


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 1 » декабря 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1026

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	-	129	24	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: фактический состав, запас насаждения, полнота не соответствуют таксационному описанию, в связи с изменившимся санитарным состоянием насаждения и неоднородным составом лесного насаждения.

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 ложным осиновым.

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	74
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)
Смоляной рак	Сосна	7	-
Трутовик ложный осиновый	Осина	11	слабая

2.3. Выборке подлежит 48 % деревьев,

в том числе:

ослабленных ___ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ___ % (причины назначения) _____

усыхающих ___ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 48 %

в том числе: старого бурелома 4 %

старого ветровала _____ %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.

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	-	129	24	1,9	СРВ	1,9	Е	173	2017-2018
							П	16	
							С	4	
							Ос	5	
Итого:								198	

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: короед-типограф.

Дата проведения обследований: 07.08.2017 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 лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	фонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2009	129	24	1,9	эксплуатационные ; ОЗУ: Березозащитные, почвозащитные участки лесов		24	1,9	4Е3П2Ос1Б+С+Е	Е	45	20	22	ЕКС	С ₃	0,6	1А	250				
										П	45	20	20	ЕКС	С ₃	0,3	1А	110				
										Ос	40	22	24									
										Б	40	22	24									
										С	45											
Е	90																					
Ф	2017	129	24	1,9	эксплуатационные ; ОЗУ: Березозащитные, почвозащитные участки лесов		24	1,9	3Е2П2С2Ос1Б	Е	45	20	22	ЕКС	С ₃	0,3	1А	110				
										П	45	20	20	ЕКС	С ₃	0,3	1А	110				
										С	45	23	32									
										Ос	40	22	24									
										Б	40	22	24									

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

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"


Козлов А.С.
Миннахметов Н.М.
Бесогонова Н.В.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
без деления

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Княсовское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33					
																	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Сажий бурелом	Старый бурелом				Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид
129	24	1,9	эксплуатационные		24	1,9		Е	45	20	22	ЕКС	0,3*	1А	110*	298	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	30	31	32	33		
			Берегозащитные, похозяйственные участки лесов				3Е2П2С2Ос1Б*	П	45	20	20	Сз				124	16%	8%	8%	2%	0%	0%	67%	0%	0%	1%	7%	614,218	343,820,341,822	74%	СРВ	1,9		
								С	45	23*	32*					57	60%	8%	1%	0%	0%	29%	0%	0%	0%	2%	614,218	341,820,822	31%					
								Б	40	22	24					56	94%	6%	0%	0%	0%	5%	0%	0%	0%	0%	808,218	371,822	8%					
								Ос	40	22	24					63	69%	23%	0%	0%	0%	11%	0%	0%	0%	0%	801	358	0%					
								Лп								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	###				#####	#####			
																ИТОГО	598	42%	8%	1%	0%	0%	44%	0%	0%	4%				49%				

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

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

09.08.2017 Телефон
Козлов А.С.
Миннахметов Н.М.
Безогонова Н.В.
+7 (34133) 3-24-29

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 129 . Выдел 24 . Площадь 1,9
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 1,9 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕКС/Сз ; состав 3Е2П2С2Ос1Б ; возраст 45
бонитет 1А ; полнота 0,3 ;
запас на га 110 ; возобновление подрост: 6Е4П; (30); 3м; 1 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 ложным осиновым

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 сильно ослабленное, требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

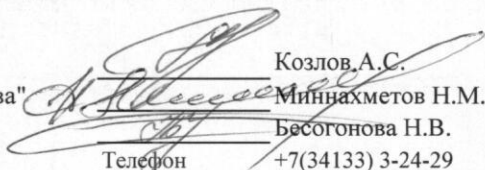
Руководитель ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"

Дата составления документа

09.08.2017


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

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	4									5							9	56
16	17	7	2							11							37	30
20	14	13	1							16							44	36
24	14	7								28			2				51	59
28	8	1								29			2				40	78
32	6		2							24			1				33	76
36	5		1							27			2				35	83
40	2	3								20			4				29	83
44	1	2								11			2				16	81
48	1									2							3	67
52										1							1	100
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	72	33	6	0	0	0	0	0	0	174	0	0	13	0	0	0	298	63
Итого, %	24	11	2	0	0	0	0	0	0	58	0	0	4	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное 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	9																9	0
16	12	1								9							22	41
20	15	6	2							8							31	26
24	12	4								11							27	41
28	14	1								3			1				19	21
32	4									1							5	20
36	7									4							11	36
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.	73	12	2	0	0	0	0	0	0	36	0	0	1	0	0	0	124	30
Итого, %	59	10	2	0	0	0	0	0	0	29	0	0	1	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	#Д/Л/О!
12																	0	#Д/Л/О!
16																	0	#Д/Л/О!
20	3																3	0
24	8							1									9	11
28	11							1					2				14	21
32	8	1															9	0
36	10																10	0
40	6																6	0
44	1							1									2	50
48	4																4	0
52																	0	#Д/Л/О!
56																	0	#Д/Л/О!
60																	0	#Д/Л/О!
64																	0	#Д/Л/О!
68																	0	#Д/Л/О!
72																	0	#Д/Л/О!
Итого, кол. дер.	51	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	57	9
Итого, %	89	2	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	4	0	0	0		

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

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	#Д/Л/О!
12	2																2	0
16	5																5	0
20	9	1															10	0
24	13																13	0
28	11	1															12	0
32	6																6	0
36	4	1															5	0
40	3																3	0
44																	0	#Д/Л/О!
48																	0	#Д/Л/О!
52																	0	#Д/Л/О!
56																	0	#Д/Л/О!
60																	0	#Д/Л/О!
64																	0	#Д/Л/О!
68																	0	#Д/Л/О!
72																	0	#Д/Л/О!
Итого, кол. дер.	53	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0
Итого, %	95	5	0	0	0	0	0	0	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, %
				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	7																7	0
20	4							2									6	33
24	11	1						2									14	14
28	9																9	0
32	8	5						2									15	13
36	5	4															9	0
40	1							1									2	50
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.	45	10	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	63	13
Итого, %	71	16	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

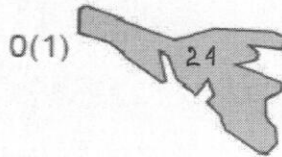
Порода: Липа

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	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.

Абрис участка
Киясовского лесничества, кв. 129 выд. 24 пл. 1,9

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
0(1)	56°27'01" С.Ш. 053°08'31" В.Д.	по естественным границам			960

Исполнитель 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

09.08.2017

Телефон

Козлов А.С.

Миннахметов Н.М.

Бесогонова Н.В.

+7(34133) 3-24-29