

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

Акт
лесопатологического обследования № 027

лесных насаждений Кишертского 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
Березовское	Колхоз "Им. Ильича"	11	9	8,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,2 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:

короед-типограф, усач пихтовый черный большой

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	(23)	
усач пихтовый черный большой	Е	35	сильная

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых 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)

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 33 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 9 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих 6 % (причины назначения) усач пихтовый черный большой ;

свежего сухостоя 29 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 23 %;

в том числе: старого ветровала _____ %;

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 выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Березовское	Колхоз "Им. Ильича"	11	9	8,2	ССР	8,2	Е, Б	2378	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 расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016 ;

основная причина повреждения древесины Усач пихтовый черный большой

Дата проведения обследований 29.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Россохин А.Н.

Подпись 

* 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) Кишерсткое .
Участковое лесничество Березовское .
Урочище (лесная дача) Колхоз "Им.Ильича" .
Квартал 11 ; Выдел 9 ; Площадь 8,2 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 0,73 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЗМ / В2 ; состав 7Е1Е2Б ; возраст 60 ;
бонитет 2 ; полнота 0,8 ;
запас на га. 290 ; возобновление 10Е (10) 1,0 м., 0,5 т.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :
короед-типограф, усач пихтовый черный большой

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

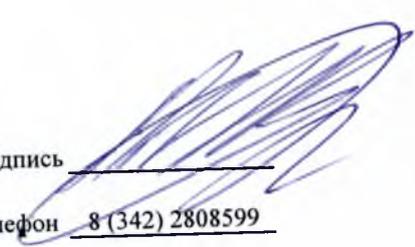
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
СКС 3.78, сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Должность: индивидуальный предприниматель

ФИО

Россохин А.Н.

Подпись 

Дата составления документа

29.08.2017 г.

Телефон 8 (342) 2808599

Таблица объемов

порода	Е	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья		
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О
0,025	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,06	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
0,15	16	0	6	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0
0,29	20	0	18	12	0	8	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
0,46	24	0	22	6	0	8	0	12	0	0	6	0	0	0	0	0	0
0,68	28	0	12	6	0	6	0	14	0	0	12	0	0	0	0	0	0
0,94	32	0	6	6	0	0	0	10	0	0	6	0	0	0	0	0	0
1,297	36	0	0	0	0	0	0	16	0	0	8	0	0	0	0	0	0
1,658	40	0	0	0	0	2	0	6	0	0	10	0	0	0	0	0	0
2,063	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,462	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,969	52	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,463	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,101	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,682	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5,303	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5,963	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО		0	64	30	0	24	0	60	0	0	70	0	0	0	0	0	0
ИТОГО В ШТ		0	64	30	0	24	0	60	0	0	70	0	0	0	0	0	0
8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,24	0	0	0	0	0	0
16	16	0	0,9	0	0	0	0	0	0	0	2,1	0	0	0	0	0	0
20	20	0	5,22	3,48	0	2,32	0	0	0	0	2,9	0	0	0	0	0	0
24	24	0	10,12	2,76	0	3,68	0	5,52	0	0	2,76	0	0	0	0	0	0
28	28	0	8,16	4,08	0	4,08	0	9,52	0	0	8,16	0	0	0	0	0	0
32	32	0	5,64	5,64	0	0	0	9,4	0	0	5,64	0	0	0	0	0	0
36	36	0	0	0	0	0	0	20,752	0	0	10,376	0	0	0	0	0	0
40	40	0	0	0	0	3,316	0	9,948	0	0	16,58	0	0	0	0	0	0
44	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	52	0	0	0	0	0	0	5,938	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО:		0,0	30,0	16,0	0,0	13,4	0,0	61,1	0,0	0,0	48,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО И %		0%	18%	9%	0%	8%	0%	36%	0%	0%	29%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
СКС	4,20																

ИТОГО

248

ИТОГО

169,2

100%

порода	Б	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья		
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О
0,03	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,08	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,17	16	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,29	20	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,43	24	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,62	28	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,84	32	0	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1	36	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,41	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,74	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,18	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,65	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,18	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,65	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,209	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,816	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5,435	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО В ШТ		0	77	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ИТОГО

