
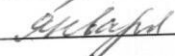


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров  
« 19 »  2018 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1433**

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	188	16	7,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 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	76
Короед-типограф	пихта	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 100 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого сухостоя 50%

в том числе: старого бурелома 0 %

старого ветровала 5 %

аварийных 0%

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

### 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, кубм	Крайние сроки проведения
Сардыкское		188	16	7,7	СРС	1,7	Е	249	2017-2018 год
							П	114	
							Лп	66	
							Ос	3	
							Б	21	
Итого								453	

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:

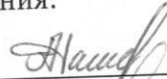
год образования старого сухостоя 2015-2016 г;

основная причина повреждения древесины: короед-типограф.

Дата проведения обследований 02.11.2017 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	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
ТО	1998-1999	188	16	7,7	эксплуатационные		16	1,7	320С1П3Е1П	Б	55	22	22	22	ШТ	С3	0,5	2	140	1	1,7
Ф	2017	188	16	7,7	эксплуатационные		16	1,7	4П3Е3ЛП	П	80	25	33	33	ШТ	С3	0,3	1	132	1	1,7


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" Колушаев 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 188 . Выдел 16 . Площадь 1,7  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 1,7 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса шт ; состав 4ПЗЕЗЛП ; возраст 80\*  
бонитет 2 ; полнота 0,3 ;  
запас на га 132 ; возобновление ---

Время и причина ослабления лесного насаждения :  
2015-2016гг. заселение короедом-типографом

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. [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 02.11.2017 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0	#ДЕЛ/0!	
12										1							1	100	
16	3									5							9	78	
20	2									6				1			25	80	
24	5									15				5			23	83	
28	4									12				7			26	88	
32	3									23							11	73	
36	3									5				3			18	83	
40	3									14				1			11	73	
44	3									7				1			11	73	
48	3									8							4	25	
52	3									1							2	0	
56	2																10	100	
60										10							6	67	
64	2									4							0	#ДЕЛ/0!	
68																	0	#ДЕЛ/0!	
72																			
Итого, кол. дер.	36	0	0	0	0	0	0	0	0	111	0	0	18	0	0	0	165	78	
Итого, %	22	0	0	0	0	0	0	0	0	67	0	0	11	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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0	#ДЕЛ/0!	
12	1									1							2	50	
16	5									5							10	50	
20	7									6				2			15	53	
24	18									3				2			23	22	
28	14									9							23	39	
32	27									5				1			33	18	
36	11									8							19	42	
40	10																10	0	
44	7																12	42	
48	1									5							1	0	
52	4																4	0	
56																	0	#ДЕЛ/0!	
60																	0	#ДЕЛ/0!	
64	1																1	0	
68																	0	#ДЕЛ/0!	
72																	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	106	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	5	0	0	0	153	31	
Итого, %	69	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	3	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																	3	0
24	3																4	0
28	4																6	0
32	6																2	0
36	2																0	#ДЕЛ/0!
40																	2	0
44	2																0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	2	0
56	2																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 - 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																	0	#ДЕЛ/0!
20																	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	#ДЕЛ/0!
28																	0	#ДЕЛ/0!
32																	1	0
36	1																0	#ДЕЛ/0!
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.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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																	13	0
12	13																23	9
16	21												2				20	10
20	18												2				18	11
24	16												2				22	9
28	20												2				10	0
32	10																11	0
36	11																4	25
40	3													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.	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	122	7
Итого, %	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	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	#ДЕЛ/0!
12	14	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	16	13
16	29	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	2	0	0	0	41	29
20	27	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	5	0	0	0	44	39
24	42	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	7	0	0	0	67	37
28	42	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	9	0	0	0	72	42
32	46	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	1	0	0	0	75	39
36	28	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	3	0	0	0	44	36
40	16	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	2	0	0	0	32	50
44	14	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	1	0	0	0	27	48
48	4	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	12	67
52	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	13
56	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	10	100
64	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	7	57
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.	276	0	0	0	0	0	0	0	0	153	0	0	30	0	0	0	459	40
Итого, %	60	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	7	0	0	0		

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

