

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

Акт  
лесопатологического обследования № 962  
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 (с-з "Ординский")		7	8	22,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,7 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.\***

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: соответствует (не соответствует)  
недостовверные данные лесоустройства года.

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:

трутовик ложный осиновый, губка корневая стволовые вредители, воздействия сильных ветров прошлых лет.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
короед-типограф	Е	9	4	
усач пихтовый чёрный большой	Е, П		5	

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнём корней	процент деревьев с дающим 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)
трутовик ложный осиновый	Ос	18	слабая
губка корневая	Е, П	12	слабая

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных 39% (причины назначения)

снижение полноты ниже минимально допустимых значений

сильно ослабленных 22% (причины назначения)

снижение полноты ниже минимально допустимых значений

усыхающих 22% (причины назначения)

трутовик ложный осиновый, короед-типограф, губка корневая

свежего сухостоя 8%

в том числе свежего ветровала 2% ;

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  
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 (с-з "Ординский")		7	8	22,7	ССР	22,7	Е, С, П, Ос	4994	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 2014 ;

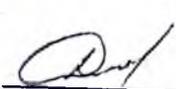
основная причина повреждения древесины трутовик ложный осиновый

Дата проведения обследований 06.10.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Дедов В.В.

Подпись 

Телефон 8 902 474 87 73

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика						Заложено пробных площадей					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО		7	8	22,7	Эксплуатационные леса				2	Е	85	21	24	ЕК	С2	0,6	3	220		
									2	С	85	22	26							
									1	П	85	20	20							
									2	Е	50	14	14							
									3	Ос	70	22	28							
Ф		7	8	22,7	Эксплуатационные леса		1	22,7	3	Е	90	21	24	ЕК	С2	0,6	3	220	1	1,96
									1	С	90	22	26							
									1	П	90	20	20							
									5	Ос	70	22	28							

Примечание:

ТО - таксационные описания

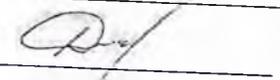
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Дедов В.В.

Подпись



**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край

Лесничество (лесопарк) Кунгурское

Участковое лесничество Ординское (с-з "Ординский")

Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал 7. Выдел 8. Площадь 22,7 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 1,96 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕК/С2; состав 3Е1С1П5Ос; возраст 90; бонитет 3;

полнота 0,6; запас на га 220; возобновление 10Е (20) 1,5 м, 1,2 тыс. шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

губка корневая, трутовик ложный осиновый, стволовые вредители, воздействия сильных ветров прошлых лет.

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 насаждения - 3,2.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки на площади 22,7 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Дедов В.В. Подпись 

Дата составления документа 06.10.2017 г. Телефон 8 902 474 87 73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)

Порода: Ос

кв. 7 выд. 8

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		7																7	
20		2	12		2						1							17	18%
24		24	3		6						5							38	29%
28		30	4		30						2							66	48%
32		24	8		8						4							44	27%
36		36	7		4													47	9%
40		2	5		24													31	77%
44		1	1		4													6	67%
48			2		2													4	50%
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	126	42		80						12							260	36%
	%	48%	16%		31%						5%							100%	36%

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

кв 7 вид. 8

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		7	2		2		1											12	25%
20		15	7		5		4			12								43	49%
24		11	10		5		10			8				9				53	60%
28		10	13		10		12							14				59	61%
32		8	2		2		3											15	33%
36		3	2				4											9	44%
40			2											2				4	50%
44			1															1	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		54	39		24		34		20				25				196	52%
	%		28%	20%		12%		17%		10%				13%				100%	52%

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		4																4	
24		11	2															13	
28		17	1															18	
32		22																22	
36		4	8															12	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		58	11														69	
	%		84%	16%														100%	

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			3															3	
16		7	22	5						4								38	24%
20		8	24	7						20								59	46%
24		3	4	1						4								12	42%
28			5							3								8	38%
32				1														1	100%
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		18	58	14					31								121	37%
	%		15%	48%	11%					26%								100%	37%



ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ (продолжение)