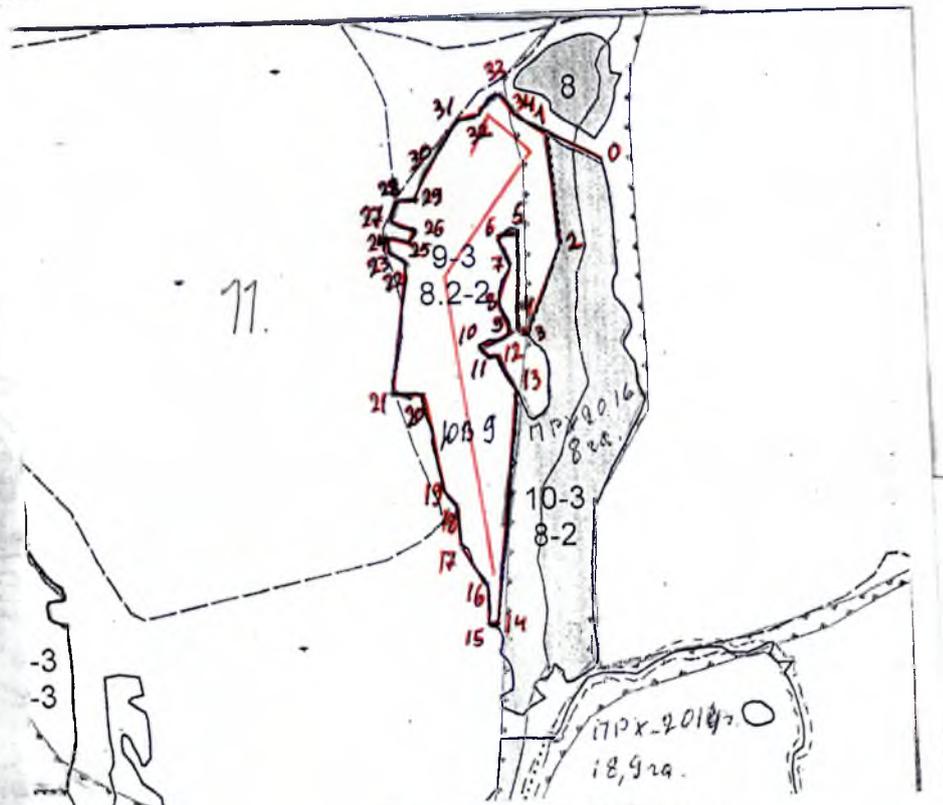
81

	16	0	2,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	7,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	3,44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	8,06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	32	0	7,56	3,36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	36	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Итого:	0,0	39,4	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,7
	Итого и %	0%	92%	8%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
	СКС	2,08																	

Общий объем на ВПП 211,9 куб.м.

Абрис участка
 квартал 11, выдел 9 ГКУ «Кишертское лесничество»
 Берёзовское участковое лесничество (к-з «им.Ильича»)

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9	1	730	10		0,73

№ точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N57 39.021	E57 05.776	СЗ-58	80
1-2	N57 39.035	E57 05.702	ЮВ-8	151
2-3	N57 38.955	E57 05.722	ЮЗ-20	133
3-4	N57 38.887	E57 05.678	СЗ-78	25
4-5	N57 38.890	E57 05.653	СВ-5	112
5-6	N57 38.950	E57 05.664	СЗ-84	31
6-7	N57 38.952	E57 05.633	ЮВ-22	42
7-8	N57 38.931	E57 05.649	ЮЗ-33	33
8-9	N57 38.916	E57 05.631	ЮВ-18	59
9-10	N57 38.886	E57 05.649	ЮЗ-70	49
10-11	N57 38.876	E57 05.602	ЮВ-36	8
11-12	N57 38.873	E57 05.607	ЮВ-73	22
12-13	N57 38.869	E57 05.628	ЮВ-22	38
13-14	N57 38.850	E57 05.642	ЮЗ-3	319
14-15	N57 38.678	E57 05.627	СЗ-75	18
15-16	N57 38.681	E57 05.609	СЗ-1	37
16-17	N57 38.701	E57 05.608	СЗ-25	76
17-18	N57 38.738	E57 05.576	СЗ-10	40

18-19	N57 38.759	E57 05.569	C3-29	57
19-20	N57 38.786	E57 05.541	C3-9	102
20-21	N57 38.841	E57 05.526	C3-67	37
21-22	N57 38.848	E57 05.491	CB-9	163
22-23	N57 38.935	E57 05.517	C3-48	35
23-24	N57 38.948	E57 05.491	C3-18	25
24-25	N57 38.961	E57 05.483	ЮВ-66	41
25-26	N57 38.951	E57 05.521	CB-11	17
26-27	N57 38.961	E57 05.524	C3-71	38
27-28	N57 38.967	E57 05.488	CB-9	30
28-29	N57 38.983	E57 05.492	CB-82	27
29-30	N57 38.985	E57 05.520	CB-27	39
30-31	N57 39.004	E57 05.537	CB-37	83
31-32	N57 39.040	E57 05.587	B-90	19
32-33	N57 39.040	E57 05.606	CB-39	56
33-34	N57 39.063	E57 05.641	ЮВ-41	41
34-1	N57 39.047	E57 05.669	ЮВ-58	39

Условные обозначения: граница участка, _____ пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: ИП Россохин А.Н.

Ф.И.О. Россохин А.Н. Подпись

Дата составления документа 29.08.17 . Телефон 89194939059

