


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗВЛ
Министерства природных ресурсов и
охраны окружающей среды
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 20 » марта 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 163

лесных насаждений Ярского лесничества

Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
		371	11	7,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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:

трутовик окаймленный, усач пихтовый черный большой, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач пихтовый черный большой	Е	4 (1)	

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)
Трутовик окаймленный	С, Е	14	слабая

2.3. Выборке подлежит 14 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих 4 % (причины назначения) Трутовик окаймленный, усач пихтовый черный большой _____;

свежего сухостоя 5 %;

в том числе: свежего ветровала 3 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 5 %;

в том числе: старого ветровала 5 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
		371	11	7,2	ВСП	7,2	С, Е	222	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
сохранение подроста при проведении рубки.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в соответствии с требованиями действующих нормативно-правовых актов.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 - 2016 ;

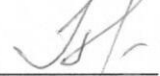
основная причина повреждения древесины Трутовик окаймленный

Дата проведения обследований 11.10.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесобзащита" - "ЦЗЛ Пермского края"

Ф.И.О. Стихин А.С. Подпись 

Согласовано:
Руководитель ГКУ УР "Ярское лесничество"  Никитин А.И.

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейства	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	1996	371	11	7,2	Заш.	другие защитные леса					5	С	50	17	18	ЕКС	С3	0,7	2	180				
											3	Е	50	17	18									
											2	Б	50	16	18									
Ф		371	11	7,2	Заш.	другие защитные леса					6	С	70	19	24	ЕКС	С3	0,7	2	209	1	0,7		
											2	Е	70	18	18									
											2	Б	70	19	24									

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Стихин А.С. Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) Глазовское
 участковое лесничество Ярское Урочище (лесная дача) 0

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	29	30	31	32	33
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет																
371	11	7,2					6*	С	70*	19*	24*	ЕКС/ С3	0,7	2	209*	204	20%	49%	16%	5%	3%	0%	1%	6%		801, 610, 206, 205	357, 341, 821, 881	15,0%	ВСР	7,2
							2*	Е	70*	18*	18					105	5%	44%	24%	6%	3%	0%	11%	6%	801, 610, 206, 205	357, 341, 821, 881	26,0%			
							2	Б	70*	19*	24*					70	42%	46%	11%	0%	0%	0%	0%					0,0%		

Примечание: 1. Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»;
 2. Расшифровка кодов признаков: 801 - наличие плодовых тел на стволе; 610-местное поселение стволовых (отработано);
 205 - обрыв корней (вывал) свежий; 206 - обрыв корней (вывал) прошлых лет.
 3. Расшифровка кодов причин: 357-трусавик окаймленный; 341-повреждение усачом пихтовым чёрным большим;
 821-воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев;
 881-воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 Должность: инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Пермского края"

ФИО Стихин А.С. Подпись [подпись]
 Дата составления документа 11.10.2017 Телефон 8 (342) 2808599

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика .
Лесничество (лесопарк) Глазовское .
Участковое лесничество Ярское .
Урочище (лесная дача) _____ .
Квартал 371 ; Выдел 11 ; Площадь 7,2 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 0,7 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕКС / С3 ; состав 6С2Е2Б ; возраст 70 ;
бонитет 2 ; полнота 0,7 ;
запас на га. 209 ; возобновление 9Е1П (25) 2.5 м. 8.0 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения :
трутовик окаймленный, усач пихтовый чёрный большой, ветровал.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
СКС 2.3, выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность: инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Пермского края"

ФИО

Стихин А.С.

Подпись 

Дата составления документа

11.10.2017

Телефон 8 (342) 2808599

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

Ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	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													8				8	100
16		4	15		2		2						17				40	53
20	3	12	18		5		3					1	2				44	25
24	8	15	3				5						3				34	24
28	10	16	4		2							1	2				35	14
32	8	11															19	0
36	3	13															16	0
40		3															3	0
44		1	3														4	0
48																	0	#ДЕЛ/0!
52					1												1	100
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	32	75	43	0	10	0	10	0	0	0	0	2	32	0	0	0	204	26
Итого, %	16	37	21	0	5	0	5	0	0	0	0	1	16	0	0	0		

Порода: Е

Ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	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		1															1	0
12		11	2		3							5	7				28	54
16		14	9	1			2					3	1				30	23
20	3	11	4		4							6	1				29	38
24	1	5	4				1						1				12	17
28		3	2														5	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.	4	45	21	1	7	0	3	0	0	0	0	14	10	0	0	0	105	33
Итого, %	4	43	20	1	7	0	3	0	0	0	0	13	10	0	0	0		

