



УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 19 »  2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1435
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 1,45 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	5	

Отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед типограф	ель	30

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 100 % деревьев,
в том числе:

ослабленных 6 % (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 3 %,

в том числе: свежее ветровала ____ %

свежего бурелома ____ %

старого сухостоя 19 %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого ветровала 1 %

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	22,0	СРС	1,45	Е	199	2018 год
							П	82	
							Б	22	
							Ос	15	
Итого								318	

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 03.10.2017 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 лесосурьейства	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	1996-1997	68	27	22	экспл уагац ионны е		27	1,45	5Е4П Б	Е	65	20	22	ШТ	С3	0,7	2	280	1	1,45
Ф	2017	68	27	22	экспл уагац ионны е		27	1,45	5Е3П БЮс	Е	85	26	30	ШТ	С3	0,4	2	177	1	1,45

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

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 1,45
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 1,45 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ШТ ; состав 5ЕЗП1Б1Ос ; возраст 85
бонитет 2 ; полнота 0,4 ;
запас на га 177 ; 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 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 3.10.2017 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, %
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья									
1	2	3	4	НЗ	3	НЗ	7	8	9	10	11	12	13	14			15	16	17	18	19	
8																		0	0	#ДЕЛ/0!		
12																		0	0	#ДЕЛ/0!		
16														4				17	100			
20	13						2			9								24	46			
24	23	3					5			21				1				53	51			
28	38	1					3			19				2				63	38			
32	28	1	1				3			8								41	27			
36	15		1				1			9								26	38			
40	7	2								3								12	25			
44	3	1																4	0			
48	1																	1	0			
52																		1	100			
56	1									1								1	0			
60																		0	#ДЕЛ/0!			
64																		0	#ДЕЛ/0!			
68																		0	#ДЕЛ/0!			
72																		0	#ДЕЛ/0!			
Итого, кол. дер.	129	8	2	0	0	0	14	0	0	83	0	0	0	7	0	0	0	243	43			
Итого, %	53	3	1	0	0	0	6	0	0	34	0	0	0	3	0	0	0					

Примечание: НЗ - незаселенное, З - 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		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ	О	НЗ	О	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	33																33	0
24	39	3															42	0
28	45	1	1														47	0
32	13	3	1														17	0
36	4	1															5	0
40	3																3	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.	137	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147	0
Итого, %	93	5	1	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:	Береза															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	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	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	2																2	0
24																	0	#ДЕЛ/0!
28	6	1															7	0
32	2																2	0
36	2																2	0
40	4	1															5	0
44	1																1	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.	18	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0
Итого, %	86	14	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	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	3	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	1																	1	0
36	1													1				2	50
40	4																	4	0
44	1																	1	0
48																		0	#ДЕЛ/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.	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	11
Итого, %	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0		

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

Порода: ВСЕГО

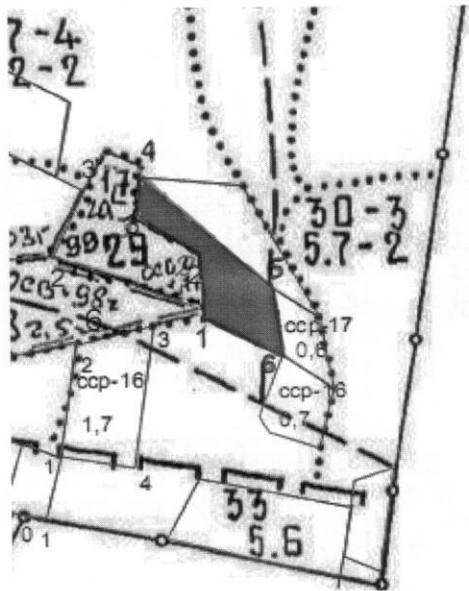
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины			
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом				аварийные деревья		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.		
1	2	3	4	5	6	3	7	8	3	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	#ДЕЛ/0!
12	0	0	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	0	0	13	0	0	4	0	0	0	17	100
20	48	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	59	19
24	62	6	0	0	0	0	0	5	0	0	0	21	0	0	1	0	0	0	95	28
28	89	3	1	0	0	0	0	3	0	0	0	19	0	0	2	0	0	0	117	21
32	44	4	2	0	0	0	0	3	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	61	18
36	22	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	9	0	0	1	0	0	0	35	31
40	18	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	24	13
44	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
48	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
52	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
56	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
60	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	#ДЕЛ/0!
68	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	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	292	19	4	0	0	0	0	14	0	0	0	83	0	0	8	0	0	0	420	25
Итого, %	70	5	1	0	0	0	0	3	0	0	0	20	0	0	2	0	0	0		

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

Абрис участка

Селтинского лесничества, Головизнинского уч. лесничества, кв.68 выд.27 пл.1,45

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N57° 18.669' E52° 20.180' N57° 18.710' E52° 20.157'	СЗ-3	91	5-6	N57° 18.701' E52° 20.259' N57° 18.655' E52° 20.282'	ЮВ-22	86
2-3	N57° 18.710' E52° 20.157' N57° 18.746' E52° 20.079'	СЗ-69	97	6-1	N57° 18.655' E52° 20.282' N57° 18.669' E52° 20.180'	СЗ-85	123
3-4	N57° 18.746' E52° 20.079' N57° 18.779' E52° 20.111'	СЗ-13	58				
4-5	N57° 18.779' E52° 20.111' N57° 18.701' E52° 20.259'	ЮВ-60	230				

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

03.10.2017

Телефон

+7(34159)3-19-94