

УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГНП
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

В.Г. Митров
« 12 » октября 2017 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 526

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	368	5	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 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 (пихтовый) большой	Е	70
Усач черный еловый (пихтовый) большой	П	31

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)
-			
-			

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 30 % (Приказ МПР России от 12.09.2016 г.№470,п.40(39))

сильно ослабленных 32 % (Приказ МПР России от 12.09.2016 г.№470,п.40(39))

усыхающих - % (причины назначения)

свежего сухостоя - %,

в том числе: свежего ветровала - %

свежего бурелома - %

старого сухостоя 34 %

в том числе: старого бурелома - %

старого ветровала 3 %

аварийных - %

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

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 мероприя-тия	Площадь, меропри-ятия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
		368	5	1,2	СРС	1,2	Е	101	2017 год
							П	143	
							С	8	
					Итого:			252	

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: 30 июня 2017года.

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 описаниям

ТО	1997	368	5	1,2	защ.	вдогль а/д	5	1,2	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									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	состав		порода	возраст, лет
Ф		368	5	1,2	защ.	вдогль а/д	5	1,2	6П4Е+ С	Е	60	18	18	24	КС	С3	0,5	2	210	1	1,2

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)

Таксационная характеристика лесного насаждения																Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Рекомендуемая мера-ривия						
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	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
368	5	1,2	защ.	вдоль а/д			6П4Е+С*	Е	60*	21*	24*	кв	0,5	2	210*	161	0%	36%	9%	0%	0%	51%	0%	0%	0%	0%	614,206	56%	343,341,821	56%	СРС	1,2	
								И	60*	20*	24*				264	0%	22%	51%	0%	0%	0%	24%	0%	2%		614,206	27%	341,821	27%				
								С	60*	21*	24*				18	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			0%						
								б							0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####				#####					
								Ос							0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####				#####					
								Дп							0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####				#####					
								Итого							443	0%	30%	32%	0%	0%	0%	34%	0%	3%				37%					

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель 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

О.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 368 . Выдел 5 . Площадь 1,2
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 1,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ШТ ; состав 6П4Е+С ; возраст 60
бонитет 2 ; полнота 0,5 ;
запас на га 210 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения : 2014-2015 г

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

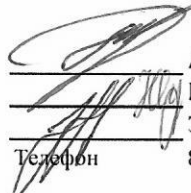
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью СКС 3,70, необходимо провести сплошную 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

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	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		2	2							2							6	33		
16		6	7							5			2				20	35		
20		11	7							19			1				38	53		
24		7	8							33			2				50	70		
28		10	3							17			1				31	58		
32		4								10							14	71		
36		8								4			1				13	38		
40		5								1			1				7	29		
44										1							1	100		
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	53	27	0	0	0	0	0	0	92	0	0	8	0	0	0	180	56		
Итого, %	0	29	15	0	0	0	0	0	0	51	0	0	4	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	#ДЕЛ/О!	
12		6	5														11	0	
16		13	11							1							25	4	
20		10	21							15			1				47	34	
24		12	45							35			2				94	39	
28		5	27							12			2				46	30	
32		10	14							8			1				33	27	
36		10	10							2							22	9	
40			6														6	0	
44																	0	#ДЕЛ/О!	
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	66	139	0	0	0	0	0	0	73	0	0	6	0	0	0	284	28	
Итого, %	0	23	49	0	0	0	0	0	0	26	0	0	2	0	0	0			

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. поджегат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	шт.	
1	2	3	4															18	19
8																		0	#ДЕЛ/01
12		2																2	0
16		2																2	0
20		3																3	0
24		6																6	0
28		3																3	0
32		1																1	0
36		1																1	0
40																		0	#ДЕЛ/01
44																		0	#ДЕЛ/01
48																		0	#ДЕЛ/01
52																		0	#ДЕЛ/01
56																		0	#ДЕЛ/01
60																		0	#ДЕЛ/01
64																		0	#ДЕЛ/01
68																		0	#ДЕЛ/01
72																		0	#ДЕЛ/01
Итого, кол. дер.	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
Итого, %	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

