

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 05.12. 2017 № СЭД-30-01-02-1831

Акт
лесопатологического обследования № 956

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 "Заря")		17	12	14,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,7 га.

в том числе: свежего ветровала _____ ;

свежего бурелома _____ ;

старого сухостоя 31% ;

в том числе: старого ветровала 8% ;

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 "Заря")		17	12	14,7	ССР	14,7	Е, Б	1911	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

искусственное лесовосстановление

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 2014 ;

основная причина повреждения древесины стволовые вредители

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 перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край .
Лесничество (лесопарк) Кунгурское .
Участковое лесничество Ординское (к-з "Заря") .
Урочище (дача) _____ .
Квартал 17 . Выдел 12 . Площадь 14,7 га.
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,2 га.

Таксационная характеристика:
тип леса ЕТР/СЗ ; состав 6Е4Б ; возраст 50 ; бонитет 2 ;
полнота 0,5 ; запас на га 130 ; возобновление _____ .

Время и причина ослабления лесного насаждения:
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 - 3,2.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки на площади 14,7 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

Порода: Е

кв. 17 выд. 12

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		
12									4								4	100%
16		10	13				4		7				3				37	38%
20		15	7				14		20				11				67	67%
24		18	13				5		16				5				57	46%
28		15	5						16				3				39	49%
32		5	2						10								17	59%
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		63	40			23		73				22				221	53%
	%		29%	18%			10%		33%				10%				100%	53%

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		
12		15															15	
16		60	21										6				87	7%
20		55	11														66	
24		41	20										8				69	12%
28		6															6	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		177	52									14				243	6%
	%		73%	21%									6%				100%	6%

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

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ

Порода: Е
Разряд высот 4

кв. 17 выд. 12

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																		
0,060	12										0,240							0,240	100%
0,150	16		1,900	1,950				0,600		1,050				0,450				5,550	38%
0,290	20		4,350	2,030				4,060		5,800				3,190				19,430	67%
0,460	24		8,280	5,980				2,300		7,360				2,300				20,220	46%
0,680	28		10,200	3,400						10,880				2,040				26,520	49%
0,940	32		4,700	1,880						9,400								15,980	59%
1,297	36																		
1,658	40																		
2,063	44																		
2,462	48																		
2,969	52																		
3,463	56																		
4,101	60																		
4,682	64																		
5,303	68																		
5,963	72																		
Итого	куб. м		29,030	15,240				6,960		34,730				7,980				89,940	53%
	%		31%	16%				7%		37%				9%				100%	53%
СКС	3,7																		

