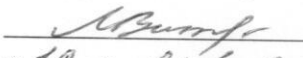


УТВЕРЖДАЮ  
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

  
« 19 » Января 2018 г. В.Г. Митров

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1430**

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	нет	116	41	10,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства (1996 -1997гг.).

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, большим осиновым усачом, березовым заболонником, ветровал прошлых лет, ветровал текущего года..

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	9	
Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой	Пихта	6	

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой	Ель	39
Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой	Пихта	58
Березовый заболонник	Береза	13
Большой осиновый усач	Осина	18

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 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 19 % (причины назначения) Приказ МПР России от 12.09.2016 г. №470, п. 40(39).  
сильно ослабленных 5% (причины назначения) Приказ МПР России от 12.09.2016 г. №470, п. 40(39).

усыхающих 6 % (причины назначения) Приказ МПР России от 12.09.2016 г. № 470, п. 31.

свежего сухостоя \_\_\_-%,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_-%

свежего бурелома \_\_\_-%

старого сухостоя 36 %

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

старого ветровала 13 %

аварийных \_\_\_-%

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, кбм	Крайние сроки проведения
Копкинское		116	41	10,0	СРС	1,0	Е	220	2018 год
							П	39	
							Б	21	
							Ос	25	
							Лп	21	
Итого								326	

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное лесовозобновление.

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 2015г.;

основная причина повреждения древесины: неблагоприятные погодные условия, ветровал прошлых лет, ветровал текущего года, короед-типограф, усач черный еловый(пихтовый) большой, большим осиновым усачом, березовым заболонником.

Дата проведения обследований: 21 ноября 2017года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР «Селтинское лесничество» А.А. Данилов Данилов А.А.

Заместитель руководителя ГКУ УР «Селтинское лесничество» С.В. Колупаев Колупаев С.В.

Лесничий Копкинского участкового лесничества ГКУ УР «Селтинское лесничество»

Н.Л. Востриков Востриков Н.Л.

Участковый лесничий Копкинского участкового лесничества ГКУ УР «Селтинское лесничество» А.А. Стяжкин Стяжкин А.А.

**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	1996-1997г	116	41	10,0	эксплуатационные		41	1,0	3Е2ЕЗП1Б1Ос+Лп	Е	70	22	24	Черн.	Вз	0,8	1	400	1	1,0	Общая площадь, га
Ф	2017г	116	41	10,0	эксплуатационные		41	1,0	6Е1П1Б1Ос1Лп	Е	90	26	31	Черн.	Вз	0,4	1	209	1	1,0	Общая площадь, га


Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф  фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Селтинское лесничество" Данилов А.А. 

Заместитель руководителя ГКУ УР "Селтинское лесничество" Колупаев С.В. 

Лесничий Копкинского участка лесничества ГКУ УР "Селтинское лесничество" Востриков Н.Л. 

Участковый лесничий Копкинского участка лесничества ГКУ УР "Селтинское лесничество" Стяжкин А.А. 

Дата составления документа 21.11.2017 год Номер телефона +7(34159)3-37-23



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика

Лесничество (лесопарк) Селтинское

Участковое лесничество Копкинское

Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Квартал 116 . Выдел 41 . Площадь 1,0

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Черн. ; состав 6Е1П1Б1Ос1Лп ; возраст 90

бонитет 1 ; полнота 0,4 ;

запас на га 209 ; возобновление 10Е, 0,1 тыс. шт./га, 1,5м .

Время и причина ослабления лесного насаждения :

2015 г. Неблагоприятные погодные условия, ветровал прошлых лет, ветровал текущего года, заселение короедом-типографом, усачом черным еловым (пихтовым) большим, березовым заболонником, большим осиновым усачом.

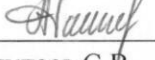
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).


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


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

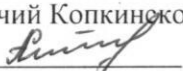
расстроенное лесное насаждение, назначить - сплошную санитарную рубку

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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. 

Участковый лесничий Копкинского участкового лесничества ГКУ УР "Селтинское лесничество" Стяжкин А.А. 

Дата составления документа 21.11.2017 год Телефон +7(34159)3-37-23

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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	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		3								9			4				16	81		
16	5	6	2	1					9				2				25	48		
20	2	7	1	3					7			1	5				26	62		
24	11	9	2	3					8			1	12				46	52		
28	10	9	4	1					10			1	7				42	45		
32	9	7	4	6					6				2				34	41		
36	7	6	3	2					2				3				23	30		
40	6	4		1					9				1				21	52		
44	2	4	1						4								11	36		
48		2	1						2				2				7	57		
52				2					1								3	100		
56		1															1	0		
60		1							2								3	67		
64																	0	#ДЕЛ/0!		
68																	0	#ДЕЛ/0!		
72																	0	#ДЕЛ/0!		
Итого, кол. дер.	52	59	18	0	19	0	0	0	0	69	0	3	38	0	0	0	258	50		
Итого, %	20	23	7	0	7	0	0	0	0	27	0	1	15	0	0	0				

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - 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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О			
1	2	3	4	5	6	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		0	#ДЕЛ/0!
12	1										3			3				7	86
16	1	2									2			6				11	73
20	2	1									8			3				14	79
24		1	1								5			2				9	78
28	2	3	1		2						7			2				17	65
32	3	2									3			1				9	44
36					1									1				2	100
40											1			1				2	100
44	1	1												1				3	33
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	10	2	0	3	0	0	0	0	0	29	0	0	20	0	0	0	74	70
Итого, %	14	14	3	0	4	0	0	0	0	0	39	0	0	27	0	0	0		

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



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины						
	Береза		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
	I	II	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О						
Ступени толщины, см																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18					
8																	0	#ДЕЛ/0!				
12	5																5	0				
16	8																8	0				
20	11																11	0				
24	15												1				16	6				
28	5											1					6	17				
32	1											2					3	67				
36	1																1	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.	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	51	8				
Итого, %	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0						

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Осина																	Всего деревьев по ступеням толщины								
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %							
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья													
Ступени толщины, см				НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ										
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	3																							3	0	
32	3																							3	0	
36	3																							3	0	
40	1																							1	0	
44	2																							3	33	
48	1																							2	50	
52	1																							1	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	11		
Итого, %	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - 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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ			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	11	3	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	7	0	0	0	33	58		
16	35	8	2	0	1	0	0	0	0	11	0	0	8	0	0	0	65	31		
20	30	8	1	0	3	0	0	0	0	15	0	1	8	0	0	0	66	41		
24	37	10	3	0	3	0	0	0	0	13	0	1	13	0	0	0	80	38		
28	28	12	5	0	3	0	0	0	0	17	0	1	10	0	0	0	76	41		
32	18	9	4	0	6	0	0	0	0	9	0	0	5	0	0	0	51	39		
36	13	6	3	0	3	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	31	29		
40	8	4	0	0	1	0	0	0	0	10	0	0	2	0	0	0	25	52		
44	5	5	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	17	35		
48	1	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	9	56		
52	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	75		
56	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
60	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	67		
64	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	#ДЕЛ/0!		
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
Итого, кол. дер.	187	69	20	0	22	0	0	0	0	98	0	3	62	0	0	0	461	40		
Итого, %	41	15	4	0	5	0	0	0	0	21	0	1	13	0	0	0				

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

