

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 12 » октябрь 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 576
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	-	92	1	8,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: фактический состав насаждения не соответствует таксационному описанию в связи с давностью лесоустройства, неоднородным составом 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	78

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 61 % 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 61 %
в том числе: старого бурелома _____ %
старого ветровала _____ %
аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: выборочная 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	-	92	1	8,9	СРВ	1,8	Е	216	2017

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное лесовосстановление.

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: 09.06.2017 г.

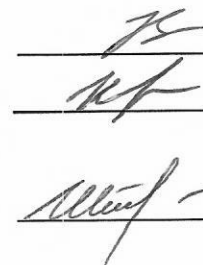
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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.



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	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1998	92	1	8,9	защитные	защитные полосы вдоль дорог, ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов	1	1,8	6Е1П1ОЛ1ч1Б+Олс	Е	70	20	22	Птр	С ₃	0,6	2	240	1	1,8		
Ф	2017	92	1	8,9	защитные	защитные полосы вдоль дорог, ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов	1	1,8	5Е4В1Ос+С	Е	89	23	28	Птр	С ₃	0,2	2	77	1	1,8		

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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

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

Участковый лесничий Центрального участка 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 92 . Выдел 1 . Площадь 1,8
Номер очага вредных организмов -
Размер пробной площади 1,8 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Шт / С₃ ; состав 5Е4Б1Ос+С ; возраст 89
бонитет 2 ; полнота 0,2 ;
запас на га 77 ; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения :

2014-2015гг. Неблагоприятные погодные условия, 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 выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР «Вавожское лесничество» Зефилов 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

09.06.2017

Телефон +7(34155) 2-18-94



Порода: Ель

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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	35																0	#ДЕЛ/0!
16	12									42							77	55
20	10									90							102	88
24	11									40							50	80
28	9									39							50	78
32	9									123							132	93
36										53							62	85
40										11							11	100
44																	0	#ДЕЛ/0!
48										11							11	100
52	12																0	#ДЕЛ/0!
56																	11	100
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	98	0	0	0	0	0	0	0	0	409	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, %	19	0	0	0	0	0	0	0	0	81	0	0	0	0	0	0	507	81

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

Порода: Пихта

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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																	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	#ДЕЛ/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, мл. дер.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####

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	#ДЕЛО!	
12																	0	#ДЕЛО!	
16																	0	#ДЕЛО!	
20																	0	#ДЕЛО!	
24																	0	#ДЕЛО!	
28																	0	#ДЕЛО!	
32																	0	#ДЕЛО!	
36																	0	#ДЕЛО!	
40																	0	#ДЕЛО!	
44																	0	#ДЕЛО!	
48	1																0	#ДЕЛО!	
52	1																0	#ДЕЛО!	
56																	1	0	
60																	1	0	
64																	0	#ДЕЛО!	
68																	0	#ДЕЛО!	
72																	0	#ДЕЛО!	
Итого, кол. дер.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное 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	#ДЕЛО!	
12																	0	#ДЕЛО!	
16	21																21	0	
20	30																30	0	
24	22																22	0	
28	11																11	0	
32																	0	#ДЕЛО!	
36																	0	#ДЕЛО!	
40	10																10	0	
44	9																9	0	
48																	0	#ДЕЛО!	
52																	0	#ДЕЛО!	
56																	0	#ДЕЛО!	
60																	0	#ДЕЛО!	
64																	0	#ДЕЛО!	
68																	0	#ДЕЛО!	
72																	0	#ДЕЛО!	
Итого, кол. дер.	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103	0	

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

Порода: Осина

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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/О!		
12																	0	#ДЕЛ/О!		
16																	0	#ДЕЛ/О!		
20																	0	#ДЕЛ/О!		
24	10																0	#ДЕЛ/О!		
28	21																0	#ДЕЛ/О!		
32																	10	0		
36																	21	0		
40																	0	#ДЕЛ/О!		
44																	0	#ДЕЛ/О!		
48																	0	#ДЕЛ/О!		
52																	0	#ДЕЛ/О!		
56																	0	#ДЕЛ/О!		
60																	0	#ДЕЛ/О!		
64																	0	#ДЕЛ/О!		
68																	0	#ДЕЛ/О!		
72																	0	#ДЕЛ/О!		
Итого, кол. дер.	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0

