

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

В.Г. Митров
« 19 » август 2018 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 1437**

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		73	4	32

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 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, усач черный еловый	ель	16	слабая

Отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед типограф, усач черный еловый	ель	40

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 7 % (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 6 % (причины назначения) Приказ МПР России от 12.09.2016 г. №470, п. 40(39).

свежего сухостоя 6 %,

в том числе: свежого ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 30 %

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	Вырубимый запас, кбм	Крайние сроки проведения
Головизнинское		73	4	32	СРС	0,6	Е	176	2018 год
							П	37	
							Ос	18	
Итого								231	

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 21.11.2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР «Селтинское лесничество»

Заместитель руководителя ГКУ УР «Селтинское лесничество»

Лесничий Головизнинского участкового лесничества

ГКУ УР «Селтинское лесничество»

Данилов А.А.

Колупаев С.В.

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	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	попояда	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1996-1997	73	4	32	экспл уатир уемые		4	0,6	7Е1П2 Ос	Е	55	21	20	КС	С3	0,7	1	310	1	0,6
Ф	2017	73	4	32	экспл уатир уемые		4	0,6	7Е2П1 Ос	Е	75	26	27	КС	С3	0,5	1	268	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 ноябрь 2017г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Головининское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Селтинское

№	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	27	29	30	31	32	33	Рекомендуемые мероприятия						
																																вид	площадь, га					
73	4	32	эксп луат ирус мые					72110*	Е	75*	26*	27*	кс	0,5	1	268	255	38%	5%	1%	8%	8%	38%	0%	0%	2%	216, 214, 206	56%	56%	СРС	0,6							
									П	75*	22*	26*					69	89%	9%	2%	0%	0%	0%	0%	0%			0%	0%									
									С								0	####	####	####	####	####	####	####	####	####			####	####								
									Б								0	####	####	####	####	####	####	####	####	####			####	####								
									Ос	75*	27*	40*					11	82%	18%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			0%	0%									
									Лп								0	####	####	####	####	####	####	####	####	####			####	####								
									ИТОГО								335	50%	7%	1%	6%	29%	6%	29%	0%	0%	1%		43%	43%								

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 Головининского уч. лесничества ГКУ УР

Дата составления документа

21.11.2017

Данилов А.А.

Колупаев С.В.

Журавлев С.Б.

Телефон: +7(3415)3-19-94

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Селтинское
Участковое лесничество Головизнинское
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 73 . Выдел 4 . Площадь 0,6
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса КС ; состав 7Е2П1Ос ; возраст 75
бонитет 1 ; полнота 0,5 ;
запас на га 268 ; возобновление --- .


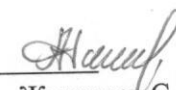

Время и причина ослабления лесного насаждения :
2015-2017 г. заселение короедом-типографом, ветровал прошлых лет.

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.В. 

Дата составления документа 21.11.2017 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	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	0	#ДЕЛ/0!	19		
8																	0	#ДЕЛ/0!				
12																	45	71				
16	13			2			2			26			2				46	43				
20	23	2	1	4			3			13			1				51	57				
24	20	1	1	4			2			22							32	50				
28	13	2	1	3			3			10							38	55				
32	14	3		4			3			13			1				26	50				
36	12	1		2			2			8			1				14	79				
40	2	1		1			1			9							3	33				
44	2						1										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.	99	10	3	0	20	0	17	0	0	101	0	0	5	0	0	0	255	56				
Итого, %	39	4	1	0	8	0	7	0	0	40	0	0	2	0	0	0						

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - 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							
Ступени толщины, см				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	12	13	14	НЗ	15	16	17	18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14						0	#ДЕЛ/0!
8																			0	#ДЕЛ/0!
12																			9	0
16	9																		16	0
20	16																		15	0
24	13	2																	14	0
28	13		1																8	0
32	8																		5	0
36	4	1																	2	0
40	1	1																	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.	64	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	0
Итого, %	93	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Осина																		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	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																	0	#ДЕЛ/0!		
28																	0	#ДЕЛ/0!		
32	2																2	0		
36	1	1															2	0		
40	3																3	0		
44	2	1															3	0		
48	1																1	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.	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0		
Итого, %	82	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

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

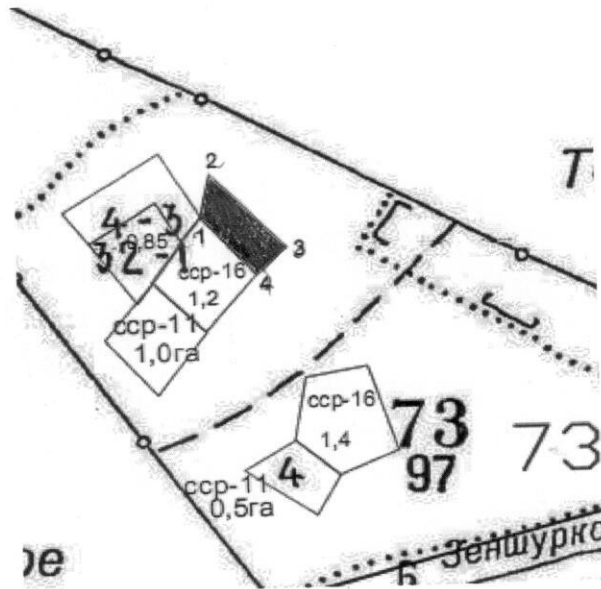
Порода: Ступени толщины, см	ВСЕГО																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья					
			НЗ	3	НЗ	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	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	#ДЕЛ/0!
16	22	0	0	0	2	0	2	0	0	26	0	0	2	0	0	0	54	59	
20	39	2	1	0	4	0	3	0	0	13	0	0	0	0	0	0	62	32	
24	33	3	1	0	4	0	2	0	0	22	0	0	1	0	0	0	66	44	
28	26	2	2	0	3	0	3	0	0	10	0	0	0	0	0	0	46	35	
32	24	3	0	0	4	0	3	0	0	13	0	0	1	0	0	0	48	44	
36	17	3	0	0	2	0	2	0	0	8	0	0	1	0	0	0	33	39	
40	6	2	0	0	1	0	1	0	0	9	0	0	0	0	0	0	19	58	
44	4	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17	
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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.	172	16	4	0	20	0	17	0	0	101	0	0	5	0	0	0	335	43	
Итого, %	51	5	1	0	6	0	5	0	0	30	0	0	1	0	0	0			

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

Абрис участка

Селтинского лесничества, Головизнинского уч. лесничества, кв. 43 вид. 4 пл. 0,6 га

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N57° 17.021' E52° 20.217' N57° 17.047' E52° 20.229'	СВ-0	50
2-3	N57° 17.047' E52° 20.229' N57° 17.003' E52° 20.316'	ЮВ-65	121
3-4	N57° 17.003' E52° 20.316' N57° 17.003' E52° 20.316'	ЮЗ-25	60
4-1	N57° 17.003' E52° 20.316' N57° 17.021' E52° 20.217'	СЗ-56	100

Исполнитель 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 участкового лесничества ГКУ УР "Селтинское лесничество" Журавлев *Журавлев*
 Дата составления документа 21.11.2017 Телефон +7(34159)3-19-94