

УТВЕРЖДЕН:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 30.01.2018 № СЭД-30-01-02- 81

Акт
лесопатологического обследования № 1201

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
Романовское (Вогульское)		20	7	22,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,3 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, короед-типограф, усач пихтовый черный большой, ветровал.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	30 (3)	средняя
усач пихтовый черный большой	П	3 (3)	

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)
губка корневая	Е, П	37	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 20 % (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 40 % (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих 3 % (причины назначения) губка корневая, короед-типограф, усач пихтовый черный большой ;

свежего сухостоя 31 %,

в том числе: свежего ветрвала 5 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 6 %;

в том числе: старого ветровала 2 %;

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
Романовское (Вогульское)		20	7	22,0	ССР	14,3	Е, П, Б	3289	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 губка корневая .

Дата проведения обследований 06.08.2017 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 Романовское (Вогульское) .
Урочище (лесная дача) _____ .
Квартал 20 ; Выдел 7 ; Площадь 22,0 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 1,16 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЗМ / В2 ; состав ЗЕ1П2Е4Б ; возраст 80 ;
бонитет 3 ; полнота 0,7 ;
запас на га. 230 ; возобновление 7ЕЗП (20) 2,0 м., 3,0 т.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :
губка корневая. короед-типограф. усач пихтовый черный большой. ветровал.

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 3,58. сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Должность: индивидуальный предприниматель

ФИО

Дедов В.В.

Подпись



Дата составления документа

08.08.2017

Телефон

89024748773

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

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		2	13														15	0
16		10	15		13		46			5		4	1				94	73
20		11	34		7		72			7		11	2				144	69
24		8	24		4		68			2		5	1				112	71
28		7	19		2		13			2		1	1				45	42
32		2	1				6			1		1					11	73
36		1															1	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	41	106	0	26	0	205	0	0	17	0	22	5	0	0	0	422	65
Итого, %	0	10	25	0	6	0	49	0	0	4	0	5	1	0	0	0		

Порода: П

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			6														6	0
16			12				5						3				20	40
20			19				2			6		5	3				35	46
24			8				2			7		7	1				25	68
28			1										1				2	50
32			1														1	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	0	47	0	0	0	9	0	0	13	0	12	8	0	0	0	89	47
Итого, %	0	0	53	0	0	0	10	0	0	15	0	13	9	0	0	0		

Порода:

Б

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		10	9														19	0
16		35	41				2			3		1	2				84	10
20		32	45				2			3		1	2				85	9
24		38	47				5			1		1	1				93	9
28		2	18														20	0
32			2														2	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	117	162	0	0	0	9	0	0	7	0	3	5	0	0	0	303	8
Итого, %	0	39	53	0	0	0	3	0	0	2	0	1	2	0	0	0		

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

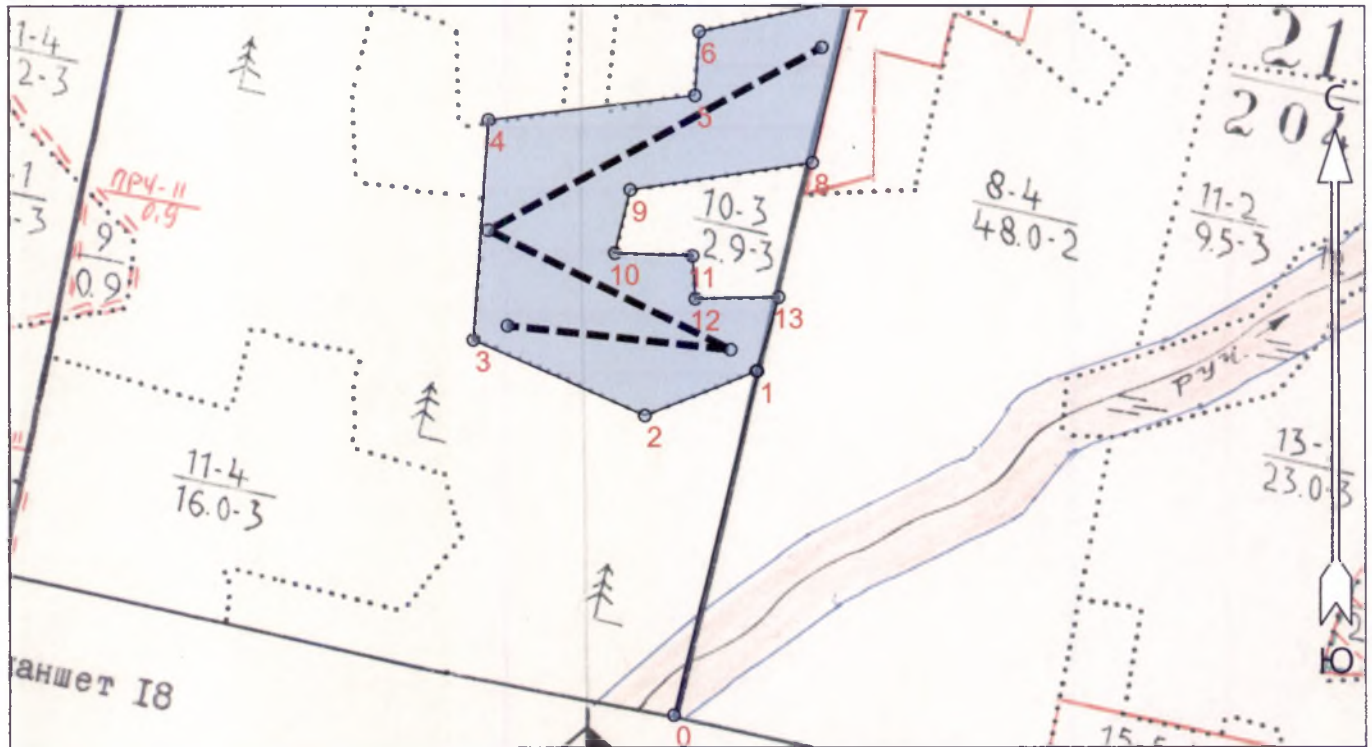
	16	0	0	1,86	0	0	0	0,775	0	0	0	0	0	0,465	0	0	0	
	20	0	0	5,32	0	0	0	0,56	0	0	1,68	0	1,4	0,84	0	0	0	
	24	0	0	3,64	0	0	0	0,91	0	0	3,185	0	3,185	0,455	0	0	0	
	28	0	0	0,64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0	
	32	0	0	0,904	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	44	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	
	52	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	
	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	0,0	12,8	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	4,9	0,0	4,6	2,4	0,0	0,0	0,0	26,9
Итого и %		0%	0%	48%	0%	0%	0%	8%	0%	0%	18%	0%	17%	9%	0%	0%	0%	100%
СКС	4,05																	

