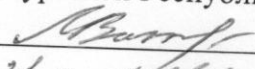


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗВЛ  
Министерства природных ресурсов и  
охраны окружающей среды  
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров  
« 21 » февраля 2018 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 70**  
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	78	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,24 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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)
Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой	Ель	2	

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой	Ель	50
Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой	Пихта	13

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждён-ных 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)



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	1998-1999г	169	78	3,0	эксплуатационные	ограниченный режим пользования	78	0,24	10С	С	16	6	6	6	Шг	Сз	0,6	2	40	1	0,24
Ф	2018г	169	78	3,0	эксплуатационные		78	0,24	7Е1П1С1Б+0с	Е	75	25	31	Шг	Сз	0,4	2	212	1	0,24	

Примечание:


ТО – таксационные описания

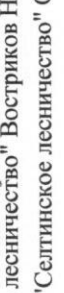
Ф  фактическая характеристика лесного насаждения

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 10.01.2018 год Номер телефона +7(34159)3-37-23

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за январь 2018 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Удмуртская Республика  
Копкинское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Селтинское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения:								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	Рекомендуемые мероприятия										
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25			26	27	27	29	30	31	32	33			
169	78	3.0	эксплуатационные	78	0,24	78	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	Полуживит рубке, %	вид	площадь, га					
											7E1П1С1B+O*	Е	75*	25*	31*	Шт	0,4*	2	212*	64	13%	35%	0%	2%	0%	0%	37%	0%	13%		612, 614, 206	52%	820, 821, 341, 343	52%			
								П	75*	23*	31*					12	46%	41%	0%	0%	0%	13%	0%	0%		614	13%	820, 341, 343	13%								
								Б	36*	23*	33*					5	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			0%		0%								
								Ос	70*	24*	36*					5	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			0%		0%								
								Лп	60*	24*	28*					1	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			0%		0%								
																0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####													
																87	27%	31%	0%	2%	0%	30%	0%	10%													
																ИТОГО																					

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

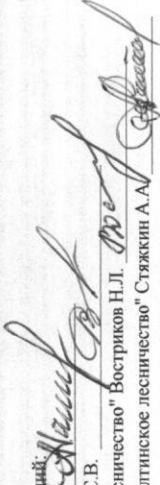
Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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 10.01.2018 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 169 . Выдел 78 . Площадь 0,24

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

Размер пробной площади 0,24 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Шт ; состав 7Е1П1С1Б+Ос ; возраст 75

бонитет 2 ; полнота 0,4 ;

запас на га 212 ; возобновление 10Е, 0,1 тыс. шт./га, 1,5м .

Время и причина ослабления лесного насаждения :

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

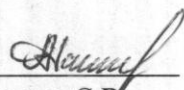
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

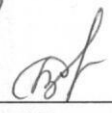
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

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

10.01.2018 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	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3		
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	2								1							4	25
20		4								1			1				6	33
24	1	3								3							7	43
28	1	5		2						2			3				13	54
32	3	7								2			1				13	23
36	1	2								2							5	40
40	2	2								1			1				6	33
44		1								1			2				4	75
48																	4	100
52		1															1	0
56										1							1	100
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	9	27	0	2	0	0	0	0	0	18	0	0	8	0	0	0	64	44
Итого, %	14	42	0	3	0	0	0	0	0	28	0	0	13	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	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																		0	#ДЕЛ/0!
16	1									1								2	50
20																		0	#ДЕЛ/0!
24	1									2								3	67
28	1	3																4	0
32	1																	1	0
36																		0	#ДЕЛ/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.	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	12	25
Итого, %	42	33	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0		

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



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Сосна															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						
			НЗ		НЗ		НЗ	О	НЗ		НЗ	О	НЗ	О	О			
Ступени толщины, см	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		#ДЕЛ/0!
12																		#ДЕЛ/0!
16																		#ДЕЛ/0!
20																		#ДЕЛ/0!
24																		#ДЕЛ/0!
28																		#ДЕЛ/0!
32	4																4	0
36	1																1	0
40																		#ДЕЛ/0!
44																		#ДЕЛ/0!
48																		#ДЕЛ/0!
52																		#ДЕЛ/0!
56																		#ДЕЛ/0!
60																		#ДЕЛ/0!
64																		#ДЕЛ/0!
68																		#ДЕЛ/0!
72																		#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:	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. поддежат рубке, %	
	I	II	III	IV	V	VI	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ			
Ступени толщины, см																			
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	1																1	0	
28	1																1	0	
32																	0	#ДЕЛ/0!	
36																	0	#ДЕЛ/0!	
40	2																2	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.	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 - обработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	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	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0			
Осина	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	1																1	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.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 0 - отработанное вредителями.

