


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗВЛ

Министерства природных ресурсов и
охраны окружающей среды
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров

« 21 » февраля 2018 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 74**

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		104	7	7,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: лесоустройство 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: 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	10	

Отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед типограф	ель	40
	пихта	7

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 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 4 % (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 % (причины назначения)

свежего сухостоя 8 %,

в том числе: свежего ветровала ____ %

свежего бурелома ____ %

старого сухостоя 37 %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого ветровала 4 %

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		104	7	7,6	СРС	0,6	Е	140	2018 год
							П	34	
							С	5	
Итого								179	

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, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1998-1999	104	7	7,6	экспл уатац нонны е		7	0,6	4ЕЗПЗ С	Е	65	22	24	КС	С3	0,5	1	230	1	0,6
Ф	2017	104	7	7,6	экспл уатац нонны е		7	0,6	7ЕЗП+ С	Е	84	27	32	КС	С3	0,3	1	190	1	0,6

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) Селгинское
 Участковое лесничество Головизинское Урочище (лесная дача) Селгинское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								27	29	30	31	Рекомендуемые мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23					24	25	32	33		
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 пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полежит рубке, %	вид	площадь, га		
104	7	7,6	эксп		7	0,6	7ЕЗП+С*	Е	84*	27*	32*	КС	0,3	1	190*	122	40%	4%	2%	0%	10%	40%	0%	3%	612, 614, 206	54%	343, 821	54%	СРС	0,6		
			луг					П								53	79%	4%	4%	0%	0%	7%	0%	7%		14%						
			ашо					С								5	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		0%						
			нны					Б								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####		#ДЕЛО!						
			е					Ос								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####		#ДЕЛО!	821,343						
								Лп								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####		#ДЕЛО!							
																180	49%	4%	2%	0%	8%	33%	0%	4%		44%						
																ИТОГО																

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 Головизинского уч. лесничества ГКУ УР

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

03.10.2017

Дата составления документа

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Селтинское
Участковое лесничество Головизнинское
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 104 . Выдел 7 . Площадь 0,6
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса КС ; состав 7ЕЗП+С ; возраст 84
бонитет 1 ; полнота 0,3 ;
запас на га 190 ; 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	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.	НЗ	шт.	НЗ	шт.	НЗ	шт.	НЗ	шт.	НЗ	шт.	НЗ	шт.	НЗ	шт.	НЗ	шт.	НЗ			шт.	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	11									3																		16	31
20	15	1								3																		20	20
24	5	1					2			4																		12	50
28	5	1	1							4																		12	42
32	4						2			6																		13	69
36	3	1					1			4																		9	56
40	5		1				3			5																		15	60
44	3						1			7																		11	73
48	3						1			2																		6	50
52	4	1								2																		7	29
56										1																		1	100
60																												0	#ДЕЛ/0!
64																												0	#ДЕЛ/0!
68																												0	#ДЕЛ/0!
72																												0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	58	5	2	0	0	0	10	0	0	41	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122	47
Итого, %	48	4	2	0	0	0	8	0	0	34	0	0	5	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:	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	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										2			3				7	71				
16	2																4	0				
20	4								2				1				9	33				
24	5		1										1				14	7				
28	11	2											1				10	10				
32	8		1														7	14				
36	6									1							2	0				
40	2																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.	38	2	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	6	0	0	0	53	21				
Итого, %	72	4	4	0	0	0	0	0	0	9	0	0	11	0	0	0						

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Сосна																		Всего деревьев по ступеням толщины	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		шт.	в т.ч. поджегат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья								
Ступени толщины, см			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		
8																		#ДЕЛ/0!		
12																		#ДЕЛ/0!		
16																		#ДЕЛ/0!		
20	1																1	0		
24																		#ДЕЛ/0!		
28																		#ДЕЛ/0!		
32	1																2	0		
36	2																	#ДЕЛ/0!		
40																		#ДЕЛ/0!		
44	1																1	0		
48																		#ДЕЛ/0!		
52																		#ДЕЛ/0!		
56																		#ДЕЛ/0!		
60																		#ДЕЛ/0!		
64																		#ДЕЛ/0!		
68																		#ДЕЛ/0!		
72																		#ДЕЛ/0!		
Итого, кол. дер.	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

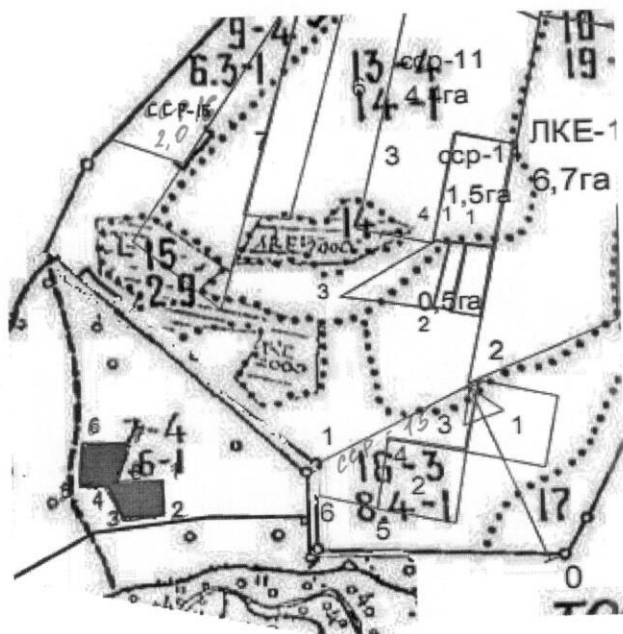
Порода:	ВСЕГО																Всего деревьев по ступеням толщины			
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в т.ч. поджег рубке, %		
Ступени толщины, см	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья					
1	2	3	4	5	6	3	7	8	3	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	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	13	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	23	43
20	20	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	1	0	0	0	25	16
24	10	1	1	0	0	0	0	2	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	20	40
28	16	3	1	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	2	0	0	0	26	23
32	13	0	1	0	0	0	0	2	0	6	0	6	0	0	2	0	0	0	24	42
36	11	1	0	0	0	0	0	1	0	5	0	5	0	0	1	0	0	0	18	33
40	7	0	1	0	0	0	0	3	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	17	53
44	4	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0	12	67
48	3	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	6	50
52	4	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	7	29
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
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.	101	7	4	0	0	0	0	10	0	0	0	46	0	0	11	0	0	0	179	37
Итого, %	56	4	2	0	0	0	0	6	0	0	0	26	0	0	6	0	0	0		

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

Абрис участка

Селтинского лесничества, Головизнинского уч. лесничества, кв.104 выд.7 пл.0,6

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N57° 18.427' E52° 25.525'	ЮЗ-74	185	5-6	N57° 18.423' E52° 25.249'	СЗ-9	63
1-2	N57° 18.422' E52° 25.340'	ЮВ-13	50	6-7	N57° 18.453' E52° 25.254'	СВ-81	64
2-3	N57° 18.399' E52° 25.351'	ЮЗ-70	50	7-8	N57° 18.453' E52° 25.314'	ЮЗ-10	64
3-4	N57° 18.395' E52° 25.303'	СЗ-40	54	8-1	N57° 18.423' E52° 25.293'	ЮЗ-71	61
4-5	N57° 18.417' E52° 25.281'	ЮЗ-83	30				

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