

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

Акт
лесопатологического обследования № 825

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"	10	12	13,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,6 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:
ветровал, короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	5 (5)	

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 17 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 12 %,

в том числе: свежего ветровала 9 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 5 %;

в том числе: старого ветровала 4 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.
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"	10	12	13,6	ВСП	13,6	Е, С, П, Б, ОС	416	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
сохранение подроста при проведении рубки.

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 ветровал

Дата проведения обследований 05.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Росохин 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 10 ; Выдел 12 ; Площадь 13,6 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 1,1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕТР/ С3 ; состав 3Е1С1П4Б1ОС ; возраст 60 ;
бонитет 3 ; полнота 0,6 ;
запас на га. 180 ; возобновление 8Е2П (20) 2,5 м., 1,0 т.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :
ветровал. 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 2,41. выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Должность: индивидуальный предприниматель

ФИО Росохин А.Н.

Подпись 

Дата составления документа 05.09.2017 г.

Телефон 89194939059

Порода: П

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. 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																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20																	0	#ДЕЛ/0!
24		9	16			7											32	22
28																	0	#ДЕЛ/0!
32		8															8	0
36																	0	#ДЕЛ/0!
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	17	16	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	18
Итого, %	0	43	40	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. 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																	0	#ДЕЛ/0!
12	61	24											7				92	8
16	57	22															79	0
20	42	10															52	0
24	18	6									6						30	20
28	19	2									7						28	25
32		1															1	0
36																	0	#ДЕЛ/0!
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48	4	1															5	0
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	201	66	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	7	0	0	0	287	7
Итого, %	70	23	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	2	0	0	0		

Порода: ОС

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. 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																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20			2														2	0
24			4				2				2						8	50
28			6														6	0
32			4														4	0
36			7														7	0
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	0	23	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	27	15
Итого, %	0	0	85	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0		

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

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	5	0	0	0	0	0	0	
0,15	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,29	20	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,46	24	0	6	11	0	0	0	5	0	0	4	3	0	0	0	0	0	
0,68	28	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	
0,94	32	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
1,297	36	0	4	9	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	
1,658	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,969	52	0	0	1	0	0	0	0	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																		итого
итого в шт		0	10	39	0	0	0	5	0	0	9	3	9	7	0	0	0	82
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	0	0	0	0	0	0	
	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20	0	0	2,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	24	0	2,76	5,06	0	0	0	2,3	0	0	1,84	1,38	0	0	0	0	0	
	28	0	0	2,04	0	0	0	0	0	0	0	0	4,08	2,72	0	0	0	
	32	0	0	3,76	0	0	0	0	0	0	0	0	0,94	0	0	0	0	
	36	0	5,188	11,673	0	0	0	0	0	0	0	0	2,594	3,891	0	0	0	
	40	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	
	48	0	0	2,462	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	52	0	0	2,969	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	
	60	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	
	68	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	итого
итого:		0,0	7,9	30,9	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	2,1	1,4	7,6	6,6	0,0	0,0	0,0	58,9
итого и %		0%	14%	52%	0%	0%	0%	4%	0%	0%	4%	2%	13%	11%	0%	0%	0%	100%
СКС	3,55																	

