


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 19 » сентября 2018 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 1440**

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
Сардыкское	нет	173	20	3,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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: заселение короедом-типографом, 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	Ель	77
Короед-типограф	пихта	61

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 _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 0%,

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого сухостоя 48%

в том числе: старого бурелома 0 %

старого ветровала 6 %

аварийных 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

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
Сардыкское		173	20	3,1	СРС	0,7	Е	75	2018 год
							П	18	
							Лп	49	
							Б	1	
итого								143	

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

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур.

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 2015-2016 г;

основная причина повреждения древесины: короед-типограф.

Дата проведения обследований 29.09.2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР «Селтинское лесничество»

 Данилов А.А.

Заместитель руководителя ГКУ УР «Селтинское лесничество»

 Колупаев С.В.

Лесничий Сардыкского участкового лесничества

ГКУ УР "Селтинское лесничество"

 Вотинцев В.Р.

Участковый лесничий Сардыкского уч. лесничества

 Пантюхин С.В.

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

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	1996-1997	173	20	3,1	эксплуатационные		20	0,7	П	80	23	22	СН	ДЗ	0,5	2	250	1	0,7				
Ф	2017	173	20	3,1	эксплуатационные		20	0,7	ЛП	60	23	26	СН	ДЗ	0,2	1	106	1	0,7				


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 Сардынского участка лесничества ГКУ УР "Селтинское лесничество" Вотинцев В.Р. 

Участковый лесничий Сардынского участка лесничества ГКУ УР "Селтинское лесничество" Пантохин С.В. 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за ноябрь 2017 г.

Селтинское

Лесничество (лесопарк)
Урошище (лесная дача)



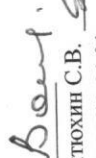

Удмуртская Республика
Сардыкское

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия							
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	вид					площадь, га							
1	2	3	4	5	6	7	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	СРС	0,7					
173	20	3,1			20	0,7		Е	100*	27*	32*	СН	0,2	2	106	72	0%	0%	0%	0%	0%	67%	0%	11%		614,206	77%	343,821	77%										
								П	100*	23*	27*					30	39%	0%	0%	0%	0%	58%	0%	3%		614,206	61%	343,821	61%										
								С								0	###	###	###	###	###	###	###	###															
								Б	10*	20*	21*					3	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%															
								Ос								0	###	###	###	###	###	###	###	###															
								Лп	60*	23*	26*					80	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%															
																ИТОГО	185	52%	0%	0%	0%	0%	42%	0%	6%														

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" Кошулаев С.В. 
 Лесничий Сардыкского участкового лесничества ГКУ УР "Селтинское лесничество" Вотинцев В.Р. 
 Участковый лесничий Сардыкского участкового лесничества ГКУ УР "Селтинское лесничество" Пантохин С.В. 
 Дата составления документа 29.09.2017 Телефон _____
 +7(34159)3-14-04

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Селтинское
Участковое лесничество Сардыкское
Урочище (лесная дача) нет
Квартал 173 . Выдел 20 . Площадь 0,7
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,7 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СН ; состав 7ЛП2Е1П ; возраст 60*
бонитет 2 ; полнота 0,2 ;
запас на га 106 ; возобновление --- .

Время и причина ослабления лесного насаждения :
2015-2016гг. заселение короедом-типографом, ветровал прошлых лет.

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


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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

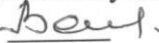
Состояние лесного насаждения ослабленное, требуется проведение сплошной санитарной рубки


Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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

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

Лесничий Сардыкского участкового лесничества ГКУ УР "Селтинское лесничество"

Вотинцев В.Р. 

Участковый лесничий Сардыкского участкового лесничества
ГКУ УР "Селтинское лесничество" Пантюхин С.В. 

Дата составления документа 29.09.2017 г.

