



УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН, ФГНП
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 19 »  2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1428

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		130	7	7,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 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: обработано короедом-типографом, ветровал прошлых лет.

Заселено стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед типограф	ель	3	

Отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)
Короед типограф	ель	39

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

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 32% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 2%,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 31%

в том числе: старого бурелома _____ %

старого ветровала 1%

аварийных _____ %

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	Вырубаемый запас, кбм	Крайние сроки проведения
Головизнинское		130	7	7,7	СРВ	1,0	Е	80	2017-2018 год
							Ос		
							Лп		
							Б		
Итого								80	

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:

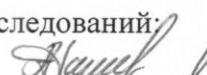
год образования старого сухостоя: 2015-2016 г.г.

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

Дата проведения обследований: 18.09.2017 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 Головизнинского участкового лесничества

ГКУ УР «Селтинское лесничество»

 Журавлев С.Б.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейства	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	1998-1999	130	7	7,7	экспл уатац ионны е	уч. окр-н .п.	7	1	7ЕЗП	Е	50	18	20	КС	С3	0,7	1	250	1	1	1	1
Ф	2017	130	7	7,7	экспл уатац ионны е	уч. окр-н .п.	7	1	7Е2П1 С	Е	69	25	28	КС	С3	0,3	1	172	1	1	1	1

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

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.




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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					27	29	30	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное 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 пробѣ, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия			
130	7	7,7	эксп. луги	уч-ки	7	1	7Э2П1С*	Е	69*	25*	28*	кс	0,3	1	172*	250	55%	2%	3%	0%	0%	3%	0%	0%	0%	612, 614, 206	42%	343, 821	42%	СРВ	1			
								П								68	92%	6%	3%	0%	0%	0%	0%	0%					0%					
								С								16	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%					0%					
								Б								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####					#####				
								Ос								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####					#####					
								Лп								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####					#####					
																334	63%	3%	2%	0%	2%	30%	0%	1%					32%					
																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
 Дата составления документа 18.09.2017

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 130 . Выдел 7 . Площадь 1

Номер очага вредных организмов _____

Размер пробной площади 1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 7Е2П1С ; возраст 69

бонитет 1 ; полнота 0,3 ;

запас на га 172 ; возобновление --- .

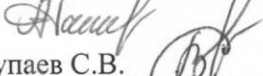
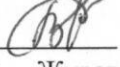

Время и причина ослабления лесного насаждения :
2015-2017 г. заселение короедом-типографом, ветровал прошлых лет.

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 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 18.09.2017 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	О	НЗ	О	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	0	#ДЕЛ/0!	
8																				0	#ДЕЛ/0!	
12																				0	#ДЕЛ/0!	
16	11									7				1					19	42		
20	29						1			8				1					39	26		
24	26	2					1			23									52	46		
28	22	1					3			21				1					48	52		
32	27	1	1				1			16									46	37		
36	15	1					1			18									35	54		
40	5		1							1									7	14		
44	4																		4	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.	139	5	2	0	0	0	7	0	0	0	94	0	0	3	0	0	0	250	42			
Итого, %	56	2	1	0	0	0	3	0	0	0	38	0	0	1	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	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	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	0	#ДЕЛ/0!
20	14																14	0	
24	14	2	1														17	0	
28	13	1	1														15	0	
32	16	1															17	0	
36	5																5	0	
40																	0	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	62	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	0	
Итого, %	91	6	3	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.	в т.ч. подлежат рубке, %			
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З			О	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	5																5	0
28	3																3	0
32	4																4	0
36	3																3	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.	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	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.

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, %			
1	2	3	4	5	6	3	НЗ	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	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	0	0	#ДЕЛ/0!
16	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	1	0	0	0	19	42	
20	43	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8	0	0	1	0	0	0	53	19	
24	45	4	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	74	32	
28	38	2	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	21	0	0	1	0	0	0	66	38	
32	47	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	67	25	
36	23	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	43	44	
40	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	13	
44	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
56	0	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	0	#ДЕЛ/0!	
64	0	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	0	#ДЕЛ/0!	
72	0	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.	217	9	4	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	94	0	0	3	0	0	0	334	31	
Итого, %	65	3	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	28	0	0	1	0	0	0			

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

Абрис участка

Селтинского лесничества, Головизнинского уч. лесничества, кв.130 выд.7 пл.1,0

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N57° 14.383' E52° 12.889' N57° 14.449' E52° 13.016'	СВ-32	176
2-3	N57° 14.449' E52° 13.016' N57° 14.387' E52° 12.971'	ЮЗ-8	125
3-4	N57° 14.387' E52° 12.971' N57° 14.308' E52° 12.944'	ЮВ-2	148
4-1	N57° 14.308' E52° 12.944' N57° 14.383' E52° 12.889'	СЗ-33	147

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

18.09.2017

Телефон

+7(34159)3-19-94