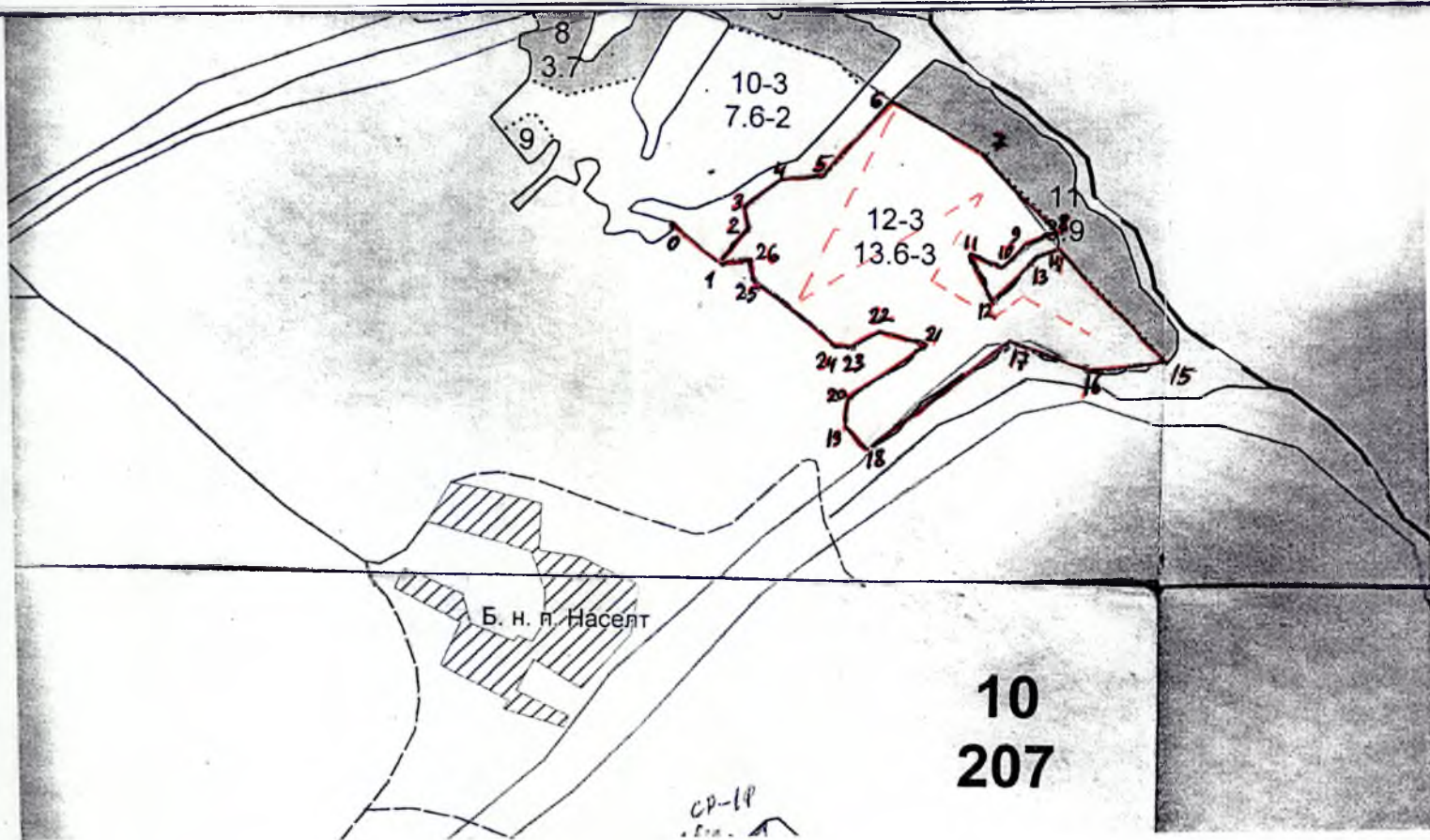
порода	С	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			
					нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о	
0,025	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,071	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	
0,145	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	
0,249	20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,384	24	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,55	28	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,745	32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,969	36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,221	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,5	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,805	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,137	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,494	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,876	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,283	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,716	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,172	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	итого
итого в шт		40	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	48
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,355	0	0	0	0	0	0	

	32	0	0	3,44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	36	0	0	8,12	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
	44	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
	52	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
	60	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
	68	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
ИТОГО:		0,0	0,0	17,8	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6
ИТОГО И %		0%	0%	91%	0%	0%	0%	5%	0%	0%	0%	5%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
СКС		3,18																

Общий объем на ВПП 196,2 куб.м.

**Абрис участка
квартал 10, выдел 12 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
12	1	1700	10		1,1

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N57 39.796 E57 13.944	C3-52	87
1-2	N57 39.768 E57 14.015	CB-38	66
2-3	N57 39.796 E57 14.056	C3-23	28
3-4	N57 39.810 E57 14.045	CB-57	93

4-5	N57 39.837 E57 14.124	ЮВ-84	41
5-6	N57 39.835 E57 14.165	СВ-40	173
6-7	N57 39.907 E57 14.278	ЮВ-60	150
7-8	N57 39.867 E57 14.408	ЮВ-37	156
8-9	N57 39.799 E57 14.502	ЮЗ-68	52
9-10	N57 39.789 E57 14.453	ЮЗ-29	48
10-11	N57 39.766 E57 14.430	СЗ-60	51
11-12	N57 39.780 E57 14.386	ЮВ-20	77
12-13	N57 39.741 E57 14.411	СВ-40	85
13-14	N57 39.776 E57 14.466	СВ-50	38
14-15	N57 39.789 E57 14.495	ЮВ-24	207
15-16	N57 39.687 E57 14.579	СЗ-79	88
16-17	N57 39.696 E57 14.493	СЗ-67	48
17-18	N57 39.706 E57 14.448	ЮЗ-54	247
18-19	N57 39.628 E57 14.248	СЗ-48	52
19-20	N57 39.647 E57 14.209	СЗ-1	30
20-21	N57 39.663 E57 14.209	СВ-51	134
21-22	N57 39.709 E57 14.313	СЗ-81	51
22-23	N57 39.713 E57 14.263	ЮЗ-73	63
23-24	N57 39.703 E57 14.202	СЗ-66	29
24-25	N57 39.709 E57 14.176	СЗ-51	149
25-26	N57 39.760 E57 14.059	СЗ-25	23
26-1	N57 39.771 E57 14.050	ЮЗ-82	34

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 05.09.2017 . Телефон 89194939059