Телефон +7(34159)3-14-04

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											2							2	100
12										1			1					2	100
16										3								5	60
20	2									5			3					11	73
24	3									8			2					12	83
28	2									8			2					16	63
32	6									6			2					10	80
36	2									5								5	100
40										6								7	86
44	1									1								2	50
48	1																	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.	17	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	10	0	0	0	0	72	76
Итого, %	24	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	0	14	0	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										3								3	100
12										2								5	40
16	3									1								1	100
20										1			1					5	40
24	3									3								7	43
28	4									4								5	80
32	1									2								2	100
36										1								1	100
40																		1	0
44	1																	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.	12	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	1	0	0	0	0	30	60
Итого, %	40	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0	0	3	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	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	#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																	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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	

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

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

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	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20	2																2	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																	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.	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.

Оборотная сторона

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	#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																	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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	

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

Оборотная сторона

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																	12	0
12	12																15	0
16	15																17	0
20	17																12	0
24	12																8	0
28	8																4	0
32	4																2	0
36	2																4	0
40	4																0	#ДЕЛ/0!
44																	1	0
48	1																3	0
52	3																1	0
56	1																1	0
60	1																0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	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

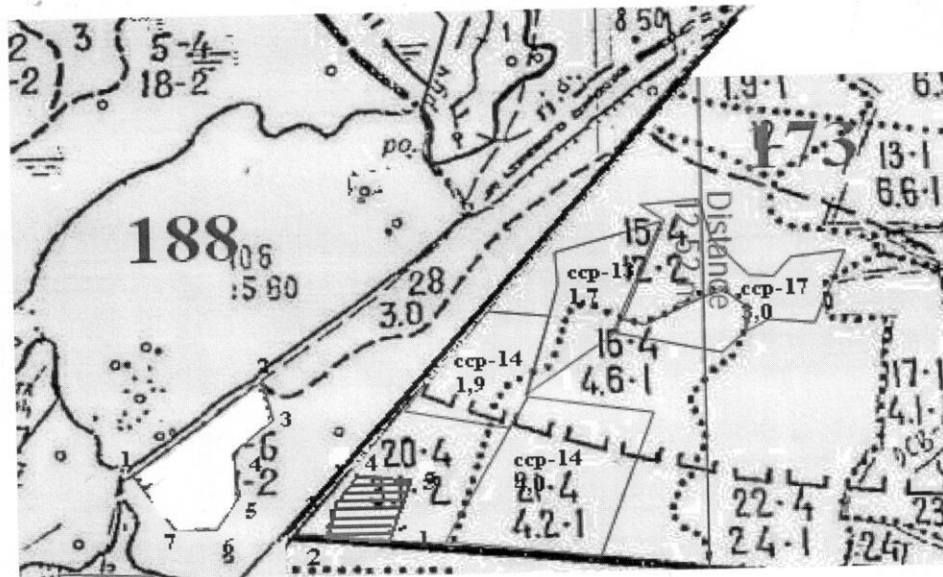
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	17	29	
16	18	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	22	18	
20	21	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	25	16	
24	19	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	3	0	0	0	28	32	
28	14	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	2	0	0	0	27	48	
32	11	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	2	0	0	0	25	56	
36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	2	0	0	0	14	71	
40	4	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	10	60	
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	8	75	
48	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33	
52	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
56	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
60	1	0	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/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.	112	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0	10	0	0	0	184	39	
Итого, %	61	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	5	0	0	0			

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

Абрис участка

Селтинского лесничества, Сардыкского уч. лесничества, кв 173 вид.20 пл.0,7 га

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N57 13 06.8 E51 51 03.6	СЗ-82	73				
2-3	N57 13 07.2 E51 50 59.3	СВ-22	55				
3-4	N57 13 08.8 E51 51 00.6	СВ-38	40				
4-5	N57 13 09.8 E51 51 02.2	ЮВ-81	66				
5-1	N57 13 09.5 E51 51 06.0	ЮЗ-24	92				

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

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

Лесничий Сардыкского участкового лесничества ГКУ УР "Селтинское лесничество"

Вотинцев В.Р. *В.Р. Вотинцев*

Участковый лесничий Сардыкского уч. лесничества Пантюхин С.В. *С.В. Пантюхин*

Дата составления документа

29.09.2017

Телефон +7(34159)3-14-04