-2	80	6-7	N57° 18.655' E52° 20.282'	ЮЗ-90	105
3-4	N57° 18.598' E52° 20.284'	СЗ-83	20	7-1	N57° 18.669' E52° 20.180'	ЮЗ-8	193
4-5	N57° 18.601' E52° 20.266'	СЗ-38	25				

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 С.Б.

Дата составления документа

01.02.2018

Телефон

+7(34159)3-19-94