


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 1 » декабря 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 1029**

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	-	62	15	24,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 24,6 га.

Способ обследования:

Место проведения:

Участковое лесничество	
Без деления	

Населенный пункт:

2. Инструментальное обследование лесного участка. Аренда ООО «Дары леса»

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, поражение смоляным раком, 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	31

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	18	средняя

2.3. Выборке подлежит 17 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 11 % (причины назначения) Приказ МПР России от 12.09.2016 № 470, п. 31

свежего сухостоя 1 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 5 %

в том числе: старого бурелома 1 %

старого ветровала _____ %

аварийных _____ %

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

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	-	62	15	24,6	СРВ	24,6	С	1785	2017-2018
							Е	267	
Итого:								2052	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрислесного 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: 27.10.2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесного хозяйства ООО "Дары леса" Ворожцов А.С.

Мастер леса ООО «Дары леса» Петров Г.А.

Лесник ООО «Дары леса» Лазарев В.П.

Согласованно: Заместитель руководителя

ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова" Миннахметов Н.М.

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 62 . Выдел 15 . Площадь 24,6
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 2,0 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ССН/Д₂ ; состав 10С+Е+Б ; возраст 75
бонитет 1А ; полнота 0,8 ;
запас на га 420 ; возобновление подрост: 10Е; (30); 2,5 м; 1,5 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, поражение смоляным раком, 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 ослабленное, требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер лесного хозяйства ООО "Дары леса"

Мастер леса ООО "Дары леса"

Лесник ООО "Дары леса"

Дата составления документа

27.10.2017

Ворожцов А.С.

Петров Г.А.

Лазарев В.П.

Телефон

+79120103244

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	31									8							39	21
16	31									7							38	18
20	15	1								6							22	27
24	17		1							7							25	28
28	12									3			4				19	37
32	6	2								3							11	27
36	1	1	1							2			1				6	50
40			1														1	0
44	1	1								1							3	33
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.	114	5	3	0	0	0	0	0	0	37	0	0	5	0	0	0	164	26
Итого, %	70	3	2	0	0	0	0	0	0	23	0	0	3	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																	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: 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								2									2	100
12	48			48		2		71					22				191	75
16	95	2		45		6		25					12				185	48
20	180	8	7	38		11		13					3				260	25
24	165	20	2	38		5		10					2				242	23
28	177	21	1	28		2		2					1				232	14
32	139	14	3	16		2		1					1				176	11
36	67	9	1	10		1		1									89	13
40	30	2	2	4													38	11
44	15	4	1	6													26	23
48	3	2	1	1													7	14
52	1	1															2	0
56	1																1	0
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	921	83	18	234	0	29	0	125	0	0	0	0	41	0	0	0	1451	30
Итого, %	63	6	1	16	0	2	0	9	0	0	0	0	3	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	#ДЕЛ/0!
12	11																11	0
16	7																7	0
20	14																14	0
24	16																16	0
28	16																16	0
32	14																14	0
36	14																14	0
40	5																5	0
44	3																3	0
48	1																1	0
52	1																1	0
56	1																1	0
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103	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: 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																	0	#ДЕЛ/0!
28																	0	#ДЕЛ/0!
32																	0	#ДЕЛ/0!
36	1																1	0
40																	0	#ДЕЛ/0!
44	1																1	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.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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: Липа

