


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 19 » сентября 2018 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 1436

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		72	7	28

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,65 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	9	

Отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед типограф	ель	45

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых 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 2 % (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 6 %,

в том числе: свежого ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 32 %

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		72	7	28	СРС	0,65	Е	151	2018 год
							П	55	
							Б	5	
Итого								211	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного 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 21.09.2017 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 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	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1996-1997	72	7	28	эксплуатационные		7	0,65	7ЕЗП	Е	50	21	20	КС	С3	0,7	1А	310	1	0,65	
Ф	2017	72	7	28	эксплуатационные		7	0,65	6Е4П	Е	70	25	28	КС	С3	0,4	1	220	1	0,65	

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 2017г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Головинское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Селгинское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	30	31	Рекомендуемы е мероп- риятия						
								9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	32				33						
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	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	ухывающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий буреюм	старый буреюм	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га			
72	7					7	0,65	Е	70*	25*	28*	КС	0,40	1	220*	216	45%	1%	0%	0%	0%	9%	43%	0%	2%		612, 614, 206	53%	343, 821	53%	СРС	0,65				
			экс плу ат.					6Е4П*									95%	4%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			0%			0%					
			28					П									###	###	###	###	###	###	###	###	###							###				
								С									###	###	###	###	###	###	###	###	###							###				
								Б									100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%							###				
								Ос									###	###	###	###	###	###	###	###	###							###				
								Лп									###	###	###	###	###	###	###	###	###							###				
																	59%	2%	1%	0%	0%	6%	31%	0%	1%			38%			38%					
																	ИТОГО	314																		

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

руководитель ГКУ УР "Селгинское лесничество"

заместитель руководителя ГКУ УР "Селгинское лесничество"

лесничий Головинского уч. лесничества ГКУ УР

Дата составления документа

Данилов А.А.

Колупаев С.В.

Журавлев С.Б.

Телефон +7(34159)3-19-94

21.09.2017

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Селтинское
Участковое лесничество Головизнинское
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 72 . Выдел 7 . Площадь 0,65
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,65 га.
Таксационная характеристика:
тип леса КС ; состав 6Е4П ; возраст 70
бонитет 1 ; полнота 0,40 ;
запас на га 220 ; 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. 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 21.09.2017 год Телефон +7(34159)3-19-94

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Ель	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	#ДЕЛ/0!		
12																		0	#ДЕЛ/0!		
16	2					11			21				2				36	94			
20	9	1				3			9								22	55			
24	23					5			16				3				47	51			
28	22	1	1			5			16				1				46	48			
32	16	1				1			13								31	45			
36	12					2			16								30	60			
40	1								1								2	50			
44	1								1								2	50			
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.	86	3	1	0	0	0	27	0	0	93	0	0	6	0	0	0	216	58			
Итого, %	40	1	0	0	0	0	13	0	0	43	0	0	3	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	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		0	#ДЕЛ/0!
12																		0	#ДЕЛ/0!
16	3																	3	0
20	15																	15	0
24	21	1																22	0
28	24	1	1															26	0
32	17																	17	0
36	6	1																7	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.	87	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	0
Итого, %	96	3	1	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:	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					
см	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ		
1	2	3	4	5	6	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																			0	#ДЕЛ/0!
20	1																		1	0
24	1																		1	0
28	2																		2	0
32	1																		1	0
36	2																		2	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.	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
Итого, %	100	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.

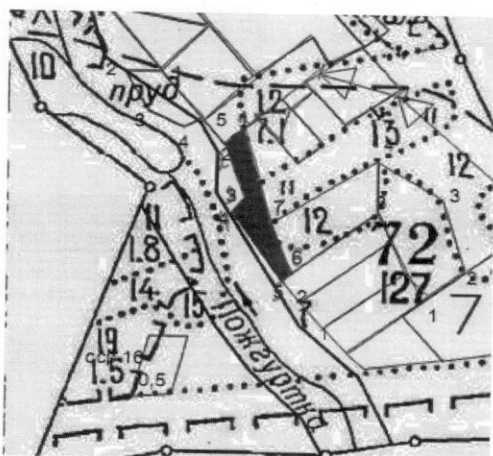
Порода:	ВСЕГО																Всего деревьев по ступеням толщины	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	Ступени толщины, см	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	
1	2	3	4	5	6	7	8	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	5	0	0	0	0	0	11	0	0	21	0	0	2	0	0	0	39	87
20	25	1	0	0	0	0	3	0	0	9	0	0	0	0	0	0	38	32
24	45	1	0	0	0	0	5	0	0	16	0	0	3	0	0	0	70	34
28	48	2	2	0	0	0	5	0	0	16	0	0	1	0	0	0	74	30
32	34	1	0	0	0	0	1	0	0	13	0	0	0	0	0	0	49	29
36	20	1	0	0	0	0	2	0	0	16	0	0	0	0	0	0	39	46
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
48	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	#ДЕЛ/0!
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.	180	6	2	0	0	0	27	0	0	93	0	0	6	0	0	0	314	40
Итого, %	57	2	1	0	0	0	9	0	0	30	0	0	2	0	0	0		

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

Абрис участка

Селтинское лесничество, головизнинское уч. лесничество, кв.72, выд. 7, пл.0,65 га

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 57 16 679 E 52 10 619 N 57 16 667 E 52 10 597	ЮЗ-28	33	5-6	N 57 16 567 E 52 10 676 N 57 16 577 E 52 10 708	СВ-44	42
2-3	N 57 16 667 E 52 10 597 N 57 16 615 E 52 10 639	ЮВ-36	106	6-7	N 57 16 577 E 52 10 708 N 57 16 618 E 52 10 652	СЗ-51	96
3-4	N 57 16 615 E 52 10 639 N 57 16 605 E 52 10 622	ЮЗ-23	28	7-1	N 57 16 618 E 52 10 652 N 57 16 679 E 52 10 619	СЗ-31	118
4-5	N 57 16 605 E 52 10 622 N 57 16 567 E 52 10 676	ЮВ-52	87				

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

21.09.2017.

Телефон

+7(34159)3-19-94