

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 16. 11. 2017 № СЭД-30-01-02- 1743

Акт
лесопатологического обследования № 727

лесных насаждений _____ Пермского _____ 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
Рождественское (Оханское)		32	6	6,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 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:

губка сосновая, усач пихтовый чёрный большой

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
усач пихтовый чёрный большой	С, Е	1	8	

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 сосновая	С	10	слабая

2.3. Выборке подлежит 19% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____ ;

усыхающих 6% (причины назначения) губка сосновая, усач пихтовый чёрный большой ;

свежего сухостоя 4% ,

в том числе: свежего ветровала _____ ;

свежего бурелома _____ ;

старого сухостоя _____ 9% ,

в том числе: старого ветровала _____ 4% ;

старого бурелома _____ ;

аварийных _____ .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,6 .
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
Рождественское (Оханское)		32	6	6,7	ВСП	2,7	С, Е, Л	165	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 образования старого сухостоя _____ 2015 _____ ;

основная причина повреждения древесины _____ губка сосновая _____ .

Дата проведения обследований _____ 07.10.2017 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) Пермское

Участковое лесничество Рождественское (Оханское)

Урочище (дача) _____

Квартал 32. Выдел 6. Площадь 6,7 га.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 2,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЛП/В2; состав 5С1Е1ЛЗБ+ЛП; возраст 120; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 320; возобновление 10Е (30) 4,0 м, 1,0 тыс. шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

губка сосновая, усач пихтовый чёрный большой

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 - 2,3.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на площади 2,7 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 89024748773

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

кв. 32 вид. 6

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															3	
20			12		15													27	
24			21		9		9			6								45	
28	6	39	3		6					6								60	
32	60	72	27		27					21			12					219	
36	30	36	3		6					6			6					87	
40		21																21	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	96	204	33		63		9		39			18					462	28%
	%	21%	44%	7%		14%		2%		8%			4%					100%	28%

Порода: Е

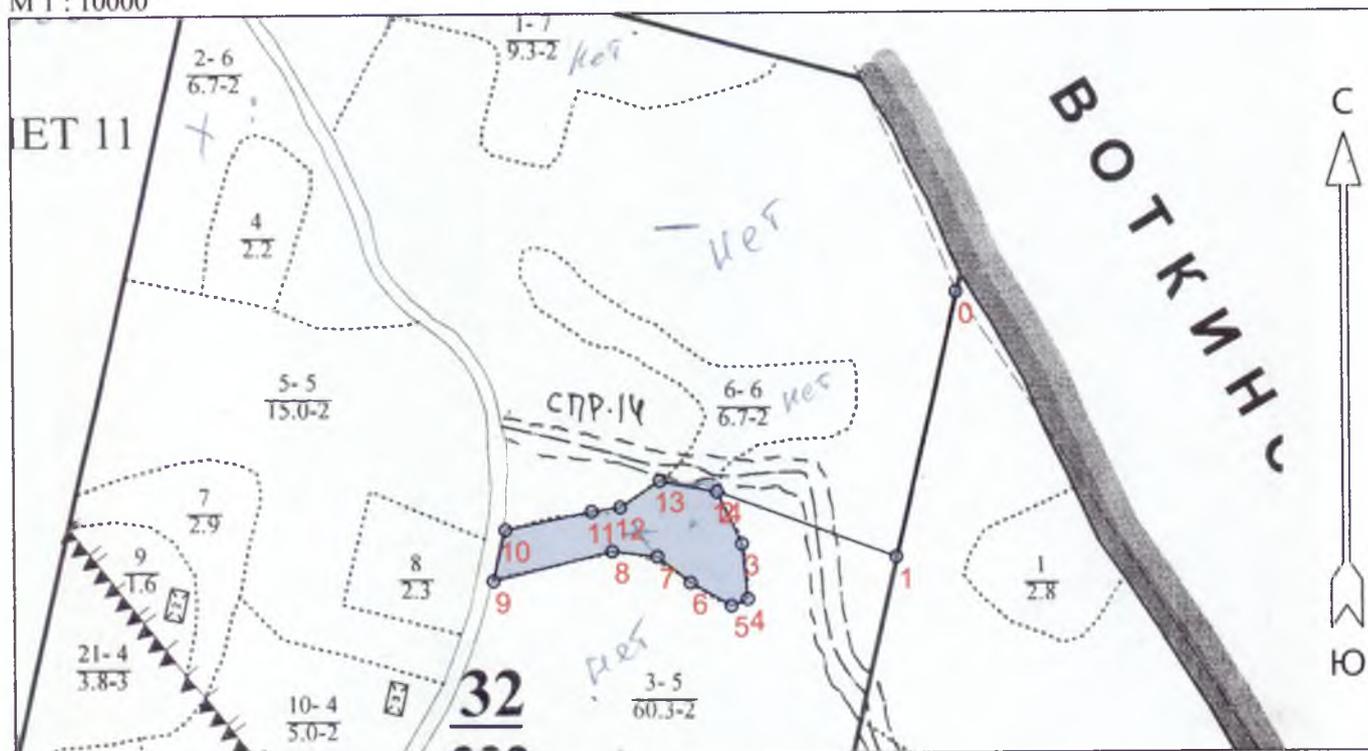
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20			3															3	
24			6		6					6								18	
28		12	24		6					6								48	
32		36	6							6								48	
36		36	6															42	
40		3																3	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		87	45		12				18								162	18%
	%		54%	28%		7%				11%								100%	18%