Порода: Ос

Разряд высот 4

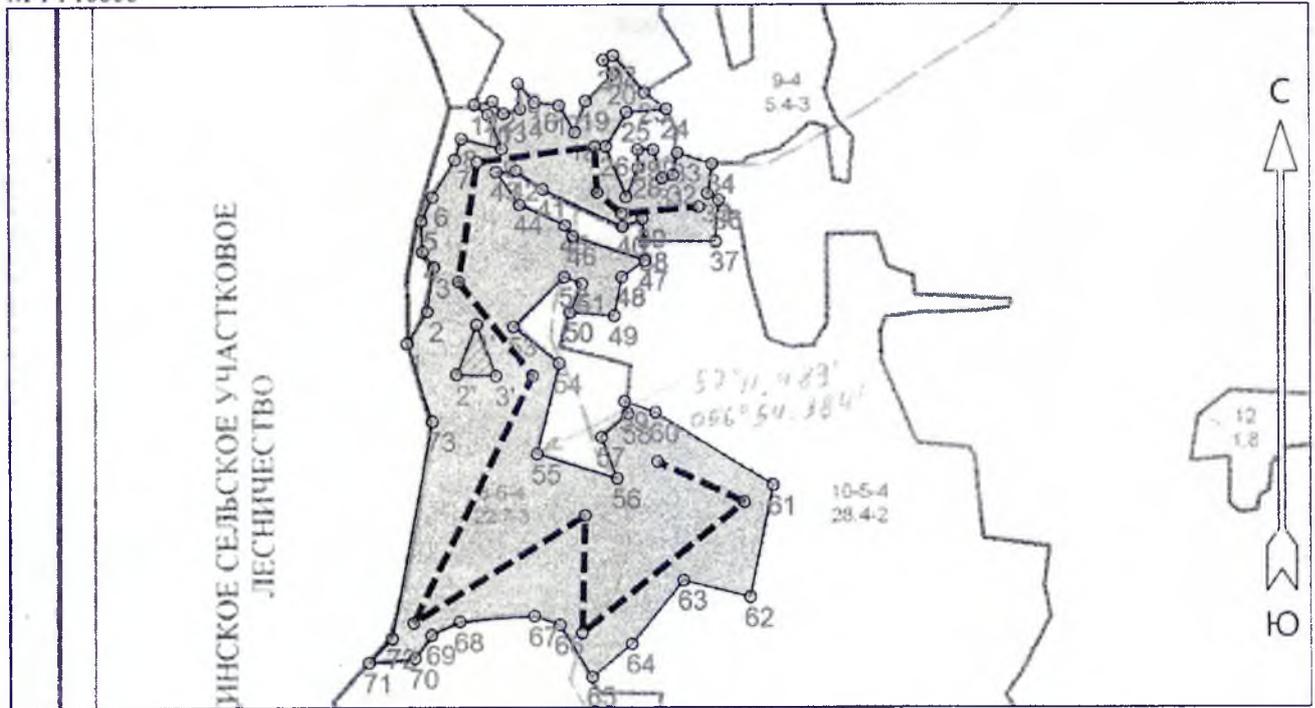
кв. 7 выд. 8

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, %
					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	
0,025	8																		
0,070	12																		
0,160	16		1,120															1,120	
0,280	20		0,560	3,360		0,560								0,280				4,760	18%
0,450	24		10,800	1,350		2,700								2,250				17,100	29%
0,640	28		19,200	2,560		19,200								1,280				42,240	48%
0,860	32		20,640	6,880		6,880								3,440				37,840	27%
1,160	36		41,760	8,120		4,640												54,520	9%
1,490	40		2,980	7,450		35,760												46,190	77%
1,800	44		1,800	1,800		7,200												10,800	67%
2,150	48			4,300		4,300												8,600	50%
2,530	52																		
3,057	56																		
3,532	60																		
4,038	64																		
4,576	68																		
	72																		
Итого	куб. м		98,960	33,820		81,240								7,250				223,170	39%
	%		45%	16%		36%								3%				100%	39%
СКС	3,0																		

