

УТВЕРЖДЕН:  
приказом Министерства  
природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии  
Пермского края  
от 05.12. 2017 № СЭД-30-01-02- 1851

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 939**

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	12	22,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,0 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	9	
усач пихтовый черный большой	Е	(8)	

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	6	

2.3. Выборке подлежит 22 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих 3 % (причины назначения) короед-типограф \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 8 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 11 %;

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
Пожвинское (Пожвинское)		111	12	22,0	ВСП	22,0	Е, Б	1258	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 12 ; Площадь 22.0 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ .  
Размер пробной площади 1.76 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕТР / СЗ ; состав 5Е5Б ; возраст 65 ;  
бонитет 3 ; полнота 0.8 ;  
запас на га. 260 ; 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 2.38, 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															15	0
16	70	110			15		19			5							219	18
20	95	95			20		18			11			5				244	22
24		5			14		6			14			9				48	90
28		28					14			6			10				58	52
32		30								3							33	9
36		5															5	0
40													3				3	100
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.	165	288	0	0	49	0	57	0	0	39	0	0	27	0	0	0	625	28
Итого, %	26	46	0	0	8	0	9	0	0	6	0	0	4	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																	0	#ДЕЛ/0!
12		12															12	0
16		35					16			17			3				71	51
20	30	89					14			12			3				148	20
24	76	78					11			10							175	12
28	38	87															125	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.	144	301	0	0	0	0	41	0	0	39	0	0	6	0	0	0	531	16
Итого, %	27	57	0	0	0	0	8	0	0	7	0	0	1	0	0	0		

