

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

Акт
лесопатологического обследования № 1154

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	11	16,0

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:

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	12 (2)	слабая
усач пихтовый черный большой	П	4 (4)	

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	22	средняя

2.3. Выборке подлежит 90 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 25 % (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 37 % (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих 1 % (причины назначения) губка корневая, короед-типограф, усач пихтовый черный большой ;

свежего сухостоя 18 %,

в том числе: свежего ветрала 5 %;

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 0,06.

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	11	16,0	ССР	10,3	Е, П, Б	1854	2018

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.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность _____ индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Дедов В.В. Подпись 

Ведомость перчета 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 11 ; Площадь 16,0 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 0,87 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЗМ / В2 ; состав 2Е1П2Е1П1КЗБ ; возраст 80 ;
бонитет 3 ; полнота 0,6 ;
запас на га. 200 ; возобновление 9Е1К (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 3.1, сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Должность: индивидуальный предприниматель

ФИО Дедов В.В. Подпись 
Дата составления документа 06.08.2017 Телефон 89024748773

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

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			6										1				7	14
16		13	15				6			2		1	1				38	26
20		14	21		3		16			2		4	2				62	44
24		10	15		2		13			1		1					42	40
28		15	6				7			1		1					30	30
32		3	2				2										7	29
36		2								1							3	33
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	57	65	0	5	0	44	0	0	7	0	7	4	0	0	0	189	35
Итого, %	0	30	34	0	3	0	23	0	0	4	0	4	2	0	0	0		

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			8														8	0
16			16				4			3		2	3				28	43
20			24				5			6		4	3				42	43
24			12				3			6		7	3				31	61
28			4														4	0
32			3														3	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	67	0	0	0	12	0	0	15	0	13	9	0	0	0	116	42
Итого, %	0	0	58	0	0	0	10	0	0	13	0	11	8	0	0	0		

Порода: К

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	6																6	0
20	10																10	0
24	14																14	0
28	8																8	0
32	2																2	0
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.	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	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			6														6	0
16		10	13				1			2			4				30	23
20		14	24				2			3		2	4				49	22
24		18	16				6			2		2	3				47	28
28		6	12														18	0
32		2	4														6	0
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	51	75	0	0	0	9	0	0	7	0	4	11	0	0	0	157	20
Итого, %	0	32	48	0	0	0	6	0	0	4	0	3	7	0	0	0		

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

0,07	12	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,15	16	0	10	13	0	0	0	1	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0
0,26	20	0	14	24	0	0	0	2	0	0	3	0	2	4	0	0	0	0
0,39	24	0	18	16	0	0	0	6	0	0	2	0	2	3	0	0	0	0
0,56	28	0	6	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,77	32	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,02	36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,31	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,65	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,04	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,47	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,952	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,465	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,002	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,584	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5,175	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО В ШТ		0	51	75	0	0	0	9	0	0	7	0	4	11	0	0	0	0
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12	0	0	0,42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	16	0	1,5	1,95	0	0	0	0,15	0	0	0,3	0	0	0,6	0	0	0	0
	20	0	3,64	6,24	0	0	0	0,52	0	0	0,78	0	0,52	1,04	0	0	0	0
	24	0	7,02	6,24	0	0	0	2,34	0	0	0,78	0	0,78	1,17	0	0	0	0
	28	0	3,36	6,72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	32	0	1,54	3,08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	36	0	1,02	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
	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	18,1	24,7	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	1,9	0,0	1,3	2,8	0,0	0,0	0,0	51,7
ИТОГО и %		0%	35%	48%	0%	0%	0%	6%	0%	0%	4%	0%	3%	5%	0%	0%	0%	100%
СКС	3,00																	

Общий объем на ВПП 173,2 куб.м.

Таксационное описание

Резниковское лесничество Романовское участковое лесничество (Вогульское)
 категория зашитности: эксплуатационные леса

Квартал: 20

Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	раст.	К	Запас на выделе	м3
площадь: подрост	Я	л	е	о	В	и	л	р	о	леса	о	леса, м3	л	
площадь: подлесок	р	е	с	з	ы	а	н	л						
почва	у	м	а	р	с	м	в	в	и	тип	н	На	В т.ч.	о
рельеф	с	е	а	о	е	о	о	т	лесор.	о	Общий	по	в	Сухо
особенности	-	н	с	т	т	з	з	е	услов.	т	га	на	сост.	а
выдела	н	т	а	р	р	р	т	а	выдел	пород	р			

подрост: 10Е (10) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный
 подлесок: Р ШП редкий

16,0	2Е1П2Е1П1К3В	1	Е	80	17	20	4	3	3	ЕЗМ	,6	200	3200	640	1	160	240	80	Рубка сохр.пдр
		19	П	80	16	18				В2				320	2				
			Е	120	20	24								640	1				
			П	120	19	22								320	2				
			К	150	21	24								320	2				
			Б	60	19	20								960	3				

подрост: 9Е1К (20) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га благонадежный
 подлесок: Р ШП редкий

1,4	7ЕЗБ+Е	1	Е	70	15	18	4	3	4	ЕЛГ	,5	120	168	118	1				
		15	Б	60	16	16				С4				50	3				
			Е	120															

подрост: 10Е (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный
 подлесок: ИВК редкий
 прибрежн.берегозащитн.полоса20

,8 просеки
 ширина 2,0 м протяженность 2,0 км заросшая

Разрубка

,3 границы
 ширина 3,0 м протяженность 1,0 км чистая

итого по кварталу
 01,0

32817 710 165 1670 740

по составляющим породам

Е	13620
П	1667
К	320
Б	14735
ОС	2475

