

УТВЕРЖДЕН:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 17.10. 2017 № СЭД-30-01-02- 1576

Акт
лесопатологического обследования № 192

лесных насаждений Кизеловского 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
Чикманское (Чикманское)		113	28	32,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,6 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, ветровал, короед-типограф, усач пихтовый черный большой, трутовик настоящий

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	11 (22)	слабая
Усач пихтовый черный большой	П	9 (6)	

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	45	сильная
Трутовик настоящий	Б	9	

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих 4 % (причины назначения) Губка корневая, короед-типограф, усач пихтовый черный большой ;

свежего сухостоя 20 %;

в том числе: свежего ветровала 14 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 36 %;
в том числе: старого ветровала 24 %;
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
Чикманское (Чикманское)		113	28	32,0	ССР	6,6	Е, П, Б	990	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:

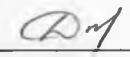
год образования старого сухостоя 2016 ;

основная причина повреждения древесины Губка корневая

Дата проведения обследований 02.07.2017 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) Кизеловское .
Участковое лесничество Чикманское (Чикманское) .
Урочище (лесная дача) _____ .
Квартал 113 ; Выдел 28 ; Площадь 32,0 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 0,77 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕПАП/СЗ ; состав 4Е2Е2П2Б+К ; возраст 160 ;
бонитет 4 ; полнота 0,5 ;
запас на га. 150 ; возобновление 6П4Е (30) 2,0 м, 1,0 т.шт./га

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

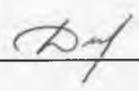
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
СКС 3.94. сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Должность: индивидуальный предприниматель

ФИО Дедов В.В.

Подпись 

Дата составления документа 02.07.2017 г.

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																	0	#ДЕЛ/0!
16		2															2	0
20		6															6	0
24		12	2							6		2	10				32	56
28		26	10		2	6				4		2	8				58	38
32		10	20		2	2	4			4		6	24				72	58
36		8	2							4		10	6				30	67
40										4		2	2				8	100
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	64	34	0	4	8	4	0	0	22	0	22	50	0	0	0	208	53
Итого, %	0	31	16	0	2	4	2	0	0	11	0	11	24	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																	0	#ДЕЛ/0!
16		2															2	0
20		2															2	0
24		6	4		4		2					4	2				22	55
28		2	5		3		8					2	6				26	73
32			6		2					2		10	4				24	75
36													2				2	100
40													2				2	100
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	12	15	0	9	0	10	0	0	2	0	16	16	0	0	0	80	66
Итого, %	0	15	19	0	11	0	13	0	0	3	0	20	20	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																	0	#ДЕЛ/0!
16		4															4	0
20		4	8							4							16	25
24		10	9	4			5				2		4				34	44
28		8	16							4		4	12				44	45
32			4							10			4				18	78
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	26	37	4	0	0	5	0	0	18	2	4	20	0	0	0	116	46
Итого, %	0	22	32	3	0	0	4	0	0	16	2	3	17	0	0	0		

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

16	0	0,248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0,432	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	2,034	1,356	0	1,356	0	0,678	0	0	0	0	1,356	0,678	0	0	0	0	0
28	0	0,98	2,45	0	1,47	0	3,92	0	0	0	0	0,98	2,94	0	0	0	0	0
32	0	0	4,104	0	1,368	0	0	0	0	1,368	0	6,84	2,736	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,792	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,3	0	0	0	0
44	0	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	0
52	0	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	0
60	0	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	0
68	0	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	0
ИТОГО:	0,0	3,7	7,9	0,0	4,2	0,0	4,6	0,0	0,0	1,4	0,0	9,2	10,4	0,0	0,0	0,0	0,0	41,4
ИТОГО И %	0%	9%	19%	0%	10%	0%	11%	0%	0%	3%	0%	22%	25%	0%	0%	0%	0%	100%
СКС	4,25																	

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	
6 разряд																		
0,02	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,058	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,12	16	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,22	20	0	4	8	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
0,32	24	0	10	9	4	0	0	5	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0
0,43	28	0	8	16	0	0	0	0	0	0	4	0	4	12	0	0	0	0
0,634	32	0	0	4	0	0	0	0	0	0	10	0	0	4	0	0	0	0
0,847	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,099	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,395	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,724	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,097	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,516	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,958	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,425	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,924	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,436	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО В ШТ	0	26	37	4	0	0	5	0	0	18	2	4	20	0	0	0	0	116
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0,48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0,88	1,76	0	0	0	0	0	0	0,88	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	3,2	2,88	1,28	0	0	1,6	0	0	0	0,64	0	1,28	0	0	0	0	0
28	0	3,44	6,88	0	0	0	0	0	0	1,72	0	1,72	5,16	0	0	0	0	0
32	0	0	2,536	0	0	0	0	0	0	6,34	0	0	2,536	0	0	0	0	0
36	0	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	0
44	0	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	0
52	0	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	0
60	0	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	0
68	0	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	0
ИТОГО:	0,0	8,0	14,1	1,3	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	8,9	0,6	1,7	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,2
ИТОГО И %	0%	18%	31%	3%	0%	0%	4%	0%	0%	20%	1%	4%	20%	0%	0%	0%	0%	100%
СКС	3,82																	

Общий объем на ВПП 115,8 куб.м.

Абрис участка

М 1:25000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
28	1	770	10		0,77

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 59° 30.344' E 058° 18.411'	ЮВ 89° 29'	870.6
1-2	N 59° 30.624' E 058° 19.538'	СВ 2° 53'	763.7
2-3	N 59° 30.681' E 058° 19.661'	СЗ 83° 46'	213.1
3-4	N 59° 30.879' E 058° 19.487'	СВ 24° 17'	346.5
4-5	N 59° 30.857' E 058° 19.383'	ЮВ 54° 52'	381.5
5-6	N 59° 30.869' E 058° 19.626'	ЮЗ 88° 13'	246.6
6-2	N 59° 30.776' E 058° 19.719'	ЮВ 1° 58'	111.8

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность _____

Ф.И.О. Лещов В.В. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 02.07.2017 Телефон 89024748773

