


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 24 » ноября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 850
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	16	11,0

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 1996-1997 года).

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении I 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)
Короед-типограф, усач черный (пихтовый) большой	Ель	3	

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой	Ель	19
усач черный еловый (пихтовый) большой	пихта	30

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 20 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 2%,

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого сухостоя 18%

в том числе: старого бурелома 0 %

старого ветровала 5 %

аварийных 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,47.

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		69	16	11,0	СРВ	4,8	Е	192	2017-2018 год
							П	91	
итого								283	

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 31.08.2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейтинга	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное 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	попота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1996-1997	69	16	11	защитные	нересторхраняемые	16	4,8	4,8	4Е2П1С2Б	Е	80	23	26	КС	С3	0,6	2	300	1	0,4
Ф	2017	69	16	11	защитные	нересторхраняемые (огу; участки вокруг населенных пунктов)	16	4,8	4,8	6Е2П1С1Б	Е	100	26	30	КС	С3	0,48	2	247	1	0,4

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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

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

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

Участковый лесничий Сардыкского участка лесничества ГКУ УР "Селтинское лесничество" Пантюхин С.В. *С.В. Пантюхин*

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Сардыкское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Селтинское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33						
								площадь выдела, га	площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	пониота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб. шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие					свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дулом	старый дулом
69	16	11			16	4,8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33					
				защитные	перестроенные		БЕЛШИЦА	Е	ЕИ*	26*	30*	кв	0,48	2	247*	86	79%	0%	0%	0%	0%	12%	0%	6%		614,612,206	21%	343,341,821	21%								
								С								33	79%	0%	0%	0%	0%	24%	0%	5%					30%								
								Б								15	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%					0%								
								Ос								8	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%					0%								
								Лп								5	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%					0%								
																0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####					#####							
																ИТОГО	145	80%	0%	0%	2%	13%	0%	5%													

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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

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

Лесничий Сардыкского участкового лесничества ГКУ УР "Селтинское лесничество" Вотинцев В.Р. *В.Р. Вотинцев*

Участковый лесничий Сардыкского участкового лесничества ГКУ УР "Селтинское лесничество" *В.Р. Вотинцев*

31.08.2017 Телефон 3115913-14-04

Дата составления документа

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Селгинское
Участковое лесничество Сардыкское
Урочище (лесная дача) нет
Квартал 69 . Выдел 16 . Площадь 4,8
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 6Е2П1С1Б ; возраст 100*
бонитет 2 ; полнота 0,48 ;
запас на га 247* ; возобновление 7ЕЗП 2,5 тыс.шт./га .

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


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

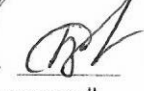
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние лесного насаждения ослабленное, требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:


Руководитель ГКУ УР "Селгинское лесничество" Данилов А.А. 

Заместитель руководителя ГКУ УР "Селгинское лесничество" Колупаев С.В. 

Лесничий Сардыкского участкового лесничества ГКУ УР "Селгинское лесничество"

Вотинцев В.Р. 

Участковый лесничий Сардыкского участкового лесничества

ГКУ УР "Селгинское лесничество" Пантюхин С.В. 

Дата составления документа 31.08.2017 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																	0	#ДЕЛ/0!
16	5									1							6	17
20	8									1							9	11
24	15						2			3			1				21	29
28	12									2			2				16	25
32	8						1			1			1				11	27
36	10									1							11	9
40	6									2			1				9	33
44	1																1	0
48	2																2	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.	67	0	0	0	0	0	3	0	0	11	0	0	5	0	0	0	86	22
Итого, %	78	0	0	0	0	0	3	0	0	13	0	0	6	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																	0	#ДЕЛ/0!
16	1																1	0
20	2									1							3	33
24	1									3							4	75
28	7									2							9	22
32	8									1							9	11
36	2									1							3	33
40	1									1			1				3	67
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.	23	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	1	0	0	0	33	30
Итого, %	70	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	3	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																	0	#ДЕЛ/0!
24	4																4	0
28	3																3	0
32	4																4	0
36	1																1	0
40	1																1	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.	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные 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																	0	#ДЕЛ/0!
24	1																1	0
28	2																2	0
32	2																2	0
36	3																3	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.	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Оборотная сторона

Порода: Осина

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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			
4	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	1																	1	0
20																		0	#ДЕЛ/0!
24	2																	1	0
28	1																	2	0
32																		1	0
36	1																	0	#ДЕЛ/0!
40																		1	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.	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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 - обработанное вредителями.

Оборотная сторона

Порода: Липа

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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				
4	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, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####		

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

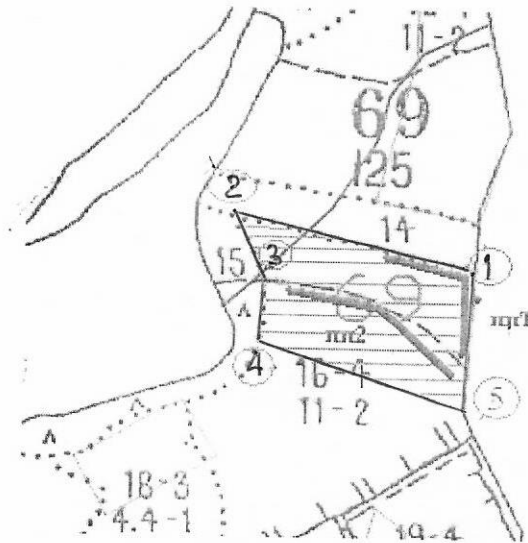
Порода: ВСГО

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
8	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	#ДЕЛ/0!
16	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	13
20	10	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	17
24	23	0	0	0	0	0	2	0	0	6	0	0	1	0	0	0	32	28
28	25	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	31	19
32	22	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	26	15
36	17	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	19	11
40	8	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	13	38
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
48	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
52	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	#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.	116	0	0	0	0	0	3	0	0	20	0	0	6	0	0	0	145	20
Итого, %	80	0	0	0	0	0	2	0	0	14	0	0	4	0	0	0		

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

Абрис участка
Селтинского лесничества, Сардыкского уч. лесничества, кв.69 вид.16 пл.4,8 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	1	200	10		0,2
16	2	200	10		0,2
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м		
1-2	N57 18 12.7 E51 59 33.7	СЗ-76	302		
2-3	N57 18 15.6 E51 59 16.5	ЮВ-20	86		
3-4	N57 18 12.9 E51 59 18.0	ЮЗ-6	90		
4-5	N57 18 09.9 E51 59 17.8	ЮВ-71	270		
5-1	N57 18 06.9 E51 59 32.9	естественные границы	190		

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 31.08.2017 Телефон +7(34159)3-14-04