

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 05.11. 2017 № СЭД-30-01-02-1851

Акт
лесопатологического обследования № 957

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")		5	20	22,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,3 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

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
короед-типограф	Е	7		
усач пихтовый чёрный большой	П		28	

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 поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
губка корневая	Е, П	32	сильная

2.3. Выборке подлежит 40% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____ ;

усыхающих 4% (причины назначения) губка корневая _____ ;

свежего сухостоя 8% ,

в том числе: свежего ветровала _____ ;

свежего бурелома _____ ;

старого сухостоя 28% ,

в том числе: старого ветровала 7% ;

старого бурелома _____ ;

аварийных _____ .

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

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")		5	20	22,3	ВСП	22,3	Е, П, Лп	1606	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

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 5 . Выдел 20 . Площадь 22,3 га.
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛП/С2 ; состав 3Е3П2П1Е1Лп+Ос ; возраст 100 ; бонитет 3 ;
полнота 0,5 ; запас на га 180 ; возобновление 6Е4П (5) 0,5 м, 0,5 тыс. шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

губка корневая, стволовые вредители

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 - 3,4.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на площади 22,3 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. 5 вид. 20

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			2															2
16			3							3							6	50%
20		1	8							4							13	31%
24		2	7				2			9				1			21	57%
28		5	11			2	9			14				12			53	70%
32		9	9	2		1	13			7				4			45	60%
36		3	6				4			5							18	50%
40			12	2													14	14%
44			1														1	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		20	59	4		3	28			42						173	54%
	%		12%	34%	2%		2%	16%			24%						100%	54%

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			8							2							10	20%
20		6	24			2				24				4			60	50%
24		14	24	4		4				24				14			84	55%
28		10	16	4						24				4			58	55%
32		16	8	2						4							30	20%
36		14	4														18	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		60	84	10		6			78				22			260	45%
	%		23%	32%	4%		2%			30%				9%			100%	45%

Порода: ЛП

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		14															14	
20		12	14														26	
24		1	15	1										1			18	6%
28		4	2											2			8	25%
32		10	13	2													25	
36		3	1														4	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.	23	63	6										3			95	3%
	%	24%	67%	6%										3%			100%	3%

Копия

Ординское сел.уч.л-во(к-з «КАРЬЕВО»)

Категория защитности эксплуатационные леса

Квартал 5

№	Площадь	Состав	Подрост	по	Я	Вы-	Эле-	Воз	Вы-	Ди	Кл	Гр	Во	Тип	Полн	Запас	сырораст.	Кл	Запас	на	выделе,	дес.МЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

ОС 20 22
подлесок: МЛ густой

18	1,6	7ЛП2Е1П	1	19	ЛП	60	18	18	6	2	3	ЕЛП	0,6	20	32	22							
					Е	21	24					С2				7							
					П	20	20									3							

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

19	9,1	7ОС2ЛП1Б	1	19	ОС	50	20	18	5	4	2	ЕЛП	0,6	18	164	115	3						
					ЛП	40	16	14				С2				33	3						
					Б	50	19	16								16	2						

подрост: 8Е2П (10) 1,0 м, 0,5 тыс.шт/га

20	22,3	3ЕЗП2П1Е1ЛП+ОС	1	20	Е	100	23	30	5	4	3	ЕЛП	0,5	18	401	121	2	56	45				
					П	22	26					С2				120	3						
					П	60	15	16								80	2						
					Е	16	18									40	1						
					ЛП	80	20	22								40	3						

подрост: 6Е4П (5) 0,5 м, 0,5 тыс.шт/га, благонадежный
подлесок: ЛП густой
повреждение высыхание, ель
насаждение пройдено рубкой, в выделе волока, полнота неравномерная
озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ

21	16,0	3Е2П4ОС1ЛП	1	18	Е	65	18	20	4	3	2	ЕЛП	0,5	15	240	72	1						
					П	16	18					С2				48	2						
					ОС	50	19	18								96	3						
					ЛП	16	16									24	3						

подрост: 6Е4П (5) 0,5 м, 0,5 тыс.шт/га, благонадежный
подлесок: ЛП густой
состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение разновозрастное

22	4,6	8ОС2ЛП	1	18	ОС	45	19	18	5	4	2	ЕЛП	0,7	20	92	74	3						
					ЛП	16	16					С2				18	3						

подрост: 10Е (15) 1,5 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный
подлесок: ЛП редкий



Сплошн. рубка
Лесн. культур
ртк нм 08 Е