

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

Акт
лесопатологического обследования № 959

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	30	13,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,7 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 чёрный большой, губка корневая, трутовик настоящий

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
короед-типограф	Е, П	14		слабая
усач пихтовый чёрный большой	Е, П		37	

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	13	слабая
трутовик настоящий	Б	1	

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных 37% (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 11% (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих 6% (причины назначения) короед-типограф, трутовик настоящий ;

свежего сухостоя 10% ,

в том числе: свежего ветровала _____ ;

свежего бурелома _____ ;

старого сухостоя 36% ;

в том числе: старого ветровала 17% ;

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	30	13,7	ССР	13,7	Е, П, Б	2740	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 образования старого сухостоя 2015 ;

основная причина повреждения древесины стволовые вредители

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 30. Площадь 13,7 га.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,11 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЗМ/В2; состав 4Е2П2П1Е1Б; 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:

короед-типограф, усач пихтовый чёрный большой, губка корневая, трутовик настоящий

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 - 3,6.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки на площади 13,7 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

Оборотная сторона

Порода: Е

кв. 8 выд. 30

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		11																	
20		12	12				2			16				12				11	
24		32	9				1			12			8					54	56%
28		12				3	9			14			12					62	34%
32		10			8	2				3			7					50	76%
36										1								30	67%
40																		1	100%
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		77	21		11		14			46			39				208	
	%		37%	10%		5%		7%			22%			19%				100%	53%

Порода: П

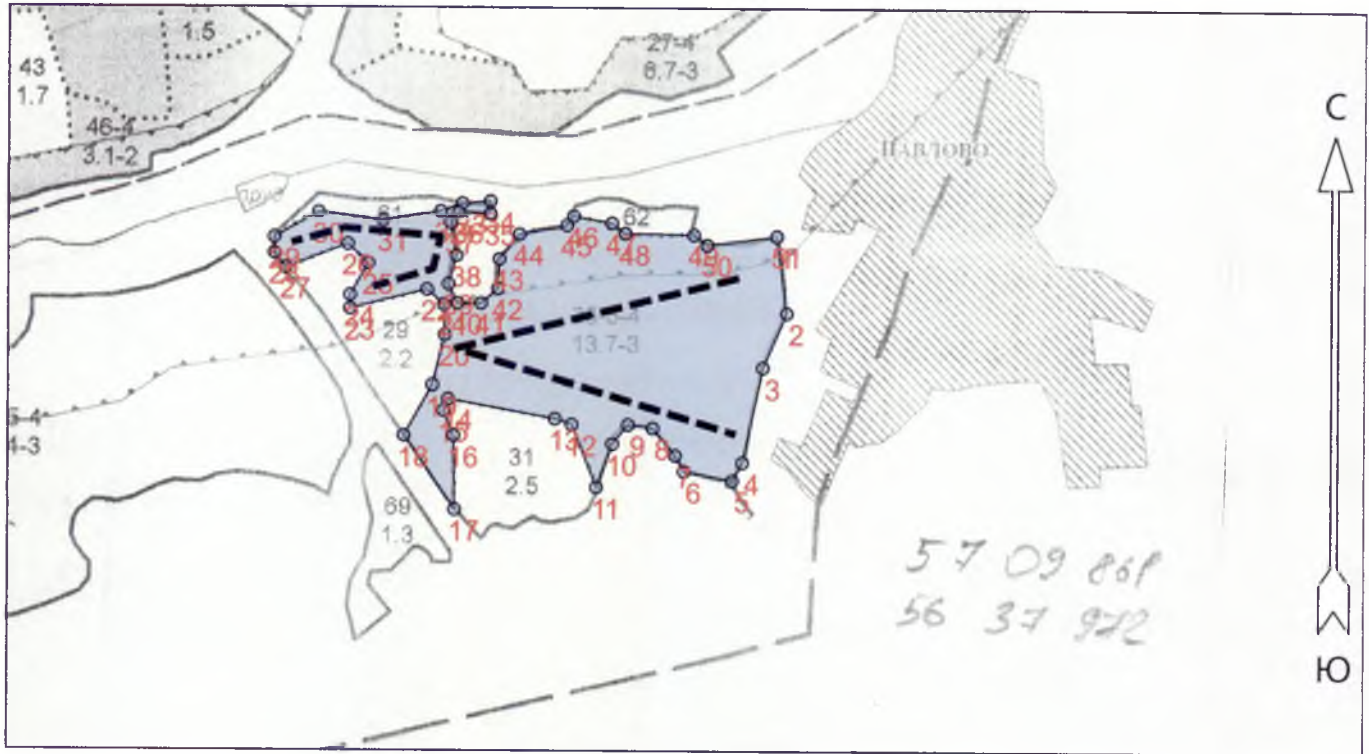
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12		5								12				2				19	74%
16		2				2				1								5	60%
20		12					8			12				1				33	64%
24		12	16				12			22				6				68	59%
28		14	5				5			3				12				39	51%
32		9								2				3				14	36%
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		54	21			27			52				24				178	58%
	%		30%	12%			15%			29%				14%				100%	58%