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

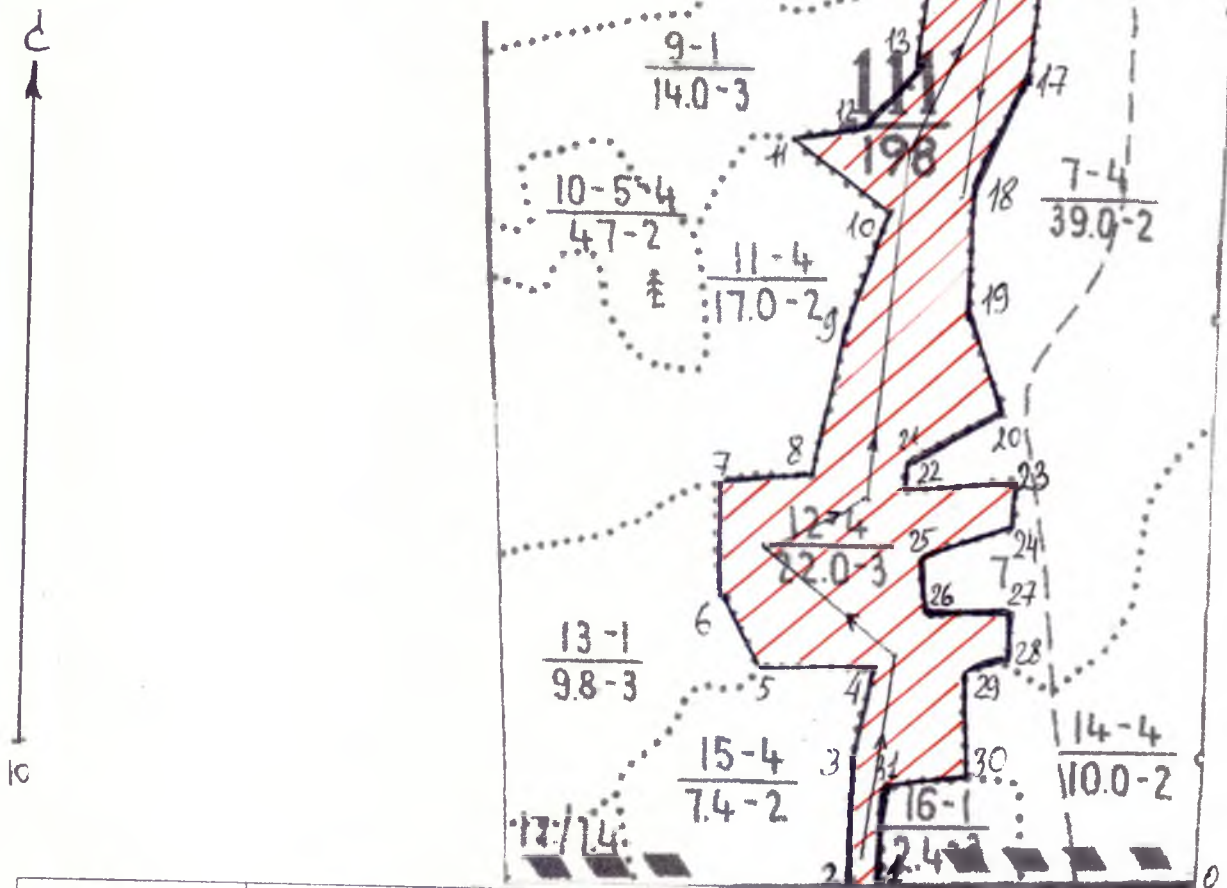


16	0	6.3	0	0	0	0	2.88	0	0	3.06	0	0	0.54	0	0	0
20	9.3	27.59	0	0	0	0	4.34	0	0	3.72	0	0	0.93	0	0	0
24	35.72	36.66	0	0	0	0	5.17	0	0	4.7	0	0	0	0	0	0
28	25.46	58.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	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:	70.5	129.9	0.0	0.0	0.0	0.0	12.4	0.0	0.0	11.5	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0
Итого и %	31%	58%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	0%	5%	0%	0%	1%	0%	0%	Итого 225.7
СКС	2.02															100%

Общий объем на ВЛП 455.0 куб.м.

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	Линия перечета 1	1761	10,0		1,76

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 59° 00.135' E 56° 04.067' - N 59° 00.124' E 56° 03.608'	ЮЗ:89	410	16-17	N 59° 00.801' E 56° 03.894' - N 59° 00.701' E 56° 03.865'	ЮЗ:9	188
1-2	N 59° 00.124' E 56° 03.608' - N 59° 00.123' E 56° 03.557'	ЮЗ:89	50	17-18	N 59° 00.701' E 56° 03.865' - N 59° 00.623' E 56° 03.785'	ЮЗ:30	175
2-3	N 59° 00.123' E 56° 03.557' - N 59° 00.216' E 56° 03.575'	СВ:6	172	18-19	N 59° 00.623' E 56° 03.785' - N 59° 00.529' E 56° 03.776'	ЮЗ:1	170
3-4	N 59° 00.216' E 56° 03.575' - N 59° 00.274' E 56° 03.614'	СВ:20	115	19-20	N 59° 00.529' E 56° 03.776' - N 59° 00.436' E 56° 03.801'	ЮВ:8	175
4-5	N 59° 00.274' E 56° 03.614' - N 59° 00.278' E 56° 03.470'	СЗ:87	138	20-21	N 59° 00.436' E 56° 03.801' - N 59° 00.422' E 56° 03.698'	ЮЗ:75	102
5-6	N 59° 00.278' E 56° 03.470' - N 59° 00.333' E 56° 03.437'	СЗ:17	110	21-22	N 59° 00.422' E 56° 03.698' - N 59° 00.390' E 56° 03.693'	ЮЗ:5	60
6-7	N 59° 00.333' E 56° 03.437' - N 59° 00.404' E 56° 03.444'	СВ:3	130	22-23	N 59° 00.390' E 56° 03.693' - N 59° 00.392' E 56° 03.821'	СВ:88	122
7-8	N 59° 00.404' E 56° 03.444' - N 59° 00.414' E 56° 03.560'	СВ:81	112	23-24	N 59° 00.392' E 56° 03.821' - N 59° 00.355' E 56° 03.814'	ЮЗ:5	70
8-9	N 59° 00.414' E 56° 03.560' - N 59° 00.512' E 56° 03.609'	СВ:14	190	24-25	N 59° 00.355' E 56° 03.814' - N 59° 00.341' E 56° 03.696'	ЮЗ:78	115
9-10	N 59° 00.512' E 56° 03.609' - N 59° 00.598' E 56° 03.680'	СВ:23	172	25-26	N 59° 00.341' E 56° 03.696' - N 59° 00.310' E 56° 03.702'	ЮВ:6	58
10-11	N 59° 00.598' E 56° 03.680' - N 59° 00.644' E 56° 03.558'	СЗ:54	145	26-27	N 59° 00.310' E 56° 03.702' - N 59° 00.308' E 56° 03.817'	ЮВ:88	110
11-12	N 59° 00.644' E 56° 03.558' - N 59° 00.660' E 56° 03.651'	СВ:71	95	27-28	N 59° 00.308' E 56° 03.817' - N 59° 00.273' E 56° 03.818'	ЮВ:1	65
12-13	N 59° 00.660' E 56° 03.651' - N 59° 00.705' E 56° 03.722'	СВ:39	107	28-29	N 59° 00.273' E 56° 03.818' - N 59° 00.266' E 56° 03.762'	ЮЗ:75	55
13-14	N 59° 00.705' E 56° 03.722' - N 59° 00.813' E 56° 03.758'	СВ:10	205	29-30	N 59° 00.266' E 56° 03.762' - N 59° 00.196' E 56° 03.766'	ЮВ:2	130
14-15	N 59° 00.813' E 56° 03.758' - N 59° 00.816' E 56° 03.812'	СВ:85	52	30-31	N 59° 00.196' E 56° 03.766' - N 59° 00.190' E 56° 03.636'	ЮЗ:85	125
15-16	N 59° 00.816' E 56° 03.812' - N 59° 00.801' E 56° 03.894'	ЮВ:71	83	31-1	N 59° 00.190' E 56° 03.636' - N 59° 00.124' E 56° 03.608'	ЮЗ:12	125

