


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 19 » Мая 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1454

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
Волипельгинское	-	122	34	18

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: фактический состав и запас насаждения не соответствует таксационному описанию, в связи с давностью проведения 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, ветровал прошлых лет.

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
Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой	Пихта	69

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 65 % 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 65 % в том числе: старого бурелома _____ %
 старого ветровала 7 %
 аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: санитарная рубка выборочная.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Волипельгинское	-	122	34	18	СРВ	5,5	Е	342	2018
							П	38	
							Б	75	
							Ос	3	
Итого								458	

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

Меры по обеспечению возобновления: -

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 2014-2015 гг.;

основная причина повреждения древесины: неблагоприятные погодные условия, короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой, ветровал прошлых лет.

Дата проведения обследований: 13.09.2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Лесничий Волипельгинского участкового лесничества ГКУ УР «Вавожское лесничество» _____ Смирнов А.В.

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	122	34	18	Эксплуатационные ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов		34	5,5	4Е2П2Б2Ос	Е	60	20	20	Кс	С ₃	0,6	1	260	1	5,5		
										П	60	20	18									
										Б	60	23	20									
										Ос	60	22	26									
Ф	2017	122	34	18	Эксплуатационные ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов		34	5,5	7ЕП1Б1Ос+Лп	Е	79	22	24	Кс	С ₃	0,2	1	46	1	5,5		
										П	79	20	24									
										Б	79	22	32									
										Ос	79	23	24									

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Вавожское лесничество"
Заместитель руководителя ГКУ УР "Вавожское лесничество"
Лесничий Волипельгинского участкового лесничества
ГКУ УР «Вавожское лесничество»

Зефиоров Ф.В.
Старков Н.А.

Смирнов А.В.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) Вавожское
 Участковое лесничество Волипельгинское Урочище (лесная дача) Вавожское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	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	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попада	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	Подлежит рубке, %	Рекомендуемы с мероприятия			
122	34	18	Эксплуатационные	5	34	5,5	7ЕППБ1Ос+Лп*	Е	79*	22*	24*	Кс/С3	0,2	1	46*	965	34%	0%	0%	0%	0%	58%	0%	9%			206,614	66%	820,343,341	69%	СРВ	5,5		
			ОЗУ - участки вокруг населенных пунктов				П	79*	20*	24*						96	31%	0%	0%	0%	60%	0%	8%			206,615	69%	820,343,342	69%					
							С									0	####	####	####	####	####	####	####	####				#ДЕЛ/0!	####					
							Б	79*	22*	32*						79	23%	0%	0%	0%	77%	0%	0%			213	77%	820	77%					
							Ос	79*	23*	24*						50	92%	0%	0%	0%	0%	8%	0%			218	8%	820	8%					
							Лп									10	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%											
																ИТОГО	1200	35%	0%	0%	0%	57%	0%	7%							65%			

Примечание - Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:
 Руководитель ГКУ УР "Вавожское лесничество" Зефиров Ф.В.
 Заместитель руководителя ГКУ УР "Вавожское лесничество" Старков Н.А.
 Лесничий Волипельгинского участкового лесничества Смирнов А.В.
 ГКУ УР «Вавожское лесничество»
 Дата составления документа 13.09.2017 г. 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	17									75							92	82
16	50									75			4				129	61
20	106									110			10				226	53
24	120									120			7				247	51
28	55									65			2				122	55
32	33									20			2				55	40
36	6									17			4				27	78
40	1									18			2				21	95
44										13			4				17	100
48	1									15			5				21	95
52										4			2				6	100
56										2							2	100
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	389	0	0	0	0	0	0	0	0	534	0	0	42	0	0	0	965	60
Итого, %	40	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0	4	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		3	4														0	#ДЕЛ/0!
12	3																3	0
16	4									4							8	50
20	4									7							11	64
24	5									7			3				15	67
28	8									23							31	74
32	5									9			4				18	72
36	4									6							10	60
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.	33	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0	7	0	0	0	96	66
Итого, %	34	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	0	7	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																	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, кол. дер.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	

