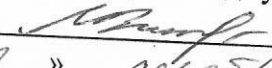


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела охраны, защиты
и воспроизводства лесов
Министерства природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики


В.Г. Митров
« 10 » декабря 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1315
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	45	15

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

5,3

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

X

причины повреждения:

неблагоприятные погодные условия,
большим.

усачом черным еловым (пихтовым)

В том числе:

Заселено

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

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
усач черный еловый (пихтовый) большой	Е	49
Усач черный еловый (пихтовый) большой	П	26

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 33% деревьев,
 в том числе:
 ослабленных _____ (причины назначения)
 сильно ослабленных _____ (причины назначения)
 усыхающих 0% (причины назначения)

свежего сухостоя 5%
 в том числе: свежего ветровала 0%
 свежего бурелома 5%

старого сухостоя 28%
 в том числе: старого ветровала 0%
 старого бурелома 8%

аварийных 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,40
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Волипельгинское	-	111	45	15	ВСП	5,3	Е	263	2018
							П	64	
							С	0	
							Б	6	
							Ос	0	
							Лп	0	
Итого								334	

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

Меры по обеспечению возобновления:

Сведения для расчета степени повреждения:
 год образования старого сухостоя 2014-2015 гг. ;
 основная причина повреждения древесины неблагоприятные погодные условия, стволовые вредители.

Дата проведения обследований 10.09.2018

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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.


Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

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, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1998	111	45	15	Защитные	Противоэрозионные	45	15	5E5П	Е	60	19	22	Кс	С3	0,5	2	190	1	0,71		
Ф	2018	111	45	15	Защитные	Противоэрозионные	45	5,3	3E2П3B10c	Е	80	22	24	Кс	С3	0,4	2	135	1	0,71		

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


Зефилов Ф.В.


Старков Н.А.


Смирнов А.В.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2018 года

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Волипельгинское




Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Вавожское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33
								состав*	порода*	возраст*	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	полнота	гонител	запас, куб. м/га*	число деревьев на пробе, шт.																	
111	45	15	Защитные	Противорозные	45	5,3	ЗЕЛПІСВІОС	Е	80	22	24	Кс	0,4	2	135	123	42%	0%	0%	0%	0%	0%	33%	0%	0%	16%	217,218,614	58%	820,341,300	58%	ВСР	5,3		
								П								59	70%	0%	0%	0%	0%	24%	0%	4%	3%	217,218,614	30%	820,341	30%					
								С								4	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%									
								Б								49	97%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	3%	0%									
								Ос								9	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%									
								Лп								0	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###								
																244	67%	0%	0%	0%	0%	20%	0%	0%	8%									

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

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"
 Дата составления документа

 Зефи́ров Ф.В.
 Старко́в Н.А.
 Смирно́в А.В.

10.09.2018 Телефон +7(34155) 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 45 . Площадь 5,3
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,71 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Кс ; состав ЗЕ2П1СЗБ1Ос ; возраст 80
бонитет 2 ; полнота 0,4 ;
запас на га 135 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения :
Неблагоприятные погодные условия 2014-2015 г.г., . 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:

СКС насаждения 2,34 Насаждение с нарушенной устойчивостью - ослабленное.

Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий: выборочная санитарная рубка.

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

10.09.2018

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	0	0				0	#ДЕЛ/О!
12	16										0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
16	24										0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
20	8									11	0	0	0				16	0
24	8									6	0	0	0				35	31
28	2									6	1	0	2				16	50
32	4									10	1	0	1				19	58
36	1									2	1	0	5				14	86
40	2									1	0	0	0				12	67
44	1									1	2	0	0				2	50
48											0	0	0				5	60
52										1	0	0	0				2	50
56	1										0	0	0				1	100
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
64											0	0	0				1	0
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	67	0	0	0	0	0	0	0	0	38	5	0	13	0	0	0	123	46
Итого, %	54	0	0	0	0	0	0	0	0	31	4	0	11	0	0	0		

