


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 12 » октября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 565
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
Центральное	-	47	6	3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: фактическая таксационная характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию в связи с давностью лесоустройства, неоднородностью состава 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	41
Усач черный еловый (пихтовый) большой	Пихта	18

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 31 % 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 31 %
в том числе: старого бурелома 16 %
старого ветровала _____ %
аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Центральное	-	47	6	3,8	СРВ	2,5	Е	85	2017
							П	9	
Итого:								94	

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 нормативно-правовых актов.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2014-2015 г.г.

основная причина повреждения древесины: неблагоприятные погодные условия.

Дата проведения обследований 14.06.2017г


Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:


Руководитель ГКУ УР «Вавожское лесничество» Зефирин Ф.В.

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

Участковый лесничий Центрального участкового лесничества

ГКУ УР «Вавожское лесничество» Штыкова Н.В.







Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

ТО	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	количество, шт.		
1995	47	6	3,8	эксплуатационные, ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов		6	2,5	6Е2П2Лп+Е+П	Е	50	16	18	Кс	С ₃	0,4	2	120	1	2,5		
2017	47	6	3,8	эксплуатационные, ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов		6	2,5	6Е2П2Ос+Б	Е	72	22	24	Кс	С ₃	0,2	2	84	1	2,5		

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР «Вавожское лесничество» Зефиров Ф.В.
руководителя ГКУ УР «Вавожское лесничество» Старков Н.А.
Участковый лесничий Центрального участка лесничества
УР «Вавожское лесничество» Штыкова Н.В.

Заместитель

ГКУ




Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Вавожское
Участковое лесничество Центральное
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 47 . Выдел 6 . Площадь 2,5
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 2,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Кс / С₃ ; состав 6Е2П2Ос+Б ; возраст 72
бонитет 2 ; полнота 0,2 ;
запас на га 84 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Неблагоприятные погодные условия 2014-2015 г.г., заселение короедом-типографом, 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:

Состояние лесного насаждения ослабленное, требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР «Вавожское лесничество» Зефиров Ф.В.

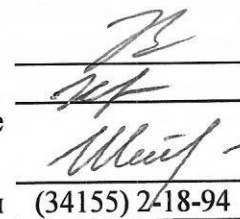
Заместитель руководителя ГКУ УР «Вавожское лесничество» Старков Н.А.

Участковый лесничий Центрального участкового лесничества ГКУ УР «Вавожское лесничество» Штыкова Н.В.

Дата составления документа

14.06.2017

Телефон (34155) 2-18-94



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		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										14			12				72	36	
12	46									15			13				67	42	
16	39									11			15				57	46	
20	31									9			12				46	46	
24	25									8			9				47	36	
28	30									3			6				38	24	
32	29									4			7				24	46	
36	13									3			3				15	40	
40	9									4			5				12	75	
44	3																1	0	
48	1																1	0	
52	1																0	#ДЕЛО!	
56																	0	#ДЕЛО!	
60																	0	#ДЕЛО!	
64																	0	#ДЕЛО!	
68																	0	#ДЕЛО!	
72																	380	40	
Итого, кол. дер.	227	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	0	82	0	0	0	0	
Итого, %	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	22	0	0	0	0	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		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	11									4							11	0	
16	12									2							16	25	
20	15									4							17	12	
24	17									5							21	19	
28	10									3							15	33	
32	9									1							12	25	
36	7																8	13	
40	4																4	0	
44	1																1	0	
48																	0	#ДЕЛО!	
52																	0	#ДЕЛО!	
56																	0	#ДЕЛО!	
60																	0	#ДЕЛО!	
64																	0	#ДЕЛО!	
68																	0	#ДЕЛО!	
72																	0	18	
Итого, кол. дер.	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	105	
Итого, %	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	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	0	#ДЕЛ/0!
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	0	#ДЕЛ/0!
8																	0	#ДЕЛ/0!
12																	6	0
16	6																4	0
20	4																3	0
24	3																2	0
28	2																1	0
32	1																1	0
36	1																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.	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	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	#ДЕЛО!
12	6																6	0
16	5																5	0
20	7																7	0
24	8																8	0
28	11																11	0
32	9																9	0
36	2																2	0
40	4																4	0
44	3																3	0
48	2																2	0
52	1																1	0
56																	0	#ДЕЛО!
60																	0	#ДЕЛО!
64																	0	#ДЕЛО!
68																	0	#ДЕЛО!
72																	0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	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	#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, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	

