

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 30.01. 2018 № СЭД-30-01-02-81

Акт
лесопатологического обследования № 1184

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
Верх-Кондасское	ТОО "Усольское"	78	16	24,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 24,0 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:

Трутовик окаймленный, короед-типограф, усач пихтовый чёрный большой

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	1 (13)	
усач пихтовый чёрный большой	П	(8)	

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик окаймленный	Е, П, Б	27	средняя

2.3. Выборке подлежит 27 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 4 % (причины назначения) Трутовик окаймленный, короед-типограф

свежего сухостоя 1 %

в том числе: свежего ветровала 1 %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 22 %

в том числе: старого ветровала 17 %

старого бурелома _____ %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ не лимитируется

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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Верх-Кондасское	ТОО "Усольское"	78	16	24,0	ВСП	24,0	Е, П, Б	1620	2018 г

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному 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 расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: _____ 2016

основная причина повреждения древесины: _____ Трутовик окаймленный

Дата проведения обследований: _____ 22 ноября 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность _____ Инженер-лесопатолог I категории филиала ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Пермского края"

Ф.И.О. _____ Пачин Р. В. _____ Подпись _____

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Пермский край
Лесничество (лесопарк) Березниковское
Участковое лесничество Верх-Кондасское
Урочище (дача) ТОО "Усольское"
Квартал 78; Выдел 16; Площадь 24,0 га.
Номер очага вредных организмов _____; Размер пробной площади 1,92 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕДМ / В4; состав 6Е2П2Б+С; возраст 85; бонитет 3;
полнота 0,7; запас на га 250; возобновление 8Е2П (20) 1,5 м, 1,5 тыс. шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

трутовик окаймленный, короед-типограф, усач пихтовый чёрный 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 насаждения - 3,0

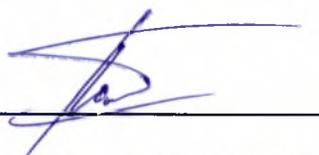
Насаждение с нарушенной устойчивостью. Рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Пермского

Ф.И.О. Пачин Р. В.

Подпись



Дата составления документа 22 ноября 2017 г. Телефон (342) 280 85 99

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

кв. 78 выд. 16

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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																			
12		4	16											11				31	35%
16		36	71	7			3			8		1	34				160	33%	
20	14	41	80	5	2					15	4		58				219	38%	
24	5	48	78	11	3					7	7	2	43				204	36%	
28	3	24	36	7			1			3	1		18				93	32%	
32	1	17	15							1			5				39	15%	
36		15	13	3									1				32	13%	
40		3															3		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт. %	23 3%	188 23%	309 40%	33 4%	5 1%		4 1%		34 4%	12 2%	3 1%	170 22%				781 100%	34%	

Порода: П

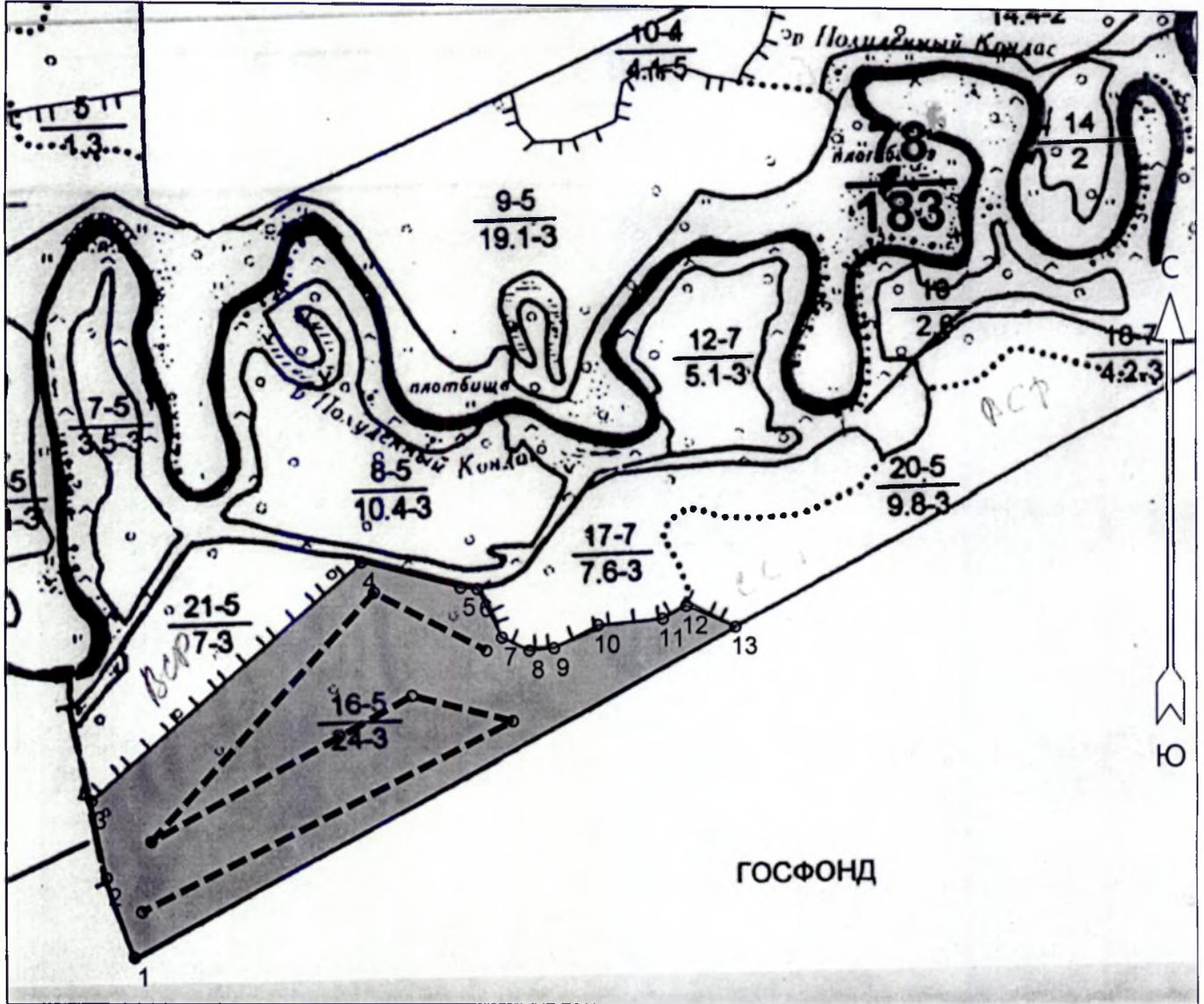
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12														4				4	100%
16			18							1			15				34	47%	
20		5	39										24				68	35%	
24		4	23							7			9				43	37%	
28		7	8							3			8				26	42%	
32			5										5				10	50%	
36			3										1				4	25%	
40			1										1				2	50%	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт. %		16 8%	97 51%						11 6%			67 35%				191 100%	41%	

