

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

**Акт  
лесопатологического обследования № 851**

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	206	22	8,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,8 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 1998-1999 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	29

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 14 % 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 14%

в том числе: старого бурелома 0 %

старого ветровала 2 %

аварийных 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется

### 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	нет	206	22	8,9	СРВ	4,8	Е	192	2017-2018 год
Итого								192	

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.

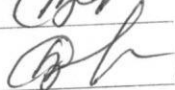
Дата проведения обследований 18.08.2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

/ Руководитель ГКУ УР «Селтинское лесничество»

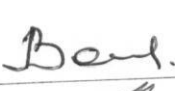
 Данилов А.А.

Заместитель руководителя ГКУ УР «Селтинское лесничество»


 Колупаев С.В.

Лесничий Сардыкского участкового лесничества

ГКУ УР "Селтинское лесничество"

 Вотинцев В.Р.

Участковый лесничий Сардыкского уч. лесничества






 Пантюхин С.В.

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, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1998-1999	206	22	8,9	эксплуатационный	ограниченный режим пользования	22	4,8	4ЕЗС20С1В	Е	50	20	22	КС	С3	0,7	1	310	1	0,4		
Ф	2017	206	22	8,9	эксплуатационный	ОЗВ: Опушк. все виды	22	4,8	4ЕЗС20С1В	Е	70	25	27	КС	С3	0,6	1	242	1	0,4		

Примечание:

ТО — таксационные описания  
Ф — фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:  Данилов А.А.  
Руководитель ГКУ УР "Селтинское лесничество" Колупаев С.В.   
Заместитель руководителя ГКУ УР "Селтинское лесничество" Вотивцев В.Р.   
Лесничий Сардынского участка лесничества ГКУ УР "Селтинское лесничество" Пантюхин С.В.   
Участковый лесничий Сардынского участка лесничества ГКУ УР "Селтинское лесничество" Пантюхин 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 206 . Выдел 22 . Площадь 4,8  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 0,4 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса КС ; состав 4ЕЗС2ОС1Б ; возраст 70\*  
бонитет 1 ; полнота 0,6 ;  
запас на га 242\* ; возобновление ---

Время и причина ослабления лесного насаждения :  
2015-2016гг. заселение короедом-типографом, усачом черным еловым (пихтовым) большим.

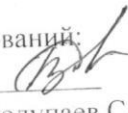
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).


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

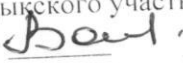
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:


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 18.08.2017 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	1	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	2	3	4															3	0
8																		10	0
12	3																	9	22
16	10									2								11	9
20	7									1								9	22
24	10									1			1					9	44
28	7									4								9	44
32	5									3			1					4	25
36	5									1								2	50
40	3									1								2	0
44	1																	0	#ДЕЛ/0!
48	2																	0	#ДЕЛ/0!
52																		0	#ДЕЛ/0!
56																		0	#ДЕЛ/0!
60																		0	#ДЕЛ/0!
64																		0	#ДЕЛ/0!
68																		0	#ДЕЛ/0!
72											13	0	0	2	0	0	0	68	22
Итого, кол. дер.	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	3	0	0	0		
Итого, %	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	3	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	1	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	2	3	4															0	#ДЕЛ/0!
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		
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна		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/О!
8																		0	#ДЕЛ/О!
12																		0	#ДЕЛ/О!
16																		0	#ДЕЛ/О!
20																		3	0
24	3																	6	0
28	6																	3	0
32	3																	4	0
36	4																	2	0
40	2																	3	0
44	3																	1	0
48	1																	2	0
52	2																	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.	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0
Итого, %	100	0	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: Береза		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/О!
8																		0	#ДЕЛ/О!
12																		3	0
16	3																	2	0
20	2																	5	0
24	5																	5	0
28	5																	7	0
32	7																	2	0
36	2																	1	0
40	1																	0	#ДЕЛ/О!
44																		1	0
48	1																	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.	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0
Итого, %	100	0	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		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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																	0	#ДЕЛ/0!
8																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	3	0
20	3																4	0
24	4																2	0
28	2																2	0
32	2																1	0
36	1																1	0
40	1																0	#ДЕЛ/0!
44																	1	0
48	1																0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	1	0
60	1																0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	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: Липа		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		
	2	3	4*	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																	0	#ДЕЛ/0!
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.

Порода: ВСЕГО

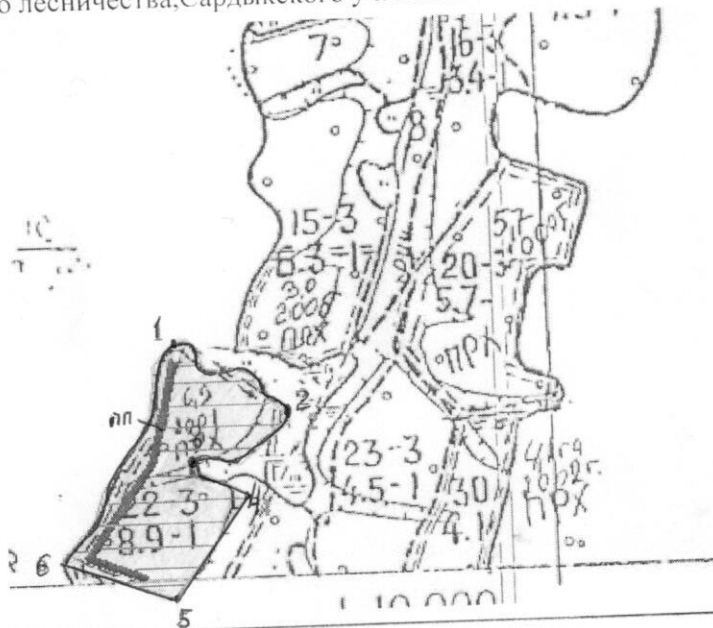
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	13	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	22	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	
28	20	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
32	17	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	
36	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
40	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
44	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
48	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
52	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
60	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, кол. дер.	118	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	2	0	0	0	133	11	
Итого, %	89	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	2	0	0	0			

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

Абрис участка

Селтинского лесничества, Сардыкского уч. лесничества, кв.206 выд.22 пл.4,8 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22	1	400	10		0,4
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м		
1-2	N57 12 00.4 E52 12 09.8	ест гран	173		
2-3	N57 11 57.3 E52 12 18.1	ест гран	150		
3-4	N57 11 55.3 E52 12 10.7	ест гран	84		
4-5	N57 11 54.1 E52 12 15.0	ЮЗ-23	165		
5-6	N57 11 49.6 E52 12 09.7	СЗ-75	148		
6-1	N57 11 51.1 E52 12 01.2	ест гран	324		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

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

Лесничий Сардыкского участкового лесничества ГКУ УР "Селтинское лесничество"

Вотинцев В.Р. *В.Р.*

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

Дата составления документа

18.08.2017

Телефон +7(34159)3-14-04