


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 12 » октября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 575
лесных насаждений Вавожского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Центральное	-	118	8	62,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: фактическая таксационная характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию в связи с давностью проведения лесоустройства, неоднородностью состава и неравномерной полнотой лесного насаждения.

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: неблагоприятные погодные условия, заселение короедом-типографом, усачом черным еловым (пихтовым) большим.

В том числе:

заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой	Ель	66
Усач черный еловый (пихтовый) большой	Пихта	9

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 _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %, _____

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 40 %

в том числе: старого бурелома 13 %

старого ветровала _____ %

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: сплошная санитарная рубка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь Выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Центральное	-	118	8	62,0	СРС	20,3	Е	2017	2017
							П	253	
							Б	801	
							Ос	94	
							Лп	30	
							Итого	3195	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: естественное лесовосстановление. Оставление семенников породы сосна, в количестве 263 штук.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в соответствии с требованиями действующих нормативно-правовых актов.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2014-2015 гг.

основная причина повреждения древесины: неблагоприятные погодные условия.

Дата проведения обследований: 15.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР «Вавожское лесничество» Зефиров Ф.В.

Заместитель руководителя ГКУ УР «Вавожское лесничество» Старков Н.А.

Участковый лесничий Центрального участкового лесничества

ГКУ УР «Вавожское лесничество» Штыкова Н.В.

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	общая площадь, га
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.		
ТО	1998	118	8	62	эксплуатационные	-	8	20,3	7ЕЗП+В+Ос+С	Е	55	19	20	Кс	С ₃	0,7	1	270	1	1,62	
Ф	2017	118	8	62	эксплуатационные	-	8	20,3	ЗЕ1ПСАВ1Ос+Лп	Е	74	21	22	Кс	С ₃	0,3	1	101	1	1,62	

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР «Вавожское лесничество» Зефиоров Ф.В.

Заместитель руководителя ГКУ УР «Вавожское лесничество» Старков Н.А.

Участковый лесничий Центрального участкового лесничества ГКУ УР «Вавожское лесничество» Штыкова Н.В.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Вавожское
Участковое лесничество Центральное
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 118 . Выдел 8 . Площадь 20,3
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 1,62 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Кс / С₃ ; состав ЗЕ1П1С4Б1Ос+Лп ; возраст 74
бонитет 1 ; полнота 0,3 ;
запас на га 101 ; возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Неблагоприятные погодные условия 2014-2015 г.г., заселение короедом-типографом, усачом черным еловым (пихтовым) большим

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние лесного насаждения сильно ослабленное, требуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР «Вавожское лесничество» Зефиоров Ф.В.
Заместитель руководителя ГКУ УР «Вавожское лесничество» Старков Н.А.
Участковый лесничий Центрального участкового лесничества
ГКУ УР «Вавожское лесничество» Штыкова Н.В.
Дата составления документа 15.08.2017

Телефон +7(34155) 2-18-94

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

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	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	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	58									22			28					108	46
16	51									47			34					132	61
20	41									41			19					101	59
24	16									16			16					48	67
28	8									24			12					44	82
32	5									14			4					23	78
36	10									8			2					20	50
40																		0	#ДЕЛ/0!
44										2								2	100
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.	189	0	0	0	0	0	0	0	0	174	0	0	115	0	0	0	478	60	
Итого, %	40	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	24	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	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	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	10									2								12	17
16	17									4								21	19
20	14									4								18	22
24	8																	8	0
28	8																	8	0
32	4																	4	0
36																		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.	61	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	71	14	
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0			

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	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	2																2	0
28	8																8	0
32	4																4	0
36	2																2	0
40	2																2	0
44	1																1	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.	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

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	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	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	29																29	0
16	25																25	0
20	31																31	0
24	14																14	0
28	22																22	0
32	20																20	0
36	14																14	0
40	2																2	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.	157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - оработанное 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	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	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																2	0
20	5																5	0
24	2																2	0
28	4																4	0
32																	0	#ДЕЛ/0!
36	2																2	0
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56	2																0	#ДЕЛ/0!
60																	2	0
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0
Итого, %	100	0	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: Липа

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	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	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	4																4	0
28																	0	#ДЕЛ/0!
32																	0	#ДЕЛ/0!
36																	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.	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