Порода: Б

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			5													17	29%
20		23	7		4													34	12%
24		15	3		3													21	14%
28		5	4															9	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		55	14		12												81	15%
	%		68%	17%		15%												100%	15%

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
30	Линия перечёта 1	7800	10.0	-	0.78
30	Линия перечёта 2	330	10.0	-	0.33

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	21 - 22	57° 23' 28.439"	56° 52' 48.969"	СЗ 49° 05'	29.6
	Широта	Долгота							
1 - 2	57° 23' 31.385"	56° 53' 15.496"	ЮВ 7° 32'	102.4	22 - 23	57° 23' 29.067"	56° 52' 47.624"	ЮЗ 75° 58'	104.7
2 - 3	57° 23' 28.101"	56° 53' 16.303"	ЮЗ 23° 38'	78.2	23 - 24	57° 23' 28.246"	56° 52' 41.53"	СЗ 0° 00'	17.9
3 - 4	57° 23' 25.783"	56° 53' 14.421"	ЮЗ 12° 14'	126.8	24 - 25	57° 23' 28.825"	56° 52' 41.53"	СВ 29° 44'	48.2
4 - 5	57° 23' 21.774"	56° 53' 12.808"	ЮЗ 29° 22'	27.4	25 - 26	57° 23' 30.178"	56° 52' 42.964"	СЗ 46° 38'	37.0
5 - 6	57° 23' 21.001"	56° 53' 12.001"	ЮЗ 29° 22'	27.4	26 - 27	57° 23' 30.999"	56° 52' 41.351"	ЮЗ 69° 06'	87.9
6 - 7	57° 23' 21.387"	56° 53' 08.147"	СЗ 29° 44'	24.1	27 - 28	57° 23' 29.985"	56° 52' 36.422"	СЗ 37° 34'	24.5
7 - 8	57° 23' 22.064"	56° 53' 07.43"	СЗ 39° 49'	46.7	28 - 29	57° 23' 30.612"	56° 52' 35.526"	СЗ 0° 00'	20.9
8 - 9	57° 23' 23.223"	56° 53' 05.638"	СЗ 82° 14'	33.2	29 - 30	57° 23' 31.289"	56° 52' 35.526"	СВ 60° 34'	66.9
9 - 10	57° 23' 23.368"	56° 53' 03.666"	ЮЗ 39° 28'	32.9	30 - 31	57° 23' 32.351"	56° 52' 39.021"	ЮВ 83° 00'	85.8
10 - 11	57° 23' 22.547"	56° 53' 02.412"	ЮЗ 20° 13'	60.5	31 - 32	57° 23' 32.013"	56° 52' 44.129"	СВ 81° 05'	77.1
11 - 12	57° 23' 20.711"	56° 53' 01.157"	СЗ 21° 48'	88.5	32 - 33	57° 23' 32.4"	56° 52' 48.7"	СВ 69° 47'	30.2
12 - 13	57° 23' 23.368"	56° 52' 59.185"	СЗ 71° 34'	23.6	33 - 34	57° 23' 32.738"	56° 52' 50.403"	СВ 85° 26'	37.5
13 - 14	57° 23' 23.609"	56° 52' 57.841"	СЗ 79° 51'	144.1	34 - 35	57° 23' 32.834"	56° 52' 52.643"	ЮВ 0° 00'	16.4
14 - 15	57° 23' 24.43"	56° 52' 49.327"	ЮЗ 21° 48'	16.1	35 - 36	57° 23' 32.303"	56° 52' 52.643"	СЗ 87° 57'	41.8
15 - 16	57° 23' 23.947"	56° 52' 48.969"	ЮВ 22° 15'	35.5	36 - 37	57° 23' 32.351"	56° 52' 50.134"	ЮЗ 37° 52'	17.0
16 - 17	57° 23' 22.885"	56° 52' 49.775"	ЮВ 0° 53'	97.1	37 - 38	57° 23' 31.917"	56° 52' 49.506"	ЮВ 9° 47'	44.0
17 - 18	57° 23' 19.745"	56° 52' 49.865"	СЗ 34° 42'	118.1	38 - 39	57° 23' 30.516"	56° 52' 49.954"	ЮЗ 15° 38'	38.8
18 - 19	57° 23' 22.885"	56° 52' 45.832"	СВ 29° 36'	75.6	39 - 40	57° 23' 29.308"	56° 52' 49.327"	ЮВ 25° 12'	28.1
19 - 20	57° 23' 25.01"	56° 52' 48.072"	СВ 14° 02'	67.7	40 - 41	57° 23' 28.487"	56° 52' 50.044"	ЮВ 90° 00'	31.4
20 - 21	57° 23' 27.135"	56° 52' 49.058"	СЗ 2° 07'	40.4	41 - 42	57° 23' 28.487"	56° 52' 51.926"	СВ 49° 05'	29.6
					42 - 43	57° 23' 29.115"	56° 52' 53.27"	СВ 2° 12'	38.9

