

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

Акт
лесопатологического обследования № 963

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	10	28,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

губка корневая, трутовик ложный осиновый, короед-типограф.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
короед-типограф	Е	6	10	

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень порожения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик ложный осиновый	Ос	24	средняя
губка корневая	Е	12	слабая

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных 30% (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 10% (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих 28% (причины назначения) трутовик ложный осиновый, короед-типограф ;

свежего сухостоя 18% ;
в том числе свежего ветровала 12% ;

свежего бурелома _____ ;
старого сухостоя 14% ;
в том числе: старого ветровала 4% ;
старого бурелома _____ ;
аварийных _____ .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

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	10	28,4	ССР	10,0	Ос, Б, Е, С	2500	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 ;

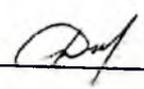
основная причина повреждения древесины трутовик ложный осиновый

Дата проведения обследований 07.10.2017 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 местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО		7	10	28,4	Эксплуатационные леса				2	Е	90	23	30	ЕК	С2	0,6	2	250		
									1	С	90	23	30							
									2	Е	50	17	18							
									3	Б	75	22	24							
									2	Ос	75	23	30							
Ф		7	10	28,4	Эксплуатационные леса		1	10,0	5	Ос	80	24	36	ЕК	С2	0,6	2	250	1	0,99
									2	Б	80	23	28							
									2	Е	90	23	30							
									1	С	90	23	30							

Примечание:

ТО - таксационные описания

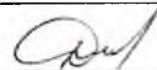
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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 10 . Площадь 28,4 га.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,99 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕК/С2 ; состав 5Ос2Б2Е1С ; возраст 80 ; бонитет 2 ;

полнота 0,6 ; запас на га 250 ; возобновление 10Е (25) 2,0 м, 1,5 тыс. шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

губка корневая, трутовик ложный осиновый, короед-типограф.

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 - 3,6.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки на площади 10,0 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Дедов В.В. Подпись 

Дата составления документа 07.10.2017 г. Телефон 8 902 474 87 73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Ос

кв. 7 вид. 10

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													
24		3			3	2					6						2	100%
28		5	1	2	9	1					1						14	79%
32		6	3	3	14	1					11						19	68%
36		14	5	4	13						3						38	76%
40		3	1		2	3					2						39	51%
44		1			1												11	64%
48				1	4												2	50%
52					2												5	100%
56																	2	100%
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		32	10	10	50	7				23						132	68%
	%		24%	8%	8%	38%	5%				17%						100%	68%

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		3																
20		5	5	3		3				5							3	
24		13	2	1		1				1	1						21	38%
28		10	4	2						1	8						19	16%
32		7	3							2	1						25	36%
36										1	1						13	23%
40																	2	100%
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.	38	14	6		4				10	11						83	30%
	%	46%	17%	7%		5%				12%	13%						100%	30%

Порода: Е

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										1							1	100%
24		2	3							6							11	55%
28		3	1		2		1			3			3				13	69%
32		2			2			2		1			2				9	78%
36		1	1		1		5			1			2				11	82%
40					1					4			1				6	100%
44					1												1	100%
48																	1	100%
52													1				1	100%
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.	8	5		7		6	2		16			9				53	75%
	%	15%	10%		13%		11%	4%		30%			17%				100%	75%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)

Порода: С

кв. 7 вид. 10

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																			
24		1								1	1							3	67%
28		6	1							1								8	13%
32		6	2							3								11	27%
36		4	2								3							9	33%
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	17	5							5	4							31	29%
	%	55%	16%							16%	13%							100%	29%

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

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ (продолжение)

