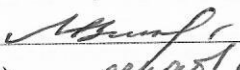


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела охраны, защиты
и воспроизводства лесов
Министерства природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики


В.Г. Митров
« 28 » декабря 2018 год

Акт
лесопатологического обследования № 1444
лесных насаждений Яганского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
нет		208	4	19

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

19

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства (1997 год)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

+

причины повреждения:
стволовые вредители

В том числе:

Заселено

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
<i>стволовые вредители</i>	ель	17%

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением



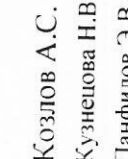
Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1997	208	4	19	эксплуатационное	ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	4	19	SE1П2B20лг+O	с	Е	60	20	20	КС	С3	0,6	1	230				
Ф	2018	208	4	19	эксплуатационное 7,5 га защитные 11,5 га	на 11,5 га леса, расположенные в водоохраных зонах; ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	4	19	4E3B20лг10с	с	Е	75	23	24	КС	С3	0,4	1	194	1	1	2	

Руководитель ГКУ УР "Лесничество им.Б.К. Филимонова"
Заместитель руководителя ГКУ УР "Лесничество им.Б.К. Филимонова"
Мастер леса ГКУ УР "Лесничество им.Б.К. Филимонова"


Козлов А.С.

Кузнецова Н.В.

Панфилов Э.В.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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	0	0				0	#ДЕЛ/0!
12		35									13	0	0	0			0	27
16		62									22	0	0	0			84	26
20		52									25	0	0	0			77	32
24		54									7	0	0	0			61	11
28		43									13	0	0	0			56	23
32		29									4	0	0	0			33	12
36		13									1	0	0	0			14	7
40		6										0	0	0			6	0
44		3										0	0	0			3	0
48		2										0	0	0			2	0
52												0	0	0			0	#ДЕЛ/0!
56												0	0	0			0	#ДЕЛ/0!
60												0	0	0			0	#ДЕЛ/0!
64												0	0	0			0	#ДЕЛ/0!
68												0	0	0			0	#ДЕЛ/0!
72												0	0	0			0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	299	0	0	0	0	0	0	0	85	0	0	0	0	0	0	384	22
Итого, %	0	78	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	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	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	#ДЕЛ/0!	
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
16											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
20											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
24											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
28											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
32											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
36											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
40											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!	
72											0	0	0				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											0	0	0				0	#ДЕЛО!
12											0	0	0				0	#ДЕЛО!
16											0	0	0				0	#ДЕЛО!
20											0	0	0				0	#ДЕЛО!
24											0	0	0				0	#ДЕЛО!
28											0	0	0				0	#ДЕЛО!
32											0	0	0				0	#ДЕЛО!
36											0	0	0				0	#ДЕЛО!
40											0	0	0				0	#ДЕЛО!
44											0	0	0				0	#ДЕЛО!
48											0	0	0				0	#ДЕЛО!
52											0	0	0				0	#ДЕЛО!
56											0	0	0				0	#ДЕЛО!
60											0	0	0				0	#ДЕЛО!
64											0	0	0				0	#ДЕЛО!
68											0	0	0				0	#ДЕЛО!
72											0	0	0				0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
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	0	0				0	#ДЕЛО!
12		10									0	0	0				10	0
16		67									0	0	0				67	0
20		47									0	0	0				47	0
24		53									0	0	0				53	0
28		47									0	0	0				47	0
32		28									0	0	0				28	0
36		7									0	0	0				7	0
40		4									0	0	0				4	0
44		1									0	0	0				1	0
48											0	0	0				0	#ДЕЛО!
52											0	0	0				0	#ДЕЛО!
56											0	0	0				0	#ДЕЛО!
60											0	0	0				0	#ДЕЛО!
64											0	0	0				0	#ДЕЛО!
68											0	0	0				0	#ДЕЛО!
72											0	0	0				0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер	0	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	264	0
Итого, %	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Порода: Осина

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
12		2									0	0	0				2	0	
16		22									0	0	0				22	0	
20		13									0	0	0				13	0	
24		20									0	0	0				20	0	
28		7									0	0	0				7	0	
32		6									0	0	0				6	0	
36		4									0	0	0				4	0	
40		2									0	0	0				2	0	
44		1									0	0	0				1	0	
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
Итого, кол. дер.	0	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	0
Итого, %	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

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

Порода: Олс

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
12		20									0	0	0				20	0	
16		63									0	0	0				63	0	
20		91									0	0	0				91	0	
24		57									0	0	0				57	0	
28		7									0	0	0				7	0	
32											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
36											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
40											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
Итого, кол. дер.	0	238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	238	0
Итого, %	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

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	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	0	#ДЕЛО!
12	0	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
16	0	214	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	80
20	0	203	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	236
24	0	184	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	228
28	0	104	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	191
32	0	63	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	117
36	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	67
40	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	25
44	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
48	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	0	878	0	0	0	0	0	0	0	0	85	0	0	0	0	0	0	0	963
Итого, %	0	91	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	

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

без 4 кат Б и Ос
ВСЕГО

Порода:

