

УТВЕРЖДЕН:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 17 . 10 . 2017 № СЭД-30-01-02- 1576

Акт
лесопатологического обследования № 585

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)		100	14	67,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 67,0 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, ветровал, 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, П	30 (22)	средняя

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	54	сильная

2.3. Выборке подлежит 90 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 5 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

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

усыхающих 11 % (причины назначения) Губка корневая, усач пихтовый черный большой ;

свежего сухостоя 28 %,

в том числе: свежего ветрвала 25 %;

свежего бурелома %;

старого сухостоя 23 %;
в том числе: старого ветровала 19 %;
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
Чикманское (Чикманское)		100	14	67,0	ССР	67,0	Е, П, Б	10250	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 100 ; Выдел 14 ; Площадь 67,0 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 5,49 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Енг/В2 ; состав 4Е2П1Е1П1Б1К ; возраст 160 ;
бонитет 4 ; полнота 0,6 ;
запас на га. 170 ; возобновление 6П4Е (30) 2,0 м, 1,0 т.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения :
губка корневая. ветровал. 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 4.02. 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		7															7	0
16		7	21														28	0
20		20	7		7												34	21
24		7	13		13						13		19				65	69
28			92	6	40		20			12	7	99	13				289	68
32		6	19		5						6	33	32				101	75
36			20		8		7			21	13	19	7				95	79
40			7		13							13	21				54	87
44													7				7	100
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	47	179	6	86	0	27	0	0	33	39	164	99	0	0	0	680	67
Итого, %	0	7	26	1	13	0	4	0	0	5	6	24	15	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																	0	#ДЕЛ/0!
20																	0	#ДЕЛ/0!
24			99										59				158	37
28			59	40								99	39				237	75
32			20	19								19	40				98	80
36												21	19				40	100
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	178	59	0	0	0	0	0	0	0	139	157	0	0	0	533	67
Итого, %	0	0	33	11	0	0	0	0	0	0	0	26	30	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																	0	#ДЕЛ/0!
20		59		19													78	24
24		19								21							40	53
28			53			21			20								94	44
32			20														20	0
36		21															21	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	99	73	19	0	21	0	0	20	21	0	0	0	0	0	0	253	32
Итого, %	0	39	29	8	0	8	0	0	8	8	0	0	0	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																	0	#ДЕЛ/0!
20																	0	#ДЕЛ/0!
24	20																20	0
28	7																7	0
32	27																27	0
36	6																6	0
40	26																26	0
44	6																6	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.	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

ИТОГО В ШТ	0	0	178	59	0	0	0	0	0	0	0	139	157	0	0	0	533
8	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	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	38,412	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22,892	0	0	0	
28	0	0	33,394	22,64	0	0	0	0	0	0	0	56,034	22,074	0	0	0	
32	0	0	15,46	14,687	0	0	0	0	0	0	0	14,687	30,92	0	0	0	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21,084	19,076	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	87,3	37,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	91,8	95,0	0,0	0,0	0,0	311,4
ИТОГО И %	0%	0%	28%	12%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	29%	31%	0%	0%	0%	100%
СКС	4,32																