Порода: С
Разряд высот

5

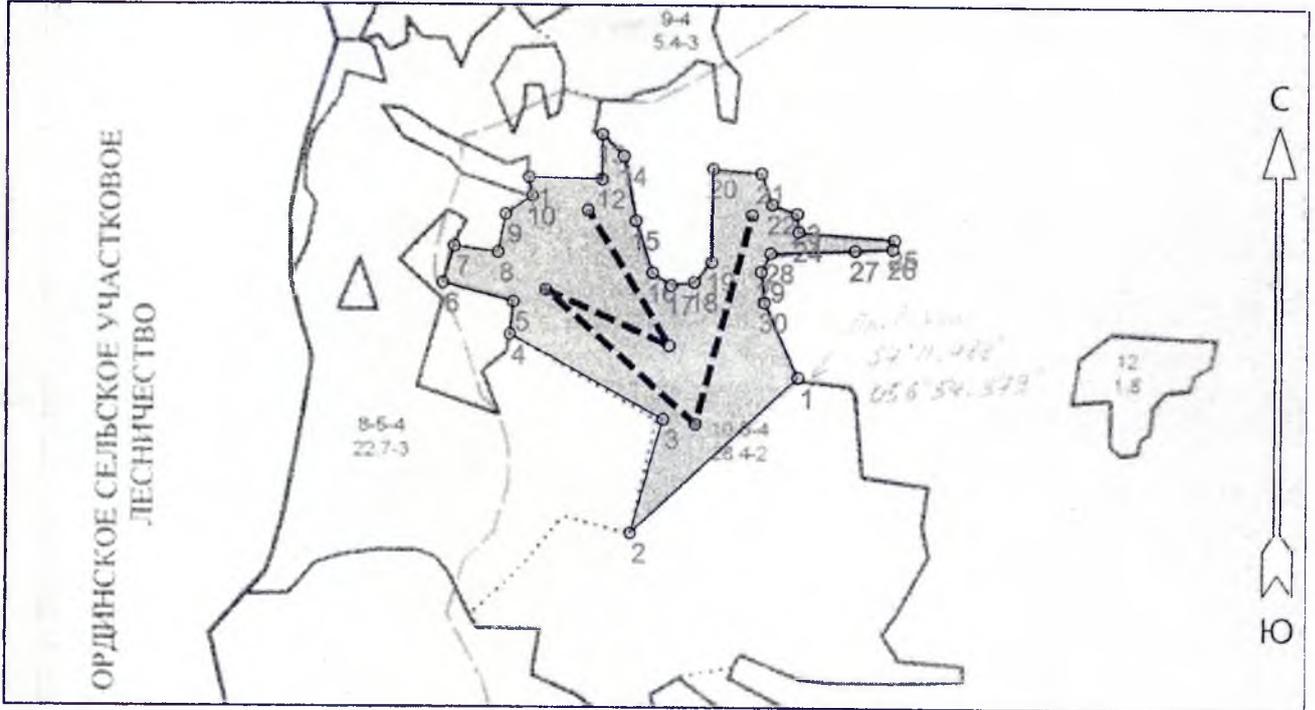
кв. 7 вид. 10

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	
0,028	8																		
0,078	12																		
0,160	16																		
0,276	20																		
0,426	24		0,426								0,426	0,426						1,278	67%
0,610	28		1,660	0,610							0,610							4,880	13%
0,827	32		4,962	1,654							2,481							9,097	27%
1,075	36		4,300	2,150									3,225					9,675	33%
1,355	40																		
1,664	44																		
2,003	48																		
2,371	52																		
2,766	56																		
3,190	60																		
3,641	64																		
4,120	68																		
4,626	72																		
Итого	куб. м		13,148	4,414							3,517	3,651						24,930	29%
	%		53%	18%							14%	15%						100%	29%
СКС	3,0																		

СКС насаждения 3,6

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10	1	990	10.0	-	0.99

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м					
	Широта	Долгота							
1 - 2	57° 19' 08"	57° 00' 19.001"	ЮЗ 47° 12'	317.2	22 - 23	57° 19' 15.805"	57° 00' 16.807"	ЮВ 69° 26'	36.8
2 - 3	57° 19' 01.031"	57° 00' 05.062"	СВ 16° 03'	163.7	23 - 24	57° 19' 15.387"	57° 00' 18.872"	ЮВ 4° 46'	26.0
3 - 4	57° 19' 06.118"	57° 00' 07.772"	СЗ 61° 23'	243.0	24 - 25	57° 19' 14.551"	57° 00' 19.001"	ЮВ 85° 19'	131.9
4 - 5	57° 19' 09.882"	56° 59' 54.994"	СВ 5° 26'	45.5	25 - 26	57° 19' 14.203"	57° 00' 26.874"	ЮЗ 9° 28'	13.1
5 - 6	57° 19' 11.345"	56° 59' 55.253"	СЗ 75° 04'	100.4	26 - 27	57° 19' 13.784"	57° 00' 26.745"	ЮЗ 87° 37'	51.8
6 - 7	57° 19' 12.181"	56° 59' 49.445"	СВ 16° 16'	53.9	27 - 28	57° 19' 13.715"	57° 00' 23.647"	ЮЗ 87° 53'	116.4
7 - 8	57° 19' 13.854"	56° 59' 50.348"	ЮВ 81° 52'	61.0	28 - 29	57° 19' 13.575"	57° 00' 16.678"	ЮЗ 26° 34'	28.9
8 - 9	57° 19' 13.575"	56° 59' 53.962"	СВ 11° 19'	54.9	29 - 30	57° 19' 12.739"	57° 00' 15.903"	ЮВ 5° 43'	43.3
9 - 10	57° 19' 15.318"	56° 59' 54.607"	СВ 54° 47'	44.8	30 - 1	57° 19' 11.345"	57° 00' 16.162"	ЮВ 24° 37'	113.8
10 - 11	57° 19' 16.154"	56° 59' 56.801"	СЗ 9° 28'	26.2					
11 - 12	57° 19' 16.99"	56° 59' 56.543"	ЮВ 88° 47'	101.3					
12 - 13	57° 19' 16.921"	57° 00' 02.609"	СЗ 0° 00'	62.5					
13 - 14	57° 19' 18.942"	57° 00' 02.609"	ЮВ 45° 00'	42.7					
14 - 15	57° 19' 17.966"	57° 00' 04.416"	ЮВ 10° 47'	92.1					
15 - 16	57° 19' 15.039"	57° 00' 05.449"	ЮВ 17° 56'	77.0					
16 - 17	57° 19' 12.669"	57° 00' 06.869"	ЮВ 56° 19'	31.1					
17 - 18	57° 19' 12.112"	57° 00' 08.417"	СВ 82° 25'	32.6					
18 - 19	57° 19' 12.251"	57° 00' 10.353"	СВ 40° 14'	36.7					
19 - 20	57° 19' 13.157"	57° 00' 11.773"	СВ 0° 56'	131.5					
20 - 21	57° 19' 17.408"	57° 00' 11.902"	ЮВ 84° 28'	67.1					
21 - 22	57° 19' 17.199"	57° 00' 15.903"	ЮВ 19° 17'	45.7					

Условные обозначения	
Линия перечёта	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО В.В.Дедов

Подпись _____

Дата составления документа 07.10.2017 Телефон

89024748773

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

Утверждаю Директор
ГКУ «Кунгурское лесничество»

Кобелев А. А.

ПОДПИСЬ
М.П.

Акт № 3/79-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 10 пл. 10,0 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)