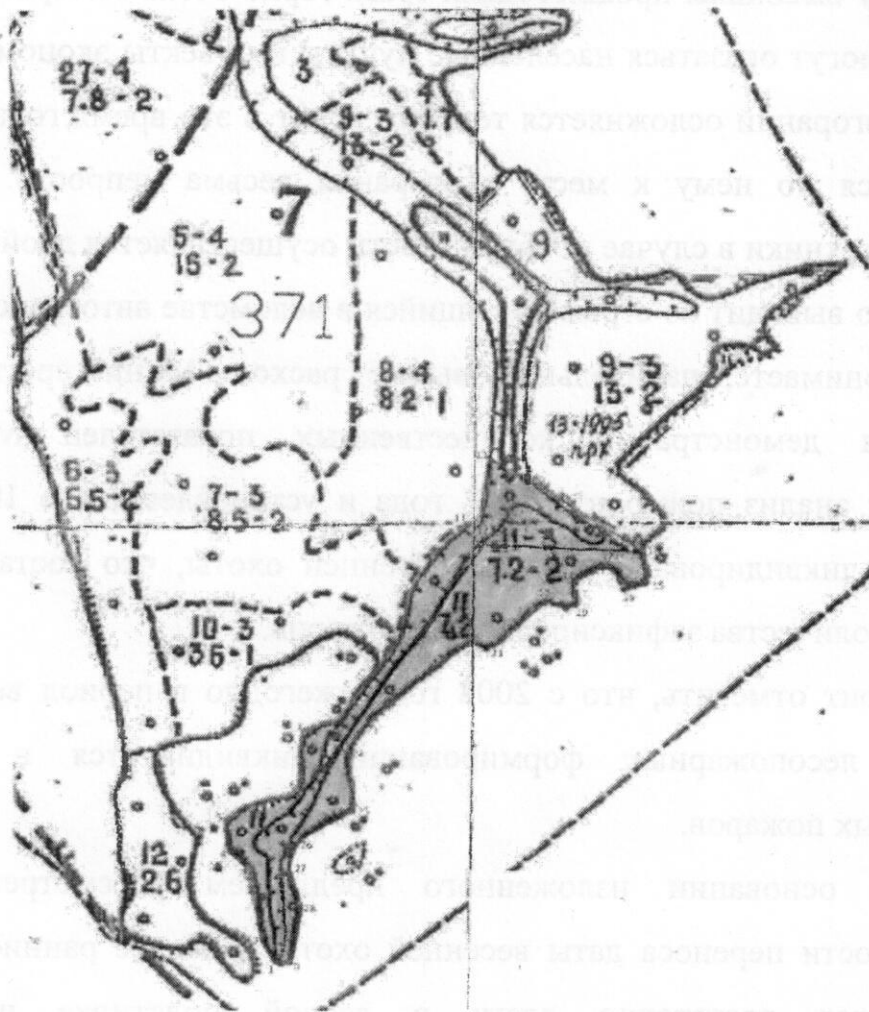
Порода: Б

Ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	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	1																1	0
12	1	3															4	0
16	4	1	1														6	0
20	10	5	1														16	0
24	11	5	2														18	0
28	5	6	2														13	0
32	3	5															8	0
36		3	1														4	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.	35	28	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	0
Итого, %	50	40	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка

M 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11		700	10		0.7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	С 58°0,3'11.01" В 51°55'57.25"	ЮЗ 68°	20
1-2	С 58°0,3'15.31" В 51°03'15.31"	СЗ 32°	40
2-3	С 58°0,3'11.78" В 51°55'55.99"	СЗ 11°	90
3-4	С 58°0,3'15.30" В 51°55'54.27"	СЗ 40°	50
4-5	С 58°0,3'16.21" В 51°55'52.52"	СЗ 8°	50
5-6	С 58°0,3'17.48" В 51°55'52.28"	СВ 70°	110
6-7	С 58°0,3'18.96" В 51°55'59.65"	СЗ 2°	70
7-8	С 58°0,3'21.42" В 51°55'59.58"	СВ 65°	60
8-9	С 58°0,3'22.51" В 51°56'03.38"	СВ 35°	150
9-10	С 58°0,3'24.82" В 51°56'06.00"	СВ 11°	60
10-11	С 58°0,3'26.43" В 51°56'05.85"	СВ 38°	120
11-12	С 58°0,3'30.54" В 51°56'13.92"	СВ 80°	30
12-13	С 58°0,3'31.25" В 51°56'15.50"	СВ 9°	100
13-14	С 58°0,3'33.09" В 51°56'16.91"	ЮВ 56°	280
14-15	С 58°0,3'30.47" В 51°56'28.13"	ЮВ 15°	40
15-16	С 58°0,3'28.40" В 51°56'28.63"	ЮЗ 70°	40
16-17	С 58°0,3'27.74" В 51°56'26.72"	СЗ 44°	40
17-18	С 58°0,3'29.39" В 51°56'25.40"	ЮЗ 68°	50
18-19	С 58°0,3'28.27" В 51°56'22.18"	ЮВ 5°	40
19-20	С 58°0,3'27.45" В 51°56'22.03"	СЗ 84°	50
20-21	С 58°0,3'27.27" В 51°56'19.78"	ЮЗ 45°	100
21-22	С 58°0,3'25.34" В 51°56'15.36"	СЗ 80°	30
22-23	С 58°0,3'25.56" В 51°56'13.35"	ЮЗ 52°	180
23-24	С 58°0,3'21.88" В 51°56'05.43"	ЮЗ 34°	60
24-25	С 58°0,3'19.67" В 51°56'03.05"	ЮВ 8°	80
25-26	С 58°0,3'17.71" В 51°56'03.71"	ЮЗ 60°	100
26-27	С 58°0,3'16.98" В 51°55'59.50"	ЮЗ 13°	50
27-28	С 58°0,3'15.21" В 51°55'57.60"	ЮВ 22°	50
28-0	С 58°0,3'13.33" В 51°55'59.02"	ЮЗ 11°	90

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Должность: инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Пермского края"

ФИО Стихин А.С.

Подпись

Дата составления документа 11.10.2017

Телефон 8 (342) 2808599