



УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН, ФГНП
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 19 »  2018 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 1438

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		121	7	7,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства 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: обработано короедом-типографом, ветровал прошлых лет.

Заселено стволовыми вредителями:

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

Обработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)
Короед типограф, усач чёрный еловый	ель	11

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 9% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 9%

в том числе: старого бурелома _____ %

старого ветровала %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется

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	Выруб аемый запас, кбм	Крайние сроки проведения
Головизнинское		121	7	7,8	СРВ	7,4	Е	157	2018
							Ос		
							Лп		
							Б		
Итого								157	

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 г.г.

основная причина повреждения древесины: короед-типограф.

Дата проведения обследований: 21.08.2017 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 лесосуровейных обследований	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	121	7	7,8	др. заш. Леса	противоэрозийные участки	7	7,4	8Е1П1 Ос	Е	50	18	20	КС	С3	0,6	1	1	210	1	1
Ф	2017	121	7	7,8	защитные леса	противоэрозийные участки. ОЗУ:уч. в окр.населенных пунктах	7	7,4	7Е2П1 Ос	Е	69	25	28	КС	С3	0,4	1	1	218	1	1

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
лесных насаждений за август 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										31	32	33				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27				28	29	30	
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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полежит рубке, %	Рекомендуемы с меропр-иятия		
121	7	7,8		защитные леса	7	7,4	Е	69*	25*	28*	КС	0,4	1	218*	243	87%	87%	1%	0%	0%	11%	0%	0%	0%		614, 612, 206	0%	12%	12%	0%	СРВ	7,4	
				иные леса			П								71	96%	2%	2%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%					
				противозонные			С								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####									
							Б								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####									
							Ос								25	93%	7%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%									
							Лп								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####									
															339	89%	2%	1%	0%	0%	9%	0%	0%	0%				9%					
															ИТОГО																		

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:
 руководитель ГКУ УР "Селгинское лесничество" Данилов А.А.
 заместитель руководителя ГКУ УР "Селгинское лесничество" Колупаев С.В.
 лесничий Головизинского уч. лесничества ГКУ УР Журавлев С.Б.
 Дата составления документа 21.08.2017
 Телефон +7(34159)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 121 Выдел 7 Площадь 7,4
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса КС; состав 7Е2П1Ос; возраст 69
бонитет 1; полнота 0,4;
запас на га 218; возобновление ---

Время и причина ослабления лесного насаждения :
2015-2016 гг 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:

Требуется проведение СРВ

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 21.08.2017 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	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	#ДЕЛ/0!	
8																	0	4	#ДЕЛ/0!	
12										1							27	8	#ДЕЛ/0!	
16	26								2				1				38	14	#ДЕЛ/0!	
20	35								5				1				44	16	#ДЕЛ/0!	
24	37	1							7								44	13	#ДЕЛ/0!	
28	35	1	1						6								24	13	#ДЕЛ/0!	
32	42								3								18	6	#ДЕЛ/0!	
36	20	1							1								0	6	#ДЕЛ/0!	
40	17																0	6	#ДЕЛ/0!	
44																	0	6	#ДЕЛ/0!	
48																	0	6	#ДЕЛ/0!	
52																	0	6	#ДЕЛ/0!	
56																	0	6	#ДЕЛ/0!	
60																	0	6	#ДЕЛ/0!	
64																	0	6	#ДЕЛ/0!	
68																	0	6	#ДЕЛ/0!	
72																	0	6	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	212	3	1	0	0	0	0	0	0	25	0	0	2	0	0	0	243	11		
Итого, %	87	1	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	1	0	0	0				

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - ограбоганное 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	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																	0	#ДЕЛ/0!
12																	8	0
16	8																13	0
20	12	1															22	0
24	21	1															15	0
28	14		1														9	0
32	9																4	0
36	4																0	#ДЕЛ/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.	68	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0
Итого, %	96	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные 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	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																	0	#ДЕЛ/0!
20	6																3	0
24	3																5	0
28	5																7	0
32	7																4	0
36	3	1															0	#ДЕЛ/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.	24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0
Итого, %	96	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

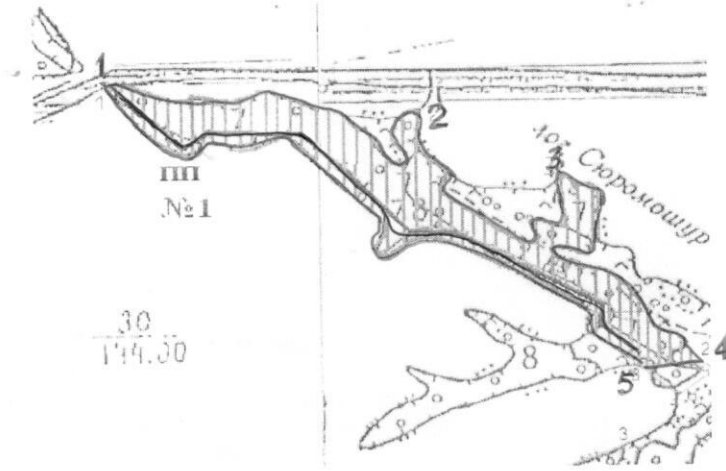
Порода:	ВСЕГО																				Всего деревьев по ступеням толщины		
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья							
Ступени толщины, см	ИЗ	О	ИЗ	О	ИЗ	О	ИЗ	О	ИЗ	О	ИЗ	О	ИЗ	О	ИЗ	О	ИЗ	О	ИЗ	О			
1	2	3	4	5	6	3	7	8	9	10	11	12	13	3	0	14	15	16	3	0	17	18	19
8	0	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	0	#ДЕЛ/0!
16	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	3
20	53	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	57	5
24	61	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	69	9
28	54	1	2	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	11
32	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	9
36	27	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	9
40	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	6
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48	0	0	0	0	0	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	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	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	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	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	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	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	304	6	2	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	339	8
Итого, %	90	2	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка

Селтинское лесничество, Головизнинское уч. лесничество, кв. 121 вид. 4 пл. 7,4 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета					Номера точек	Румбы линий	Длина, м
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га			
42	1	1000	10		1			
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	
1-2	N 57 13 482 E 52 03 131 N 57 13 469 E 52 03 370	ЕГ	405	5-1	N 57 13 337 E 52 03 276 N 57 13 482 E 52 03 131	ЕГ	1044	
2-3	N 57 13 469 E 52 03 370 N 57 13 429 E 52 03 525	ЕГ	418					
3-4	N 57 13 429 E 52 03 525 N 57 13 343 E 52 04 011	ЕГ	432					
4-5	N 57 13 343 E 52 04 011 N 57 13 337 E 52 03 276	ЮЗ-79	82					

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

21.08.2017.

Телефон

+7(34159)3-19-94