СКС насаждения 3,2

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8	1	1963	10.0	-	1.96

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м				
	Широта	Долгота			22 - 23	23 - 24	24 - 25	25 - 26
1 - 2	57° 19' 13.929"	57° 00' 13.307"	СВ 31° 50'	52.5	57° 19' 26.921"	57° 00' 30.454"	ЮВ 40° 19'	66.6
2 - 3	57° 19' 15.373"	57° 00' 14.967"	СВ 8° 32'	62.3	57° 19' 25.278"	57° 00' 33.035"	ЮВ 53° 08'	38.5
3 - 4	57° 19' 17.364"	57° 00' 15.52"	СЗ 35° 32'	26.5	57° 19' 24.532"	57° 00' 34.879"	ЮЗ 85° 14'	55.6
4 - 5	57° 19' 18.06"	57° 00' 14.598"	СЗ 2° 03'	43.1	57° 19' 24.382"	57° 00' 31.56"	ЮЗ 31° 30'	56.0
5 - 6	57° 19' 19.454"	57° 00' 14.506"	СВ 24° 26'	37.2	57° 19' 22.839"	57° 00' 29.809"	ЮВ 21° 22'	76.0
6 - 7	57° 19' 20.549"	57° 00' 15.428"	СВ 30° 28'	60.7	57° 19' 20.549"	57° 00' 31.468"	СВ 22° 56'	43.4
7 - 8	57° 19' 22.242"	57° 00' 17.271"	СВ 17° 32'	30.7	57° 19' 21.844"	57° 00' 32.482"	СЗ 0° 00'	26.2
8 - 9	57° 19' 23.188"	57° 00' 17.824"	ЮВ 75° 58'	57.1	57° 19' 22.69"	57° 00' 32.482"	ЮВ 90° 00'	21.6
9 - 10	57° 19' 22.74"	57° 00' 21.143"	СЗ 21° 10'	51.2	57° 19' 22.69"	57° 00' 33.773"	ЮВ 17° 06'	41.9
10 - 11	57° 19' 24.283"	57° 00' 20.037"	СЗ 53° 08'	23.1	57° 19' 21.396"	57° 00' 34.51"	СВ 73° 18'	16.1
11 - 12	57° 19' 24.731"	57° 00' 18.931"	СВ 79° 23'	25.1	57° 19' 21.545"	57° 00' 35.432"	СВ 11° 19'	31.4
12 - 13	57° 19' 24.88"	57° 00' 20.406"	ЮВ 42° 16'	22.9	57° 19' 22.54"	57° 00' 35.801"	ЮВ 72° 07'	50.1
13 - 14	57° 19' 24.332"	57° 00' 21.328"	СВ 75° 04'	23.9	57° 19' 22.043"	57° 00' 38.659"	ЮЗ 8° 26'	42.0
14 - 15	57° 19' 24.532"	57° 00' 22.71"	СЗ 4° 58'	35.5	57° 19' 20.699"	57° 00' 38.29"	ЮВ 59° 02'	18.0
15 - 16	57° 19' 25.676"	57° 00' 22.526"	ЮВ 41° 25'	34.9	57° 19' 20.4"	57° 00' 39.212"	ЮЗ 4° 31'	58.7
16 - 17	57° 19' 24.83"	57° 00' 23.909"	ЮВ 82° 14'	34.2	57° 19' 18.508"	57° 00' 38.935"	ЮЗ 90° 00'	98.5
17 - 18	57° 19' 24.681"	57° 00' 25.937"	ЮВ 30° 16'	42.8	57° 19' 18.508"	57° 00' 33.035"	СЗ 5° 26'	32.5
18 - 19	57° 19' 23.486"	57° 00' 27.228"	СВ 19° 39'	45.8	57° 19' 19.554"	57° 00' 32.851"	ЮЗ 68° 45'	29.7
19 - 20	57° 19' 24.88"	57° 00' 28.149"	СВ 46° 10'	53.3	57° 19' 19.205"	57° 00' 31.192"	СЗ 64° 43'	122.6
20 - 21	57° 19' 26.075"	57° 00' 30.454"	СЗ 34° 42'	24.3	57° 19' 20.898"	57° 00' 24.554"	СЗ 54° 41'	45.3
21 - 22	57° 19' 26.722"	57° 00' 29.624"	СВ 66° 02'	15.2	57° 19' 21.744"	57° 00' 22.342"	ЮЗ 86° 49'	27.8
					57° 19' 21.694"	57° 00' 20.682"	ЮВ 34° 59'	56.4
					57° 19' 20.201"	57° 00' 22.618"	ЮВ 65° 08'	69.6

Условные обозначения	
Линия перечёта	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО В.В.Дедов