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



Лесничество ПОЖВИНСКОЕ уч-ое

Категория защитности эксплуатационные леса

Квартал 111

№	Площадь	Состав	Подрост	по	Я	Вы	Эле	Воз	Вы	Ди	Кл	Гр	Бо	Тип	Полн	Запас	сыр	раст	Кл	Запас	на	выделе	дес	МЗ
№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№

9	14,0	3Е1П4В1ОС1ИВД	1	5	Е	20	5	4	1	1	3	ЕЧ	0,8	4	56	17									Прочистка 1оч 20%	
					П							В3				6										
					В											22										
					ОС											6										
					ИВД											5										
		подлесок: Р СМР средний																								
10	4,7	5Е2ПЗВ	1	20	Е	85	20	24	5	4	3	ЕЧ	0,7	25	118	59	1									
					П							В3				24	2									
					Б	70	20	24								35	1									
		подрост: 7БЗП (15) 1,5 м, 1,5 тыс.шт/га, благонадежный																								
11	17,0	6Б2ОС1ИВД1Е	1	17	В	40	17	16	4	2	2	ЕТР	0,7	16	272	163										
					ОС							С3				55										
					ИВД											27										
					Е											27										
12	22,0	5Е5Б	1	19	Е	65	17	16	4	3	3	ЕТР	0,8	26	572	286	1									
					Б		20	16				С3				286	1									
13	9,8	8Б2ИВД	1	3	Б	10	3	4	1	1	3	ЕТР	0,7	2	15	12					20				39	
					ИВД							С3				3										
		повреждение верховьям пожаром, береза, полное усыхание дер.																								
14	10,0	4В4ОС2Е	1	15	Б	35	16	14	4	2	2	ЕК	0,8	15	150	60										
					ОС		16	14				С2				60	2									
					Е		13	12								30	1									
15	7,4	6Б3ОС1Е	1	15	Б	35	15	14	4	2	2	ЕК	0,8	15	111	67	1									
					ОС		15	14				С2				33	2									
					Е	50	11	12								11	1									
16	2,4	3Е1П5Б1ИВД+ОС	1	3	Е	15	3	4	1	1	3	ЕТР	0,7	2	5	1										
					П							С3				1										
					Б											2										
					ИВД											1										



Проверше итисемр по 117. Васильченко Т.А. *(Signature)*