
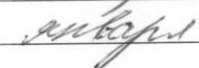


УТВЕРЖДАЮ  
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики  
 В.Г. Митров  
« 19 »  2018 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1432**

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	177	29	4,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 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, березовым заболонником, 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	65
Березовый заболонник	Береза	23

### 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 деревья 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	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1998-1999г	177	29	4,2	эксплуатационные		29	0,2	4Е1П5Б+Ос, Е	Е	65	20	22	Черн.	Вз	0,5	2	220	1	0,2
Ф	2017г	177	29	4,2	эксплуатационные		29	0,2	6Е1С3Б	Е	85	22	23	Черн.	Вз	0,3	2	112	1	0,2

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 участкового лесничества ГКУ УР "Селтинское лесничество" Востриков Н.Л. 

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

Дата составления документа 24.11.2017 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 177 . Выдел 29 . Площадь 0,2  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 0,2 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса Черн. ; состав 6Е1СЗБ ; возраст 85  
бонитет 2 ; полнота 0,3 ;  
запас на га 112 ; возобновление 10Е, 0,3 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, березовым заболонником.


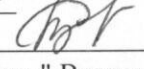
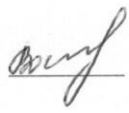
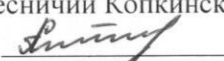
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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 24.11.2017 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					5	6			7	8				12	13		15	16	17	18	19
8																				0	#ДЕЛ/0!
12		1																		1	0
16		7																		10	30
20	1	3										1				2				13	69
24	4	5										6				3				22	59
28	4	2										4				5				15	60
32		2										7				1				10	80
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.	9	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	71	59
Итого, %	13	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	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		I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	1	2	НЗ	3	НЗ	8	НЗ	9	10	11	НЗ	12	13	14	15	16	17	18	19			
Ступени толщины, см																						
1	2	3	4		5	6	3	7	8	3	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																				0	#ДЕЛ/0!	
12																				0	#ДЕЛ/0!	
16	2																			2	0	
20	4																			4	0	
24	3																			3	0	
28	1																			1	0	
32	2															1				3	33	
36	1															1				1	0	
40	1															1				2	50	
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.	14	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	16	13	
Итого, %	88	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0			

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

Порода: ВСЕГО

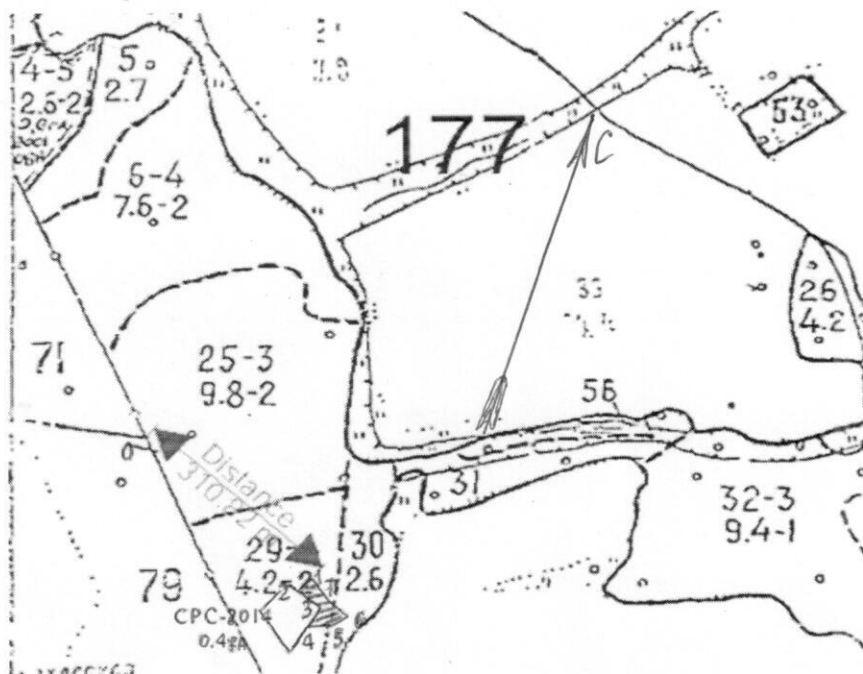
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины	
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт.	в Т.ч. подлежат рубке, %		
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
16	2	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	12	25		
20	5	3	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	3	0	0	0	17	53		
24	7	5	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	7	0	0	0	25	52		
28	5	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0	16	56		
32	2	2	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	2	0	0	0	13	69		
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50		
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
52	1	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	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
60	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	#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.	24	20	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	20	0	0	0	88	50		
Итого, %	27	23	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	23	0	0	0				

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

Абрис участка

Селтинского лесничества, Копкинского уч. лесничества, кв.177 вид.29 пл. 0,2 га


М 1:10000



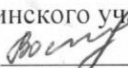
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N57 22.385 E51 40.893	ЮВ:60°	310
1-2	N57 22.270 E51 41.113	ЮЗ:31°	25
2-3	N57 22.261 E51 41.095	ЮВ:64°	37
3-4	N57 22.247 E51 41.124	ЮЗ:18°	36
4-5	N57 22.230 E51 41.102	СВ:82°	35
5-6	N57 22.228 E51 41.136	СВ:37°	26
6-7	N57 22.236 E51 41.157	СЗ:62°	40
7-1	N57 22.252 E51 41.133	СЗ:45°	35

Исполнитель 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: 24.11.2017 год

Телефон: +7(34159)3-37-23