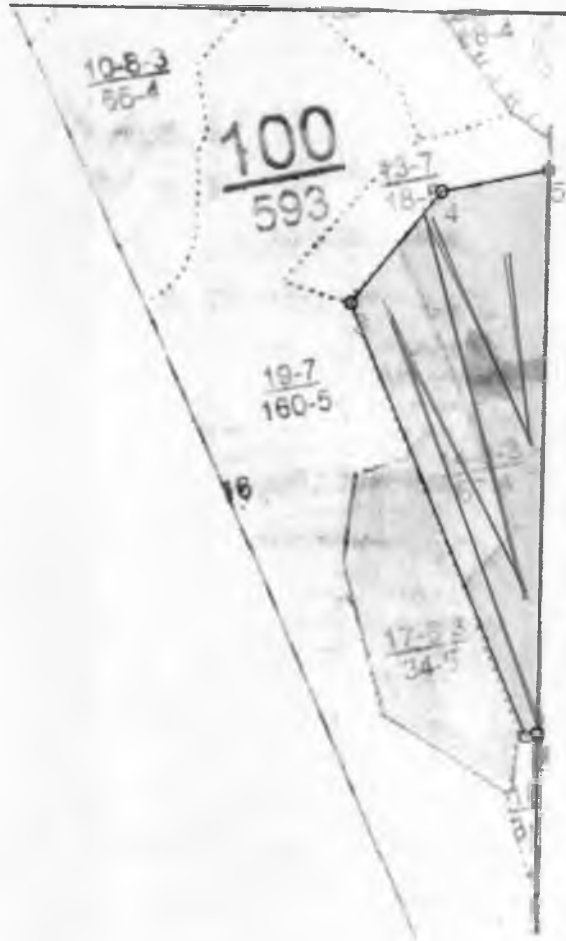
порода	Б	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья		
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О
5 разряд																	
0,026	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,068	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,137	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,234	20	0	59	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,364	24	0	19	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0
0,52	28	0	0	53	0	0	21	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0
0,712	32	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,942	36	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,213	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,528	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,891	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,304	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,734	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,166	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,651	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,14	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	ИТОГО
ИТОГО В ШТ	0	99	73	19	0	21	0	0	20	21	0	0	0	0	0	0	253
8	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	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	13,806	0	4,446	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	6,916	0	0	0	0	0	0	0	7,644	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	27,56	0	0	10,92	0	0	10,4	0	0	0	0	0	0	0	
32	0	0	14,24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36	0	19,782	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	40,5	41,8	4,4	0,0	10,9	0,0	0,0	10,4	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	115,7
ИТОГО И %	0%	36%	36%	4%	0%	9%	0%	0%	9%	6%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
СКС	3,19																

порода	К	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья				
					нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о		
5 разряд																			
0,025	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,074	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,15	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,26	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,4	24	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,56	28	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,75	32	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,98	36	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,23	40	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,6	44	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,81	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,14	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,5	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,89	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,3	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,74	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,21	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого в шт	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Итого
	8	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	
	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	24	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	28	3,92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	32	20,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	36	5,88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	40	31,98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	44	9,6	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
Итого:	79,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6
Итого и %	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
СКС	1,00																		

Общий объем на ВПП 932,7 куб.м.

Абрис участка

M 1:25000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	1	5490	10		5,49

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 32480 E 24081	СЗ 0°.35'	1227.4
1-2	N 32579 E 24127	ЮЗ 71°.34'	39.0
2-3	N 32480 E 23973	СЗ 22°.58'	1533.8
3-4	N 33578 E 24580	СВ 38°.40'	473.9
4-5	N 33546 E 24146	СВ 78°.07'	359.2
5-1	N 33413 E 23787	ЮЗ 0°.23'	1850.2

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность _____

Ф.И.О. Дедов В. В. Подпись [Signature]

Дата составления документа 02.07.2017 Телефон 89024448743

Таксационное описание

Кизеловское лесничество Чикманское уч.лес-во (бывш.Чикманское)
 Категория защитности: эксплуатационные леса

Квартал: 100

 : : : Состав, : Э л : В : : Д : К Г : В : Тип : П : Запас сырораст. : К : Запас на выделе, м3 : :
 : Н в : Пло- : подрост, : Я : л е : о : В : и : л р : о : леса : о : леса, м3 : л : ----- : : :
 : о : ы : шадь, : подлесок, : р : е с : з : ы : а : : н : : л : ----- : т : : : Един : Захламлен. : Хозяйственные :
 : м : д : : почва, : у : м а : р : с : м : в : и : тип : н : На : : В т.ч.о : : : дер. : ----- : распоряжения :
 : е : е : га : рельеф, : с : е : а : о : е : о о : т : лесор. : о : : Общий : по : в : Сухо : Ре- : ест. : : : :
 : р : л : : особенности : - : н : с : т : т : з з : е : услов. : т : га : на : сост. : а : стоя : дин : воз. : Общий : Лик- : :
 : а : : выдела : н : т : : т : а : р : р р : т : : а : : выдел : пород : р : : : : : : вида : :

средняя поврежденность корневая губка

10	66,0	4Е1П2Е1П2Б+К	1 Е	160	20	32	8	4	4	ЕПАП	,4	110	7260	2904	2	990	1320	Рубка сохр.пдр
			18 П		19	28				СЗ				726	2			Проч.виды сод.
			Е	100	16	24								1452	1			
			П		15	22								726	2			
			Б		15	24								1452	3			