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

Порода: Липа

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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/О!		
12																	0	#ДЕЛ/О!		
16																	0	#ДЕЛ/О!		
20																	0	#ДЕЛ/О!		
24																	0	#ДЕЛ/О!		
28																	0	#ДЕЛ/О!		
32																	0	#ДЕЛ/О!		
36																	0	#ДЕЛ/О!		
40																	0	#ДЕЛ/О!		
44																	0	#ДЕЛ/О!		
48																	0	#ДЕЛ/О!		
52																	0	#ДЕЛ/О!		
56																	0	#ДЕЛ/О!		
60																	0	#ДЕЛ/О!		
64																	0	#ДЕЛ/О!		
68																	0	#ДЕЛ/О!		
72																	0	#ДЕЛ/О!		
того, кол. дер.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####

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

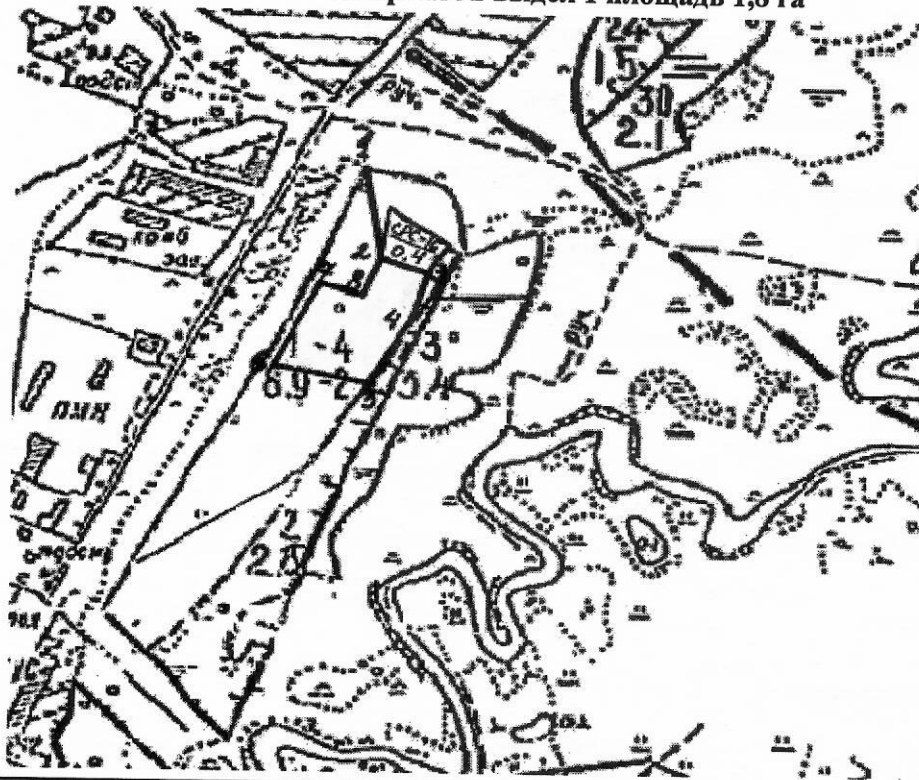
Порода: ВСЕГО

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	0
12	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
16	33	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	77
20	40	0	0	0	0	0	0	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	55
24	43	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	123
28	41	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	80
32	9	0	0	0	0	0	0	0	0	123	0	0	0	0	0	0	0	82
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0	0	0	0	0	164
40	10	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	62
44	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	10
52	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	234	0	0	0	0	0	0	0	0	409	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
Итого, %	36	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0	0	64

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

Абрис участка
Центрального участкового лесничества Вавожского лесничества
квартал 92 выдел 1 площадь 1,8 га

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	56°47'26" С.Ш. 51°57'16" В.Д.	ЮВ:13°00'	113
2-3	56°47'23" С.Ш. 51°57'16" В.Д.	СВ:85°00'	70
3-4	56°47'23" С.Ш. 51°57'17" В.Д.	ЮВ:05°00'	90
4-5	56°47'22" С.Ш. 51°57'17" В.Д.	ЮЗ:20°00'	90
5-6	56°47'21" С.Ш. 51°57'16" В.Д.	ЮЗ:85°00'	115
6-7	56°47'22" С.Ш. 51°57'12" В.Д.	СВ:10°00'	130
7-8	56°47'23" С.Ш. 51°57'13" В.Д.	СВ:80°00'	50
8-2	56°47'24" С.Ш. 51°57'13" В.Д.	СЗ:18°00'	28

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

(Handwritten signatures)

Дата составления документа

09.06.2017

Телефон

+7(34155) 2-18-94