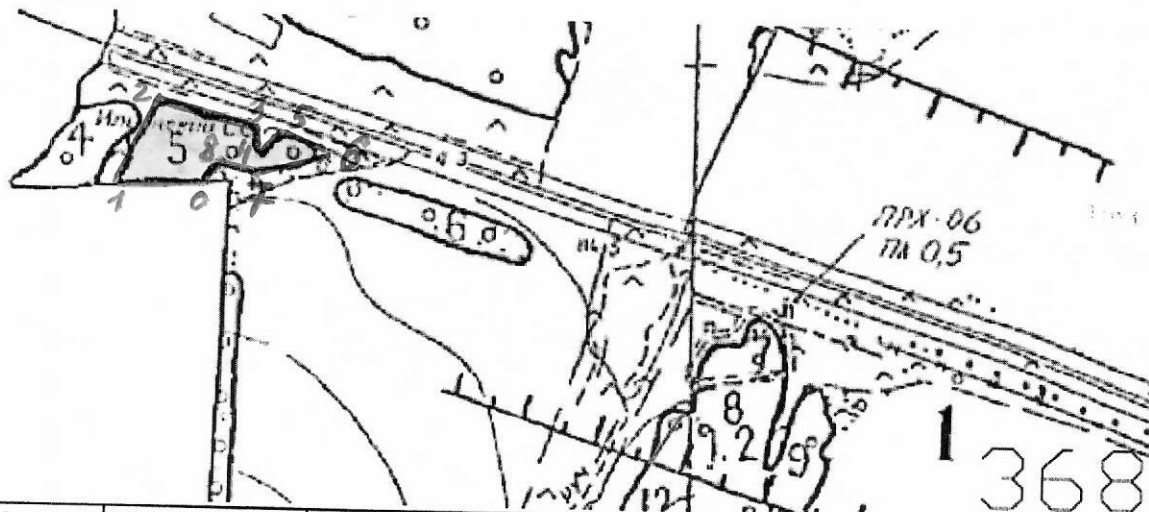
Порода: ВСЕГО

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	19	
12	0	10	7	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
16	0	21	18	0	0	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	19	11	
20	0	24	28	0	0	0	0	0	0	34	0	0	2	0	0	0	47	17	
24	0	25	53	0	0	0	0	0	0	68	0	0	2	0	0	0	88	41	
28	0	18	30	0	0	0	0	0	0	29	0	0	3	0	0	0	148	47	
32	0	15	14	0	0	0	0	0	0	18	0	0	1	0	0	0	80	40	
36	0	19	10	0	0	0	0	0	0	6	0	0	1	0	0	0	48	40	
40	0	5	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	36	19	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	15	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100	
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.	0	137	166	0	0	0	0	0	0	165	0	0	12	0	0	0	480	37	
Итого, %	0	29	35	0	0	0	0	0	0	34	0	0	3	0	0	0			

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

Абрис участка
Яганского лесничества, кв.368 выд.5 пл.1,2 га.

М 1:10000

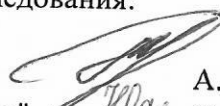

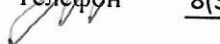


Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	56°29'0"С.Ш. 52°44'20"В.Д.	юз-75°	120
1-2-	56°28'59"С.Ш. 52°44'13"В.Д.	св-15°	130
2-3-	56°29'4"С.Ш. 52°44'17"В.Д.	юв-89°	150
3-4-	56°29'3"С.Ш. 52°44'25"В.Д.	юв-27°	50
4-5-	56°29'1"С.Ш. 52°44'27"В.Д.	св-41°	45
5-6-	56°29'2"С.Ш. 52°44'29"В.Д.	юв-89°	80
6-7-	56°29'1"С.Ш. 52°44'31"В.Д.	юз-72°	120
7-8-	56°29'0"С.Ш. 52°44'27"В.Д.	сз-89°	50
8-0	56°29'04"С.Ш. 52°44'21"В.Д.	юз-17°	35

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
8(34138) 4-34-36

Телефон