


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГНП
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 12 » октября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 528

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
Без деления	нет	363	19	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства (1998 год).

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: короед типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой, ветровал.

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	Е	39

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 15 % 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 15 %
 в том числе: старого бурелома - %
 старого ветровала 5 %
 аварийных - %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,6.

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
		363	19	0,9	срв	0,9	Е	17	2017 год

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления :сохранение подроста при заготовке древесины

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 2014-2015гг.

основная причина повреждения древесины: короед типограф.

Дата проведения обследований: 26 июня 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР «Лесничество им.Б.К.Филимонова» _____ Козлов А.С.

Зам. Руководителя ГКУ УР «Лесничество им.Б.К.Филимонова» _____ Кузнецова Н.В.

Мастер леса ГКУ УР «Лесничество им.Б.К.Филимонова» _____ Панфилов Э.В.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описанием

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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, кубм/га	количество, шт.	
ТО	1997	363	19	0,9	защ.	вдоль а/д	19	0,9	ЗБЗОС3 Лп1 Онс	Б	15	8	6	ШТ	С3	0,7	2	40	1	0,9
Ф		363	19	0,9	защ.	вдоль а/д	19	0,9	60С4Е	Е	50	17	20	ШТ	С3	0,7	2	110	1	0,9

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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"

А.С. Козлов

Н.В. Кузнецова

Э.В. Панфилов

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2017 г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения																																
														Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																																
														Число деревьев на пробе, шт.																																
														без признаков ослабления																																
														ослабленные																																
														сильно ослабленные																																
														усыхающие																																
														свежий сухостой																																
														старый сухостой																																
														свежий ветровал																																
														Старый ветровал																																
														Свежий бурелом																																
														Старый бурелом																																
														Признаки повреждения деревьев																																
														Доля повреждённых деревьев, %																																
														Причина ослабления, повреждения																																
														Подлежит рубке, %																																
														Рекомендуется с мероприятия																																
														вид																																
														площадь, га																																
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	27	29	30	31	32	33														
363	19	0,9	защ.	вдоль а/д	19	0,9	6Ос4Е*	Е	50*	19*	20*	шт	0,7	2*	110*	105	0%	39%	22%	0%	0%	26%	0%	13%		614,206	39%	343,341,821	39%	СРВ	0,9															
								П							0	0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####			#####	#####	#####	#####															
								С							0	0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####			#####	#####	#####	#####															
								В							174	174	21%	56%	24%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			#####	#####	#####	#####															
								Ос	40*	19*	20*				0	0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####			#####	#####	#####	#####															
								Лп							0	0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####			#####	#####	#####	#####															
Итого																279	12%	49%	23%	0%	0%	10%	0%	5%								16%			16%											

Примечание - I локальтеги, не соответствующие таксационному описанию отменяются («*»)

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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"

Дата составления документа

30.06.2017 года

Телефон



А.С. Козлов

Н.В. Кузнецова

Э.В. Панфилов

8(34138) 4-34-36

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Яганское
Участковое лесничество нет
Урочище (лесная дача) нет
Квартал 363 . Выдел 19 . Площадь 0,9
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ШТ ; состав 6Ос4Е ; возраст 50
бонитет 2 ; полнота 0,7 ;
запас на га 110 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения : 2014-2015 г

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).


Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение ослабленное, необходимо провести выборочную санитарную рубку.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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"
Дата составления документа 30.06.2017 года



Телефон 8(34138) 4-34-36

А.С. Козлов
Н.В. Кузнецова
Э.В. Панфилов

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	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/О!
12			2							1								3	33
16		7	9							3			1					20	20
20		9	13							16			4					42	48
24		5	8							6			2					21	38
28		3	1							2			2					8	50
32		3								1			1					5	40
36		2								1			1					4	50
40		1								1			1					1	0
44		1																1	0
48																		0	#ДЕЛ/О!
52																		0	#ДЕЛ/О!
56																		0	#ДЕЛ/О!
60																		0	#ДЕЛ/О!
64																		0	#ДЕЛ/О!
68																		0	#ДЕЛ/О!
72																		0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	0	31	33	0	0	0	0	0	0	30	0	0	11		0	0	0	105	39
Итого, %	0	30	31	0	0	0	0	0	0	29	0	0	10		0	0	0		

