

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник отдела охраны, защиты  
и воспроизводства лесов  
Министерства природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики  
В.Г. Митров  
« 10 » декабря 2018 год

Акт  
лесопатологического обследования № 1265  
лесных насаждений Селтинского лесничества  
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования:

- 1. Визуальный
- 2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Копкинское		169	48	7,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,15

**2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:  
 давность лесоустройства(1998-1999)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**  
**с утраченной устойчивостью**

+

причины повреждения:  
 неблагоприятные погодные условия, заселение короедом-типографом, березовым заболонником, ветровал прошлых лет, ветровал текущего года, *часы черенки и хвосты березы.*

В том числе:

Заселено

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед - типограф	Ель	8%	
<i>часы черенки и хвосты березы.</i>	Пихта	9%	

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
<i>стволовые вредители</i>	Ель	28%
<i>стволовые вредители</i>	Пихта	28%
Березовый заболонник	Береза	5%

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 и (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 100% деревьев,  
 в том числе:  
 ослабленных 18% (причины назначения) п.40 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470  
 сильно ослабленных 11% (причины назначения) п.40 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470  
 усыхающих 5% (причины назначения) п.31 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470

свежего сухостоя 1%  
 в том числе: свежего ветровала 1%  
 свежего бурелома 0%

старого сухостоя 24%  
 в том числе: старого ветровала 12%  
 старого бурелома 0%

аварийных 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Копкинское		169	48	7,9	ССР	1,15	Е	206	2018 год
							П	31	
							С	0	
							Б	50	
							Ос	4	
							Лп	2	
<b>Итого</b>								<b>293</b>	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных курьезов

Сведения для расчета степени повреждения:  
 год образования старого сухостоя 2016г.  
 основная причина повреждения древесины: отсутствие ветрощита

Дата проведения обследований 11.10.2018г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Селтинское лесничество"

Данилов А.А.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Селтинское лесничество"

Колупаев С.В.

Лесничий Копкинского участкового лесничества ГКУ УР "Селтинское лесничество"

Востриков Н.Л.





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (лесопарк) Селтинское  
Участковое лесничество Копкинское  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 169 . Выдел 48 . Площадь 1,15  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 1,15 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса Кс. ; состав 7Е1П2Б+Ос,Лп ; возраст 75  
бонитет 1 ; полнота 0,4 ;  
запас на га 192 ; возобновление 10Е, 10 лет, 1,5м, 0,1 тыс. шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения :

2016г.. заселение короедом типографом, березовым заболонником, ветровал прошлых лет, ветровал текущего года.

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

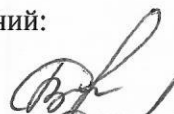
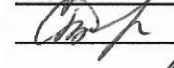
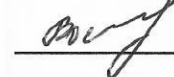
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

СКС насаждения 2,56 Насаждение с нарушенной устойчивостью  
Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий : ССР.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

/ Руководитель ГКУ УР "Селтинское лесничество"  
Заместитель руководителя ГКУ УР "Селтинское лесничество"  
Лесничий Копкинского участкового лесничества  
ГКУ УР "Селтинское лесничество"

 Данилов А.А.  
 Колупаев С.В.  
 Востриков Н.Л.

Дата составления документа 11.10.2018г. Телефон 8(34159)3-37-23

## 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			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18
1																		0	#ДЕЛ/0!
8													0	0	0			1	0
12	1												0	0	0			5	20
16	3	1										1	0	0	0			15	47
20	5	3										2	0	0	4			24	25
24	9	5	4									5	0	1	3			31	29
28	8	8	6									7	0	0	3			30	37
32	10	3	6		1							2	0	0	2			21	19
36	9	3	5										0	0	3			21	14
40	5	8	5									2	0	0	4			10	60
44	2	1	1									1	0	0	1			8	50
48	2	1	1		2								0	1	0			3	33
52	1	1											0	0	1			5	40
56	1	2			1								0	0	0			4	75
60		1			1							2	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.	56	37	28	0	5	0	0	0	0	0	29	0	2	21	0	0	0	178	32
Итого, %	31	21	16	0	3	0	0	0	0	0	16	0	1	12	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			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18
1																		0	#ДЕЛ/0!
8													0	0	0			2	0
12	2											1	0	0	2			14	21
16	5	4	2									1	0	0	1			11	18
20	4	3	2									2	0	0	0			6	33
24	3	1										1	0	0	3			15	27
28	5	4	2									2	0	0	0			8	25
32	2	3	1										0	0	1			2	100
36					1								0	0	0			2	50
40	1										1		0	0	0			1	100
44					1								0	0	0			0	#ДЕЛ/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.	22	15	7	0	2	0	0	0	0	0	8	0	0	7	0	0	0	61	28
Итого, %	36	25	11	0	3	0	0	0	0	0	13	0	0	11	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											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
24											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
28											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
32											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	0	#ДЕЛ/О!

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	3										0	0	0				3	0
16	11										0	0	0				11	0
20	9										0	0	0				9	0
24	16										0	0	0				17	6
28	11										0	0	1				13	15
32	6										0	0	2				7	14
36	5										0	0	1				5	0
40	3										0	0	0				3	0
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
48	2										0	0	0				2	0
52	1										0	0	0				1	0
56	1										0	0	0				1	0
60	1										0	0	0				1	0
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	73	5
Итого, %	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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	#ДЕЛ/О!
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
16											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
20											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
24	1										0	0	0				1	0
28	1										0	0	0				1	0
32											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
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	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.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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	#ДЕЛ/О!
12	1										0	0	0				1	0
16	4										0	0	0				4	0
20	2										0	0	0				2	0
24	2										0	0	0				2	0
28											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
32											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
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.	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

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/0!	
12	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
16	23	5	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	34	12
20	20	6	2	0	0	0	0	0	0	8	0	0	1	0	0	0	0	37	24
24	31	6	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0	0	50	18
28	25	12	8	0	0	0	0	0	0	6	0	1	8	0	0	0	0	60	25
32	18	6	7	0	1	0	0	0	0	9	0	0	4	0	0	0	0	45	31
36	14	3	5	0	1	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	28	21
40	9	8	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	26	15
44	2	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	11	64
48	4	1	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	10	40
52	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	20
56	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	33
60	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5	60
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.	159	52	35	0	7	0	0	0	0	37	0	2	32	0	0	0	0	324	24
Итого, %	49	16	11	0	2	0	0	0	0	11	0	1	10	0	0	0			