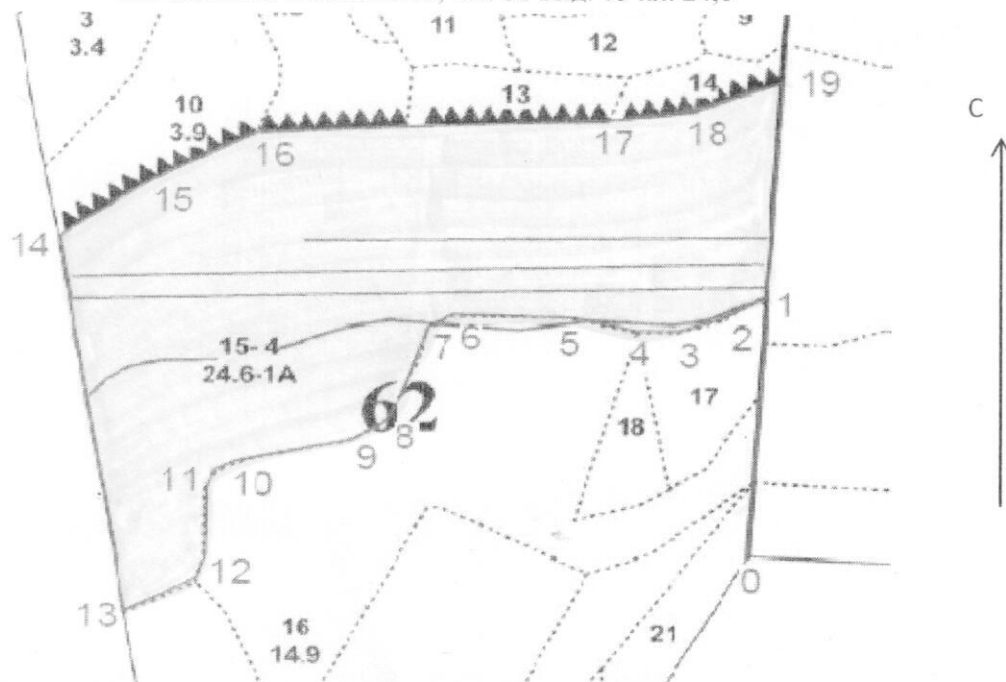
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12	45																45	0
16	32																32	0
20	10																10	0
24	9																9	0
28	2																2	0
32	1																1	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.	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	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.

Абрис участка

Киясовского лесничества, кв. 62 выд. 15 пл. 24,6

M 1:10000



№ выдел	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина,	радиус, м	площадь, га
15	1	750	10		0,75
	2	750	10		0,75
	3	500	10		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	56°12'04" С.Ш. 053°16'34" В.Д.	СВ:03°00'	310	10-11	56°12'11" С.Ш. 053°15'38" В.Д.	ЮЗ:27°00'	20
1-2	56°12'21" С.Ш. 053°16'36" В.Д.	ЮЗ:66°00'	50	11-12	56°12'09" С.Ш. 053°15'37" В.Д.	ЮВ:11°00'	100
2-3	56°12'20" С.Ш. 053°16'31" В.Д.	ЮЗ:68°00'	50	12-13	56°12'04" С.Ш. 053°15'38" В.Д.	ЮЗ:64°00'	120
3-4	56°12'19" С.Ш. 053°16'27" В.Д.	ЮЗ:88°00'	50	13-14	56°12'02" С.Ш. 053°15'28" В.Д.	СЗ:09°00'	450
4-5	56°12'19" С.Ш. 053°16'22" В.Д.	СЗ:77°00'	70	14-15	56°12'26" С.Ш. 053°15'22" В.Д.	СВ:53°00'	120
5-6	56°12'20" С.Ш. 053°16'16" В.Д.	СЗ:88°00'	80	15-16	56°12'29" С.Ш. 053°15'31" В.Д.	СВ:63°00'	90
6-7	56°12'20" С.Ш. 053°16'03" В.Д.	ЮЗ:63°00'	30	16-17	56°12'33" С.Ш. 053°15'44" В.Д.	СВ:86°00'	400
7-8	56°12'19" С.Ш. 053°16'01" В.Д.	ЮЗ:21°00'	120	17-18	56°12'33" С.Ш. 053°16'23" В.Д.	СВ:84°00'	70
8-9	56°12'14" С.Ш. 053°15'56" В.Д.	ЮЗ:58°00'	40	18-19	56°12'33" С.Ш. 053°16'30" В.Д.	СВ:70°00'	100

9-10	56°12'12" С.Ш. 053°15'53" В.Д.	ЮЗ:75°00'	150	19-1	56°12'35" С.Ш. 053°16'39" В.Д.	ЮЗ:03°00'	260
------	-----------------------------------	-----------	-----	------	-----------------------------------	-----------	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер лесного хозяйства ООО "Дары леса"

Мастер леса ООО "Дары леса"

Лесник ООО "Дары леса"

Дата составления документа

27.10.2017

Телефон

Ворожцов А.С

Петров Г.А.

Лазарев В.П.

+79120103244