

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 № 1314
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	2	9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

7

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,
большим.

Х

, 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	29
Усач черный еловый (пихтовый) большой	П	9

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)

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	111	2	9	Защитные	Противоэрозионные	2	9	7E2П1Б+Ос	Е	55	18	20	Шт	С3	0,6	2	210	1	0,57
Ф	2018	111	2	9	Защитные	<i>Противоэрозионные, ОЗУ; не возобновляемые участки лесов, расположенных в долине склонов, обран</i>	2	7	4E1П4Б1Ос+С	Е	75	22	24	Шт	С3	0,3	2	112	1	0,57


Руководитель ГКУ УР «Вавожское лесничество»

Заместитель руководителя ГКУ УР «Вавожское лесничество»

Лесничий Волипельгинского участка лесничества

ГКУ УР "Вавожское лесничество"

 Зефиров Ф.В.

 Старков Н.А.

 Смирнов А.В.

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 2 . Площадь 7
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,57 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Шт ; состав 4Е1П4Б1Ос+С ; возраст 75
бонитет 2 ; полнота 0,3 ;
запас на га 112 ; 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 1,57 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

26.09.2018

Телефон

+7(34155) 2-18-94

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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	0	0				0	#ДЕЛ/0!
12	4										2	0	0	1			7	43
16	3										1	0	0	0			4	25
20	8										2	0	0	1			11	27
24	12										2	0	0	1			15	20
28	7										1	0	0	0			8	13
32	3										3	0	0	1			7	57
36	2										1	0	0	0			3	33
40											0	0	1				1	100
44	1										0	0	0				1	0
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
56	1										0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
60											0	0	0				1	0
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	41	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	5	0	0	0	58	29
Итого, %	71	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	9	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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	0	0				0	#ДЕЛ/0!
12	2										1	0	0	0			3	33
16	1										0	0	0				1	0
20	7										0	0	1				8	13
24	3										1	0	0	0			4	25
28	2										0	0	0				2	0
32											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
36	1										0	0	0				1	0
40											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
44	1										0	0	0				1	0
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	17	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	20	15
Итого, %	85	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	5	0	0	0		

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

Порода: Сосна

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	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
16											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
20	1										0	0	0				1	0	
24											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
28	1										0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
32											0	0	0				1	0	
36											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
40											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
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.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, %	100	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: Береза

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	0	0				0	#ДЕЛ/О!
12	8										0	0	0				8	0
16	7										0	0	0				7	0
20	8										0	0	0				8	0
24	12										0	0	0				12	0
28	6										0	0	0				6	0
32	3										0	0	0				3	0
36	1										0	0	0				1	0
40	2										0	0	0				2	0
44	2										0	0	0				2	0
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
52	1										0	0	0				1	0
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.	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	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	0	0				0	#ДЕЛО!
12											0	0	0				0	#ДЕЛО!
16	1										0	0	0				1	0
20	2										0	0	0				2	0
24	2										0	0	0				2	0
28											0	0	0				0	#ДЕЛО!
32	2										0	0	0				2	0
36	1										0	0	0				1	0
40											0	0	0				0	#ДЕЛО!
44	1										0	0	0				1	0
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.	9	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		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

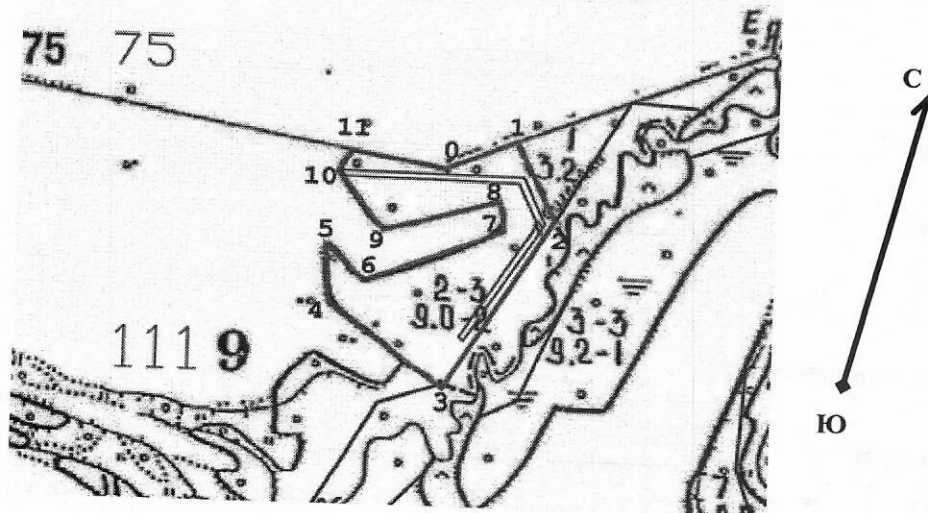
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8											0	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	#ДЕЛО!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####		

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

Абрис участка

Вавожское лесничество, квартал 111, выдел 2, Волипельгинское участковое лесничество, площадь 7

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	570	10		0,57

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	56°40'53" С.Ш. 51°53'46" В.Д.	СВ:52°00'	115	6-7	56°40'47" С.Ш. 51°53'46" В.Д.	СВ:53°00'	225
1-2	56°40'48" С.Ш. 51°53'49" В.Д.	ЮВ:38°00'	140	7-8	56°40'48" С.Ш. 51°53'46" В.Д.	СЗ:23°00'	50
2-3	56°40'40" С.Ш. 51°53'38" В.Д.	ЮЗ:15°00'	320	8-9	56°40'47" С.Ш. 51°53'35" В.Д.	ЮЗ:59°00'	175
3-4	56°40'43" С.Ш. 51°53'30" В.Д.	СЗ:64°00'	220	9-10	56°40'50" С.Ш. 51°53'31" В.Д.	СЗ:50°00'	110
4-5	56°40'46" С.Ш. 51°53'39" В.Д.	СЗ:15°00'	90	10-11	56°40'51" С.Ш. 51°53'32" В.Д.	СВ:19°00'	40
5-6	56°40'44" С.Ш. 51°53'33" В.Д.	ЮВ:57°00'	70	11-0	56°40'50" С.Ш. 51°53'42" В.Д.	СВ:88°00'	130

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

26.09.2018

Телефон

Зефилов Ф.В.

Старков Н.А.

Смирнов А.В.

+7(34155) 2-18-94