Порода: ВСЕГО

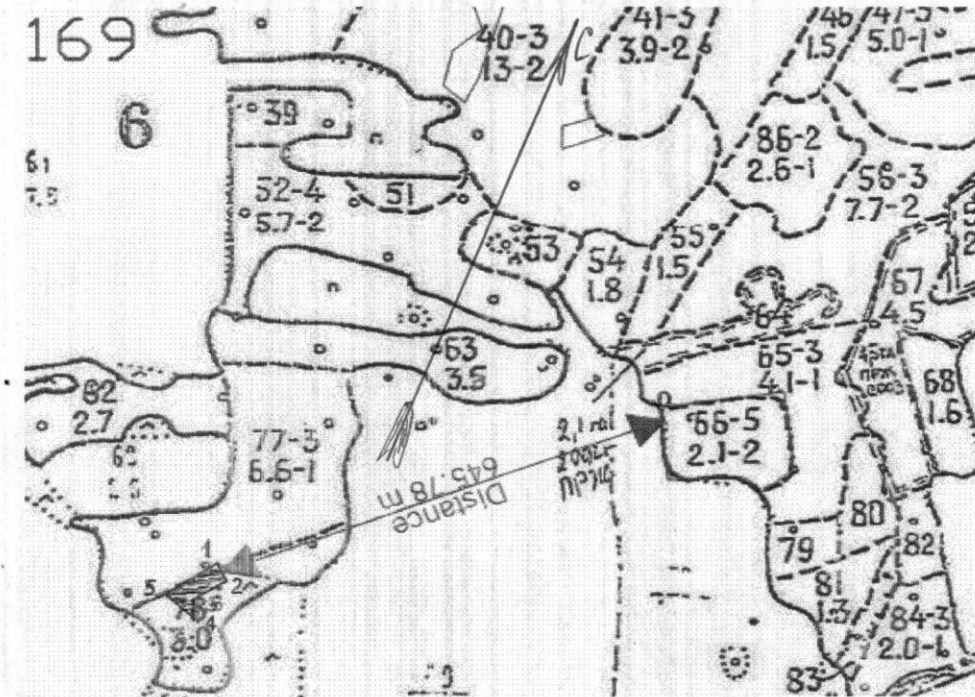
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины				
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %					
	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О							
1	2	3	4	5	6	3	НЗ	3	8	7	НЗ	3	10	11	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	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	6	33
20	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	6	33
24	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	11	45
28	4	8	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	19	37
32	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	18	17
36	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	6	33
40	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	9	22
44	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	6	50
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	100
52	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100
60	0	0	0	0	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	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	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	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	25	31	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	8	0	0	0	0	87	36
Итого, %	29	36	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	9	0	0	0	0		

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

Абрис участка

Селтинского лесничества, Копкинского уч. лесничества, кв. 169 выд. 78 пл. 0,24 га

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N57 23.607 E51 46.926	ЮЗ:55°	645
1-2	N57 23.480 E51 46.324	ЮВ:31°	31
2-3	N57 23.464 E51 46.332	ЮЗ:43°	45
3-4	N57 23.452 E51 46.295	ЮВ:16°	40
4-5	N57 23.430 E51 46.296	СЗ:53°	59
5-1	N57 23.456 E51 46.259	СВ:38°	80

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

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

Лесничий Копкинского участкового лесничества ГКУ УР "Селтинское лесничество"

Востриков Н.Л. Востриков

Участковый лесничий Копкинского участкового лесничества

ГКУ УР "Селтинское лесничество" Стяжкин А.А. Стяжкин

Дата составления документа: 27.11.2017 год

Телефон: +7(34159)3-37-23