

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 07.08. 2018 № СЭД-30-01-02-593

Акт
лесопатологического обследования № 1361

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
Губахинское (Широковское)		113	16	19,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

сухостой, выведенный из состава насаждения

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью V

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: болезни леса вызывающие стволовые и корневые гнили.

Трутовик окаймленный. Губка корневая. Трутовик настоящий. Повреждение короедом-типографом. Повреждение усачом пихтовым чёрным большим.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Повреждение короедом-типографом	Е	12% (10%)	слабая
Повреждение усачом пихтовым чёрным большим	П	4% (7%)	

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние коневых		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)	Степень поражения
Трутовик окаймленный	Е	23%	средняя
Губка корневая	П	12%	слабая
Трутовик настоящий	Б	11%	

2.3 Выборке подлежит 100% деревьев, в том числе:

ослабленных - 31% (причины назначения) снижение полноты насаждения ниже допустимых значений ;

сильно ослабленных - 25% (причины назначения) снижение полноты насаждения ниже допустимых значений ;

усыхающих - 4% (причины назначения) снижение полноты насаждения ниже допустимых значений, повреждение короедом - типографом ;

свежего сухостоя - 13% ,

в том числе: свежего ветровала - 8% ,
 свежего бурелома - 0% ,
 старого сухостоя - 27% ,
 в том числе: старого ветровала - 10% ,
 старого бурелома - 0% ,
 аварийных - 0% .

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 выделе подлежащий рубке, куб.м.	Крайние сроки проведения
Губахинское (Широковское)		113	16	19	ССР	19,0	Е, П, Б	5510	2018 г.

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления:

искусственное лесовосстановление, путем создания лесных культур.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

соблюдение пункта 41 приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.09.2016 года № 470.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 год _____ ;

основная причина повреждения древесины: Трутовик окаймленный.

Дата проведения обследований 06.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

ФИО Новокшонов Олег Григорьевич Подпись _____

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



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	Тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
ТО	2001	113	16	19,0	защитные	непереходные полосы лесов			3	Е	140	25	36	36	ЕК	С2	0,7	3	290	1	1,7
									1	П	90	22	22	24							
									2	Е	90	22	22	22							
Ф	2017	113	16	19,0	защитные	непереходные полосы лесов			5	Е	140	25	36	36	ЕК	С2	0,4	3	180	1	1,7
									1	Е	90	22	22	22							
									4	Б	100	21	24	24							

Примечание:

ТО - таксационные описания

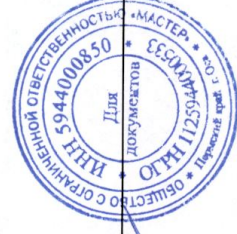
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

Ф.И.О. Новокшенов Олег Григорьевич

Подпись



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

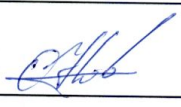
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край ;
Лесничество (лесопарк) Кизеловское ;
Участковое лесничество (урочище) Губахинское (Широковское) ;
Квартал 113 . Выдел 16 . Площадь 19,0 га.
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,7 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕК/С2 ; состав 5Е1Е4Б ; возраст 140 ; бонитет 3 ;
полнота 0,4 ; запас на га 180 ; возобновление 8Е2П (25) 1,5 м., 0,5 тыс.шт/га .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Трутовик окаймленный. Губка корневая. Трутовик настоящий. Повреждение короедом-типографом.
Повреждение усачом пихтовым чёрным большим.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть).
Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3,6.
Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки на площади 19,0 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

Ф.И.О. Новокшенов Олег Григорьевич Подпись 

Дата составления документа 06.09.2017 года. Телефон 8 (919) 44-05-002



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

кв. 113 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																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32		28	16		8					4		16					72	39%	
36		8	2		4					14							28	64%	
40		4	30		4							4	4				46	26%	
44		4	4														8		
48																			
52		8															8		
56			4														4		
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		52	56		16				18		20	4				166		
	%		31%	34%		10%				11%		12%	2%				100%	35%	

