


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

Акт
лесопатологического обследования № 542
лесных насаждений Киясовского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Без деления	-	11	8	3,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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: неблагоприятные погодные условия, заселение короедом-типографом, усачом черным еловым (пихтовым) большим, бурелом прошлых лет, смоляной рак сосны, поражение трутовиком настоящим.

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	45
Усач черный еловый (пихтовый) большой	Пихта	28

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)
Смоляной рак	Сосна	35	сильная
Трутовик настоящий	Береза	44	сильная

2.3. Выборке подлежит 38 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 12 % (причины назначения) Приказ МПР России от 12.09.2016 № 470, п. 31

свежего сухостоя 4 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 22 %

в том числе: старого бурелома 2 %

старого ветровала _____ %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 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
Без деления	-	11	8	3,4	СРВ	3,4	Е	149	2017
							П	25	
							С	379	
							Б	51	
Итого:								604	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: -.

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: 2014-2015 гг.;

основная причина повреждения древесины: смоляной рак.

Дата проведения обследований: 23:08.2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР «Лесничество им. Б.К. Филимонова»

на территории Киясовского района Козлов А.С.

Заместитель руководителя ГКУ УР «Лесничество им. Б.К. Филимонова»

на территории Киясовского района Миннахметов Н.М.

Инженер по охране и защите леса ГКУ УР «Лесничество им. Б.К. Филимонова»

на территории Киясовского района Бесогонова Н.В.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Киясовское
Участковое лесничество без деления
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 11 . Выдел 8 . Площадь 3,4
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЛП/С₂ ; состав 5С2Е1П2Б ; возраст 100
бонитет 1 ; полнота 0,8 ;
запас на га 430 ; возобновление подрост: 10Е; (15); 2 м; 0,5 тыс.шт./га (благонадежный)

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Неблагоприятные погодные условия 2014-2015 г.г., заселение короедом-типографом, усачом черным еловым (пихтовым) большим, бурелом прошлых лет, смоляной рак сосны, поражение трутовиком настоящим

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

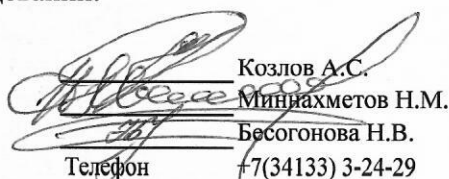
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние лесного насаждения ослабленное, требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"
Заместитель руководителя ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"
Дата составления документа 30.08.2017


Козлов А.С.
Миньяхметов Н.М.
Бесогонова Н.В.
Телефон +7(34133) 3-24-29

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Ель

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	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4													18	19		
8																0	#ДЕЛ/0!		
12																0	#ДЕЛ/0!		
16	1											1				7	86		
20	4											2				6	33		
24	7	1										3				12	33		
28	3	2										4		1		9	44		
32	2											3		2		7	71		
36		1										1				2	50		
40																0	#ДЕЛ/0!		
44																0	#ДЕЛ/0!		
48																0	#ДЕЛ/0!		
52	1															0	#ДЕЛ/0!		
56																1	0		
60																0	#ДЕЛ/0!		
64																0	#ДЕЛ/0!		
68																0	#ДЕЛ/0!		
72																0	#ДЕЛ/0!		
Итого, кол. дер.	18	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	4	0	0	44	50
Итого, %	41	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	9	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
1	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	18	19
8																			0	#ДЕЛ/0!
12																			0	#ДЕЛ/0!
16																			0	#ДЕЛ/0!
20	6																		0	#ДЕЛ/0!
24	4	2										4							10	#ДЕЛ/0!
28	2											1							7	14
32												1							3	33
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.	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	20	30
Итого, %	60	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0	#ДЕЛ/01	
12																	0	#ДЕЛ/01	
16																	0	#ДЕЛ/01	
20																	0	#ДЕЛ/01	
24																	0	#ДЕЛ/01	
28																	0	#ДЕЛ/01	
32	6			3		3		1									13	54	
36	7			4		2		1									14	50	
40	2			2				2									6	67	
44	3			1				3									7	57	
48	7	1		1													9	11	
52	5																5	0	
56																	0	#ДЕЛ/01	
60	3			1													4	25	
64																	0	#ДЕЛ/01	
68																	0	#ДЕЛ/01	
72																	0	#ДЕЛ/01	
Итого, кол. дер.	33	1	0	12	0	5	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	58	41	
Итого, %	57	2	0	21	0	9	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

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, %		
	2	3	4	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	18	19	
1																	0		
8																	0		
12																	0		
16																	0		
20																	0		
24																	0		
28																	0		
32																	0		
36																	0		
40																	0		
44																	0		
48																	0		
52																	0		
56																	0		
60																	0		
64																	0		
68																	0		
72																	0		
Итого, кол. дер.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####			#ДЕЛ/0!

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

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	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	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:

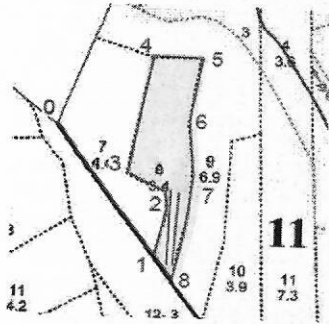
ВСЕГО

Ступени толщины, см	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	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З		
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	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	7	86	#ДЕЛ/01
20	10	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	16	38	
24	11	3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	19	26	
28	6	2	0	0	0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	15	47	
32	9	0	0	3	0	3	0	1	0	3	0	0	2	0	0	0	21	57	
36	8	1	0	4	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	18	50	
40	2	1	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	57	
44	4	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	8	50	
48	7	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	20	
52	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01
60	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01
Итого, кол. дер.	67	8	0	12	0	5	0	11	0	24	0	0	4	0	0	0	131	43	
Итого, %	51	6	0	9	0	4	0	8	0	18	0	0	3	0	0	0			

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

Абрис участка
Киясовского лесничества, кв. 11 выд. 8 пл. 3,4

M 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	150		10	0,15
	2	150		10	0,15

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	56°23'38" С.Ш. 053°00'29" В.Д.	ЮВ:46°00'	330				
1-2	56°23'24" С.Ш. 053°00'46" В.Д.	СЗ:03°00'	130				
2-3	56°23'30" С.Ш. 053°00'49" В.Д.	СЗ:76°00'	80				
3-4	56°23'32" С.Ш. 053°00'42" В.Д.	СЗ:01°00'	250				
4-5	56°23'45" С.Ш. 053°00'47" В.Д.	СВ:76°00'	90				
5-6	56°23'45" С.Ш. 053°00'56" В.Д.	ЮВ:03°00'	140				
6-7	56°23'38" С.Ш. 053°00'53" В.Д.	ЮВ:16°00'	100				
7-8	56°23'33" С.Ш. 053°00'54" В.Д.	ЮВ:02°00'	230				
8-1	56°23'21" С.Ш. 053°00'50" В.Д.	СЗ:50°00'	60				

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова" *Козлов А.С.*
 Заместитель руководителя ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова" *Миннахметов Н.М.*
 Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова" *Бессогонова Н.В.*
 Дата составления документа 30.08.2017 Телефон +7(34133) 3-24-29