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

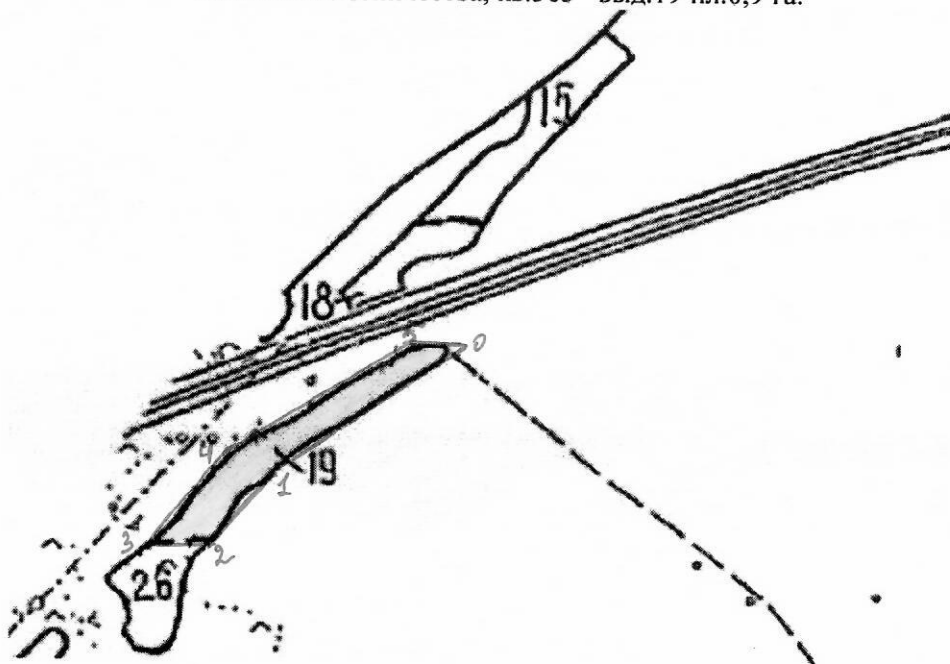
Порода: ВСЕГО

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины		В т.ч. подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.			
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ			З	
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/О!		
12	0	11	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	17	6		
16	3	24	20	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	51	8		
20	11	35	35	0	0	0	0	0	0	16	0	0	4	0	0	0	101	20		
24	5	26	17	0	0	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	56	14		
28	5	15	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	27	15		
32	4	9	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	16	13		
36	1	5	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	9	22		
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!		
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!		
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!		
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!		
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!		
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!		
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!		
Итого, кол. дер.	29	127	82	0	0	0	0	0	0	30	0	0	11	0	0	0	279	15		
Итого, %	10	46	29	0	0	0	0	0	0	11	0	0	4	0	0	0				

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

Абрис участка
Яганского лесничества, кв.363 выд.19 пл.0,9 га.

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	56°30'1"С.Ш. 52°36'51"В.Д.	юз-44°	300
1-2-	56°29'56"С.Ш. 52°36'37"В.Д.	юз-29°	90
2-3-	56°29'54"С.Ш. 52°36'35"В.Д.	юз-75°	80
3-4-	56°29'56"С.Ш. 52°36'31"В.Д.	св-25°	150
4-5-	56°29'59"С.Ш. 52°36'38"В.Д.	св-44°	280
5-0-	56°30'2"С.Ш. 52°36'49"В.Д.	св-77°	50

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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"

Дата составления документа

30.06.2017 год.

А.С. Козлов

Н.В. Кузнецова

Э.В. Панфилов

Телефон

8(34138) 4-34-36