

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

В.Г. Митров

« 1 » декабря 2017 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 942**  
**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	-	93	12	4,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,3 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

Аренда АУ УР "Удмуртлес", договор аренды лесного участка от 28.10.2013 г. № 01/2-15/751.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

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	35

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 22 % 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 22 %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала 7 %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.

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	-	93	12	4,3	СРВ	4,3	Е	208	2017
Итого								208	

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: 26.09.2017 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**

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	2016	93	1	4,3	Защитные	Водоохранная зона	1	4,3	5Е3П2Б	Е	75	23	24	Кс	С2	0,4	1	210	1	0,52	
										П	75	24	24								
										Б	75	26	28								
Ф	2017	93	1	4,3	Защитные	Водоохранная зона	1	4,3	5Е3П2Б+С+Ос	Е	75	23	24	Кс	С2	0,3	1	169	1	0,52	
										П	75	24	24								
										Б	75	26	28								

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:  
 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

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	6												3				9	33
16	8									5			5				18	56
20	11									2			3				16	31
24	20									4			2				26	23
28	12									6			4				22	45
32	6									4			1				11	45
36	5									2							7	29
40	5									1				1			7	29
44	1									1							2	50
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.	75	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	19	0	0	0	119	37
Итого, %	63	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	16	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		3	4														5	0
12	5																8	0
16	8																13	0
20	13																16	0
24	16																6	0
28	6																4	0
32	4																2	0
36	2																1	0
40	1																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.	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	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: 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																	0	#ДЕЛ/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.	2	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		

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																	0	#ДЕЛ/0!
16	2																2	0
20	5																5	0
24	10																10	0
28	8																8	0
32	4																4	0
36	1																1	0
40																	0	#ДЕЛ/0!
44	1																1	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.	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	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																	0	#ДЕЛ/0!
16	1																1	0
20																	0	#ДЕЛ/0!
24	2																2	0
28	1																1	0
32																	0	#ДЕЛ/0!
36	1																1	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.	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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

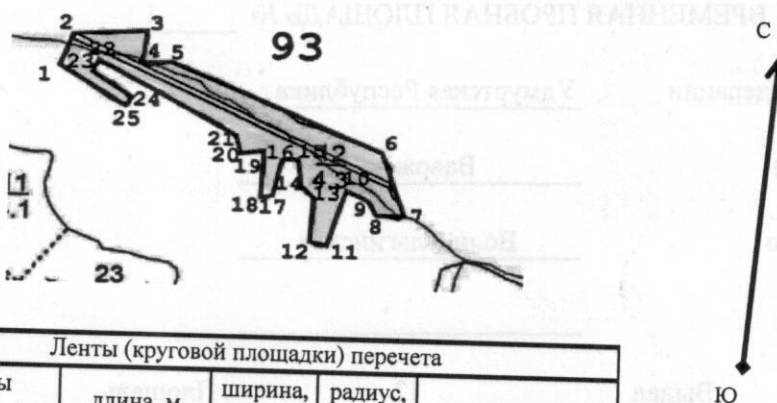
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
8	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	14	21
12	20	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	30	33
16	29	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	34	15
20	49	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	0	0	0	55	11
24	27	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	4	0	0	0	0	0	37	27
28	32	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	19	26
32	14	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	11	18
36	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	8	25
40	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	33
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60	0	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	0	#ДЕЛ/0!
68	0	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	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	168	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	19	0	0	0	0	212	21
Итого, %	79	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	9	0	0	0	0		

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

Абрис участка

Вавожского лесничества, Волипельгинского уч. лесничества, кв. 93 выд. 12 пл. 4,3 га.

М 1:10000



номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12		520	10		0,52

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1--2	56°36'10" С.Ш. 51°47'07" В.Д.	СВ:10°00'	52	14--15	56°36'04" С.Ш. 51°47'28" В.Д.	СЗ:20°00'	45
2--3	56°36'11" С.Ш. 51°47'07" В.Д.	СВ:71°00'	112	15--16	56°36'04" С.Ш. 51°47'28" В.Д.	СЗ:88°00'	20
3--4	56°36'12" С.Ш. 51°47'015" В.Д.	ЮЗ:01°00'	61	16--17	56°36'04" С.Ш. 51°47'28" В.Д.	СЮ:00°00'	70
4--5	56°36'11" С.Ш. 51°47'16" В.Д.	СВ:66°00'	49	17--18	56°36'03" С.Ш. 51°47'26" В.Д.	ЮЗ:80°00'	18
5--6	56°36'11" С.Ш. 51°47'15" В.Д.	ЮВ:79°00'	352	18--19	56°36'03" С.Ш. 51°47'26" В.Д.	СЗ:09°00'	70
6--7	56°36'06" С.Ш. 51°47'35" В.Д.	ЮВ:29°00'	112	19--20	56°36'05" С.Ш. 51°47'26" В.Д.	ЮЗ:81°00'	35
7--8	56°36'04" С.Ш. 51°47'36" В.Д.	ЮЗ:85°00'	38	20--21	56°36'05" С.Ш. 51°47'26" В.Д.	СЗ:36°00'	30
8--9	56°36'02" С.Ш. 51°47'35" В.Д.	СЗ:44°00'	28	21--22	56°36'05" С.Ш. 51°47'26" В.Д.	СЗ:74°00'	234
9--10	56°36'02" С.Ш. 51°47'35" В.Д.	СЗ:77°00'	39	22--23	56°36'10" С.Ш. 51°47'11" В.Д.	ЮЗ:15°00'	16
10--11	56°36'04" С.Ш. 51°47'33" В.Д.	ЮЗ:01°00'	98	23--24	56°36'10" С.Ш. 51°47'11" В.Д.	ЮВ:66°00'	72
11--12	56°36'01" С.Ш. 51°47'30" В.Д.	СЗ:88°00'	25	24--25	56°36'09" С.Ш. 51°47'13" В.Д.	СЮ:00°00'	21
12--13	56°36'03" С.Ш. 51°47'30" В.Д.	СЗ:09°00'	75	25--1	56°36'09" С.Ш. 51°47'13" В.Д.	СЗ:66°00'	126
13--14	56°36'01" С.Ш. 51°47'29" В.Д.	СЗ:68°00'	28				

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Вавожское лесничество"

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

Зефилов Ф.В.

Старков Н.А.

Смирнов А.В.

Дата составления документа

26.09.2017 г.

Телефон

+7(34155) 2-18-94