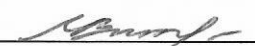


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров  
« 1 » декабрь 2017 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 1031**

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	-	167	10	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 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.

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	58
Усач черный еловый (пихтовый) большой	Пихта	53

### 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 41 % 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 41 %

в том числе: старого бурелома 9 %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.

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	-	167	10	2,0	СРВ	2,0	Е	9	2017-2018
							П	58	
							Ос	1	
Итого:								68	

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: усач черный еловый (пихтовый) большой.

Дата проведения обследований: 08.08.2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

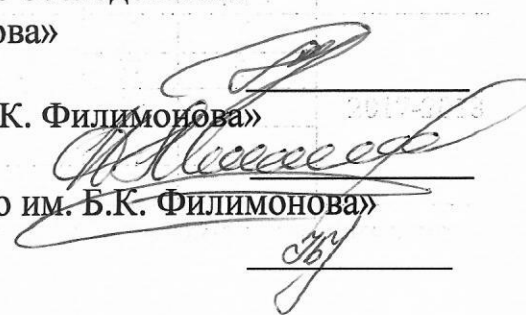
на территории Киясовского района Козлов А.С.

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 Бесоконова Н.В.



**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесосурейтинга	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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	попота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2009	167	10	2	защитные; ОЗУ; Уч-ки леса вокруг нас.пунктов, садов,товар.	защитные полосы вдоль железных дорог, а/д	10	2	Площадь лесопатологического выдела, га	6ЕЗП1Лп	Е	80	24	28	ЕШТ	С <sub>2</sub>	0.7	1	370					
											П	80	24	26										
											Лп	70	23	26										
Ф	2017	167	10	2	защитные; ОЗУ; Уч-ки леса вокруг нас.пунктов, садов,товар.	защитные полосы вдоль железных дорог, а/д	10	2	5П1Е4Лп+Б+Ос	П	80	24	26	ЕШТ	С <sub>2</sub>	0.1	1	50						
										Е	80	24	28											
										Лп	70	23	26											
										Б	70													
										Ос	70													

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.



**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 167 . Выдел 10 . Площадь 2  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 2 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕШТ/С<sub>2</sub> ; состав 5П1Е4Лп+Б+Ос ; возраст 80  
бонитет 1 ; полнота 0,1 ;  
запас на га 50 ; возобновление подрост: 10Е; (25); 1,5м; 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

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" \_\_\_\_\_ Козлов А.С.  
Заместитель руководителя ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова" \_\_\_\_\_ Мишнякметов Н.М.  
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова" \_\_\_\_\_ Бесогонова Н.В.  
Дата составления документа 09.08.2017 \_\_\_\_\_ 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	1									1							2	50
16	2									5							7	71
20	4	1								4							9	44
24	2	3								7							12	58
28	2									6							8	75
32																	0	#ДЕЛ/0!
36		1															1	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.	11	5	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	39	59
Итого, %	28	13	0	0	0	0	0	0	0	59	0	0	0	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	4	3								6							13	46
16	14	2								19							35	54
20	13	5								50			11				79	77
24	14	15	2							36			10				77	60
28	21	8	1							10			11				51	41
32	5	4								7							16	44
36	4	1								1							6	17
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.	75	38	3	0	0	0	0	0	0	129	0	0	32	0	0	0	277	58
Итого, %	27	14	1	0	0	0	0	0	0	47	0	0	12	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																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20																	0	#ДЕЛ/0!
24	1																1	0
28																	0	#ДЕЛ/0!
32		1															1	0
36													1				1	100
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48		1															1	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.	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	25
Итого, %	25	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - оработанное 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	6												2				8	25
20	8																8	0
24	11																11	0
28	7	4															11	0
32	1	1															2	0
36	1	5															6	0
40	5																5	0
44	2																2	0
48		1															1	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.	41	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	54	4
Итого, %	76	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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																	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.

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																	0	#ДЕЛ/0!
28																	0	#ДЕЛ/0!
32																	0	#ДЕЛ/0!
36																	0	#ДЕЛ/0!
40																	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, кол. дер.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
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.

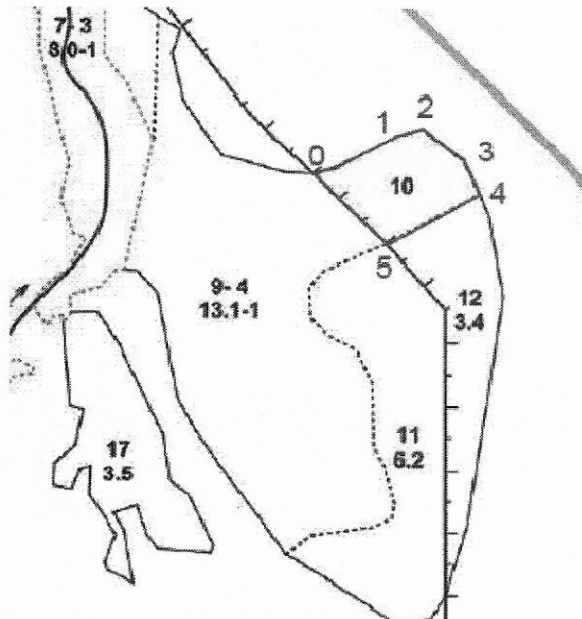
Порода: ВСЕГО

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	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	#Д/Л/О!
12	5	3	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	15	47
16	22	2	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	2	0	0	0	50	52
20	25	6	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	11	0	0	0	96	68
24	28	18	2	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	91	47
28	30	12	1	0	0	0	0	0	0	16	0	0	11	0	0	0	70	39
32	6	6	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	19	37
36	5	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	14	14
40	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
44	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
48	0	2	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	#Д/Л/О!
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#Д/Л/О!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#Д/Л/О!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#Д/Л/О!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#Д/Л/О!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#Д/Л/О!
Итого, кол. дер.	129	56	3	0	0	0	0	0	0	152	0	0	25	0	0	0	365	48
Итого, %	35	15	1	0	0	0	0	0	0	42	0	0	7	0	0	0		

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

Абрис участка  
Киясовского лесничества, кв. 167 выд. 10 пл. 2,0

M 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера	Координаты	Румбы	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы	Длина, м
0-1	56°08'18" С.Ш. 053°16'50" В.Д.	СВ:63°00'	130				
1-2	56°08'21" С.Ш. 053°17'01" В.Д.	СВ:75°00'	30				
2-3	56°08'21" С.Ш. 053°17'04" В.Д.	ЮВ:50°00'	70				
3-4	56°08'19" С.Ш. 053°17'09" В.Д.	ЮВ:24°00'	50				
4-5	56°08'16" С.Ш. 053°17'11" В.Д.	ЮЗ:60°00'	140				
5-0	56°08'13" С.Ш. 053°16'59" В.Д.	СЗ:44°00'	140				

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.

Минахметов Н.М.

Бессонова Н.В.

+7(34133) 3-24-29