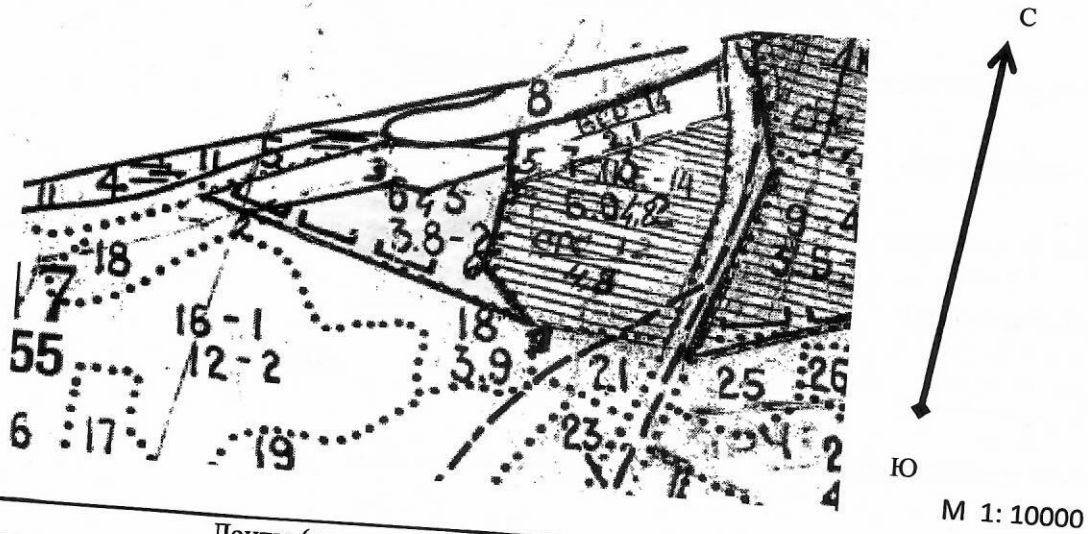
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

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	#ДЕЛО!
12	63	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	12	0	0	0	89	29
16	62	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	13	0	0	0	94	34
20	57	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	15	0	0	0	85	33
24	53	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	12	0	0	0	78	32
28	53	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	9	0	0	0	75	29
32	48	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	60	20
36	23	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	7	0	0	0	35	34
40	17	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	23	26
44	7	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0	16	56
48	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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	#ДЕЛО!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	388	0	0	0	0	0	0	0	0	90	0	0	82	0	0	0	560	31
Итого, %	69	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	15	0	0	0		

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

Абрис участка
Центрального участкового лесничества Вавожского лесничества
квартал 48 выдел 6 площадь 2,5 га



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1--2	56°45'00" С.Ш. 52°04'40" В.Д.	СЗ:85°00'	370
2--3	56°45'22" С.Ш. 52°04'53" В.Д.	СВ:60°00'	160
3--4	56°45'24" С.Ш. 52°04'42" В.Д.	В:0°00'	35
4--5	56°45'29" С.Ш. 52°04'43" В.Д.	СВ:52°00'	85
5-6	56°45'26" С.Ш. 52°04'55" В.Д.	ЮВ:01°00'	150
6-1	56°45'26" С.Ш. 52°04'55" В.Д.	ЮВ:55°00'	80

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР «Вавожское лесничество» Зефиров Ф.В.

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

Участковый лесничий Центрального участкового лесничества ГКУ УР «Вавожское лесничество» Штыкова Н.В.

Дата составления документа

14.06.2017

Телефон

(Handwritten signatures)

(Handwritten signature)

(34155) 2-18-94