Порода: Л

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																			
28		3	3				3											9	
32		9																9	
36		12					6						3					21	
40		6					6						3					15	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72							1											1	
Итого	шт.		30	3			16						6					55	39%
	%		55%	6%			29%						10%					100%	39%

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6	-	-	-	-	2.7

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	57° 49' 49.843"	55° 21' 11.37"	ЮЗ 13° 07'	358.1
1 - 2	57° 49' 38.564"	55° 21' 06.43"	СЗ 69° 53'	252.1
2 - 3	57° 49' 41.369"	55° 20' 52.049"	ЮВ 25° 21'	76.0
3 - 4	57° 49' 39.149"	55° 20' 54.025"	ЮВ 5° 43'	72.6
4 - 5	57° 49' 36.811"	55° 20' 54.464"	ЮЗ 67° 23'	23.5
5 - 6	57° 49' 36.519"	55° 20' 53.147"	СЗ 60° 28'	62.3
6 - 7	57° 49' 37.512"	55° 20' 49.853"	СЗ 51° 38'	55.3
7 - 8	57° 49' 38.623"	55° 20' 47.219"	СЗ 83° 05'	60.1
8 - 9	57° 49' 38.856"	55° 20' 43.596"	ЮЗ 76° 26'	161.7
9 - 10	57° 49' 37.629"	55° 20' 34.045"	СВ 13° 40'	68.8
10 - 11	57° 49' 39.791"	55° 20' 35.033"	СВ 78° 20'	116.2
11 - 12	57° 49' 40.551"	55° 20' 41.949"	СВ 81° 52'	38.3
12 - 13	57° 49' 40.727"	55° 20' 44.255"	СВ 56° 46'	62.6
13 - 14	57° 49' 41.837"	55° 20' 47.438"	ЮВ 79° 13'	77.3

Условные обозначения	
Линия перечёта	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рогов В.В Подпись [Signature]

Дата составления документа 07.10.2017 Телефон 85024748773

№ выдела	Площадь га	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование категорий незалес. земель. Хар. лесных культур.	ЯРУС	Высота яруса	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса ТЛУ	Полнота Сумма площадей сечений	Запас сырораст. леса, кбм			Класс товарности	Запас на выделе, кбм				Хозяйственные мероприятия	
														на I га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		сухостоя (старого)	редин	единич. дер	Захламленность		
																					общая		ликвида
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

5	15	7СЗБ+С+Л	1	25	7 С	90	25	28	5	5	2	СЧ	0.7	300	4500	3150	1						
					3 Б			24	26			В3				1350	3						
					С																		
					Л																		

подрост: 10Е; (30); 3 м; 1 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: Р ШП МЖ Редкий
 озу: Особо охранные части ООПТ

Рекреационная х-ка., тип ландшафта - Закрыт. гориз. сомкн, эстетическая оценка - 1, санитарно-гигиен. оценка - Высокая, Повышенной устойчивости, проходимость - Хорошая, просматриваемость - Хорошая, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется
 Особенности., ООПТ "Оханский (Кунчурихинский) бор"

6	6.7	5С1Е1ЛЗБ+ЛП	1	26	5 С	120	26	32	6	6	2	СЛП	0.7	320	2144	1072	1						
					1 Е	120	25	28				В2				214	1						
					1 Л		25	36								214	1						
					3 Б	100	25	30								643	3						
					ЛП	80																	

подрост: 10Е; (30); 4 м; 1 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: ЛП Р Редкий
 озу: Особо охранные части ООПТ

Рекреационная х-ка., тип ландшафта - Закрыт. гориз. сомкн, эстетическая оценка - 1, санитарно-гигиен. оценка - Высокая, Повышенной устойчивости, проходимость - Хорошая, просматриваемость - Хорошая, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется
 Особенности., ООПТ "Оханский (Кунчурихинский) бор"

7	2.9	6С4Б	1	23	6 С	80	23	24	4	4	2	СБР	0.7	290	841	505	1						
					4 Б		24	22				А2				336	3						

подрост: 10Е; (25); 3 м; 1 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: МЖ Редкий
 озу: Особо охранные части ООПТ

Рекреационная х-ка., тип ландшафта - Закрыт. гориз. сомкн, эстетическая оценка - 1, санитарно-гигиен. оценка - Высокая, Повышенной устойчивости, проходимость - Хорошая, просматриваемость - Хорошая, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется
 Особенности., ООПТ "Оханский (Кунчурихинский) бор"

8	2.3	4ОС2Б3С1Е	1	24	4 ОС	90	24	28	9	7	2	СЛП	0.7	270	621	248	4						
					2 Б		24	26				В2				124	3						
					3 С	100	25	28								186	1						
					1 Е		24	26								62	1						

подрост: 10Е; (25); 3 м; 1 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: Р ЛП Редкий
 озу: Особо охранные части ООПТ

Рекреационная х-ка., тип ландшафта - Закрыт. гориз. сомкн, эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Средняя, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется
 Особенности., ООПТ "Оханский (Кунчурихинский) бор"

