

УТВЕРЖДЕН:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 16. 11. 2017 № СЭД-30-01-02- 1743

Акт
лесопатологического обследования № 8/14

лесных насаждений Добрянского 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
Шеметлевское	СПК «Прикамье» (часть)	124	16	8,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,4 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:
 усач пихтовый черный большой

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач пихтовый черный большой	Е, П	5 (10)	

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 16 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 1 % (причины назначения) Усач пихтовый черный большой ;

свежего сухостоя 4 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 11 %;

в том числе: старого ветровала 6 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

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
Шеметьевское	СПК «Прикамье» (часть)	124	16	8,4	ВСП	8,4	Е, П, Б, ОС	269	2017 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: 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 Усач пихтовый черный большой

Дата проведения обследований 27.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Ф.И.О. Россохин А.Н. 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) Добрянское .
Участковое лесничество Шеметевское .
Урочище (лесная дача) СПК "Прикамье"(часть) .
Квартал 124 ; Выдел 16 ; Площадь 8,4 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 1,18 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Езм/ В ; состав ЗЕ2П2Е1П1Б1ОС ; возраст 110 ;
бонитет 3 ; полнота 0.5 ;
запас на га. 200 ; возобновление 6Е4П (25) 2,0 м, 2,0 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения :
усач пихтовый черный большой.

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 2.52, выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

ФИО Россохин А.Н.

Подпись 

Дата составления документа 27.06.2017 г.

Телефон 8 (342) 2808599

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										1							1	100
12							1			2			1				4	100
16	4	3								5			1				13	46
20	4	2	1				1			1							9	22
24	8	8	1							1			1				19	11
28	6	11	4							1			1				23	9
32	6	5															11	0
36	4	6	3				3			2							18	28
40	3	2								1							6	17
44	1	2	1				2										6	33
48	3	6	1														10	0
52	1	2	3														6	0
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	40	47	14	0	0	0	7	0	0	14	0	0	4	0	0	0	126	20
Итого, %	32	37	11	0	0	0	6	0	0	11	0	0	3	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		15								16							31	52
16		17			19					15							51	67
20		10								10							20	50
24		26	17														43	0
28		18	18										15				51	29
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.	0	86	35	0	19	0	0	0	0	41	0	0	15	0	0	0	196	38
Итого, %	0	44	18	0	10	0	0	0	0	21	0	0	8	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																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20		6															6	0
24		27											3				30	10
28																	0	#ДЕЛ/0!
32		15															15	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.	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	51	6
Итого, %	0	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	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													1				1	100
20																	0	#ДЕЛ/0!
24	1		4							1							6	17
28	1		3							1							5	20
32		1	3										1				5	20
36	3		2														5	0
40			1														1	0
44	1																1	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.	6	1	13	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	24	16
Итого, %	25	4	55	0	0	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0		

