

УТВЕРЖДЕН:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 05.12. 2017 № СЭД-30-01-02- 1831

Акт
лесопатологического обследования № 938

лесных насаждений Юсьвинского лесничества (лесопарка)
Пермского края
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Пожвинское (Пожвинское)		111	3	28,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 28,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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:

короед-типограф, усач пихтовый черный большой, трутовик настоящий

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	3 (6)	
усач пихтовый черный большой	П	3	

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 настоящий	Б	8	

2.3. Выборке подлежит 20 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 1 % (причины назначения) короед-типограф ;

свежего сухостоя 10 %,

в том числе: свежего ветровала 4 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 9 %;

в том числе: старого ветровала 5 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,56 .
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
Пожвинское (Пожвинское)		111	3	28,0	ВСП	28,0	Е, П, Б	1176	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: соблюдение пункта 41 приказа Минприроды России от 12.09.2016 г. № 470.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016 ;

основная причина повреждения древесины Короед-типограф

Дата проведения обследований 30.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Дедов В.В. Подпись 

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край .
Лесничество (лесопарк) Юсьвинское .
Участковое лесничество Пожвинское
(Пожвинское) .
Урочище (лесная дача) _____ .
Квартал 111 ; Выдел 3 ; Площадь 28.0 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 2.4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕК / С2 ; состав 4Е1П5Б+ОС ; возраст 65 ;
бонитет 2 ; полнота 0.7 ;
запас на га. 210 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения :
короед-типограф, усач пихтовый черный большой, трутовик настоящий.

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: индивидуальный предприниматель

ФИО Дедов В.В.

Подпись 

Дата составления документа 30.09.2017 г.

Телефон 89024748773

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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																	0	#ДЕЛ/0!
12		15	5														20	0
16		77	10							10							97	10
20	23	94	10				13			15			9				164	23
24	15	63	11		12		10			11							122	27
28		33	10				6			8			12				69	38
32		57											6				63	10
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.	38	339	46	0	12	0	29	0	0	44	0	0	27	0	0	0	535	21
Итого, %	7	63	15	0	2	0	5	0	0	8	0	0	5	0	0	0		

Порода: П

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																	0	#ДЕЛ/0!
16		48	8														56	0
20		50	9							10							69	14
24		24	11			4				8							47	26
28			7														16	56
32													9				12	100
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	122	35	0	0	4	0	0	0	18	0	0	21	0	0	0	200	22
Итого, %	0	61	18	0	0	2	0	0	0	9	0	0	11	0	0	0		

Порода: Б

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		48															48	0
16	72	73					4										149	3
20	78	112	5														195	0
24	69	109				6	13										197	10
28	61	12					7										80	9
32							8										8	100
36		7															7	0
40		6															6	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.	280	367	5	0	0	6	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	690	6
Итого, %	41	53	1	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Порода: ОС

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					2												2	100
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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, %	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

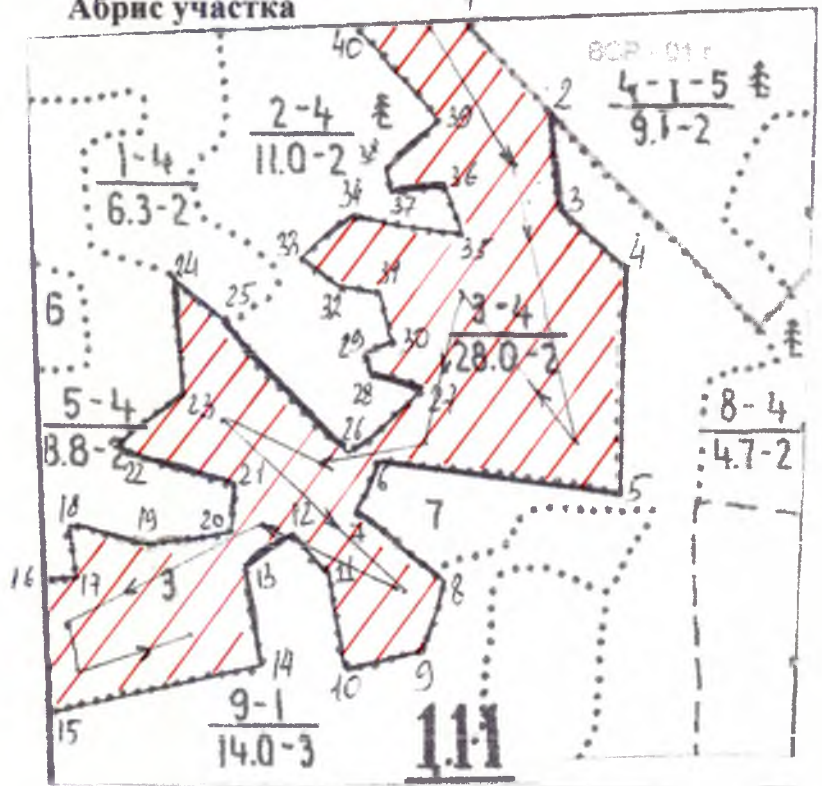
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

0.08	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0.18	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0.31	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0.48	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0.69	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0.98	32	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.29	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.6	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.01	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.47	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.91	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.395	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.923	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.479	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5.074	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Итого
ИТОГО В ШТ		0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	32	0	0	0	0	1.96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Итого
ИТОГО:		0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
ИТОГО И %		0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
СКС	4.00																	

Общий объем на ВПП 505.8 куб.м.

