


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров  
« 24 » ноября 2017 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 854**

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	18	4,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 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	27

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 0 %

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	69	18	4,4	СРВ	10	Е	48	2017-2018 год
итого								48	

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.

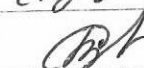
Дата проведения обследований 18.08.2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР «Селтинское лесничество»

 Данилов А.А.

Заместитель руководителя ГКУ УР «Селтинское лесничество»

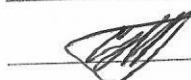
 Колупаев С.В.

Лесничий Сардыкского участкового лесничества

ГКУ УР "Селтинское лесничество"

 Вотинцев В.Р.

Участковый лесничий Сардыкского уч. лесничества

 Пантюхин С.В.

Приложение 1  
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям


Источник данных	Год проведения лесохозяйства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Задельные пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	погодта	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1996-1997	69	18	4,4	защитные	нересторхраняемые пологсы (огу участка)	18	1	4Е2П3Б1ОС	Е	60	20	22	КС	С3	0,8	1	350	1	1	1	1
									4Е2П2ОС2Б	Е	80	25	28	КС	С3	0,6	1	286	1	1	1	1
Ф	2017	69	18	4,4	защитные	нересторхраняемые пологсы (огу участка)	18	1	4Е2П2ОС2Б	Е	80	25	28	КС	С3	0,6	1	286	1	1	1	1


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

Участковый лесничий Сардыкского 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 18 . Площадь 1  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 1 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса КС ; состав 4Е2П2Б2ОС ; возраст 80\*  
бонитет 1 ; полнота 0,6 ;  
запас на га 286\* ; 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. [подпись]  
Заместитель руководителя ГКУ УР "Селтинское лесничество" Колупаев С.В. [подпись]  
Лесничий Сардыкского участкового лесничества ГКУ УР "Селтинское лесничество"  
Вотинцев В.Р. [подпись]  
Участковый лесничий Сардыкского участкового лесничества  
ГКУ УР "Селтинское лесничество" Пантюхин С.В. [подпись]  
Дата составления документа 18.08.2017 г. [подпись] 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
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																	0	#ДЕЛ/0!	
12	10																10	0	
16	11									1							12	8	
20	23									3							26	12	
24	35									10							45	22	
28	29									9							38	24	
32	22									4			1				27	19	
36	18									3							21	14	
40	10									11							21	52	
44	4									1							5	20	
48	1																1	0	
52	1																1	0	
56																	0	#ДЕЛ/0!	
60																	0	#ДЕЛ/0!	
64										1							1	100	
68																	0	#ДЕЛ/0!	
72																	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	164	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	1	0	0	0	208	21	
Итого, %	79	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0			

Примечание: НЗ - не заселенное, 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
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																	0	#ДЕЛ/0!	
12	5																5	0	
16	5																17	0	
20	17																20	0	
24	20																17	0	
28	17																18	0	
32	18																10	0	
36	10																3	0	
40	3																1	0	
44	1																1	0	
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.	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	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.

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		
	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.

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																	0	#ДЕЛ/0!
8																	5	0
12	5																5	0
16	5																14	0
20	14																24	0
24	24																20	0
28	20																11	0
32	11																5	0
36	5																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.	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	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	2																5	0
20	5																13	0
24	13																15	0
28	15																11	0
32	11																8	0
36	8																3	0
40	3																4	0
44	4																1	0
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.	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	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

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.

Порода: ВСЕГО

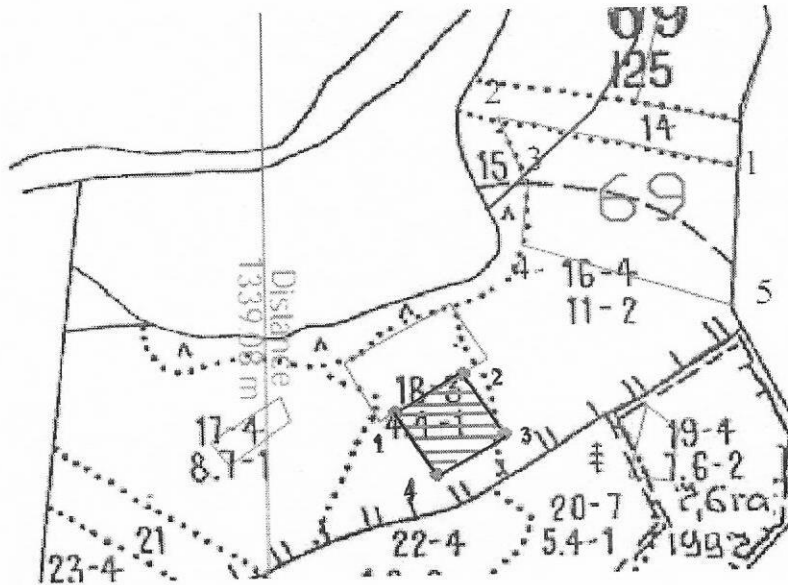
Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
12	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	4
16	23	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	62	5
20	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	10
24	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	10
28	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	67	7
32	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	44	7
36	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	28	39
40	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	11	9
44	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0
48	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
52	1	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	1	100
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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.	409	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	1	0	0	0	453	10
Итого, %	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка

Селтинского лесничества, Сардыкского уч. лесничества, кв 69 выд. 18 пл. 1,0 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 02.34 E51 59 07.89	СВ-61	100		
2.-3	N57 18 03.81 E51 59 12.32	ЮВ-35	100		
3.-4	N57 18 01.58 E51 59 15.35	ЮЗ-61	100		
4.-1	N57 17 59.95 E51 59 10.91	СЗ-35	100		

Исполнитель 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 уч. лесничества Пантюхин С.В.

Дата составления документа

18.08.2017

Телефон +7(34159)3-14-04