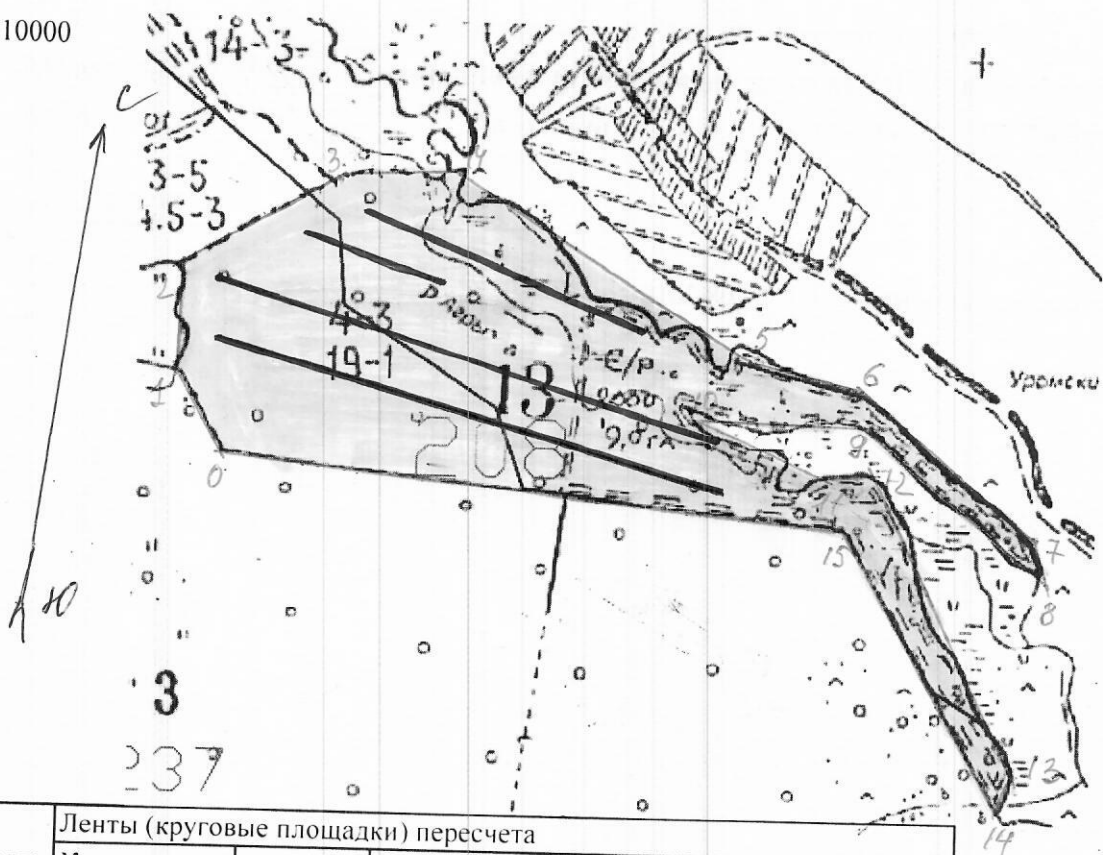
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
12	0	67	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	80
16	0	214	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	236
20	0	203	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	228
24	0	184	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	191
28	0	104	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	117
32	0	63	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	67
36	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	25
40	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
44	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
48	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	0	878	0	0	0	0	0	0	0	0	85	0	0	0	0	0	0	0	963
Итого, %	0	91	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	

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

Абрис участка

Яганское лесничество, квартал 208, выдел 4, нет площади, участковое лесничество, 19

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	700	10		0,7
4	2	700	10		0,7
4	3	400	10		0,4
4	4	200	10		0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0.-1	56°34'42"с.ш. 52°47'23"в.д.	СЗ-47°	100	8.-9	56°34'38"с.ш. 52°48'21"в.д.	СЗ-67°	280
1.-2	56°34'46"с.ш. 52°47'21"в.д.	СЗ-14°	130	9.-10	56°34'44"с.ш. 52°48'7"в.д.	ЮЗ-75°	210
2.-3	56°34'50"с.ш. 52°47'22"в.д.	СВ-43°	200	10.-11	56°34'45"с.ш. 52°47'49"в.д.	ЮВ-81°	170
3.-4	56°34'53"с.ш. 52°47'30"в.д.	СВ-62°	130	11.-12	56°34'41"с.ш. 52°48'1"в.д.	СВ-65°	80
4.-5	56°34'54"с.ш. 52°47'36"в.д.	ЮВ-79°	440	12.-13	56°34'41"с.ш. 52°48'6"в.д.	ЮВ-45°	390
5.-6	56°34'47"с.ш. 52°47'58"в.д.	СВ-83°	130	13.-14	56°34'31"с.ш. 52°48'16"в.д.	ЮЗ-4°	40

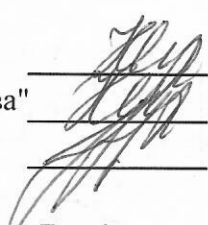
6.-7	56°34'47"с.ш. 52°48'5"в.д.	ЮВ-67°	270	14.-15	56°34'29"с.ш. 52°48'15"в.д.	СЗ-47°	380
7.-8	56°34'39"с.ш. 52°48'21"в.д.	ЮВ-28°	50	15.-0	56°34'37"с.ш. 52°48'5"в.д.	ЮЗ-77°	740

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

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

Мастер леса ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"


_____ Козлов А.С.

_____ Кузнецова Н.В.

_____ Панфилов Э.В.

_____ Телефон (34138)4-34-36

Дата составления документа

28.08.2018