подрост: 6П4Е (30) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный

подлесок: Р редкий

склон С -5

повреждение болезни леса ель средняя поврежденность корневая губка повреждение болезни леса пихта

средняя поврежденность корневая губка

11	36,0	4Е1П1Е1П3В+К	1 Е	160	20	32	8	4	4	ЕПАП	,6	170	6120	2448	2			Рубка сохр.пдр
			18 П		19	28				СЗ				612	2			Проч.виды сод.
			Е	100	16	22								612	2			
			П		15	20								612	2			
			Б		16	28								1836	3			

подрост: 6П4Е (30) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный

подлесок: Р Ж редкий

склон СВ-10

повреждение болезни леса ель средняя поврежденность корневая губка повреждение болезни леса пихта

средняя поврежденность корневая губка

13	18,0	5ЕЗП2Б+К	1 Е	140	17	24	7	4	5	ЕНГ	,6	140	2520	1260	2	180	360	Рубка сохр.пдр
			16 П		16	22				В2				756	2			Проч.виды сод.
			Б		15	24								504	3			

подрост: 6П4Е (20) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный


подлесок: Р редкий

склон В -10

повреждение болезни леса пихта средняя поврежденность корневая губка повреждение болезни леса ель

средняя поврежденность корневая губка

14	67,0	4Е2П1Е1П1Б1К	1 Е	160	20	32	8	4	4	ЕНГ	,6	170	11390	4556	2	1340	1340	Рубка сохр.пдр
			18 П		19	28				В2				2278	2			Проч.виды сод.
			Е	100	14	20								1139	2			
			П		14	20								1139	2			

Копия верна:
 Директор
 ГКУ «Кизеловское лесничество»
 Фатыхов Р.Р. 

Таксационное описание

Кизеловское лесничество Чикманское уч. лес-во (бывш. Чикманское)
 Категория защитности: эксплуатационные леса

Квартала 100

Состав,	Э л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырораств.	К	Запас на выделе, м3	
Н в: Пло-	подрост,	Я: л	е	о	В	и	л	р	о	леса	о	леса, м3
о ы: шадь,	подлесок,	р: е	с	з	ы	а	н	л	т	т	т	т
м д:	почва,	у: м	а	р	с	м	в	в	и	тип	н	На
е е: га	рельеф,	с: е	а	о	е	о	о	т	лесор.	о	Общий: по	в
р л:	особенности	-: н	с	т	т	з	э	е	услов.	т	га	на
: а:	выдела	н: т	т	а	р	р	р	т	а	выдел: пород:	р	т

14		Б	16	28						1139	3			
		К	200	20	36					1139	1			
		подрост: 6П4Е (30) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный подлесок: Р редкий склон В -10 повреждение болезни леса ель средняя поврежденность корневая губка повреждение болезни леса пихта средняя поврежденность корневая губка												
15	3,3	Б	5	1	2	1	1	4	ЕНГ	,5	5	17	10	
		1 ИВД							В2				4	
		Е											3	
		подрост: Р редкий склон В -10												
16	,4	скалы склон В -25												
17	34,0	Б	160	17	24	8	4	5	ЕНГ	,6	140	4760	1904	2
		16 П							В2				1904	2
		Б											952	3
		подрост: 6П4Е (30) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный подлесок: Р редкий склон В -10 повреждение болезни леса ель средняя поврежденность корневая губка повреждение болезни леса пихта средняя поврежденность корневая губка												
18	3,6	Б	10	3	2	1	1	4	ЕНГ	,4	10	36	22	
		3 ИВД							В2				7	
		Е											7	
		подрост: Р редкий склон В -5												
19	160,0	Б	140	14	20	7	4	5	ЕНГ	,3	50	8000	3200	2
		13 П							В2				3200	3
		Б											1600	4
		подрост: 6П4Е (20) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный подлесок: Р средний												

Рубка сохр.пдр
 Проч.виды сод.

Копия верна:
 Директор
 ГКУ «Кизеловское лесничество»
 Фатыхов Р.Р. 