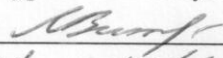


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗВЛ
Министерства природных ресурсов и
охраны окружающей среды
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров

« 21 » февраля 2018 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 3**

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	51	7,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 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	45
Усач черный еловый (пихтовый) большой	Пихта	66

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)

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	51	7,4	Защитные	Противопожарные	51	0,8	5Е2ПБ5	Е	55	20	20	18	Кс	С3	0,6	1	240	1	0,8					
										П	55	19	18													
										Б	55	22	18													
Ф	2017	111	51	7,4	Защитные	Противопожарные	51	0,8	4Е1С3Б2Ос+П	Е	74	22	24	23	Кс	С3	0,4	1	123	1	0,8					
										С	74	28	23													
										Б	74	24	20													
										Ос	74	28	22													

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Вавожское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Вавожское лесничество"

Лесничий Воипельгинского участкового лесничества

ГКУ УР «Вавожское лесничество»

Зсфиров Ф.В.
Старков Н.А.

Смирнов А.В.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Водительскийское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Важожское

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	29	30	31	32	33	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	ущахающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемая емкость рубки	
111	51	7,4	Защитные	Противопожарные	51	0,8	4Б1С3Е2Ое-П*	Е	74*	22*	24*	КсС3	0,4	1	125*	148	55%	0%	0%	0%	0%	0%	7%			218,614	45%	820,343,341	45%	ВСР	0,8	
								П	74*	20*	20*					22	34%	0%	0%	0%	0%	0%	18%			218,614	66%	820,341	66%			
								С	74*	28*	23*					10	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%			0%		
								Б	74*	24*	20*					53	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%			0%		
								Ое	74*	28*	22*					41	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%			0%		
								Ли								0																
																274	71%	0%	0%	0%	0%	24%	0%	3%				29%			29%	

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР «Важожское лесничество»

Заместитель руководителя ГКУ УР «Важожское лесничество»

Лесничий Волынский участкового лесничества

ГКУ УР «Важожское лесничество»

Дата составления документа

Зефирова В.

Старков Н.А.

Смирнов А.В.

26.09.2017 г. 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 III Выдел 51 Площадь 0,8
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Кс/С3 ; состав 4Е1С3Б2Ос+П ; возраст 74
бонитет 1 ; полнота 0,4 ;
запас на га 123 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Неблагоприятные погодные условия 2014-2015 гг., заселение короедом-типографом, усачом черным еловым (пихтовым) большим, ветровал прошлых лет.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

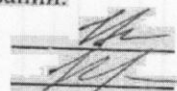
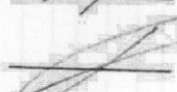
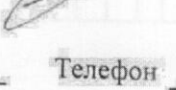
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

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

26.09.2017 г.

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	#ДЕЛ/0!
12	19																19	0
16	16									10							26	38
20	14									10			2				26	46
24	11									8			2				21	48
28	10									20			4				34	71
32	6									4			1				11	45
36	1									1							2	50
40	2									2							4	50
44	2																2	0
48	1																1	0
52	2																2	0
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	84	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0	9	0	0	0	148	43
Итого, %	57	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	6	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		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	4									1							5	20
20	1									2			1				4	75
24	2									2			1				5	60
28	1									2			1				4	75
32										1							1	100
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.	11	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	3	0	0	0	22	50
Итого, %	50	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	14	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	1																1	0
20	2																2	0
24	2																2	0
28	2																2	0
32	2																2	0
36																	0	#ДЕЛ/0!
40	1																1	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.

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	10																10	0
16	9																9	0
20	9																9	0
24	3																3	0
28	5																5	0
32	6																6	0
36	6																6	0
40	2																2	0
44	2																2	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.	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	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/О!
12																	0	#ДЕЛ/О!
16	10																10	0
20	6																6	0
24	9																9	0
28	8																8	0
32	5																5	0
36	2																2	0
40	1																1	0
44																	0	#ДЕЛ/О!
48																	0	#ДЕЛ/О!
52																	0	#ДЕЛ/О!
56																	0	#ДЕЛ/О!
60																	0	#ДЕЛ/О!
64																	0	#ДЕЛ/О!
68																	0	#ДЕЛ/О!
72																	0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	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

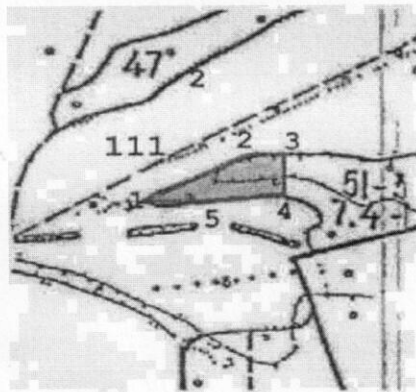
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
12	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0
16	40	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	51	22
20	32	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	3	0	0	0	47	32
24	27	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	3	0	0	0	40	33
28	26	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	5	0	0	0	53	51
32	19	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	25	24
36	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	10
40	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	25
44	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
48	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
52	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
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.	199	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	0	12	0	0	0	274	27
Итого, %	73	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	4	0	0	0		

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

Абрис участка

Вавожского лесничества, Волипельгинского участкового лесничества,
квартал 111 выдел 51 площадь 0,8 га.

M 1:10000



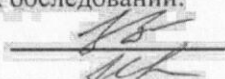
номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

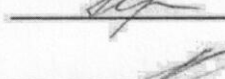
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1--2	56°38'48" С.Ш. 51°49'45" В.Д.	СВ:68°00'	160	4--5	56°38'48" С.Ш. 51°49' 54" В.Д.	ЮЗ:84°00'	100
2--3	56°38'51" С.Ш. 51°49'51" В.Д.	СВ:88°00'	50	5--1	56°38'48" С.Ш. 51°49' 49" В.Д.	ЮЗ:89°00'	90
3--4	56°38'51" С.Ш. 51°49' 54" В.Д.	ЮЗ:01°00'	64				


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

26.09.2017 г.

Телефон

+7(34155) 2-18-94