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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																			
12			6															6	
16	3	28								8							39	21%	
20	23	54	1														78		
24	15	34								3							52	6%	
28	3	18								1							22	5%	
32	3	16	1							1							21	5%	
36	5	11															16		
40		3															3		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт. %	52 22%	170 71%	2 1%						13 6%							237 100%	6%	

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
16	1	1920	10.0		1.92

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	12 - 13	59° 21' 30.825"	56° 00' 08.175"	ЮВ 67° 10'	81.2
	Широта	Долгота							
1 - 2	59° 21' 13.572"	55° 59' 15.468"	СЗ 19° 00'	127.0	13 - 1	59° 21' 29.806"	56° 00' 12.921"	ЮЗ 61° 00'	1035.4
2 - 3	59° 21' 17.456"	55° 59' 12.845"	СЗ 11° 30'	118.5					
3 - 4	59° 21' 21.212"	55° 59' 11.346"	СВ 48° 15'	541.0					
4 - 5	59° 21' 32.862"	55° 59' 36.95"	ЮВ 75° 58'	154.2					
5 - 6	59° 21' 31.653"	55° 59' 46.442"	ЮВ 85° 36'	25.7					
6 - 7	59° 21' 31.589"	55° 59' 48.066"	ЮВ 27° 11'	81.9					
7 - 8	59° 21' 29.233"	55° 59' 50.439"	ЮВ 64° 32'	45.8					
8 - 9	59° 21' 28.597"	55° 59' 53.062"	СВ 83° 59'	37.6					
9 - 10	59° 21' 28.724"	55° 59' 55.435"	СВ 62° 06'	75.7					
10 - 11	59° 21' 29.87"	55° 59' 59.682"	СВ 84° 17'	98.9					
11 - 12	59° 21' 30.188"	56° 00' 05.926"	СВ 60° 57'	40.5					

Условные обозначения	
Линия перечёта	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер-лесопатолог 1 категории

ФИО Пачин Р.В. _____ Подпись _____

Дата составления документа 22.11.2017 Телефон 83422808599 _____

Таксационное описание

Березниковское лесничество Верх-Кондасское уч.лес-во (ТОО «Усольское»)
 Категория защитности: эксплуатационные леса

Прило

Кварта

№	Площадь, га	Выдел	Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья, м3	К	Запас на выделе, м3	Вид
1	17,2	4Б40С2Е	1 Б 21 ОС Е	65	21	20	7	4	2	ЕЧ ВЗ	,8	250	4300	1720	2	Рубка
			подрост: 8Е2П (20) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га благонадежный подлесок: Р ШП редкий													
2	12,6	6Е2П2В+ОС+С	1 Е 20 П Б	90	20	22	5	4	3	ЕЛГ С4	,7	250	3150	1890	1	Рубка
			подрост: 8Е2П (20) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га благонадежный подлесок: Р ШП СМР средний													
3	10,5	4С3ЕЗБ	1 С 10 Е Б	70	10	12	4	2	5	ССФ А5	,7	80	840	336		
			подрост: 8Е2П (20) 1,5 м, 1,5 тыс.шт/га благонадежный подлесок: Р СМР редкий													
10	4,1	4С1Е5Б	1 С 12 Е Б	70	11	12	4	2	5	ССФ А5	,8	130	533	213		
			подрост: 10Е (15) 1,5 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный подлесок: Р МЛ средний													
16	24,0	6Е2П2В+С	1 Е 20 П Б	85	20	24	5	4	3	ЕДМ В4	,7	250	6000	3600	1	
			подрост: 8Е2П (20) 1,5 м, 1,5 тыс.шт/га благонадежный подлесок: ШП Р редкий прибрежная защитная полоса 50м озу: водоохранная зона													
19	7,0	5Е1П4Б+С+ОС	1 Е 21 П Б	75	20	24	4	3	2	ЕЧ ВЗ	,7	270	1890	945	1	
			подрост: 8Е2П (20) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный													

