


УТВЕРЖДАЮ  
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики  
 В.Г. Митров  
« 24 » ноября 2017 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 253**  
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	69	12	11,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 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, 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)

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой	Ель	63

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 31% деревьев, в том числе:

ослабленных 0% (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных 0% (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих 0% (причины назначения)

свежего сухостоя 0%.

в том числе: свежего ветровала 0%

свежего бурелома 0%

старого сухостоя 31%

в том числе: старого бурелома 0%

старого ветровала 0%

аварийных 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Учетковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Сардыжское	нет	69	12	11.0	СРВ	0.4	Е	44	2017-2018 год
итого								44	

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:

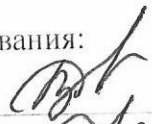
год образования старого сухостоя 2015-2016 г;

основная причина повреждения древесины: короед-типограф.


Дата проведения обследований 02.08.2017 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 Сардыжского учеткового лесничества

ГКУ УР "Селтинское лесничество"

 Вотинцев В.Р.

Учетковый лесничий Сардыжского уч. лесничества


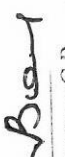


 Пантюхин С.В.

Приложение 1  
к акту лесопатологических обследований

**Возможность лесных участков с взывляемыми несоответствиями таксационным описаниям**

История данных	Год проведения лесустройства	Площадь участка	Площадь выдела	Категория выдела	Категория выдела	Вид выдела	Таксационная характеристика											Земельная принадлежность					
							Класс	Поперечник	Площадь	Высота	Диаметр	Вид	Возраст	Средний диаметр	Средняя высота	Плотность	Вид	Высота	Класс	Площадь			
ЛО	1996-1997	69	12	11	защитные	неперспективные подросты	11	Площадь лесного участка	0,4	Е	75	22	24	КС	С3	0,7	1	350	1	1	0,4	1	0,4
Ф	2017	69	12	11	защитные	<b>Водоохранные зоны</b>	11	Площадь лесного участка	0,4	Е	95	25	27	КС	С3	0,5	1	245*	1	1	0,4	1	0,4

Примечание:  
ЛО – таксационное описание  
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 Сардыжского участка лесничества ГКУ УР "Селтинское лесничество" Вотинцев В.Р.   
 Участковый лесничий Сардыжского участка лесничества ГКУ УР "Селтинское лесничество" Пантохин С.В. 



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 69 . Выдел 12 . Площадь 0,4  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 3Е2П3С2Б ; возраст 95\*  
бонитет 1 ; полнота 0,5 ;  
запас на га 245\* ; возобновление 7ЕЗП, 2 тыс.шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения :

2015-2016гг; заселение короедом-типографом, усачом черным еловым (пихтовым) большим.


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


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

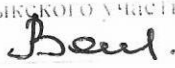
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:


Состояние лесного насаждения ослабленное, требуется проведение выборочной 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 02.08.2017 г.

Телефон +7(34159)3-14-04

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Ель																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт	в т.ч. подлежат рубке, %	
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
					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	
1																		0	#ДЕЛ/0!
8																		4	0
12	4																	5	0
16	5																	12	42
20	7																	11	55
24	5																	11	73
28	3																	8	38
32	5																	10	50
36	5																	12	83
40	2																	2	100
44																		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.	77	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	77	52
Итого, %	18	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - неоселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Пихта																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
					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	
1																		0	#ДЕЛ/0!
8																		2	0
12	2																	2	0
16	2																	7	0
20	10																	10	0
24	10																	7	0
28	7																	8	0
32	8																	1	0
36	1																	2	0
40	3																	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.	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - неоселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.



### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступень 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
4																	0	#ДЕЛ/0!
8																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	2	0
20	2																4	0
24	1																8	0
28	8																7	0
32	7																7	0
36	6																2	0
40	2																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.	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - не заселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.

Оборотная сторона

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступень 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
4																	0	#ДЕЛ/0!
8																	0	#ДЕЛ/0!
12																	2	0
16	2																1	0
20	1																3	0
24	3																5	0
28	5																4	0
32	4																2	0
36	2																1	0
40	1																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.	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - не заселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.

Оборотная сторона



### ВІДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Коса																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		
	Ступень 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		
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																		3	0
24																		1	0
28																		1	0
32																		2	0
36																		1	0
40																		0	#ДЕЛ/0!
44																		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.	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - не заселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.

Оборотная сторона

### ВІДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Лысы																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		
	Ступень 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		
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, %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - не заселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.

Порода: БК110

Ступень 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	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	25	20
24	23	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	29	21
28	24	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	32	25
32	26	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	29	10
36	16	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	21	24
40	7	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	17	59
44	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	6	33
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56	0	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	0	#ДЕЛ/0!
64	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	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	130	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	176	23
Итого, %	77	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - неисленное, З - исленное, О - обработанное вредителями.



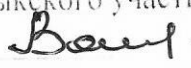

Абрис участка

Селтинского лесничества. Сардыкского уч. лесничества, кв 69 вид. 12 пл. 0.4 га

M 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м		
1-2	N57 18 22.2 E51 59 32.9	ЮЗ-64	111		
2-3	N57 18 20.7 E51 59 26.9	СЗ-25	37		
3-4	N57 18 21.8 E51 59 25.7	СВ-63	111		
4-1	N57 18 23.3 E51 59 31.8	ЮВ-25	37		

Неподпись работ по проведению лесопатологических обследований:  
 Руководитель ГКУ УР "Селтинское лесничество" Данилов А.А.   
 Заместитель руководителя ГКУ УР "Селтинское лесничество" Колушаев С.В.   
 Лесничий Сардыкского участкового лесничества ГКУ УР "Селтинское лесничество"  
 Вотинцев В.Р.   
 Участковый лесничий Сардыкского уч. лесничества Пантюхин С.В.   
 Дата составления документа 02.08.2017 Телефон +7(34159)3-14-04