


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН, ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров  
« 19 » сентября 2018 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 1442**

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		90	8	7,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,0 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: отработано короедом-типографом, ветровал прошлых лет

Заселено стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед типограф	ель	15	слабая

Отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)
Короед типограф	ель	19

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 19% деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 8%,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 10%

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала 1%

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,37

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 проведе
Головизнинское		90	8	7,0	СРВ	6,0	Е	255	2018 год
							Ос		
							Лп		
							Б		
Итого								255	

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: 29.09.2017 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.

Приложение 1  
к акту лесопатологических обследований

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**


Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ: уч. режим	Вокр н.п.	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	90	8	7	защитные леса	отр. режим польз.	8	6	8	6	4ЕЗП2С1 Ос+Б	Е	60	20	22	КС	С3	0,6	1	240	1	1	1
Ф	2017	90	8	7	защитные леса	ОЗУ: уч. режим	8	6	8	6	5Е4П1Ос+С	Е	80	25,9	30	КС	С3	0,4	1	197	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										27	29	30	31	32	33		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							28	29
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 проб., 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			
90	8	7	защитные леса	Участки в окр. нас. пунктов	8	6	*С+П1О+С	Е	80*	26*	30*	КС	0,4	1*	197*	151	66%	0%	0%	0%	15%	18%	0%	1%		612, 614, 206	34%	343, 821	34%	34%	СРВ	6		
							П									96	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%							0%				
							С									10	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%							0%				
							Б									0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####							#####			
							Ос									20	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%							0%				
							Лп									0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####							0%				
							ИТОГО									277	81%	0%	0%	0%	8%	10%	0%	1%						19%				

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

руководитель ГКУ УР "Селтинское лесничество"  
 заместитель руководителя ГКУ УР "Селтинское  
 лесничий Головизинского уч. лесничества ГКУ УР

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

Дата составления документа 29.09.2017

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (лесопарк) Селтинское  
Участковое лесничество Головизнинское  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 90 . Выдел 8 . Площадь 6  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 1 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса КС ; состав 5Е4П1Ос+С ; возраст 80  
бонитет 1 ; полнота 0,4 ;  
запас на га 197 ; возобновление --- .

Время и причина ослабления лесного насаждения : *2015-2017 гг. засилье короедов-типографов, 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:

Требуется проведение СРВ

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Селтинское лесничество" Данилов А.А. *А.А. Данилов*  
Заместитель руководителя ГКУ УР "Селтинское лесничество" Колупаев С.В. *С.В. Колупаев*

Лесничий Головизнинского уч. лесничества ГКУ УР "Селтинское лесничество" Журавлев С.Б. *С.Б. Журавлев*  
Дата составления документа 29.09.2017 год Телефон +7(34159)3-19-94

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Ель															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				
см			НЗ		НЗ		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	8					8		4									20	60
20	15					4		4									23	35
24	16					5		3				1					25	36
28	18					4		5					1				27	33
32	16					3		4									24	33
36	10					3											13	23
40	6							2									8	25
44	4							1									5	20
48	3							1									4	25
52						1											2	100
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	96	0	0	0	0	0	28	0	0	25	0	0	2	0	0	0	151	36
Итого, %	64	0	0	0	0	0	19	0	0	17	0	0	1	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 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	НЗ	3	НЗ	3				
1	2	5	6	4	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	15																15	0			
24	16																16	0			
28	17																17	0			
32	19																19	0			
36	15																15	0			
40	14																14	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.	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	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: 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, %
1	2	3	4	5	6	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	0	0	
8																				0	#ДЕЛ/0!	
12																				0	#ДЕЛ/0!	
16																				0	#ДЕЛ/0!	
20	2																			2	0	
24	3																			3	0	
28	3																			3	0	
32	2																			2	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.	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	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

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	НЗ	3	НЗ	3		
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																3	0
24	5																5	0
28	6																6	0
32	2																2	0
36	4																4	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.	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	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

Количество деревьев по категориям состояния, шт.

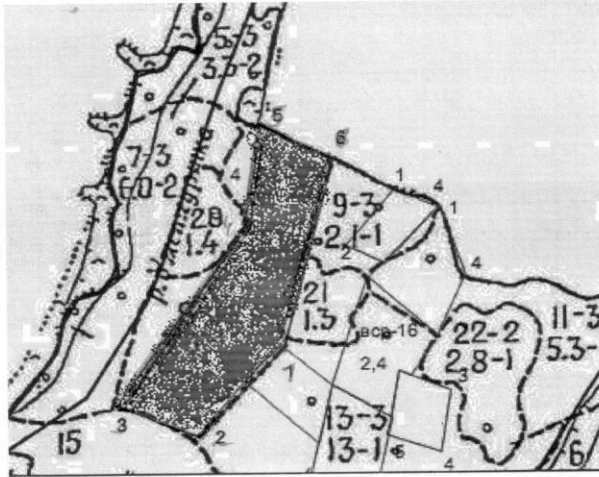
Ступени толщины, см	Всего деревьев по ступеням толщины																	
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	8	0	0	0	0	0	8	0	0	4	0	0	0	0	0	0	20	60
20	35	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	43	19
24	40	0	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	1	0	0	0	49	18
28	44	0	0	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	53	17
32	39	0	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	1	0	0	0	47	17
36	29	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	9
40	20	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	22	9
44	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
48	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
52	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
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.	222	0	0	0	0	0	28	0	0	25	0	0	2	0	0	0	277	20
Итого, %	80	0	0	0	0	0	10	0	0	9	0	0	1	0	0	0		

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

Абрис участка

Селтинское лесничество, Головизнинское уч. лесничество, кв. 90 выд. 8 пл. 6,0 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета						
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
8	1	500	10		0,5		
	2	500	10		0,5		
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1.-2	N 57 17 307 E 52 10 196 N 57 17 248 E 52 10 074	ЮЗ-26	195	4.-5	N 57 17 424 E 52 10 100 N 57 17 522 E 52 10 162	СЗ-13	156
2.-3	N 57 17 248 E 52 10 074 N 57 17 258 E 52 09 928	СЗ-76	122	5.-6	N 57 17 522 E 52 10 162 N 57 17 494 E 52 10 285	ЮВ-77	124
3.-4	N 57 17 258 E 52 09 928 N 57 17 424 E 52 10 100	СВ-19	354	6.-1	N 57 17 494 E 52 10 162 N 57 17 307 E 52 10 196	ЮВ-1	312

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"

Дата составления документа 29.09.2017. Телефон +7(34159)3-19-94