

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

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1446**

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		182	31	5,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьютства	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	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1996-1997	182	31	5,1	защитные	нересторхраняемые полосы (озу)	31	1,6	6E1T2B1OC+C*SE1C2B20JIC+OC	Е	50	17	18	КС	С3	0,5	2	150	1	1,6	количество, шт.	общая площадь, га
Ф	2017	182	31	5,1	защитные	нересторхраняемые участки вокруг населенных пунктов	31	1,6	6E1T2B1OC+C*SE1C2B20JIC+OC	Е	70	23	30	КС	С3	0,26	1	119	1	1,6	количество, шт.	общая площадь, га


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" 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 182 . Выдел 31 . Площадь 1,6  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 1,6 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса КС ; состав БЕП2Б1ОС+С ; возраст 70  
бонитет 2 ; полнота 0,26 ;  
запас на га 119 ; 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. 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 участкового лесничества

ГКУ УР "Селтинское лесничество" Пантюхин С.В. С.В. Пантюхин

Дата составления документа 29.09.2017 г.

Телефон +7(34159)3-14-04

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

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	14									1							15	7
16	11									4							15	27
20	15									8							23	35
24	20									8							28	29
28	14									7			1				22	36
32	10									3							13	23
36	9									1			2				12	25
40	12									6							18	33
44	10									3							13	23
48	5									1							6	17
52	3									1							4	25
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	123	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	3	0	0	0	169	27
Итого, %	73	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	2	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - оработанное 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	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	10																10	0
16	9																9	0
20	6																6	0
24	8																8	0
28	5																5	0
32	1																1	0
36	2																2	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.	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - оработанное 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	2																2	0
24	1																1	0
28	1																1	0
32	2																2	0
36																	0	#ДЕЛ/0!
40																	0	#ДЕЛ/0!
44	1																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.	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	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: 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	6																6	0
20	3																3	0
24	6																6	0
28	11																11	0
32	9																9	0
36	7																7	0
40	2																2	0
44	2																2	0
48	1																1	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.	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	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

Степени 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	5																5	0
16	4																4	0
20	2																2	0
24	8																8	0
28	5																5	0
32	4																4	0
36	4																4	0
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.	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	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

Степени 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

Ступени Толщины, см г	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	#ДЕЛ/0!
12	29	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	30	3
16	30	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	34	12
20	28	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	36	22
24	43	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	51	16
28	36	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	1	0	0	0	44	18
32	26	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	29	10
36	22	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	25	12
40	16	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	22	27
44	13	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	16	19
48	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	14
52	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
56	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	#ДЕЛ/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.	252	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	3	0	0	0	298	15
Итого, %	85	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	1	0	0	0		

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

Абрис участка

Селтинского лесничества, Сардыкского уч. лесничества, кв.182 выд.31 пл.1,6 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета						
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N57 15 41.5 E51 50 30.7	ест границы	271	8-9	N57 15 47.5 E51 50 34.6	ЮЗ-10	160
2-3	N57 15 45.2 E51 50 29.0	СВ-11	81	9-1	N57 15 47.5 E51 50 34.6	ест границы	60
3-4	N57 15 47.6 E51 50 30.1	ест границы	118				
4-5	N57 15 48.7 E51 50 26.3	ест границы	32				
5-6	N57 15 49.8 E51 50 26.0	СВ-64	78				
6-7	N57 15 50.8 E51 50 30.2	ЮВ-40	15				
7-8	N57 15 50.5 E51 50 30.6	ест границы	183				

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