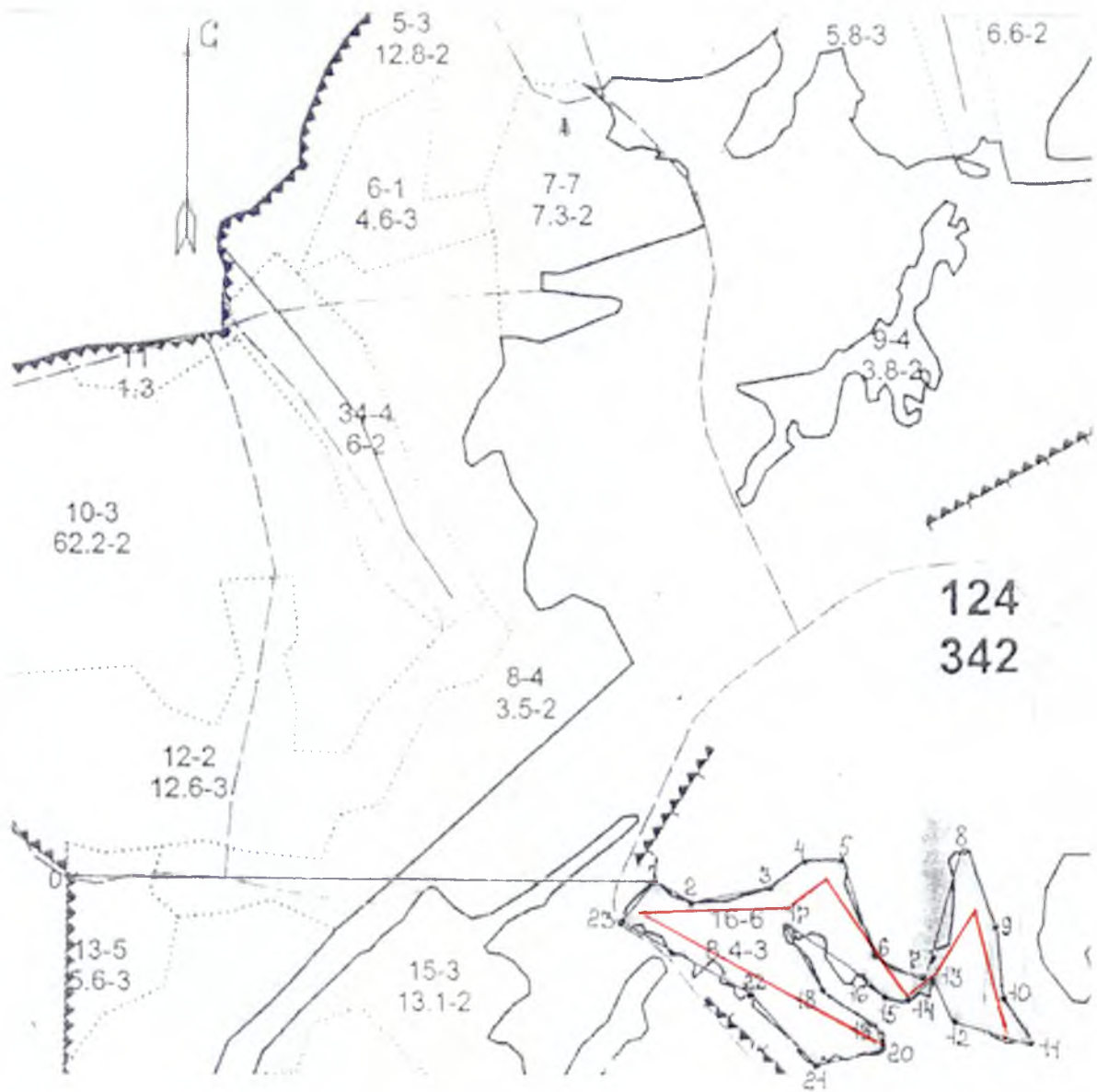
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

0,07	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0,28	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,45	24	1	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0,64	28	1	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0,86	32	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1,16	36	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,49	40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,8	44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,15	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,53	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3057	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,532	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,038	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,576	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 В ШТ	6	1	13	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0
	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	0,16	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0,45	0	1,8	0	0	0	0	0	0	0,45	0	0	0	0	0	0
	28	0,64	0	1,92	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0	0	0	0
	32	0	0,86	2,58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,86	0	0	0
	36	3,48	0	2,32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40	0	0	1,49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44	1,8	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:	6,4	0,9	10,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО И %	33%	4%	52%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	0%	0%	5%	0%	0%	0%
СКС	2,52																

Общий объем на ВПП 235,6 куб.м.

