

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН, ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

В.Г. Митров
« 12 » Октябрь 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 568

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	-	111	43	12

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: фактический состав 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.

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	59
Усач черный еловый (пихтовый) большой	Пихта	49

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 49 %
в том числе: старого бурелома 12 %
старого ветровала _____ %
аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

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, КМ	Крайние сроки проведения
Волипельгинское	-	111	43	12	СРС	5,8	Е	536	2017
							П	75	
							Б	74	
							Ос	39	
Итого:								724	

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

Меры по обеспечению возобновления: искусственное 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: 23.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

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

Лесничий Волипельгинского участкового лесничества

ГКУ УР «Вавожское лесничество» Смирнов А.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		
ТО	1998	111	43	12	Защитные	Противопожарные	43	5,8	6Б4П1	Е	55	18	20	Кс	С ₃	0,6	2	180	1	0,54
										П	55	17	18							
Ф	2017	111	43	12	Защитные	Противопожарные	43	5,8	6Б1П2Б1Ос	Е	74	23	27	Кс	С ₃	0,2	2	64	1	0,54
										П	74	22	26							
										Б	74	20	25							
										Ос	74	21	26							

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»

Зефиров Ф.В.

Старков Н.А.

Смирнов А.В.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
(и)
Волжский район

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Важское

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2017 г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	Таблицонная характеристика лесного насаждения	распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га																																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33															
111	43	12	Защитные	Противопожарные	43	5,8	БЕПДВ/Ос*	Е	74*	23*	27*	Кс/Сз	0,2*	2	64*	102	41%	0%	0%	0%	0%	0%	44%	0%	16%		218,614	218,614	49%	820,343,341	59%	СРС	5,8														
								П	74*	22*	26*				13	51%	0%	0%	0%	0%	0%	49%	0%																								
								С							0	###	###	###	###	###	###	###	###	###																							
								Б	74*	20*	25*				15	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%																							
								Ос	74*	21*	26*				7	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%																							
								Ли							0	###	###	###	###	###	###	###	###	###																							
Итого																137	51%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	37%	0%	12%																			

Примечание - Показатели, не соответствующие таблицонному описанию отмечаются (*#)

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:
Руководитель ГКУ УР "Важское лесничество"
Заместитель руководителя ГКУ УР "Важское лесничество"
Лесничий Волжского участкового лесничества
ГКУ УР "Важское лесничество"
Дата составления документа


23.06.2017 г. Телефон

Зефиров Ф.В.
Старков Н.А.
Смирнов А.В.
+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	#ДЕЛО!
12	2									8							10	80
16	4									10			5				19	79
20	4									9			8				21	81
24	8									8			2				18	56
28	7									7			2				16	56
32	4									6			1				11	64
36	2									1							3	33
40	1									1			1				3	67
44	1																1	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.	33	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	19	0	0	0	102	68
Итого, %	32	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	19	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		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛО!
12																	0	#ДЕЛО!
16	1																1	0
20	2									1							3	33
24	2									1							3	33
28	2																2	0
32	1									2							3	67
36										1							1	100
40																	0	#ДЕЛО!
44																	0	#ДЕЛО!
48																	0	#ДЕЛО!
52																	0	#ДЕЛО!
56																	0	#ДЕЛО!
60																	0	#ДЕЛО!
64																	0	#ДЕЛО!
68																	0	#ДЕЛО!
72																	0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	8	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	13	38
Итого, %	62	0	0	0	0	0	0	0	0	38	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																	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	4																4	0
20	3																3	0
24	3																3	0
28	1																1	0
32	1																1	0
36																	0	#ДЕЛ/0!
40	1																1	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.	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	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: 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	1																1	0
20	2																2	0
24	2																2	0
28																	0	#ДЕЛ/0!
32	1																1	0
36	1																1	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.	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	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																	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.

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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
16	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	5	0	0	0	25	60
20	11	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	8	0	0	0	29	62
24	15	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	2	0	0	0	26	42
28	10	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	2	0	0	0	19	47
32	7	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	1	0	0	0	16	56
36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	40
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	50
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
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.	63	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0	19	0	0	0	137	54
Итого, %	46	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	14	0	0	0		

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

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований

Абрис участка
Вавожского лесничества, Волипельгинского уч. лесничества, кв. 111 выд. 43 пл. 5,8 га.

М 1:10000



номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
43	1	360	15		0,54

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0--1	56°39'36" С.Ш. 51°49'57" В.Д.	ЮВ:5°00'	120	5--6	56°39'22" С.Ш. 51°49'42" В.Д.	ЮВ:5°00'	40
1--2	56°39'31" С.Ш. 51°49'54" В.Д.	ЮВ:5°00'	280	6--7	56°39'20" С.Ш. 51°49'41" В.Д.	ЮЗ:84°00'	40
2--3	56°39'23" С.Ш. 51°49'52" В.Д.	ЮЗ:84°00'	100	7--8	56°39'21" С.Ш. 51°49'39" В.Д.	СВ:1°00'	380
3--4	56°39'23" С.Ш. 51°49'48" В.Д.	ЮВ: 5°00'	40	8--1	56°39'31" С.Ш. 51°49'43" В.Д.	СВ:84°00'	180
4--5	56°49'47" С.Ш. 51°49'48" В.Д.	ЮЗ:84°00'	80				

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

23.06.2017 г.

Телефон

+7(34155) 2-18-94