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	
0,035	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,09	12	0	10	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,18	16	0	35	41	0	0	0	2	0	0	3	0	1	2	0	0	0	
0,31	20	0	32	45	0	0	0	2	0	0	3	0	1	2	0	0	0	
0,47	24	0	38	47	0	0	0	5	0	0	1	0	1	1	0	0	0	
0,67	28	0	2	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,94	32	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,23	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,57	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,96	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,41	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,83	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,38	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,88	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,56	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5,15	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5,812	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Итого
Итого в шт		0	117	162	0	0	0	9	0	0	7	0	3	5	0	0	0	303
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	12	0	0,9	0,81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	16	0	6,3	7,38	0	0	0	0,36	0	0	0,54	0	0,18	0,36	0	0	0	
	20	0	9,92	13,95	0	0	0	0,62	0	0	0,93	0	0,31	0,62	0	0	0	
	24	0	17,86	22,09	0	0	0	2,35	0	0	0,47	0	0,47	0,47	0	0	0	
	28	0	1,34	12,06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	32	0	0	1,88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	36	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	
	44	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	
	52	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	
	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	36,3	58,2	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	1,9	0,0	1,0	1,5	0,0	0,0	0,0	102,2
Итого и %		0%	36%	57%	0%	0%	0%	3%	0%	0%	2%	0%	1%	1%	0%	0%	0%	100%
СКС	2,79																	

Общий объем на ВПП 265.6 куб.м.

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	1	1160	10.0	-	1.16

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	59° 07' 40.739"	56° 40' 23.372"	СВ 13° 59'	466.4
1 - 2	59° 07' 55.375"	56° 40' 30.474"	ЮЗ 68° 49'	161.1
2 - 3	59° 07' 53.493"	56° 40' 21.005"	СЗ 66° 21'	248.1
3 - 4	59° 07' 56.711"	56° 40' 06.683"	СВ 4° 05'	290.0
4 - 5	59° 08' 06.064"	56° 40' 07.985"	СВ 83° 22'	276.0
5 - 6	59° 08' 07.097"	56° 40' 25.266"	СВ 3° 49'	84.7
6 - 7	59° 08' 09.83"	56° 40' 25.621"	СВ 77° 59'	207.4
7 - 8	59° 08' 11.226"	56° 40' 38.404"	ЮЗ 13° 41'	222.3
8 - 9	59° 08' 04.242"	56° 40' 35.09"	ЮЗ 81° 37'	244.9
9 - 10	59° 08' 03.088"	56° 40' 19.821"	ЮЗ 14° 02'	85.2
10 - 11	59° 08' 00.416"	56° 40' 18.519"	ЮВ 87° 55'	103.4
11 - 12	59° 08' 00.295"	56° 40' 25.029"	ЮВ 3° 49'	56.5
12 - 13	59° 07' 58.473"	56° 40' 25.266"	СВ 89° 02'	110.8
13 - 1	59° 07' 58.533"	56° 40' 32.249"	ЮЗ 17° 06'	102.2

Условные обозначения	
Линия перечёта	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рогов В.В. Подпись CPH

Дата составления документа 06.08.2017 Телефон 89024748773