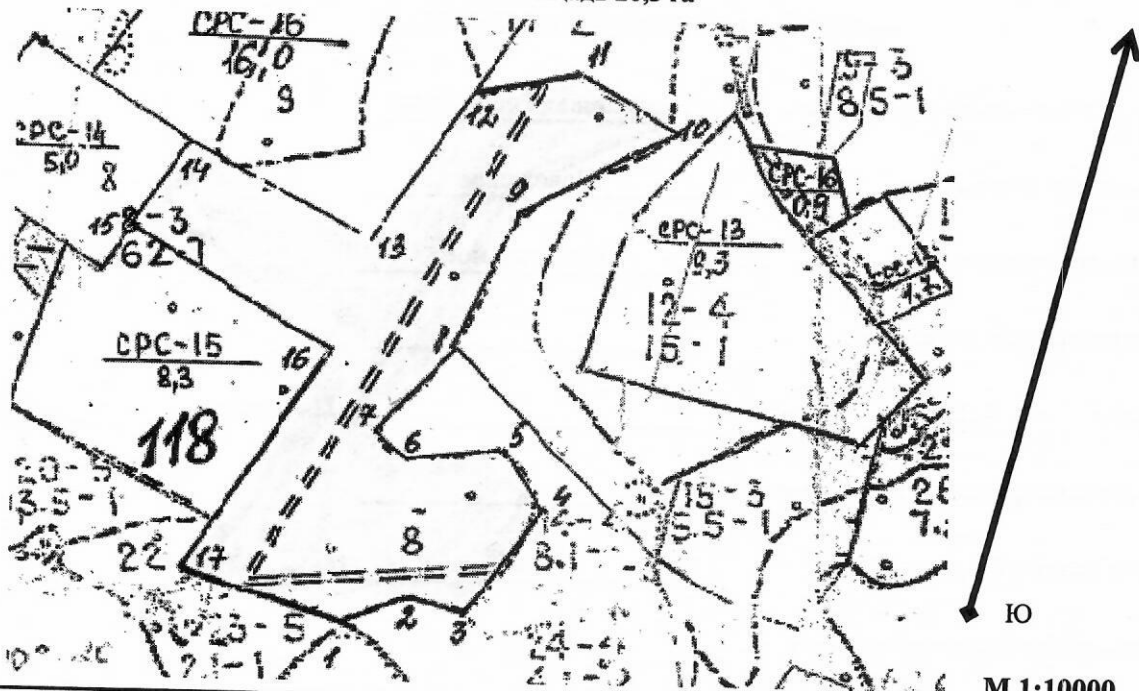
Порода: ВСЕГО

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	НЗ	З	О	НЗ	З	О	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	#ДЕЛО!
12	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
16	95	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	28	0	0	0	149	35
20	95	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0	0	34	0	0	0	180	47
24	46	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	19	0	0	0	159	40
28	50	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	16	0	0	0	78	41
32	33	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	12	0	0	0	86	42
36	28	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	4	0	0	0	51	35
40	4	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	2	0	0	0	38	26
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	67
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
56	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	451	0	0	0	0	0	0	0	0	184	0	0	115	0	0	0	750	40
Итого, %	60	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	15	0	0	0		

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

Абрис участка

1 Центрального участкового лесничества Вавожского лесничества
квартал 118 выдел 8 площадь 20,3 га



M 1:10000

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	1080	15		1,62

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	56°48'53" С.Ш. 51°44'44" В.Д.	СВ:52°00'	90	10-11	56°49'16" С.Ш. 51°45'04" В.Д.	СЗ:70°00'	150
2-3	56°48'53" С.Ш. 51°44'51" В.Д.	ЮВ:02°00'	77	11-12	56°49'21" С.Ш. 51°44'59" В.Д.	ЮЗ:63°00'	140
3-4	56°48'53" С.Ш. 51°44'54" В.Д.	СВ:20°00'	180	12-13	56°49'20" С.Ш. 51°44'50" В.Д.	ЮЗ:12°00'	240
4-5	56°48'58" С.Ш. 51°44'60" В.Д.	СЗ:42°00'	100	13-14	56°49'14" С.Ш. 51°44'44" В.Д.	СЗ:73°00'	255
5-6	56°49'00" С.Ш. 51°44'59" В.Д.	ЮЗ:69°00'	120	14-15	56°49'19" С.Ш. 51°44'33" В.Д.	ЮЗ:18°00'	138
6-7	56°49'00" С.Ш. 51°44'51" В.Д.	СЗ:62°00'	60	15-16	56°49'15" С.Ш. 51°44'29" В.Д.	ЮВ:70°00'	290
7-8	56°49'02" С.Ш. 51°44'47" В.Д.	СВ:26°00'	160	16-17	56°49'12" С.Ш. 51°44'41" В.Д.	ЮЗ:16°00'	350
8-9	56°49'05" С.Ш. 51°44'52" В.Д.	СВ:10°00'	200	17-1	56°48'59" С.Ш. 51°44'31" В.Д.	ЮВ:83°00'	210
9-10	56°49'13" С.Ш. 51°44'55" В.Д.	СВ:42°00'	230				

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР «Вавожское лесничество» Зефирин Ф.В.
Заместитель руководителя ГКУ УР «Вавожское лесничество» Старков Н.А.
Участковый лесничий Центрального участкового лесничества
ГКУ УР «Вавожское лесничество» Штыкова Н.В.

Дата составления документа 15.08.2017

Телефон (34155) 2-18-94