

УТВЕРЖДАЮ:  
приказом Министерства  
природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии  
Пермского края  
от 09.12. 2017 № СЭД-30-01-02- 1851

Акт  
лесопатологического обследования № 953

лесных насаждений Кунгурского 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
Ординское (к-з "Карьево")		8	28	22,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,2 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:

губка корневая, стволовые вредители, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
короед-типограф	Е, П	4	20	
усач пихтовый чёрный большой	Е, П	1	27	

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных 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 порожения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
губка корневая	Е, П	27	средняя

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных 38% (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 7% (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих 2% (причины назначения) короед-типограф ;

свежего сухостоя 7% ,

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ ;

старого сухостоя 46% ,

в том числе: старого ветровала 24% ;

старого бурелома \_\_\_\_\_ ;

аварийных \_\_\_\_\_ .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_ 0 .  
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 выделе подлежащий рубке, куб. м	Крайние сроки проведения
Ординское (к-з "Карьево")		8	28	22,4	ССР	11,2	Е, П, С, Б	2240	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

естественное лесовосстановление путем минерализации почвы .

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

соблюдение пункта 41 приказа Минприроды России от 12.09.2016 г. № 470 .

Сведения для расчета степени повреждения:

год обрзования старого сухостоя 2015 ;

основная причина повреждения древесины губка корневая .

Дата проведения обследований 09.10.2017 г. .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность индивидуальный предприниматель .

Ф.И.О. Дедов В.В.

Подпись 

Телефон 89024748773

\* 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) Кунгурское .  
Участковое лесничество Ординское (к-з "Карьево") .  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_ .

Квартал 8 . Выдел 28 . Площадь 22,4 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:  
тип леса ЕЗМ/В2 ; состав 4Е1П1С2П1Е1Б ; возраст 85 ; бонитет 3 ;  
полнота 0,6 ; запас на га 200 ; возобновление 8Е2П (15) 1,0 м, 1,2 тыс. шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения:  
губка корневая, стволовые вредители, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС насаждения - 3,7.  
Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки на площади 11,2 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Дедов В.В. Подпись 

Дата составления документа 09.10.2017 г. Телефон 89024748773



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

кв. 8 выд. 28

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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																			
12																			
16		12	12											2				26	8%
20		17	4			2	2		2	9				6				42	50%
24		22	2		3	4	1		1	17				12				62	61%
28		14			3	2	1			22				12				54	74%
32		10					1			12				10				33	70%
36							3							6				9	100%
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		75	18		6	8	8		3	60			48				226	59%
	%		33%	8%		2%	4%	4%		1%	27%			21%				100%	59%

Порода: П

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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																			
12																			
16		12												2				14	14%
20		14	5			2	2			11				6				40	53%
24		8	2			5	3			12				12				42	76%
28		4								4				13				21	81%
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		38	7		7	5			27				33				117	61%
	%		33%	6%		6%	4%			23%				28%				100%	61%

Порода: С

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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																			
12																			
16																			
20		5												2				7	29%
24		6												2				8	25%
28		7																7	
32		6																6	
36		4																4	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		28											4				32	12%
	%		88%											12%				100%	12%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)

Порода: Б

кв. 8 выд. 28

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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																			
12																			
16																			
20		2	1															3	
24		3	1															4	
28		4	2															6	
32			1															1	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		9	5														14	
	%		64%	36%														100%	

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



ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ (продолжение)

