


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров  
« 1 » декабря 2017 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 1011**

лесных насаждений Увинского лесничества

Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Областновское		10	23	6,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: фактический запас насаждения не соответствует таксационному описанию, в связи с давностью проведения лесоустройства.

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, усачем черным еловым (пихтовым) большим

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф, Усач черный еловый (пихтовый) большой	Ель	23	средняя

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф, Усач черный еловый (пихтовый) большой	Ель	62

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 27 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих 4% (заселенные короедом типографом)

свежего сухостоя 3 %

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого сухостоя 20 %

в том числе: старого бурелома %

старого ветровала 8 %

аварийных %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,3

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Уроцище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Областновское		10	23	6,2	СРВ	3,4	Е	185	2017
<b>Итого</b>								<b>185</b>	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрислесного 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.

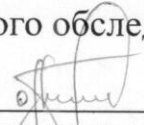
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014-2015;

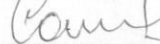
основная причина повреждения древесины: неблагоприятные погодные условия.


Дата проведения обследований 28.09.2017

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР «Увинское лесничество»  Орлов Н.И.

Заместитель руководителя ГКУ УР «Увинское лесничество»

 Соколов И.Е.

Инженер ОиЗЛ 2кат. ГКУ УР «Увинское лесничество»  Шишкина А.Н.

Лесничий Областновского участкового лесничества ГКУ УР

«Увинское лесничество»  Митрошин Д.А.

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**


Источник данных	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	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1996	10	23	6,2	эксплуатационные		23	3,4	4Е3П	Е П	70 70	25	26	КС	С3	0,5	1	280	1	3,4	
									2Б 10с	Б Ос	65 65	25	26								
Ф	2017	10	23	6,2	эксплуатационные		23	3,4	6Лп1 Ос3Е+	Лп Ос Е	50 86 91	20 22	24 27	КС	С3	0,5	1	160	1	3,4	
									Б		28	30									


Примечание:


ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"  Орлов Н.И.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Увинское лесничество"  Соколов И.Е.

Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР "Увинское лесничество"  Шишкина А.Н.

Лесничий Областного участка лесничества ГКУ УР "Увинское лесничество"  Митрошин Д.А.

Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований  
**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Сентябрь 2017 г.**

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) Увинское  
Участковое лесничество Областновское Урочище (лесная дача) Увинское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					27	29	30		
10	23	6,2	эксплуатационные	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	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия			
								6Лп10С3Е+Б	Е	91*	28*	30*	КС С3	0,5	1	160*	287	15%	0%	0%	14%	10%	36%	0%	26%			612,614,20 6	85%	341,343,82 1	85%	СРВ	3,4		
									П								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####				#####					
									С								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####				#####						
									Б								47	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%						
									Ос	86*	22*	27*					43	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%						
									Лп	50*	20*	24*					729	100%	0%	0%	4%	3%	12%	0%	8%				0%						
																	1106	73%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				27%						
																	ИТОГО																		

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество" Орлов Н.И.  
 Заместитель руководителя ГКУ УР "Увинское лесничество" Соколов И.Е.  
 Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР "Увинское лесничество" Шишкина А.Н.  
 Лесничий Областного участка лесничества ГКУ УР "Увинское лесничество" Митрошин Д.А.  
 Дата составления документа 28.09.2017 Телефон +7(34130)5-16-58

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (лесопарк) Увинское  
Участковое лесничество Областновское  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 10 . Выдел 23 . Площадь 6,2  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 3,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КС-С3 ; состав 6Лп1Ос3Е+Б ; возраст 50  
бонитет \_\_\_\_\_ ; полнота 0,5 ;  
запас на га 160 ; возобновление 6Е4П 2,0 м. 2000 шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения :  
2014-2015 год, заселение короедом-типографом и усачом 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: насаждение усыхающее, требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество" Орлов Н.И.  
Заместитель руководителя ГКУ УР "Увинское лесничество" Соколов И.Е.  
Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР "Увинское лесничество" Шишкина А.Н.