Условные обозначения	
Линия перечёта	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рогов В.В. Подпись [Signature]

Дата составления документа 09.10.2017 Телефон 89024748773

43 - 44	57° 23' 30.371"	56° 52' 53.36"	CB 39° 17'	42.4
44 - 45	57° 23' 31.434"	56° 52' 54.973"	CB 79° 13'	63.8
45 - 46	57° 23' 31.82"	56° 52' 58.737"	CB 36° 52'	14.9
46 - 47	57° 23' 32.206"	56° 52' 59.275"	IOB 79° 59'	51.6
47 - 48	57° 23' 31.917"	56° 53' 02.322"	IOB 53° 08'	22.4
48 - 49	57° 23' 31.482"	56° 53' 03.397"	IOB 89° 04'	91.1
49 - 50	57° 23' 31.434"	56° 53' 08.864"	IOB 53° 08'	22.4
50 - 51	57° 23' 30.999"	56° 53' 09.94"	CB 82° 39'	93.4

Ординская обл. Уг.-л-во (к-з «КАРЬЕВО»)

Категория зашитности эксплуатационные леса

Квартал 6

№	Площадь	Вид	Возраст	Плотность	Диаметр	Класс	Группа	Тип	Полнота	Запас сырья	Рост	Класс	Запас на выдел	дес. МЗ	Квартал
---	---------	-----	---------	-----------	---------	-------	--------	-----	---------	-------------	------	-------	----------------	---------	---------

30	21,7	8B2H2H1E1B	1	19 E	85	21	24	5	4	3	ЕЗМ	0,6	20	274	110	1	14	Рубк. сохр. пдр Консервация	
				П	19	22					В2								
				П	50	15	16												
				Е		22	26												
				Е	50	19	16												
подрост: 8B2H (15) 1,0 м, 1,2 тыс. шт/га, благонадежный насаждение пройдено рубкой																			
31	2,5	5B3H1B2E	1	6 B	15	6	4	2	1	3	ЕТР	0,5	3	6	3				
				ИБД		5	4				С3								
				Е	30	7	8												
34	7,6	6E1C3B	1	19 E	70	18	20	4	3	3	ЕК	0,6	20	12	7	1			
				С		20	22				С2					1	1		
				В	55	20	18										4	2	
подрост: Р редкий																			
35	21,8	10C	1	22 C	85	22	26	5	4	2	СЗМ	0,6	25	545	545	1			
											В2								
подрост: 10E (30) 4,0 м, 2,5 тыс. шт/га, благонадежный подросток: Р редкий полнота неравномерная, размещ-е подроста групповое																			
36	1,7	7C1E2E	1	21 C	85	22	28	1	4	2	СЗМ	0,4	16	27	19	1			
				Е		22	26				В2					3	1		
				Е	50	16	18										5	1	
подрост: 10E (40) 6,0 м, 2,5 тыс. шт/га, благонадежный подросток: Р редкий																			
37	2,1	5E4OC1B	1	19 E	65	18	20	4	3	2	ЕК	0,5	17	36	18	1			
				OC	50	21	24				С2					14	3		
				В		20	22											4	
подрост: 10E (5) 0,5 м, 1,0 тыс. шт/га, благонадежный																			
38	2,1	6E2C1OC1OC	1	19 E	55	16	18	3	2	2	ЕЗМ	0,6	20	42	25				
				С	90	23	28				В2							9	

Копия верна
 [Подпись]
 Подпись