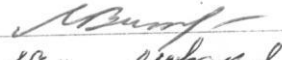



УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 19 »  2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1447

лесных насаждений Селтинского лесничества

Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Учетковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сарыяжское	нет	196	13	4,7

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: древность лесоустройства (лесоустройство 1998-1999 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)

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой	Ель	47

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



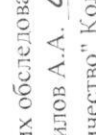
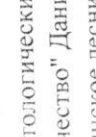
Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Возможность лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроцесса	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	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	попорода	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1998-1999	196	13	4,7	защитные	защитные	13	1	SE3111C15+01C	E	60	19	20	КС	С3	0,6	1	230	1	1	1	1	1
Ф	2017	196	13	4,7	защитные	защитные	13	1	SE311B10C	E	80	25	27	КС	С3	0,36	1	169	1	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 Сардынского участка лесничества ГКУ УР "Селтинское лесничество" Вотинцев В.Р. 
 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 196 Выдел 13 Площадь 1
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 1 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса КС : состав 5ЕЗПБ1ОС ; возраст 80*
Бонитет 1 ; полнота 0,36 ;
запас на га 169* ; возобновление 7ЕЗП. 2 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения :

2015-2016гг. заселение короедом-типографом, усачом черным еловым (пихтовым) большим.



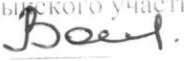
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).


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 "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 04.09.2017 г.

Телефон +7(34159)3-14-04

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Категория по диаметру, 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										2							12	17
12	10									7							22	32
16	15									9							19	47
20	10									5			1				27	22
24	21									14			3				44	39
28	27									7			2				20	45
32	11									6			1				13	54
36	6									10							14	71
40	4									3			1				7	57
44	3									2							5	40
48	3									1							2	50
52	1																0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	111	0	0	0	0	0	0	0	0	66	0	0	8	0	0	0	185	40
Итого, %	60	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	4	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Категория по диаметру, 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																12	0
16	12																17	0
20	17																23	4
24	22									1							18	17
28	15									3							10	0
32	10																10	20
36	8									2							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, шт.	94	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	97	6
Итого, %	94	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Диаметр сантиметры см	Сосна																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья					
1	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	18	19	
6																		0	#ДЕЛ/0!
8																		0	#ДЕЛ/0!
12																		0	#ДЕЛ/0!
16																		0	#ДЕЛ/0!
20																		0	#ДЕЛ/0!
24																		1	0
28	1																	2	0
32	2																	1	0
36	1																	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, шт. ср.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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

Диаметр сантиметры см	Береза																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья					
1	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	18	19	
6																		0	#ДЕЛ/0!
8																		0	#ДЕЛ/0!
12																		2	0
16	2																	3	0
20	3																	5	0
24	5																	4	0
28	1																	2	0
32	2																	1	0
36	1																	2	0
40	2																	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, шт. ср.	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	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

Диаметр высоты г/м	Остат																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	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	18	19		
1	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																	2	0	
16	2																1	0	
20	1																7	0	
24	7																8	0	
28	8																6	0	
32	0																3	0	
36	3																1	0	
40	1																2	0	
44	2																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:	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	
Всего др.																			
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

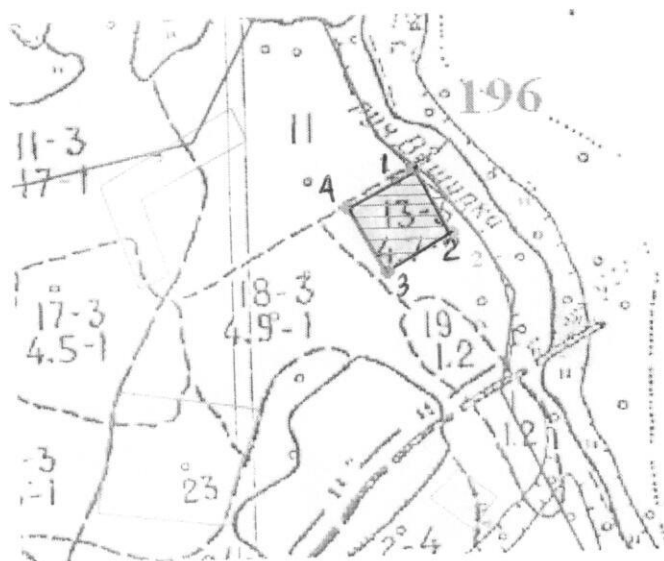
Диаметр высоты г/м	Дана																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья					
НЗ				З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	18	19		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Всего др.																			
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####		

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

Абрис участка

Селтинского лесничества, Сардыкекого уч. лесничества, кв. 196 выд. 13 пл. 1,0 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		
1-2	N57 12 02.2 E52 06 48.6	ЮВ-34	100		
2-3	N57 11 59.6 E52 06 51.6	ЮЗ-12	100		
3-4	N57 11 58.1 E52 06 47.0	СЗ-34	100		
4-5	N57 12 00.6 E52 06 43.7	СВ-60	100		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Селтинское лесничество" Данилов А.А. *[Signature]*

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

Лесничий Сардыкекого участкового лесничества ГКУ УР "Селтинское лесничество"

Вотинцев В.Р. *[Signature]*

Участковый лесничий Сардыкекого уч. лесничества Пантюхин С.В. *[Signature]*

Дата составления документа

18.08.2017

Телефон +7(34159)3-14-04