



УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров  
« 19 »  2018 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1429**  
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	24	23

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,4 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, трутовик ложный осиновый.

Заселено стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед типограф	ель	8	

Отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед типограф	ель	51

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)
Трутовик ложный осиновый	осина	19	слабая

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 3 % (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 2% (причины назначения) Приказ МПР России от 12.09.2016 г. №470, п. 40(39).

свежего сухостоя 5 %,

в том числе: свежее ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 33 %

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		68	24	23	СРС	11,4	Е	1736	2018 год
							П	610	
							Б	103	
							Ос	273	
Итого								2722	

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, трутовик ложный осиновый.

Дата проведения обследований 02.10.2017 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 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	попорода	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	24	23	экспл уащ ионны е		24	11,4	6ЕП2 БЮс	Е	65	20	22	ШТ	С3	0,6	2	260	1	1,14	
Ф	2017	68	24	23	экспл уащ ионны е		24	11,4	5ЕЗП БЮс	Е	85	27	33	ШТ	С3	0,3	2	161	1	1,14	

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 октябрь 2017г.




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

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	34
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 пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	ветровал в результате повреждения деревьев	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия		
68	24	23	эксп луг ацио нны е		24	11,4	5ЕЗПВ10с*	Е	85*	27*	33*	ШП	0,3	1	161*	238	94%	4%	1%	0%	8%	1%	0%	0%	3%	612, 614, 206	59%	343, 821	59%	СРС	11,4	
								П								97	100%	4%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	614, 206	1%	343, 821	1%				
								С								0	###	###	###	###	###	###	###	###	###		###			###		
								Б								16	81%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		0%			0%			
								Ос								40	###	###	###	###	###	###	###	###	###	358	19%	801	19%			
								Лп								0	###	###	###	###	###	###	###	###		###			###			
																391	55%	3%	2%	2%	5%	31%	0%	2%		40%			40%			
																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 Головизнинского уч. лесничества ГКУ УР

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

Дата составления документа 02.10.2017

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

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

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (лесопарк) Селтинское  
Участковое лесничество Головизнинское  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 68 . Выдел 24 . Площадь 11,4  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 1,14 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ШТ ; состав 5ЕЗП1Б1Ос ; возраст 85  
бонитет 2 ; полнота 0,3 ;  
запас на га 161 ; возобновление --- .

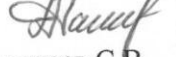

Время и причина ослабления лесного насаждения :  
2015-2017 г. заселение короедом-типографом, трутовик ложный осиновый, ветровал прошлых лет.


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 2.10.2017 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					
			НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	
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										24			4				28	100
20	4						3			38			2				47	91
24	5	2					4			35			3				49	86
28	6		1				4			27			1				39	82
32	12	2	1				4			13			1				33	55
36	12	1	1				2			9							25	44
40	8		1				1			2							12	25
44	2																2	0
48	2	1															3	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.	51	6	4	0	0	0	18	0	0	148	0	0	11	0	0	0	238	74
Итого, %	21	3	2	0	0	0	8	0	0	62	0	0	5	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Пихта																				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	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	0		
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	7												1				8	13				
20	10																10	0				
24	24	1															25	0				
28	26	1	1						1								29	3				
32	11																11	0				
36	7	1															8	0				
40	3																3	0				
44	3																3	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.	91	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	97	2				
Итого, %	94	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0						

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



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	Береза																шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья						
толщины, см			НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	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	4																4	0
28	8																8	0
32	3																3	0
36	1																1	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.	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.

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, %	
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З			
Осина																			
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	10																10	0	
28	18					1											19	5	
32	4					2											6	33	
36						2											2	100	
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.	35	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	13	
Итого, %	88	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

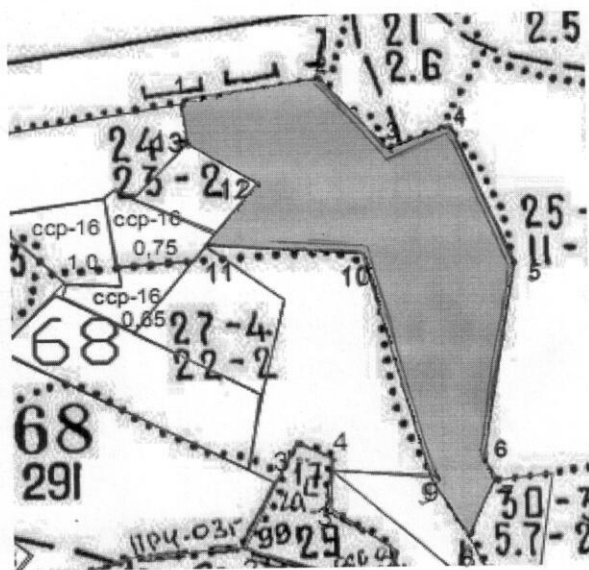
Порода:	ВСЕГО																				Всего деревьев по ступеням толщины	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья									
толщины, см			НЗ	3	НЗ	7	8	НЗ	9	10	11	НЗ	12	13	14	НЗ	15	16	17	18	19	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	0	0	18	19
8	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	#ДЕЛ/0!
16	7	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	36	81
20	17	0	0	0	0	0	3	0	0	38	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	60	72
24	43	3	0	0	0	0	4	0	0	35	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	88	48
28	58	1	2	0	1	0	4	0	0	28	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	95	36
32	30	2	1	0	2	0	4	0	0	13	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	53	38
36	20	2	1	0	2	0	2	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36
40	11	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	20
44	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
48	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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.	193	9	5	0	5	0	18	0	0	149	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	391	47
Итого, %	49	2	1	0	1	0	5	0	0	38	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка

Селтинского лесничества, Головизнинского уч. лесничества, кв.68 выд.24 пл.11,4 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
24	1	700	10		0,7
	2	440	10		0,44

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N57° 19.051' E52° 19.942'	СВ-67	177	8-9	N57° 18.732' E52° 20.278'	СЗ-41	86
2-3	N57° 19.069' E52° 20.120'	ЮВ-56	137	9-10	N57° 18.777' E52° 20.235'	СЗ-29	319
3-4	N57° 19.016' E52° 20.216'	СВ-54	83	10-11	N57° 18.955' E52° 20.144'	ЮЗ-80	199
4-5	N57° 19.030' E52° 20.300'	ЮВ-34	201	11-12	N57° 18.958' E52° 19.974'	СВ-26	109
5-6	N57° 18.933' E52° 20.368'	ЮВ-56	276	12-13	N57° 19.000' E52° 20.040'	СЗ-70	105
6-7	N57° 18.813' E52° 20.338'	ЮВ-58	30	13-1	N57° 19.022' E52° 19.957'	СЗ-24	57
7-8	N57° 18.787' E52° 20.329'	ЮЗ-15	84				

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

02.10.2017

Телефон

+7(34159)3-19-94