Абрис участка

M 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	Линия перечета I	2403	10,0	-	2,40

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 59° 01.203' E 56° 04.189' - N 59° 01.199' E 56° 03.687'	ЮЗ:89	480	21-22	N 59° 00.872' E 56° 03.371' - N 59° 00.903' E 56° 03.211'	СЗ:69	163
1-2	N 59° 01.199' E 56° 03.687' - N 59° 01.124' E 56° 03.827'	ЮВ:44	195	22-23	N 59° 00.903' E 56° 03.211' - N 59° 00.943' E 56° 03.320'	СВ:54	127
2-3	N 59° 01.124' E 56° 03.827' - N 59° 01.060' E 56° 03.838'	ЮВ:5	120	23-24	N 59° 00.943' E 56° 03.320' - N 59° 01.015' E 56° 03.310'	СЗ:4	135
3-4	N 59° 01.060' E 56° 03.838' - N 59° 01.023' E 56° 03.928'	ЮВ:51	110	24-25	N 59° 01.015' E 56° 03.310' - N 59° 00.987' E 56° 03.390'	ЮВ:51	88
4-5	N 59° 01.023' E 56° 03.928' - N 59° 00.862' E 56° 03.917'	ЮЗ:2	300	25-26	N 59° 00.987' E 56° 03.390' - N 59° 00.898' E 56° 03.559'	ЮВ:44	230
5-6	N 59° 00.862' E 56° 03.917' - N 59° 00.887' E 56° 03.570'	СЗ:82	335	26-27	N 59° 00.898' E 56° 03.559' - N 59° 00.935' E 56° 03.623'	СВ:41	93
6-7	N 59° 00.887' E 56° 03.570' - N 59° 00.853' E 56° 03.540'	ЮЗ:24	70	27-28	N 59° 00.935' E 56° 03.623' - N 59° 00.948' E 56° 03.576'	СЗ:63	50
7-8	N 59° 00.853' E 56° 03.540' - N 59° 00.786' E 56° 03.655'	ЮВ:41	165	28-29	N 59° 00.948' E 56° 03.576' - N 59° 00.960' E 56° 03.567'	СЗ:20	25
8-9	N 59° 00.786' E 56° 03.655' - N 59° 00.749' E 56° 03.610'	ЮЗ:32	80	29-30	N 59° 00.960' E 56° 03.567' - N 59° 00.970' E 56° 03.600'	СВ:59	38
9-10	N 59° 00.749' E 56° 03.610' - N 59° 00.744' E 56° 03.502'	ЮЗ:85	105	30-31	N 59° 00.970' E 56° 03.600' - N 59° 01.006' E 56° 03.577'	СЗ:19	70
10-11	N 59° 00.744' E 56° 03.502' - N 59° 00.812' E 56° 03.486'	СЗ:7	128	31-32	N 59° 01.006' E 56° 03.577' - N 59° 01.008' E 56° 03.520'	СЗ:85	55
11-12	N 59° 00.812' E 56° 03.486' - N 59° 00.835' E 56° 03.455'	СЗ:36	52	32-33	N 59° 01.008' E 56° 03.520' - N 59° 01.032' E 56° 03.480'	СЗ:41	58
12-13	N 59° 00.835' E 56° 03.455' - N 59° 00.815' E 56° 03.369'	ЮЗ:66	90	33-34	N 59° 01.032' E 56° 03.480' - N 59° 01.061' E 56° 03.549'	СВ:50	85
13-14	N 59° 00.815' E 56° 03.369' - N 59° 00.750' E 56° 03.385'	ЮВ:7	120	34-35	N 59° 01.061' E 56° 03.549' - N 59° 01.048' E 56° 03.696'	ЮВ:80	142
14-15	N 59° 00.750' E 56° 03.385' - N 59° 00.715' E 56° 03.103'	ЮЗ:76	275	35-36	N 59° 01.048' E 56° 03.696' - N 59° 01.079' E 56° 03.673'	СЗ:20	62
15-16	N 59° 00.715' E 56° 03.103' - N 59° 00.817' E 56° 03.100'	СЗ:3	187	36-37	N 59° 01.079' E 56° 03.673' - N 59° 01.077' E 56° 03.596'	ЮЗ:88	75
16-17	N 59° 00.817' E 56° 03.100' - N 59° 00.821' E 56° 03.166'	СВ:77	50	37-38	N 59° 01.077' E 56° 03.596' - N 59° 01.100' E 56° 03.592'	СЗ:5	42
17-18	N 59° 00.821' E 56° 03.166' - N 59° 00.852' E 56° 03.161'	СЗ:14	58	38-39	N 59° 01.100' E 56° 03.592' - N 59° 01.139' E 56° 03.673'	СВ:46	107
18-19	N 59° 00.852' E 56° 03.161' - N 59° 00.845' E 56° 03.241'	ЮВ:82	86	39-40	N 59° 01.139' E 56° 03.673' - N 59° 01.198' E 56° 03.572'	СЗ:41	147
19-20	N 59° 00.845' E 56° 03.241' - N 59° 00.850' E 56° 03.366'	СВ:85	120	40-1	N 59° 01.198' E 56° 03.572' - N 59° 01.199' E 56° 03.687'	СВ:89	110
20-21	N 59° 00.850' E 56° 03.366' - N 59° 00.872' E 56° 03.371'	СВ:7	42				

Условные обозначения:

Линия перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

В.В.Дедов

Подпись

Дата составления документа

30.09.2017

Телефон

89024748773

