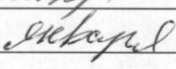


УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики
 В.Г. Митров
« 19 »  2018 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 1486**

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	-	12	4	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

Способ проведения

Место проведения

Участковое лесничество		Площадь, га
Без деления		

Лесопатологическое

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.

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	96

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждён- ных огнём корней	процент деревье в с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревье в с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	Сосна	7	-

2.3. Выборке подлежит 30 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 3 % (причины назначения) Приказ МПР России от 12.09.2016 № 470, п. 31

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 27 %

в том числе: старого бурелома 5 %

старого ветровала _____ %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,9.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар- тал	Вы- дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп- риятия	Площадь, меропри- ятия, га	По- рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Без деления	-	12	4	1,3	СРВ	1,3	Е	155	2018
							С	29	
Итого:								184	

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: 27.10.2017 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.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) Киясовское
Участковое лесничество без деления Урочище (лесная дача) Киясовское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попoла	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полескит рубке, %	Рекомендуемы е мероп- риятия	
																без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	вид	площадь, га							
12	4	1,3	эксплуатационны е		4	1,3	7СЗЕ+П+Б	Е	50	23	26	СКС	0,9	1А	410	445	4%	0%	0%	0%	0%	78%	0%			18%	614, 218	96%	343, 820, 341, 822	96%	СРВ	1,3									
								5	100%	0%	0%	0%	Сз						0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%													
								949	92%	1%	0%	4%	26					70	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	808	7%	371	7%										
										Ос								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####				#####									
								Лп								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####				#####											
																ИТОГО	1469	69%	1%	0%	3%	0%	22%	0%		5%			30%												

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"

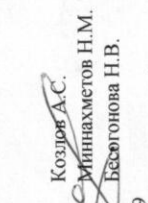
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"

Дата составления документа

31.10.2017

Телефон

+7 (34133) 3-24-29

 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 12 . Выдел 4 . Площадь 1,3
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 1,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СКС/Сз ; состав 7С3Е+П+Б ; возраст 48
бонитет 1А ; полнота 0,9 ;
запас на га 410 ; возобновление -

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

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

31.10.2017

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	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	14									39			3				56	75		
16	13									133			8				154	92		
20	6									64			8				78	92		
24	1									69			21				91	99		
28										30			14				44	100		
32	1									11							12	92		
36										5			3				8	100		
40										2							2	100		
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.	35	0	0	0	0	0	0	0	0	353	0	0	57	0	0	0	445	92		
Итого, %	8	0	0	0	0	0	0	0	0	79	0	0	13	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	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	3																3	0
24	1																1	0
28	1																1	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.	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:		Сосна																		Всего деревьев по ступеням толщины																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Ступени толщины, см		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом				аварийные деревья																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:		Береза																	Всего деревьев по ступеням толщины					
Ступени толщины, см		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %				
		I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья										
					НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О								
1		2	3	4				5	6	3	НЗ	3	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																							0	#ДЕЛ/0!
12		1																					1	0
16		7																					7	0
20		25																					25	0
24		17																					17	0
28		9																					9	0
32		3																					3	0
36		7																					7	0
40		1																					1	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.		70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	0
Итого, %		100	0	0	0	0	0	0	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																	Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %			
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	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.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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, 3 - заселенное, О - отработанное вредителями.

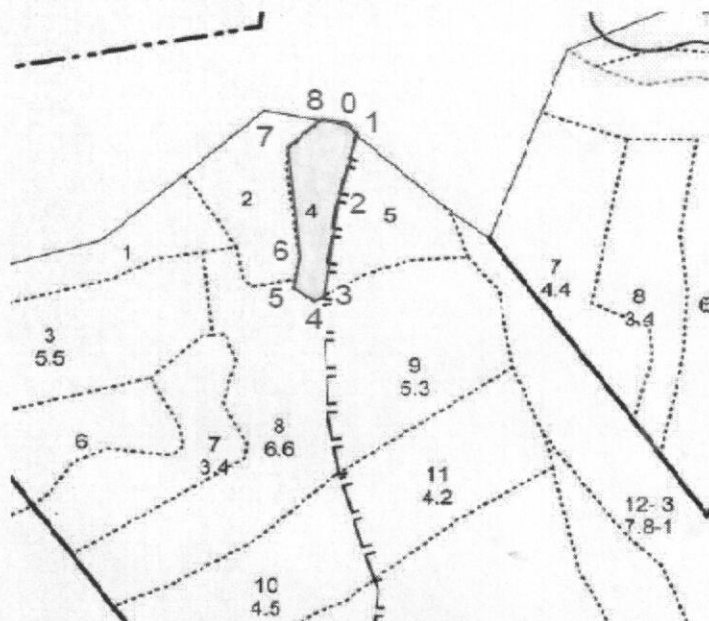
Порода: ВСЕГО

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	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О				
1	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	#ДЕЛ/0!		
12		71	1	0	2	0	0	0	19	0	39	0	0	3	0	0	0	135	47		
16		169	4	0	15	0	1	0	26	0	133	0	0	10	0	0	0	358	52		
20		205	2	1	6	0	0	0	5	0	64	0	0	9	0	0	0	292	29		
24		213	4	1	6	0	0	0	7	0	69	0	0	21	0	0	0	321	32		
28		172	1	0	9	0	0	0	1	0	30	0	0	14	0	0	0	227	24		
32		66	1	0	1	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	79	15		
36		30	0	1	2	0	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	41	24		
40		12	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	14	14		
44		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0		
48		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	#ДЕЛ/0!		
56		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	#ДЕЛ/0!		
64		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	#ДЕЛ/0!		
72		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
Итого, кол. дер.		940	13	3	41	0	1	0	58	0	353	0	0	60	0	0	0	1469	35		
Итого, %		64	1	0	3	0	0	0	4	0	24	0	0	4	0	0	0				

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

Абрис участка
Киясовского лесничества, кв. 12 выд. 4 пл. 1,3

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Номера	Координаты	Румбы	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы	Длина, м
0-1	56°23'47" С.Ш. 053°00'12" В.Д.	ЮВ:48°00'	20				
1-2	56°23'46" С.Ш. 053°00'12" В.Д.	ЮЗ:14°00'	110				
2-3	56°23'41" С.Ш. 053°00'10" В.Д.	ЮЗ:07°00'	130				
3-4	56°23'32" С.Ш. 053°00'08" В.Д.	ЮЗ:66°00'	10				
4-5	56°23'34" С.Ш. 053°00'07" В.Д.	СЗ:56°00'	30				
5-6	56°23'34" С.Ш. 053°00'04" В.Д.	СВ:10°00'	40				
6-7	56°23'36" С.Ш. 053°00'05" В.Д.	СЗ:05°00'	160				
7-8	56°23'45" С.Ш. 053°00'04" В.Д.	СВ:44°00'	70				
8-0	56°23'47" С.Ш. 053°00'08" В.Д.	ЮВ:77°00'	30				

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

31.10.2017

Телефон

Козлов А.С.

Миннахметов Н.М.

Бесогонова Н.В.

+7(34133) 3-24-29