Порода: Б  
Разряд высот 3

кв. 8 выд. 28

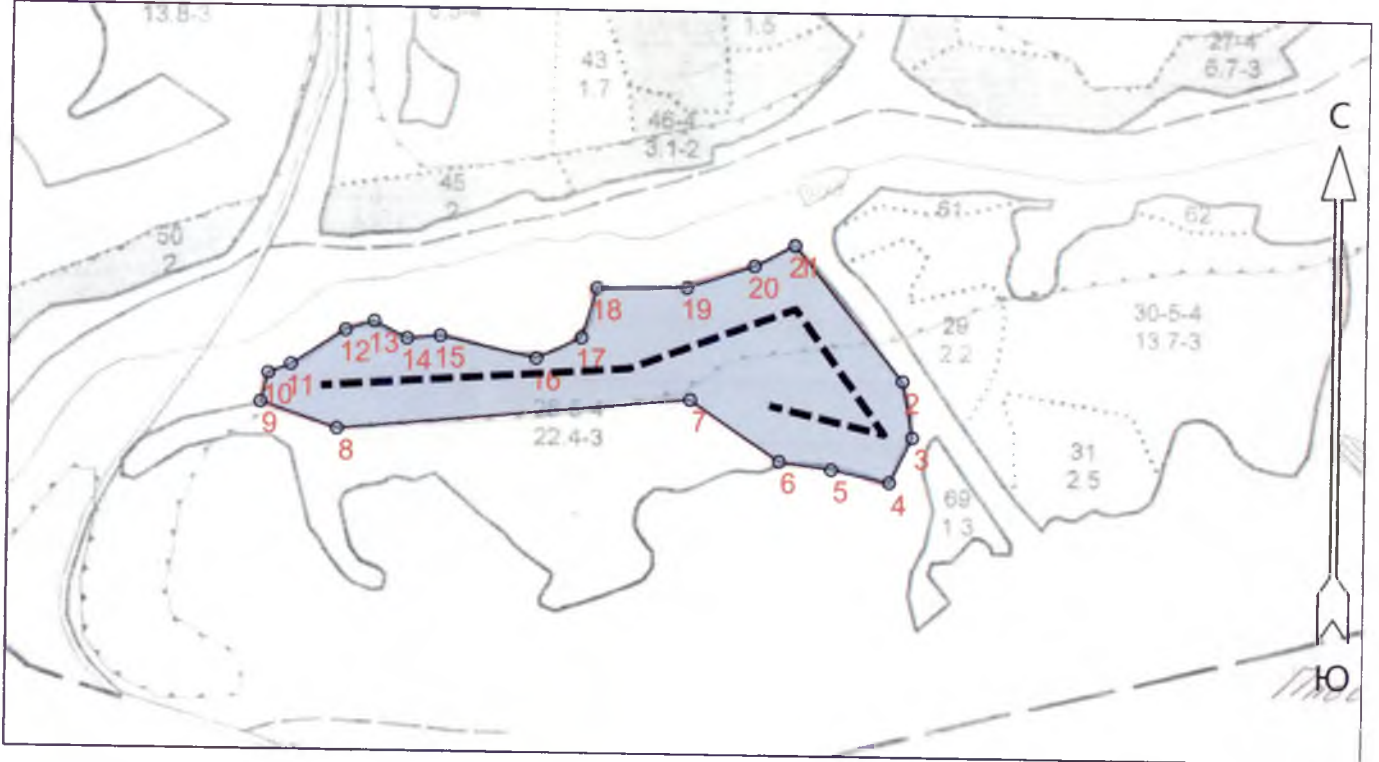
Объем ствола в коре, куб. м	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, куб. м															Всего									
		I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			куб. м	в том числе подлежат рубке, %			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
0,030	8																									
0,080	12																									
0,170	16																									
0,290	20		0,580	0,290																					0,870	
0,430	24		1,290	0,430																					1,720	
0,620	28		2,480	1,240																					3,720	
0,840	32			0,840																					0,840	
1,100	36																									
1,410	40																									
1,740	44																									
2,180	48																									
2,650	52																									
3,180	56																									
3,650	60																									
4,209	64																									
4,816	68																									
5,435	72																									
Итого	куб. м		4,350	2,800																					7,150	
	%		61%	39%																					100%	
СКС	2,4																									

СКС насаждения 3,7



Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
28	Линия перечёта I	1002	10.0	-	1.00

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	57° 23' 30.451"	56° 52' 32.041"	ЮВ 39° 22'	228.8
2 - 3	57° 23' 24.73"	56° 52' 40.749"	ЮВ 10° 43'	74.9
3 - 4	57° 23' 22.351"	56° 52' 41.584"	ЮЗ 26° 34'	66.7
4 - 5	57° 23' 20.422"	56° 52' 39.794"	СЗ 78° 25'	79.1
5 - 6	57° 23' 20.937"	56° 52' 35.142"	СЗ 81° 52'	70.3
6 - 7	57° 23' 21.258"	56° 52' 30.967"	СЗ 56° 19'	143.4
7 - 8	57° 23' 23.83"	56° 52' 23.81"	ЮЗ 84° 39'	469.2
8 - 9	57° 23' 22.415"	56° 51' 55.778"	СЗ 71° 34'	106.9
9 - 10	57° 23' 23.508"	56° 51' 49.695"	СВ 14° 44'	39.1
10 - 11	57° 23' 24.73"	56° 51' 50.291"	СВ 68° 12'	32.1
11 - 12	57° 23' 25.115"	56° 51' 52.081"	СВ 57° 26'	84.9
12 - 13	57° 23' 26.594"	56° 51' 56.375"	СВ 72° 28'	39.6
13 - 14	57° 23' 26.98"	56° 51' 58.641"	ЮВ 63° 26'	48.9
14 - 15	57° 23' 26.272"	56° 52' 01.265"	СВ 84° 49'	43.9
15 - 16	57° 23' 26.401"	56° 52' 03.89"	ЮВ 77° 40'	130.2
16 - 17	57° 23' 25.501"	56° 52' 11.524"	СВ 64° 59'	65.8
17 - 18	57° 23' 26.401"	56° 52' 15.102"	СВ 16° 52'	68.5
18 - 19	57° 23' 28.522"	56° 52' 16.295"	СВ 89° 03'	119.3
19 - 20	57° 23' 28.587"	56° 52' 23.452"	СВ 71° 34'	94.3
20 - 21	57° 23' 29.551"	56° 52' 28.82"	СВ 62° 35'	60.5