Лесничий Областновского участкового лесничества ГКУ УР "Увинское лесничество" \_\_\_\_\_

Дата составления документа

28.09.2017

Телефон +7(34130)5-16-58

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	7																7	0
12	5																5	0
16	29									15							44	34
20	37						4			29							70	47
24	24				7		2			14			1				48	50
28	2				4		3			12			2				23	91
32					3		2			13			5				23	100
36	1				5		3			10			6				25	96
40					4		2			8			5				19	100
44					2		2			2			6				12	100
48					1		1			1			5				8	100
52										1			2				3	100
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	105	0	0	0	26	0	19	0	0	105	0	0	32	0	0	0	287	63
Итого, %	37	0	0	0	9	0	7	0	0	37	0	0	11	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	#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: 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																	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	18	19
8	2																2	0
12	5																5	0
16	4																4	0
20	11																11	0
24	9																9	0
28	7																7	0
32	4																4	0
36	3																3	0
40	1																1	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.	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	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	2																2	0
20	5																5	0
24	9																9	0
28	7																7	0
32	8																8	0
36	6																6	0
40	4																4	0
44	1																1	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.	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	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	34																34	0
12	76																76	0
16	120																120	0
20	111																111	0
24	98																98	0
28	88																88	0
32	89																89	0
36	80																80	0
40	26																26	0
44	6																6	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.	729	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	729	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

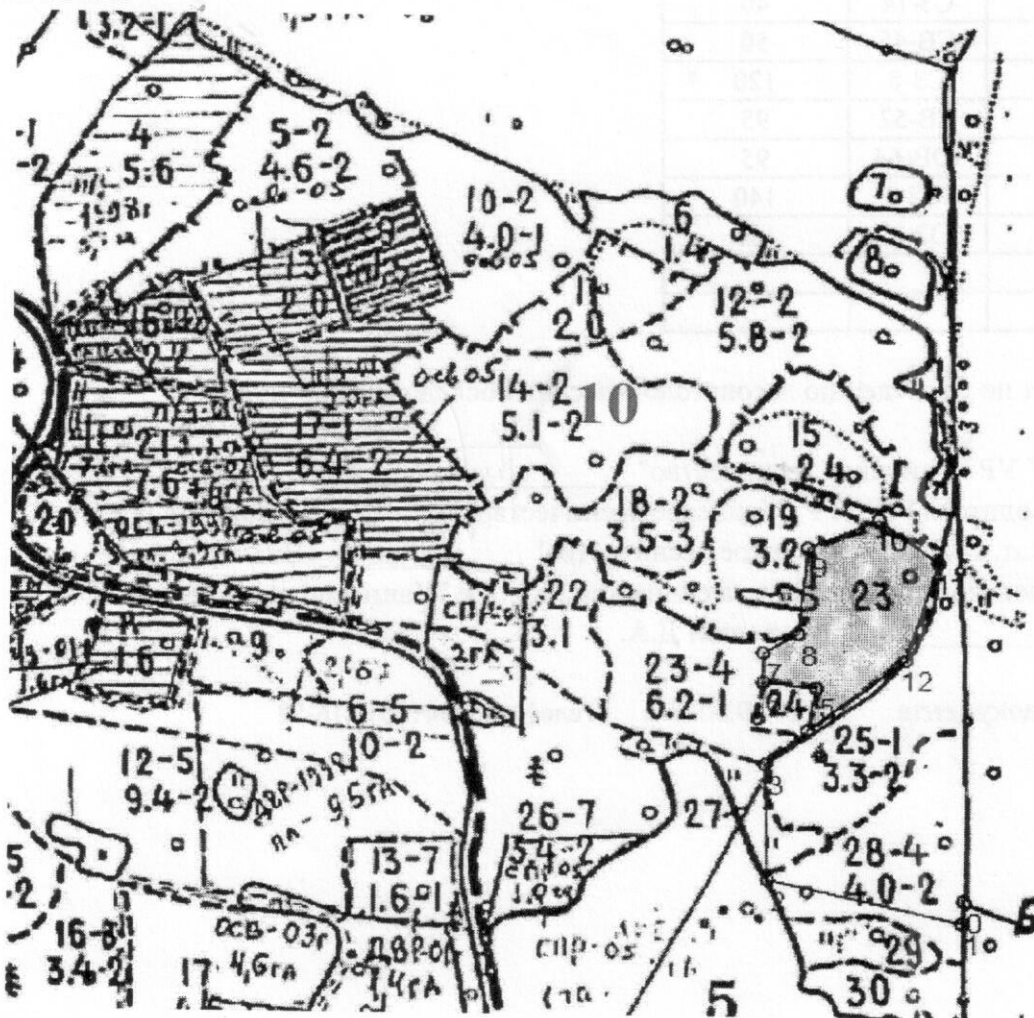
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.



Абрис участка

Увинское лесничество, Областное уч. лесничества, кв. 10 выд. 23 пл. 3,4

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
23	1				3,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ-9	30
1-2		ЮЗ-90	245

