


УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики
 В.Г. Митров
« 24 » ноября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 255

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	207	3	7,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,3 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	13

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 12 % 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 12%

в том числе: старого бурелома 0 %

старого ветровала 2 %

аварийных 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений *не минимизируется.*

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Учетковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Сардыкское	нет	207	3	7,6	СРВ	4,3	Е	141	2017-2018 год
итого								141	

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:

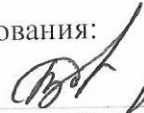
год образования старого сухостоя 2015-2016 г;

основная причина повреждения древесины: короед-типограф.

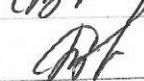
Дата проведения обследований 05.09.2017 г.

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 лесосурфолства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовосстановительные леса	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заюжено пробных площадей		
									состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	попоята	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1998-1999	207	3	7,6	защитные	противопожонные	3	4,3	6E2E2H+C+B+O C	E	60	22	24	КС	С3	0,6	1	260	1	0,5	1	0,5
Ф	2017	207	3	7,6	защитные	противопожонные	3	4,3	9E1H	E	80	26	31	КС	С3	0,4	1	240	1	0,5	1	0,5

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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

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

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

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

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 207 Выдел 3 Площадь 4,3
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса КС ; состав 9Е1П ; возраст 80
бонитет 1 ; полнота 0,4 ;
запас на га 240* ; возобновление 8Е2П, 1 тыс.шт/га .

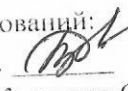
Время и причина ослабления лесного насаждения :
2015-2016гг. заселение короедом-типографом, усачом черным еловым (пихтовым) большим.


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

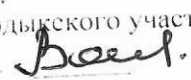
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние лесного насаждения ослабленное, требуется проведение выборочной санитарной рубки

Неполнители 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" Пантохин С.В. 

Дата составления документа 05.09.2017 г.

Телефон +7(34159)3-14-04

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

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			
																			5
18	19																		
1	3	3	4															0	#ДЕЛ/0!
8																		6	0
12	6																	8	0
16	8																	15	13
20	13									2								22	23
24	17									5								25	20
28	20									4			1					24	21
32	19									3			2					16	13
36	14									2								12	8
40	11									1								9	0
44	9																	2	0
48	3																	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.	119	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	3	0	0	0	0	139	14
Итого, %	80	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	2	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

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			
																			5
18	19																		
1	3	3	4															0	#ДЕЛ/0!
8																		0	#ДЕЛ/0!
12																		3	0
16	3																	2	0
20	2																	4	0
24	4																	3	0
28	3																	2	0
32	2																	1	0
36	1																	1	0
40	1																	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.	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
Итого, %	100	0	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																	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			
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, код. стр.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	

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

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	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					
				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	
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, код. стр.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	

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

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Породы: Осина		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступень 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!
11																	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, код, ср.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	

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

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Породы: Лиственница		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступень 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																	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, код, ср.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	

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

Порода: ВСН О

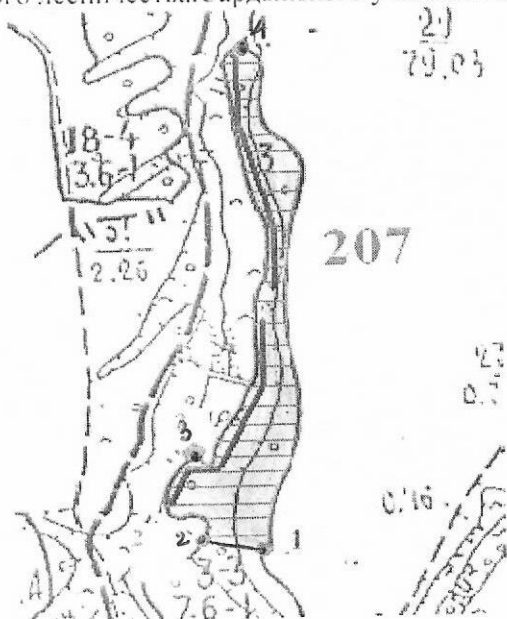
Средняя толщина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
16	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	12
20	15	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	26	19
24	21	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	28	18
28	23	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	26	19
32	21	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	17	12
36	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	13	8
40	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
44	9	0	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	0	0	#ДЕЛ/0!
52	0	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	0	#ДЕЛ/0!
64	0	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	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.	135	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	3	0	0	0	0	155	13
Итого, %	87	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	2	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - нежасленное, З - жасленное, О - оработанное вредителями.

Абрис участка

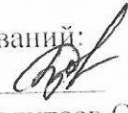
Селтинского лесничества. Сардыкского уч. лесничества, кв.207 выд.3 пл.4,3 га


M 1:10000




№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	250	10		0,25
	2	250	10		0,25
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м		
1-2	N57 11 56.3 E52 14 04.3	S3-78	80		
2-3	N57 11 56.4 E52 14 00.3	сст гран	122		
3-4	N57 12 00.1 E52 13 59.1	сст гран	657		
4-1	N57 12 18.3 E52 14 02.2	сст гран	732		

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

05.09.2017

Телефон +7(34159)3-14-04