


УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики
 В.Г. Митров
« 12 » октябрь 2017 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 561
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	30	16

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,3 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 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	36

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 17 % 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 17 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого ветровала 5 %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

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	-	111	30	16	СРВ	5,3	Е	155	2017
Итого								155	

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: 26.07.2017 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

ТО	1998	111	30	16	Защитные	Водоохранные ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов	30	5,3	50лс2Б3Е+С	Таксационная характеристика						Заложено пробных площадей	общая площадь, га				
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса			ТУМ	полнота	бонитет	запас, кбм/га
Ф	2017	111	30	16	Защитные	Водоохранные ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов	30	5,3	4Е3С3Б+Ос	Олс	50	16	16	Шлт	С ₃	0,7	3	160	1	0,6	
										Б	50	19	14								
										Е	50	18	18								
										Е	69	21	22								
									С	69	23	30									
									Б	69	21	29									

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Вавожское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Вавожское лесничество"

Лесничий Воипельгинского участка лесничества

ГКУ УР «Вавожское лесничество»







Зефиров Ф.В.

Старков Н.А.

Смирнов А.В.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2017 г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	32	33		
								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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом							Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %
111	30	16	Защитные	Водоохранные ОЗУ; участки вокруг населенных пунктов	30	5,3	4ЕЗСЗВ+Ос*	Е	69*	21*	22*	ШТ/СЗ	0,6	3	138	100	64%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	0%	11%		206,614	36%	820,343,341	36%	СРВ	5,3		
								П	69*	23*	30*				34	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			0%		0%				
								Б	69*	21*	29*				45	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			0%		0%				
								Ос							4	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			0%		0%				
								Лп							0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####			#####		#####			
								Итого							183	83%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	12%	0%	5%			17%		17%				

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 Волпильгинского участкового лесничества Смирнов А.В.
 ГКУ УР «Вавожское лесничество»
 Дата составления документа 26.07.2017 Телефон +7(34153) 2-18-94

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Вавожское
Участковое лесничество Волипельгинское
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 111 . Выдел 30 . Площадь 5,3
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Шт/СЗ ; состав 4ЕЗСЗБ+Ос ; возраст 69
бонитет 3 ; полнота 0,6 ;
запас на га 138 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения :

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

Состояние лесного насаждения ослабленное, требуется проведение выборочной санитарной рубки.

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.

Дата составления документа

26.07.2017 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	3																3	0
12	9									3							12	25
16	8									8			2				18	56
20	15									3			1				19	21
24	9									4			2				15	40
28	9									4			3				16	44
32	5									2			2				9	44
36	2									1							3	33
40	3																3	0
44	1									1							2	50
48																	0	#ДЕЛО!
52																	0	#ДЕЛО!
56																	0	#ДЕЛО!
60																	0	#ДЕЛО!
64																	0	#ДЕЛО!
68																	0	#ДЕЛО!
72																	0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	64	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	10	0	0	0	100	36
Итого, %	64	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	10	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	#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																	0	#ДЕЛО!	
52																	0	#ДЕЛО!	
56																	0	#ДЕЛО!	
60																	0	#ДЕЛО!	
64																	0	#ДЕЛО!	
68																	0	#ДЕЛО!	
72																	0	#ДЕЛО!	
Итого, кол. дер.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
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	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16	3																3	0
20	2																2	0
24	5																5	0
28	5																5	0
32	8																8	0
36	5																5	0
40	4																4	0
44	1																1	0
48																	0	#ДЕЛ/0!
52	1																1	0
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	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: 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	3																3	0
16	7																7	0
20	6																6	0
24	6																6	0
28	7																7	0
32	8																8	0
36	5																5	0
40	1																1	0
44	1																1	0
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56	1																1	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	0	0	0	0	45	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	1																1	0
16	1																1	0
20	1																1	0
24	1																1	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.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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

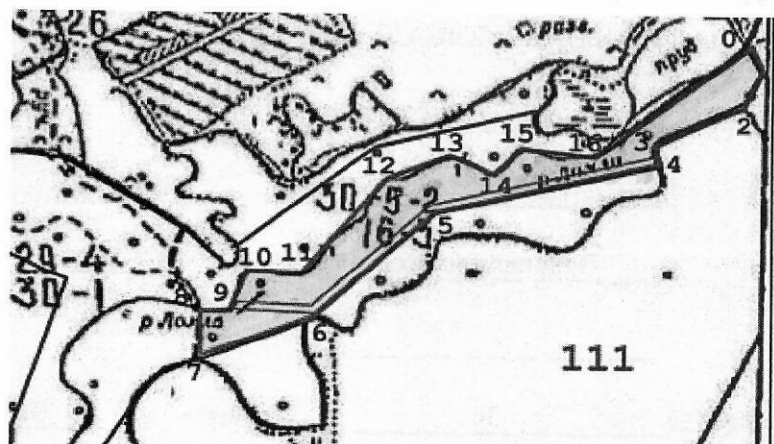
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
12	13	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	16	19
16	19	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	2	0	0	0	29	34
20	24	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	28	14
24	21	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	27	22
28	21	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	28	25
32	21	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	25	16
36	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	8
40	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
44	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
56	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
60	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	#ДЕЛ/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.	147	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	10	0	0	0	183	20
Итого, %	80	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	5	0	0	0		

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

Абрис участка

Вавожского лесничества, Волипельгинского уч. лесничества, кв. 111 выд. 30 пл. 5,3 га.

М 1:10000



номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
30	1	619	10		0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0--1	56°39'48" С.Ш. 51°52'10" В.Д.	ЮВ:51°00'	40	9--10	56°39'39" С.Ш. 51°51'30" В.Д.	СВ:04°00'	63
1--2	56°39'47" С.Ш. 51°52'08" В.Д.	ЮЗ:09°00'	61	10--11	56°39'40" С.Ш. 51°51'34" В.Д.	СВ:79°00'	70
2--3	56°39'45" С.Ш. 51°52'02" В.Д.	ЮЗ:49°00'	129	11--12	56°39'43" С.Ш. 51°51'36" В.Д.	СВ:24°00'	183
3--4	56°39'44" С.Ш. 51°52'02" В.Д.	ЮВ:28°00'	30	12--13	56°39'44" С.Ш. 51°51'38" В.Д.	СВ:51°00'	86
4--5	56°39'41" С.Ш. 51°51'45" В.Д.	ЮЗ:61°00'	305	13--14	56°39'43" С.Ш. 51°51'42" В.Д.	ЮВ:76°00'	69
5--6	56°39'36" С.Ш. 51°51'36" В.Д.	ЮЗ:32°00'	222	14--15	56°39'45" С.Ш. 51°51'45" В.Д.	СВ:28°00'	53
6--7	56°39'34" С.Ш. 51°51'23" В.Д.	ЮЗ:53°00'	154	15--16	56°39'46" С.Ш. 51°51'58" В.Д.	СВ:81°00'	96
7--8	56°39'37" С.Ш. 51°51'22" В.Д.	СЗ:12°00'	70	16--0	56°39'49" С.Ш. 51°52'09" В.Д.	СВ:36°00'	251
8--9	56°39'38" С.Ш. 51°51'30" В.Д.	СВ:79°00'	42				

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

26.07.2017 г.

Телефон

+7(34155) 2-18-94