

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

Акт
лесопатологического обследования № 1448

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	25	9,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 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)
Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой	Ель	4	

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой	Ель	43
Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой	Пихта	57
Березовый заболонник	Береза	15

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 29 % (причины назначения) Приказ МПР России от 12.09.2016 г. №470, п. 40(39).
сильно ослабленных 3 % (причины назначения) Приказ МПР России от 12.09.2016 г. №470, п. 40(39).

усыхающих 3 % (причины назначения) Приказ МПР России от 12.09.2016 г. № 470, п. 31.

свежего сухостоя ___-%,

в том числе: свежего ветровала ___ %

свежего бурелома ___-%

старого сухостоя 38 %

в том числе: старого бурелома ___-%

старого ветровала 5 %

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		177	25	9,8	СРС	0,6	Е	116	2018 год
							П	21	
							С	6	
							Б	29	
							Ос	2	
Итого								174	

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, короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой, березовый заболонник.

Дата проведения обследований: 24 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 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	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1998-1999г	177	25	9,8	эксплуатационные		25	0,6	6Е2П2Б+Ос.Е	Е	55	18	18	18	Черн.	Вз	0,5	2	180	1	0,6
Ф	2017г	177	25	9,8	эксплуатационные		25	0,6	6ЕП1С2Б+Ос	Е	75	22	23	23	Черн.	Вз	0,4	2	178	1	0,6


Примечание:

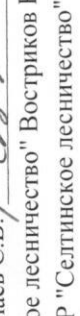
ТО – таксационные описания

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 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 25 . Площадь 0,6
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Черн. ; состав 6Е1П1С2Б+Ос ; возраст 75
бонитет 2 ; полнота 0,4 ;
запас на га 178 ; 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, березовым заболонником.

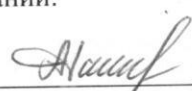
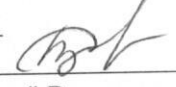

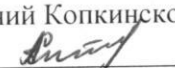
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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															Всего деревьев по ступеням толщины					
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт.	в т.ч. подлежат рубке, %				
	Ступени толщины, см	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом				аварийные деревья			
	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О			
1			3	4	5	6	3	8	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																				0	#ДЕЛ/О!
12	8	4											4			6				22	45
16	10	24	1									15			3					53	34
20	10	24	1									29			4					68	49
24	8	19	2									25			3					57	49
28	5	10	1			4						20			1					41	61
32	3	8	4			2						9								26	42
36	2	3										1								6	17
40																				0	#ДЕЛ/О!
44																				0	#ДЕЛ/О!
48																				0	#ДЕЛ/О!
52																				0	#ДЕЛ/О!
56																				0	#ДЕЛ/О!
60																				0	#ДЕЛ/О!
64																				0	#ДЕЛ/О!
68																				0	#ДЕЛ/О!
72																				0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	46	92	9	6	0	6	0	0	0	0	0	0	103	0	0	17	0	0	0	273	46
Итого, %	17	34	3	2	0	2	0	0	0	0	0	0	38	0	0	6	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	НЗ	О		
1	5	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	3	14	15	16	17	18	19	0	#ДЕЛ/0!
8																			0	#ДЕЛ/0!
12																			0	#ДЕЛ/0!
16	3	5						5				1						14	43	
20	7	3						9				3						22	55	
24		6						8				1						15	60	
28		4						6										10	60	
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.	10	18	0	0	0	0	0	0	28	0	0	5	0	0	0	0	0	61	54	
Итого, %	16	30	0	0	0	0	0	0	46	0	0	8	0	0	0	0	0			

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	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О'	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О		
1		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																					0	#ДЕЛ/0!
20	1																				1	0
24	1																				1	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		1																			1	0
56																					0	#ДЕЛ/0!
60		1																			1	0
64																					0	#ДЕЛ/0!
68																					0	#ДЕЛ/0!
72																					0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, %	50	50	0	0	0	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															шт.	в т.ч. поджег рубке, %	
	I	II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			
Ступени толщины, см		НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	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																3	0
16	5																5	0
20	16																16	0
24	16												1				17	6
28	3																3	0
32	2																2	0
36	3												3				6	50
40	2																2	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.	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	54	7
Итого, %	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	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	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	#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	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.	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, 3 - ограданное вредителями.

Порода: ВСЕГО

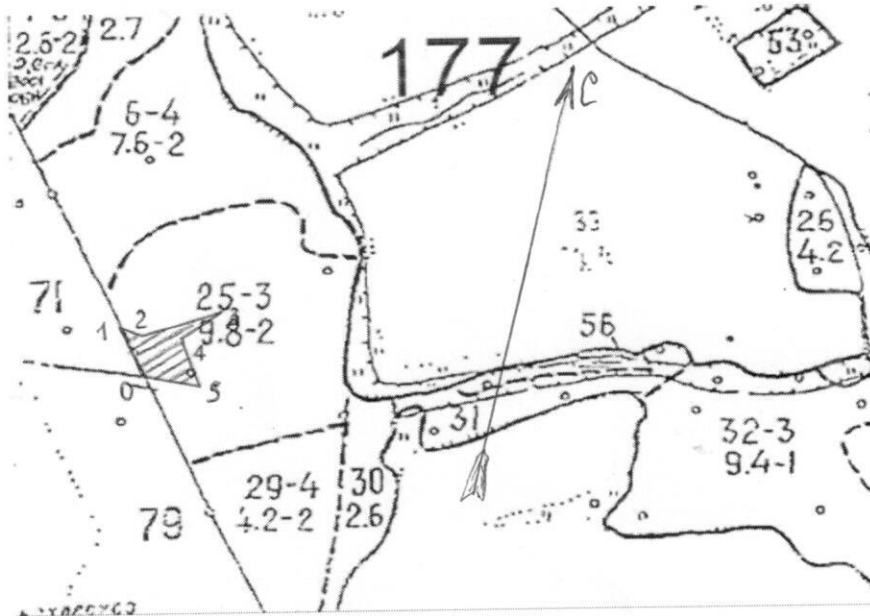
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %			
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!		
12	11	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	6	0	0	0	25	40		
16	18	29	1	0	0	0	0	0	0	20	0	0	4	0	0	0	72	33		
20	34	27	1	0	0	0	0	0	0	38	0	0	7	0	0	0	107	42		
24	25	25	2	0	0	0	0	0	0	33	0	0	4	0	0	0	89	42		
28	8	14	1	0	4	0	0	0	0	26	0	0	1	0	0	0	54	57		
32	5	8	4	0	2	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	28	39		
36	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	12	33		
40	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0		
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!		
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!		
52	0	1	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/О!		
60	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!		
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!		
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!		
Итого, кол. дер.	109	112	9	0	6	0	0	0	0	131	0	0	25	0	0	0	392	41		
Итого, %	28	29	2	0	2	0	0	0	0	33	0	0	6	0	0	0				

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

Абрис участка

Селтинского лесничества, Копкинского уч. лесничества, кв. 177 выд. 25 пл. 0,6 га

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N57.37309 E51.68154	СЗ:39°	85
1-2	N57.37379 E51.68097	ЮВ:84°	34
2-3	N57.37368 E51.68149	СВ:63°	118
3-4	N57.37392 E51.68341	ЮЗ:50°	71
4-5	N57.37363 E51.68237	ЮВ:30°	80
5-0	N57.37294 E51.68272	ЮЗ:88°	70

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