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	0	0				0	#ДЕЛ/О!
12	1									1	0	0	1				3	67
16	6									1	0	0	0				7	14
20	4									4	0	0	1				9	56
24	8									7	1	0	1				17	53
28	8									3	1	0	0				12	33
32	5									1	0	0	0				6	17
36	3										0	0	0				3	0
40	1										0	0	0				1	0
44	1										0	0	0				1	0
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	37	0	0	0	0	0	0	0	0	17	2	0	3	0	0	0	59	37
Итого, %	63	0	0	0	0	0	0	0	0	29	3	0	5	0	0	0		

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

Порода: Сосна

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																		
12																		
16											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
20											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
24											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
28											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
32	1										0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
36											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
40	1										0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
44											0	0	0				1	0
48	1										0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
52											0	0	0				1	0
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
60	1										0	0	0				1	0
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
72											0	0	0				1	0
Итого, кол. дер.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0

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

Порода: Береза

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																		
12	10																	
16	6										0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
20	6										0	0	0				10	0
24	9										0	0	0				6	0
28	5										0	0	0				6	0
32	3										0	0	0				9	0
36	1										1	0	0				5	0
40	3										0	0	0				4	25
44	3										0	0	0				1	0
48	1										0	0	0				3	0
52											0	0	0				3	0
56	1										0	0	0				1	0
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
64											0	0	0				1	0
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	49	2
Итого, %	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	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			15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
12											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
16											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
20											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
24											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
28											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
32	1										0	0	0				0	#ДЕЛО!	
36	2										0	0	0				0	#ДЕЛО!	
40	3										0	0	0				1	0	
44	2										0	0	0				2	0	
48											0	0	0				3	0	
52											0	0	0				2	0	
56											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
60											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
64											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
68	1										0	0	0				0	#ДЕЛО!	
72											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
Итого, кол. дер.	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0

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

Порода: Липа

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

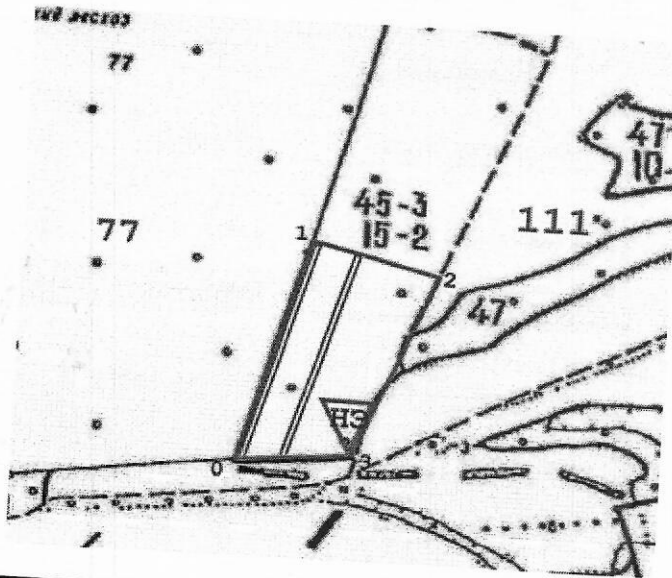
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
12											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
16											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
20											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
24											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
28											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
32											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
36											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
40											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
44											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
48											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
52											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
56											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
60											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
64											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
68											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
72											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
Итого, кол. дер.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####		#ДЕЛО!

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

Абрис участка

Вавожское лесничество, квартал 111, выдел 45, Волипельгинское участковое лесничество, площадь 5,3

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
45	1	370	10		
45	2	340	10		0,37
Итого					0,34
					0,71

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	56°39'00" С.Ш. 51°49'29" В.Д.	СВ:01°00'	374				
1-2	56°38'57" С.Ш. 51°49'39" В.Д.	ЮВ:88°00'	182				
2-3	56°38'47" С.Ш. 51°49'32" В.Д.	ЮЗ:05°00'	305				
3-0	56°38'46" С.Ш. 51°49'22" В.Д.	ЮЗ:69°00'	164				

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР «Вавожское лесничество»

Заместитель руководителя ГКУ УР «Вавожское лесничество»

Лесничий Волипельгинского участкового лесничества


ГКУ УР "Вавожское лесничество"

Дата составления документа

10.09.2018

Телефон

 Зефиров Ф.В.
 Старков Н.А.

 Смирнов А.В.
+7(34155) 2-18-94