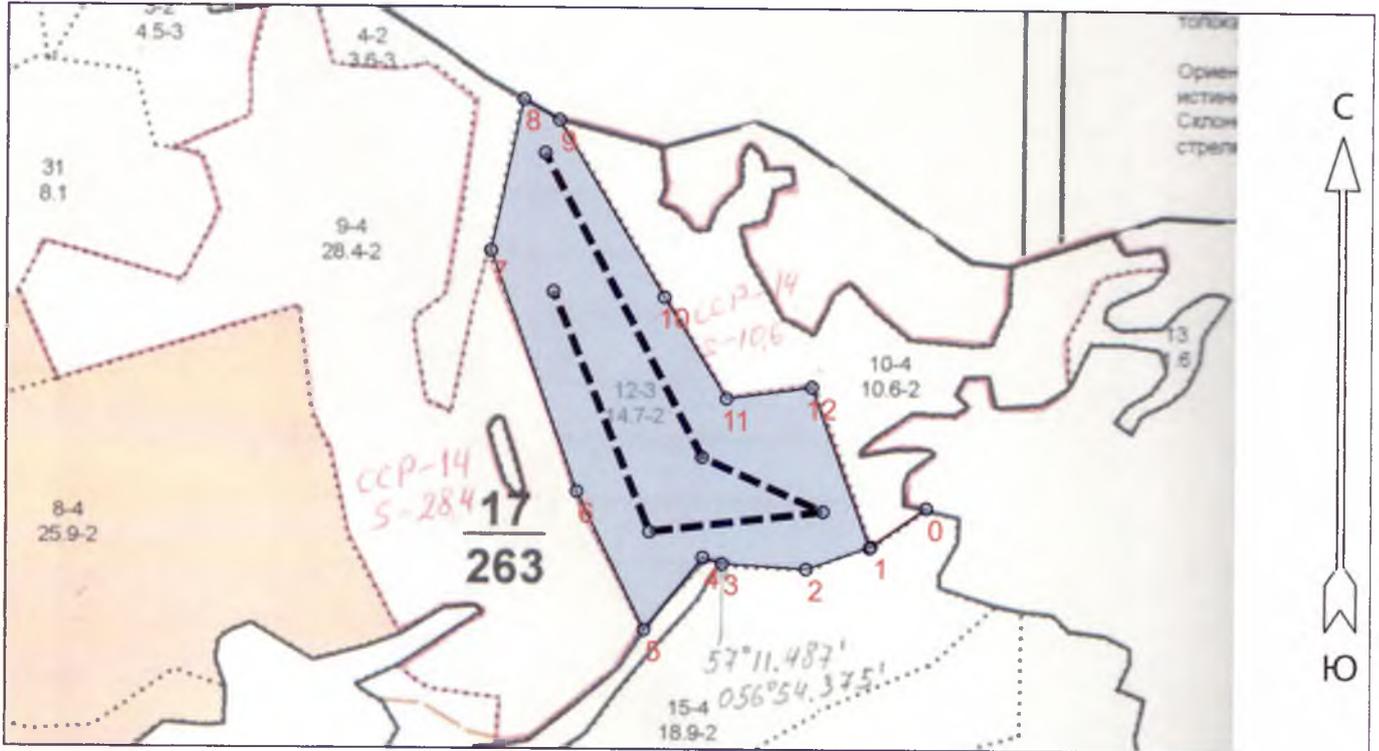
Порода: Б
Разряд высот 4

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		
0,027	8																			
0,070	12		1,050																	
0,150	16		9,000	3,150										0,900					13,050	7%
0,260	20		14,300	2,860															17,160	
0,390	24		15,990	7,800															23,790	12%
0,560	28		3,360											3,120					6,480	
0,770	32																			
1,020	36																			
1,310	40																			
1,650	44																			
2,040	48																			
2,470	52																			
2,952	56																			
3,465	60																			
4,002	64																			
4,584	68																			
5,175	72																			
Итого	куб. м		43,700	13,810										4,020					61,530	7%
	%		71%	22%										7%					100%	7%
СКС	2,4																			

СКС насаждения 3,2

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
12	1	1200	10.0	-	1.20

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	57° 19' 09.398"	57° 00' 31.147"	ЮЗ 55° 06'	88.3
1 - 2	57° 19' 07.763"	57° 00' 26.808"	ЮЗ 70° 34'	91.1
2 - 3	57° 19' 06.782"	57° 00' 21.661"	СЗ 86° 32'	111.4
3 - 4	57° 19' 07"	57° 00' 15.001"	СЗ 71° 34'	26.6
4 - 5	57° 19' 07.272"	57° 00' 13.487"	ЮЗ 38° 54'	123.4
5 - 6	57° 19' 04.167"	57° 00' 08.845"	СЗ 26° 08'	202.7
6 - 7	57° 19' 10.051"	57° 00' 03.497"	СЗ 19° 53'	336.8
7 - 8	57° 19' 20.296"	56° 59' 56.635"	СВ 11° 58'	203.2
8 - 9	57° 19' 26.725"	56° 59' 59.158"	ЮВ 60° 16'	54.3
9 - 10	57° 19' 25.853"	57° 00' 01.983"	ЮВ 31° 01'	271.3
10 - 11	57° 19' 18.334"	57° 00' 10.359"	ЮВ 31° 49'	156.6
11 - 12	57° 19' 14.029"	57° 00' 15.304"	СВ 82° 21'	113.9
12 - 1	57° 19' 14.52"	57° 00' 22.065"	ЮВ 20° 12'	224.4

Условные обозначения	
Линия перечёта	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО В.В.Дедов

Подпись

Дата составления документа 06.10.2017 Телефон 89024748773

Орлинское сел.уч.л-во(к-з «ЗАРЯ»)

Категория защитности эксплуатационные леса

Квартал 17

N	Пло-	Состав	Подрост	по:Я	Вы-	Эле-	Воз:	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырораст.	Кл:	Запас	на выделе	дес.МЗ		
вы-	щадь	длесок	покров	поч:	со-	мент:			аступ:					ота	леса	дес. МЗ	ас:					
де-	ва	рельеф	особенн:	Р:та	ра	со-	амтс	па:	ни:	леса				Сумм:	на	общий:	в т.ч:	хо-	нич-			
ла	га	ости	выдела	Отмет:		ле-								на	общий:	в т.ч:	хо-	нич-		Хозяйственные:		
		ка	о порослевом	У:я-	са	ст	та	ет:	во:	во:	те:			а пл:		по	то:	стоя:	дин	ные	мероприятия	
		происх.	Наимен.кат:	ру-				зр:	зр:			ТЛУ		ща:	л	на	сос-	ва:		дер.	общий:	лик-
		ег.	незале.	земель:	С:са-			р	ас:	ас:	т			дей		тав-	рн:	(ста:				
		Хар.	лесных	культур				та:	та:					сече:	га	выдел:	ляю-	ос:	ро-	ест.		вида:
		Кадастров.	оценка											ний		шим	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: ЧР Р редкий
состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение разновозрастное

8	25,9	3Е2П2С2Б1ОС	1	20	Е	75	20	22	4	3	2	ЕК	0,6	22	570	171	1	26	26
					П		19	20				С2				114	1		
					С	90	22	28								114	1		
					Б	65	20	24								114	2		
					ОС		21	26								57	3		

подрост: 6Е4П (10) 1,0 м, 1,5 тыс.шт/га, благонадежный
состав неоднородный
озу: леса на карстах, песках

9	28,4	6Е2Е2Б	1	19	Е	65	18	18	4	3	2	ЕЗМ	0,7	23	653	392	1		
					Е	100	22	26				В2				131	1		
					Б	50	19	18								130	2		

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

10	10,6	5Е2Е3Б	1	19	Е	65	18	18	4	3	2	ЕК	0,7	23	244	122	1		
					Е	100	22	26				С2				49	1		
					Б	50	19	16								73	2		

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

11	1,9	7С3Е	1	23	С	100	23	32	5	4	3	СЗМ	0,5	22	42	29	1		
					Е	90	22	28				В2				13	1		

подрост: 6Е4П (15) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный
подлесок: МЖ редкий
озу: леса на карстах, песках

12	14,7	6Е4Б	1	16	Е	50	16	16	3	2	2	ЕТР	0,5	13	191	115			
					Б	40	17	14				С3				76			

13	1,6	4Б2ОС4Е	1	19	Б	50	19	18	5	2	2	ЕТР	0,5	14	22	9			
					ОС		20	22				С3				4			

ССР-14
S 28,4га,

ССР-17
S-10,6га

Копия верна
[Подпись]
Подпись