Условные обозначения	
Линия перечёта	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дегоб В.В. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 09.10.2017 Телефон 85024748773

Ординское сел.уч.л-во(к-з «КАРЬЕВО»)

Категория защитности эксплуатационные леса

Квартал 8

: N	: Пло-	: Состав	: Подрост, по:	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз:	: Вы-	: Ди:	: Кл:	: Гр:	: Бо:	: Тип	: Полн:	: Запас	: сыро-	: раст.	: Кл:	: Запас	: на	: выделе,	: дес.	: МЗ	:
: вы-	: шадь,	: длесок	: покров,	: поч:	: со-	: мент:	:	:	: ас:	: уп:	:	:	: ота:	: леса,	: дес.	: МЗ	: ас:	:	:	:	:	:	:
: де-	:	: ва,	: рельеф,	: особенн:	: Р:	: та	:	: ра	: со-	: ам:	: с	: па:	: ни:	: леса	:	:	: с	: су-	: ре-	: еди-	: захла-	: млен.	: Хозяй-
: ла	: га	: ости	: выдела.	: Отмет:	:	: де-	:	:	:	:	:	:	: Сумм:	: на	: общий:	: в	: т.ч:	: хо-	:	: нич-	:	:	
:	:	: ка	: о	: порос-	: левом	: У:	: я-	: са	: ст	: та	: ет:	: во:	: во:	: те:	: а	: пл:	:	: по	: то:	: стоя:	: дин	: ные	: мероп-
:	:	: про-	: исх.	: Наимен.	: кат:	: ру-	:	:	:	: эр:	: эр:	: ТЛУ	: оша-	: 1	: на	: сос-	: ва:	:	: дер.	: общий:	: лик-	:	
:	:	: ет.	: неза-	: лес.	: земель:	: С:	: са-	:	:	: р	: ас:	: ас:	: т	: дей	:	: тав-	: рн:	: (ста:	:	:	:	:	
:	:	: Хар.	: лесных	: культур	:	:	:	:	: та:	: та:	:	: сече:	: га	: выдел:	: ляю-	: ос	: ро-	: ест.	:	: вида:	:		
:	:	: Ка-	: дастров.	: оценка	:	:	:	:	:	:	:	: ний	:	: щим	: ти:	: го:	: воз.	:	:	:			

: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

подлесок: МЖ редкий  
 озу: леса на карстах, песках

25	1,8	4ЕЗПЗЕ	1	20	Е	75	20	24	4	3	2	ЕЗМ	0,6	22	40	16	1	2						
					П			19	22			В2					12	2						
					Б	60		21	22								12	3						

подрост: 8Е2П (15) 1,0 м, 1,5 тыс.шт/га, благонадежный  
 подлесок: Р редкий  
 полнота неравномерная, размещ-е подроста групповое, насаждение разновозрастное

26	,7	лесные культуры																					
		10Е+С	1	2	Е	13	2	2	1	1	4	ЕТР	0,7	1									
												С3											

культуры-99 г., состояние хорошее  
 прибрежная защитная полоса 50м  
 озу: водоохранная зона

27	6,7	10С	1	19	С	75	19	22	4	3	3	СЗМ	0,6	22	147	147	1						
												В2											

подлесок: МЖ средний  
 склон Ю -30  
 полнота неравномерная, состав неоднородный  
 озу: уч-ки леса на крутых горных склонах

28	22,4	4Е1П1С2П1Е1Б	1	19	Е	85	21	24	5	4	3	ЕЗМ	0,6	20	448	179	1	11	22				
					П			19	22			В2					45	1					
					С	85		22	26								45	1					
					П	50		15	16								89	1					
					Е			16	18								45	1					
					Б	55		20	18								45	2					

подрост: 8Е2П (15) 1,0 м, 1,2 тыс.шт/га, благонадежный  
 подлесок: Р редкий

29	2,2	5Е2ПЗС	1	19	Е	70	18	20	4	3	3	ЕЗМ	0,6	20	44	22	1						
					П			16	18			В2					9	1					
					С	75		22	26								13	1					

подрост: 10Е (10) 1,0 м, 0,5 тыс.шт/га, благонадежный