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	#ДЕЛ/0!
12	1																1	0
16	1							1									2	50
20	3																3	0
24	1							4									5	80
28	1							4									5	80
32	4							5									9	56
36	4							8									12	67
40	4							8									12	67
44	2							6									8	75
48	1							8									9	89
52	1							9									10	90
56								1									1	100
60								2									2	100
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	23	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	79	71
Итого, %	29	0	0	0	0	0	0	71	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное 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	3																3	0
16	6																6	0
20	5												2				7	29
24	6												1				7	14
28	7												1				8	13
32	8												1				9	11
36	4																4	0
40	5																5	0
44																	0	#ДЕЛ/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.	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	50	10
Итого, %	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	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	1																1	0
24	6																6	0
28	1																1	0
32	2																2	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.	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	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

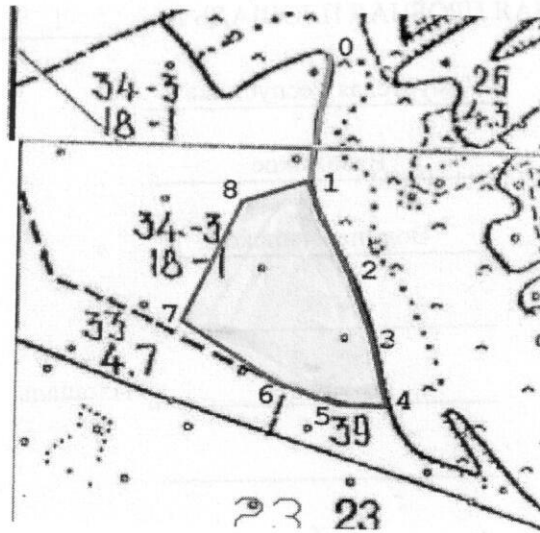
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	24	0	0	0	0	0	0	0	0	75	0	0	0	0	0	0	0	99
16	61	0	0	0	0	0	0	1	0	79	0	0	4	0	0	0	0	145
20	119	0	0	0	0	0	0	0	0	117	0	0	12	0	0	0	0	248
24	138	0	0	0	0	0	0	4	0	127	0	0	11	0	0	0	0	280
28	72	0	0	0	0	0	0	4	0	88	0	0	3	0	0	0	0	167
32	52	0	0	0	0	0	0	5	0	29	0	0	7	0	0	0	0	93
36	18	0	0	0	0	0	0	8	0	23	0	0	4	0	0	0	0	53
40	10	0	0	0	0	0	0	8	0	18	0	0	2	0	0	0	0	38
44	2	0	0	0	0	0	0	6	0	13	0	0	4	0	0	0	0	25
48	3	0	0	0	0	0	0	8	0	15	0	0	5	0	0	0	0	31
52	1	0	0	0	0	0	0	9	0	4	0	0	2	0	0	0	0	16
56	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3
60	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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.	500	0	0	0	0	0	0	56	0	590	0	0	54	0	0	0	0	1200
Итого, %	42	0	0	0	0	0	0	5	0	49	0	0	5	0	0	0	0	58

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

Абрис участка

Вавожского лесничества, Волипельгинского уч. лесничества, кв. 122 выд. 34 пл. 5,5 га.

М 1:10000



номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0--1	56°42'53" С.Ш. 51°44'50" В.Д.	ЮВ:10°00'	200	5--6	56°42'35" С.Ш. 51°44'52" В.Д.	СЗ:87°00'	100
1--2	56°42'46" С.Ш. 51°44'48" В.Д.	ЮВ:38°00'	150	6--7	56°42'35" С.Ш. 51°44'49" В.Д.	СЗ:69°00'	137
2--3	56°42'41" С.Ш. 51°44'52" В.Д.	ЮВ:37°00'	94	7--8	56°42'38" С.Ш. 51°44'43" В.Д.	СВ:14°00'	210
3--4	56°42'38" С.Ш. 51°44'54" В.Д.	ЮВ:35°00'	106	8--1	56°42'45" С.Ш. 51°44'42" В.Д.	СВ:45°00'	85
4--5	56°42'37" С.Ш. 51°44'55" В.Д.	ЮЗ:80°00'	70				

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Вавожское лесничество"

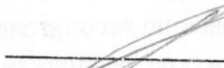
Заместитель руководителя ГКУ УР "Вавожское

Лесничий Волипельгинского участкового лесничества

ГКУ УР «Вавожское лесничество»


_____ Зефиров Ф.В.


_____ Старков Н.А.


_____ Смирнов А.В.

Дата составления документа

13.09.2017 г.

Телефон

+7(34155) 2-18-94