Подпись

Дата составления документа 06.10.2017 Телефон 89024748773

45 - 46	57° 19' 19.255"	57° 00' 26.398"	IOB 34° 59'	18.8
46 - 47	57° 19' 18.757"	57° 00' 27.043"	IOB 71° 18'	105.6
47 - 48	57° 19' 17.662"	57° 00' 33.035"	IO3 54° 28'	39.7
48 - 49	57° 19' 16.916"	57° 00' 31.099"	IO3 11° 19'	54.9
49 - 50	57° 19' 15.173"	57° 00' 30.454"	C3 85° 43'	61.7
50 - 51	57° 19' 15.323"	57° 00' 26.767"	CB 22° 56'	43.4
51 - 52	57° 19' 16.617"	57° 00' 27.781"	C3 69° 26'	26.3
52 - 53	57° 19' 16.916"	57° 00' 26.306"	IO3 45° 38'	99.0
53 - 54	57° 19' 14.676"	57° 00' 22.065"	IOB 51° 10'	81.0
54 - 55	57° 19' 13.033"	57° 00' 25.845"	IO3 13° 52'	128.4
55 - 56	57° 19' 09.001"	57° 00' 24.001"	IOB 73° 01'	115.9
56 - 57	57° 19' 07.906"	57° 00' 30.638"	C3 20° 44'	60.9
57 - 58	57° 19' 09.748"	57° 00' 29.348"	CB 48° 49'	49.1
58 - 59	57° 19' 10.793"	57° 00' 31.56"	C3 15° 16'	17.6
59 - 60	57° 19' 11.341"	57° 00' 31.284"	IOB 70° 21'	45.8
60 - 61	57° 19' 10.843"	57° 00' 33.865"	IOB 58° 29'	191.4
61 - 62	57° 19' 07.607"	57° 00' 43.637"	IO3 11° 45'	158.8
62 - 63	57° 19' 02.58"	57° 00' 41.701"	C3 75° 58'	95.2
63 - 64	57° 19' 03.326"	57° 00' 36.17"	IO3 39° 31'	113.7
64 - 65	57° 19' 00.489"	57° 00' 31.837"	IO3 50° 11'	72.1
65 - 66	57° 18' 58.996"	57° 00' 28.518"	C3 31° 41'	85.0
66 - 67	57° 19' 01.335"	57° 00' 25.845"	C3 70° 49'	37.5
67 - 68	57° 19' 01.734"	57° 00' 23.724"	IO3 85° 44'	103.4
68 - 69	57° 19' 01.485"	57° 00' 17.548"	IO3 64° 22'	42.7
69 - 70	57° 19' 00.887"	57° 00' 15.243"	IO3 35° 32'	39.7
70 - 71	57° 18' 59.842"	57° 00' 13.86"	IO3 84° 26'	63.4
71 - 72	57° 18' 59.643"	57° 00' 10.081"	CB 43° 40'	46.8
72 - 73	57° 19' 00.738"	57° 00' 12.017"	CB 10° 28'	305.2
73 - 1	57° 19' 10.445"	57° 00' 15.335"	C3 17° 27'	112.9
1' - 2'	57° 19' 14.775"	57° 00' 19.023"	IO3 21° 48'	74.6
2' - 3'	57° 19' 12.535"	57° 00' 17.364"	IOB 88° 22'	53.9
3' - 1'	57° 19' 12.485"	57° 00' 20.59"	C3 20° 17'	75.5



**3.2 Форма акта об изменении документированной информации государственного лесного реестра (Форма 2):**



Акт № 3/78-Ф2-17 от 04.12.2017 г.

Об изменении документированной информации государственного лесного реестра по

ООО «ЭнергоТехСнаб» договор № 384 от 07.09.2009 г.

Настоящий акт составлен в том, что ГКУ «Кунгурское лесничество»

\_\_\_\_\_  
(Наименование органа государственной власти в области лесных отношений)

Кетова Е.А. инженер ОЗЛ

(должность, фамилия, имя отчество лица, осуществившего внесение изменений документированной информации в государственный лесной реестр)

В государственном лесном реестре изменена документированная информация на основании следующих документов:

Приложения:

1. Акт лесопатологического обследования (Колхоз «Ординский» кв 7 выд 8 пл. 22,7 га) на 3л.
2. Временная пробная площадь на 1л.
3. Ведомость перечета деревьев на 2 л.
4. Таблица объёмов на 2л.
5. Листок сигнализации на 1л.
6. Акт приемки работ по лесопатологическому обследованию на 1л.
7. Таксационное описание на 1 л.
8. Схема лесного участка на 1 л.
9. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями с таксационным описанием на 1л.

Акт составил:

\_\_\_\_\_  
(Подпись)