

УТВЕРЖДЕН:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 18.11. 2017 № СЭД-30-01-02- 1743

АКТ
лесопатологического обследования № 780

лесных насаждений Березниковского 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
Березниковское (Таманское)		119	3	51,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,3 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:
 ветровал, рак смоляной

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, 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)
рак смоляной	С	70	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 28 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 2 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих % (причины назначения) ;

свежего сухостоя 48 %,

в том числе: свежего ветровала 48 %;

свежего бурелома %;

старого сухостоя 22 %;

в том числе: старого ветровала 3 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

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

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
Березниковское (Таманское)		119	3	51,0	ССР	10,3	С	2987	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

естественное лесовосстановление путем минерализации почвы.

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 23.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Дедов В.В. 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) Березниковское .
Участковое лесничество Березниковское (Таманское) .
Урочище (лесная дача) _____ .
Квартал 119 ; Выдел 3 ; Площадь 51.0 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 1.0 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Сзм/В2 ; состав 10С+Б ; возраст 110 ;
бонитет 3 ; полнота 0.7 ;
запас на га. 290 ; возобновление 10Е (20) 1,5 м., 1,5 т.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :
ветровал. рак смоляной.

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 4.12. сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Должность: индивидуальный предприниматель

ФИО Дедов В.В.

Подпись 

Дата составления документа 23.07.2017 г.

Телефон 89024748773

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

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																	0	#ДЕЛ/0!
16		4	8							20							32	63
20		12								8	28						48	75
24		12	8								48						68	71
28		32						8		8	56		8				112	71
32		12						4	4		24		4				48	75
36		12								12	48						72	83
40		4								8	4						16	75
44		4															4	0
48		4															4	0
52		4						4									8	50
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	100	16	0	0	0	0	16	4	56	208	0	12	0	0	0	412	72
Итого, %	0	24	4	0	0	0	0	4	1	14	50	0	3	0	0	0		

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

Таблица объемов

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		
5 разряд																			
0.028	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0.078	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0.16	16	0	4	8	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	
0.276	20	0	12	0	0	0	0	0	0	0	8	28	0	0	0	0	0	0	
0.426	24	0	12	8	0	0	0	0	0	0	8	56	0	8	0	0	0	0	
0.61	28	0	32	0	0	0	0	0	8	0	8	24	0	4	0	0	0	0	
0.827	32	0	12	0	0	0	0	0	4	4	0	48	0	0	0	0	0	0	
1.075	36	0	12	0	0	0	0	0	0	0	12	48	0	0	0	0	0	0	
1.355	40	0	4	0	0	0	0	0	0	0	8	4	0	0	0	0	0	0	
1.664	44	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.003	48	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.371	52	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.766	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.19	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.641	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.12	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.626	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого																			Итого
Итого в шт		0	100	16	0	0	0	0	16	4	56	208	0	12	0	0	0	0	412
8	8	0	0	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	0	0
16	16	0	0.64	1.28	0	0	0	0	0	0	3.2	0	0	0	0	0	0	0	0
20	20	0	3.312	0	0	0	0	0	0	0	2.208	7.728	0	0	0	0	0	0	0
24	24	0	5.112	3.408	0	0	0	0	0	0	0	20.448	0	0	0	0	0	0	0
28	28	0	19.52	0	0	0	0	0	4.88	0	4.88	34.16	0	4.88	0	0	0	0	0
32	32	0	9.924	0	0	0	0	0	3.308	3.308	0	19.848	0	3.308	0	0	0	0	0
36	36	0	12.9	0	0	0	0	0	0	0	12.9	51.6	0	0	0	0	0	0	0
40	40	0	5.42	0	0	0	0	0	0	0	10.84	5.42	0	0	0	0	0	0	0
44	44	0	6.656	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	48	0	8.012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	52	0	9.484	0	0	0	0	0	9.484	0	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	0	0
60	60	0	0	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	0	0
68	68	0	0	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	0	0
Итого:		0.0	81.0	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	17.7	3.3	34.0	139.2	0.0	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	288.1
Итого и %		0%	28%	2%	0%	0%	0%	0%	6%	1%	12%	48%	0%	3%	0%	0%	0%	0%	100%
СКС	4.12																		

Общий объем на ВПП 288.1 куб.м.

Таксационное описание

лесхоз: Березниковский лесничество: Таманское
 Категория зашитности: запретн.полосы нерест.рмб

Квартал: 119

в: Пло-	Состав, подрост,	Э л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырораст. :К	Запас на выделе, м3	л	Един: Захламлен.	Хозяйственные:
м:щадь,	подлесок,	Я: л	о	В	и	Л	Р	о	леса	о	леса, м3	л	дер.	распоряжения
А:	почва,	р: е	с	з	ы	а	н	тип	н	На	: В т.ч.о	Сухо: Ре-ест.	Общий: Лик-	
О: га	рельеф,	у: м	а	р	с	м	в	и	т	лесор.	о	Общий: по в	Сухо: Ре-ест.	Общий: Лик-
А:	особенности	с: е	а	о	е	о	о	т	га	на	сост.а	стоя: дин: воз.	Общий: Лик-	
А:	выдела	-: н	с	т	з	з	е	услов.	т	га	на	сост.а	Общий: Лик-	
		: н	т	а	р	р	р	т	а	выдел:	пород: р		Общий: Лик-	
		: н	т	а	р	р	р	т	а	выдел:	пород: р		Общий: Лик-	

1	27,0	5E4C1B	1 E	140	23	26	7	4	3	ЕЧ	,7	310	8370	4185	1	ССР-15	ССР-15	ССР-15
			23 С	140	23	28				В3				3348	1	3,9	21,1	9,3
			Б	100	22	24								837	3			

подрост: 10E (30) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га, благонадежный
 подлесок: Р МЖ редкий

1	35,0	10C+E+B	1 С	120	23	28	6	4	3	СБР	,8	350	12250	12250	1	ССР-15	ССР-15	
										А2					5,9	24,0		

подрост: 10E (20) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га, благонадежный
 подлесок: Р МЖ редкий
 повреждение болезни леса, сосна, слабая поврежденность, рак-серянка

1	61,0	10C+E	1 С	110	22	28	6	4	3	СЗМ	,7	290	14790	14790	1	ССР-15	ССР-15	ССР-15
										В2					6,1	4,9	6,2	

подрост: 10E (20) 1,5 м, 1,5 тыс.шт/га, благонадежный
 подлесок: МЖ Р редкий
 повреждение болезни леса, сосна, слабая поврежденность, рак-серянка

1	14,0	10C+E+B	1 С	120	22	26	6	4	3	СБР	,8	340	4760	4760	1	ССР-15	ССР-15	
										А2					5,4	2,8		

подрост: 10E (20) 1,5 м, 3,0 тыс.шт/га, благонадежный
 подлесок: Р МЖ редкий

1	9,0	5E4C1B	1 E	140	22	24	7	4	4	ЕДМ	,6	250	2250	1125	1	ССР-15	ССР-15	
			22 С	140	23	28				В4				900	1	4,9	1,7	
			Б	100	21	24								225	3			

подрост: 10E (30) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный

итого по кварталу

42420

по составляющим породам

С	36048
Е	5310
Б	1062

ЛК. Лк - 2017
37,5

