

УТВЕРЖДЕН:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 31 . 10 . 2017 № СЭД-30-01-02- 1682

Акт
лесопатологического обследования № 687

лесных насаждений Веслянского 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 (Березовское)		22	6	112,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 49,0 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:

губка корневая, трутовик окаймленный, усач пихтовый черный большой

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач пихтовый черный большой	Е	9 (17)	

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	26	средняя
Трутовик окаймленный	Б	2	

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 23 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 48 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих 3 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений, губка корневая ;

свежего сухостоя 9 %,

в том числе: свежего ветровала 2 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 17 %;

в том числе: старого ветровала 11 %;

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
Березовское (Березовское)		22	6	112,4	ССР	49,0	Е, Б	8330	2017 г. - 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 ;

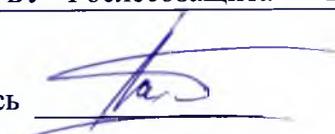
основная причина повреждения древесины Губка корневая .

Дата проведения обследований 11.07.2017 г. .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Инженер-лесопатолог 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 № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край .
Лесничество (лесопарк) Веслянское .
Участковое лесничество Березовское (Березовское) .
Урочище (лесная дача) _____ .
Квартал 22 ; Выдел 6 ; Площадь 112,4 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 4,37 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Едм/В4 ; состав 8Е2Б+С ; возраст 160 ;
бонитет 5 ; полнота 0,6 ;
запас на га. 170 ; возобновление 10Е (25) 2,0 м., 2,0 т.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :

губка корневая. трутовик окаймленный, усач пихтовый черный 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 3.29. сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность: инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Пермского края"

ФИО Пачин Р.В. Подпись  _____
Дата составления документа 11.07.2017 г. Телефон 8 (342) 2808599

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		54	72	19													145	13
16		90	361	20			19			90			71				651	31
20		197	234	13			72			53		37	56				662	35
24		54	241				69			36		17	87				504	41
28		18	144										18				180	10
32		19											21				40	53
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	432	1052	52	0	0	160	0	0	179	0	54	253	0	0	0	2182	32
Итого, %	0	20	48	2	0	0	7	0	0	8	0	2	12	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			38														38	0
12		42	34														76	0
16		72															72	0
20		69	83	14													166	8
24		12	52	18													82	22
28		23		5													28	18
32			26														26	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	218	233	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	488	8
Итого, %	0	45	48	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

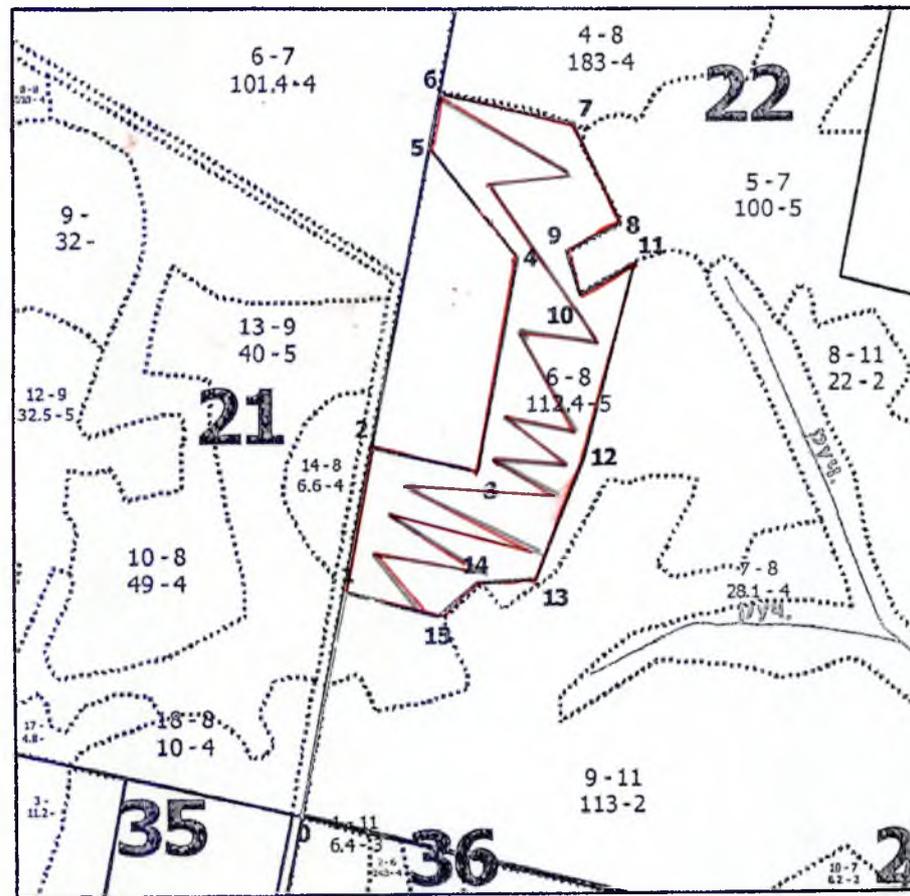
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

	16	0	9,36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	15,87	19,09	3,22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	4,32	18,72	6,48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	11,73	0	2,55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	32	0	0	18,2	0	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	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	43,8	58,9	12,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	114,9
итого и %		0%	38%	51%	11%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
СКС		2,73																

Общий объем на ВПП 741,1 куб.м.

Абрис участка

М 1:20000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечега				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6		4370	10		4,37

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 60.841773 E53.373014	СЗ:2	582
1-2	N 60.846871 E 53.375464	СЗ:4	378
2-3	N60.846316 E 53.380319	СВ:86	313
3-4	N 60.84708 E 53.382348	СЗ:3	565
4-5	N 60.847173 E 53.385537	СЗ:57	384
5-6	N 60.84997 E 53.38806	СЗ:1	139
6-7	N 60.854445 E 53.390701	СВ:87	387
7-8	N 60.85373 E 53.387844	ЮВ:43	285
8-9	N 60.854719 E 53.387193	ЮЗ:48	171
9-10	N60.855402 E 53.390029	ЮВ:33	115
10-11	N 60.857673 E 53.38757	СВ:47	174
11-12	N 60.858401 E 53.380578	ЮЗ:1	518
12-13	N 60.85719 E 53.379952	ЮЗ:8	340
13-14	N 60.854617 E 53.384675	ЮЗ:71	173
14-15	N 60.849643 E 53.382535	ЮЗ:37	139
15-1	N 60.850201 E 53.376873	ЮЗ:88	270

Условные обозначения:  граница участка,  пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ пермского края"

Ф.И.О. Пачин Р.В. Подпись 

Дата составления документа 11.07.2017 г. Телефон 8 (342) 280-85-99