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	1	1180	10		1,18

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 58°26.220' E 056°12.500'	ЮВ:89	900
1-2	N 58°26.219' E 056°13.453'	ЮВ:61	70
2-3	N 58°26.204' E 056°13.500'	СВ:79	120
3-4	N 58°26.219' E 056°13.639'	СВ:51	65
4-5	N 58°26.237' E 056°13.683'	СВ:89	60
5-6	N 58°26.240' E 056°13.746'	ЮВ:19	160
6-7	N 58°26.160' E 056°13.801'	ЮВ:66	85
7-8	N 58°26.143' E 056°13.883'	СВ:17	205
8-9	N 58°26.247' E 056°13.943'	ЮВ:20	120
9-10	N 58°26.181' E 056°13.998'	ЮЗ:5	110
10-11	N 58°26.125' E 056°14.009'	ЮВ:34	85
11-12	N 58°26.089' E 056°14.057'	СЗ:74	125
12-13	N 58°26.110' E 056°13.925'	СЗ:24	70
13-14	N 58°26.142' E 056°13.895'	ЮЗ:50	50
14-15	N 58°26.123' E 056°13.844'	СЗ:75	35
15-16	N 58°26.125' E 056°13.818'	СЗ:45	45
16-17	N 58°26.144' E 056°13.768'	СЗ:55	140
17-18	N 58°26.183' E 056°13.655'	ЮВ:30	115
18-19	N 58°26.129' E 056°13.719'	ЮВ:57	100
19-20	N 58°26.098' E 056°13.809'	ЮВ:22	45
20-21	N 58°26.083' E 056°13.814'	ЮЗ:78	105
21-22	N 58°26.069' E 056°13.709'	СЗ:42	150
22-23	N 58°26.129' E 056°13.602'	СЗ:60	230
23-1	N 58°26.193' E 056°13.401'	СВ:41	80

Условные обозначения: граница участка, _____ пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер-лесопатолог 1 категории филиал ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Пермского края»

Ф.И.О. Росохин А.Н.

Подпись 

Дата составления документа

27.06.2017г.

Телефон

8(342)2808599

Таксационное описание

Добрянское лесничество Шеметевское участковое лесничество (СПК «Прикамье»(часть))
 Категория защитных лесов: Нерестоохранные полосы лесов

Квартал: 124

Состав,	:Э	л	:В	:Д	:К	Г	:Б	:Тип	:П	:Запас	сырораст.	:К	:Запас	на выделе, м3	:
Н в: Пло-: подрост,	:Я	:л	:е	:о	:В	:и	:л	:р	:о	:леса	:о	:леса, м3	:л	:	:
оы:шадь, : подлесок,	:р	:е	:с	:з	:ы	:а	:	:н	:	:л	:	:	:	:	:Един:Захламлен. : Хозяйственные:
м д: : почва,	:у	:м	:а	:р	:с	:м	:в	:и	:тип	:н	:На	:В т.ч.о	:	:	:дер. : распоряжения :
е е: га : рельеф,	:с	:е	:а	:о	:е	:о	:о	:т	:лесор.	:о	:Общий: по	:в	:Сухо: Ре-:ест.	:	:
р л: : особенности	:н	:с	:т	:т	:з	:з	:е	:услов.	:т	:га	:на	:сост.:а	:стоя: дин:воз. :Общий:Лик-	:	:
: а: : выдела	:н	:т	:т	:а	:р	:р	:р	:т	:	:а	:выдел:пород:р	:	:	:	:вида:

16	8,4	ЗЕ2П2Е1П1Б1ОС	1 Е	110	23	28	6	4	3	ЕЗМ	,5	200	1680	504	1
			21 П		22	26				В2				336	3
			Е	70	18	18								336	1
			П		18	18								168	2
			Б		22	24								168	2
			ОС		23	26								168	3

подрост: 6Е4П (25) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный
 подлесок: Р Ж средний
 озу: участки лесов вокруг насел.пунктов и садов.обществ

17	11,9	ЗЕ2П3Е2П+Б	1 Е	110	23	28	6	4	3	ЕК	,7	250	2975	893	1
			20 П		22	26				С2				595	2
			Е	70	18	18								892	1
			П		18	18								595	2

подрост: 7Е3П (25) 2,0 м, 2,5 тыс.шт/га благонадежный
 подлесок: Р редкий
 озу: берегозаш.участ.лесов,расп.вдоль в/объект.шир.200м

25	9,7	4Е2П2Б2ОЛС	1 Е	90	21	24	5	3	3	ЕТР	,6	200	1940	776	1
			19 П		20	22				С3				388	2
			Б	60	20	22								388	2
			ОЛС	40	14	16								388	3

подрост: 8Е2П (25) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный
 подлесок: Р ИВК редкий
 озу: берегозаш.участ.лесов,расп.вдоль в/объект.шир.200м

итого по категории 30,0

по составляющим породам

Е	3401
П	2082
Б	556
ОС	168
ОЛС	388

итого по кварталу