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																			
16										4							4	100%	
20			4			4				4							12	67%	
24						8				8							16	100%	
28			8			16							4				28	71%	
32						4				4			8				16	100%	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		12			32				20			12				76		
	%		16%			42%				26%			16%				100%	84%	

Порода: Е

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		
16		3															3		
20										4		11	8				23	100%	
24		26	4							7		21	16				74	59%	
28			3		5		4			3							15	80%	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	33	7		5	4				14		32	24				119		
	%	28%	6%		4%	3%				12%		27%	20%				100%	66%	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)

Порода: П

кв. 113 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																		
16		3									4							
20		12	8							8							7	57%
24																	28	29%
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		15	8							12						35	
	%		43%	23%							34%						100%	34%

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																		
16																		
20		41	12															
24		51	12							20							53	
28		35	10							4			6				83	24%
32		8	21							13			8				55	18%
36			4							16			5				50	42%
40			4														25	84%
44																	4	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		135	63						53			19				270	
	%		50%	23%						20%			7%				100%	27%

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ

Порода: Е
Разряд высот 3

кв. 113 выд. 16

Объем ствола в коре, куб. м	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, куб. м															Всего		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			куб. м	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	
0,025	8																		
0,073	12																		
0,154	16																		
0,273	20																		
0,430	24																		
0,629	28																		
0,865	32		24,220	13,840		6,920				3,460				13,840					
1,140	36		9,120	2,280		4,560				15,960								62,280	39%
1,443	40		5,772	43,290		5,772								5,772	5,772			31,920	64%
1,777	44		7,108	7,108														66,378	26%
2,127	48																	14,216	
2,496	52		19,968																
2,901	56			11,604														19,968	
3,337	60																	11,604	
3,774	64																		
4,235	68																		
4,718	72																		
Итого	куб. м		66,188	78,122		17,252				19,420				19,612	5,772			206,366	
	%		32%	38%		8%				9%				10%	3%			100%	30%
СКС	3,2																		

СКС насаждения 3,6

Порода: П
Разряд высот 2

Объем ствола в коре, куб. м	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, куб. м															Всего		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			куб. м	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	
0,024	8																		
0,075	12																		
0,165	16																		
0,297	20			1,188				1,188		0,660								0,660	100%
0,470	24							3,760		1,188								3,564	67%
0,680	28		5,440					10,880		3,760								7,520	100%
0,922	32							3,688						2,720				19,040	71%
1,186	36									3,688				7,376				14,752	100%
1,467	40																		
1,756	44																		
2,045	48																		
2,278	52																		
2,621	56																		
2,979	60																		
3,396	64																		
4,168	68																		
4,686	72																		
Итого	куб. м			6,628				19,516		9,296				10,096				45,536	
	%			15%				43%		20%				22%				100%	85%
СКС	4,7																		

СКС насаждения 3,6

Порода: Е
Разряд высот 3

Объем ствола в коре, куб. м	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, куб. м															Всего		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			куб. м	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	
0,025	8																		
0,073	12		0,292																0,292
0,154	16		0,462																0,462
0,273	20									1,092								6,279	100%
0,430	24		11,180	1,720						3,010			3,003	2,184				31,820	59%
0,629	28			1,887		3,145		2,516		1,887			9,030	6,880				9,435	80%
0,865	32																		
1,140	36																		
1,443	40																		
1,777	44																		
2,127	48																		
2,496	52																		
2,901	56																		
3,337	60																		
3,774	64																		
4,235	68																		
4,718	72																		
Итого	куб. м		11,934	3,607		3,145		2,516		5,989			12,033	9,064				48,288	
	%		25%	7%		7%		5%		12%			25%	19%				100%	68%
СКС	4,0																		

СКС насаждения 3,6

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ (продолжение)

Порода: П
Разряд высот 2

кв. 113 вид. 16

Объем ствола в коре, куб. м	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, куб. м															Всего		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			куб. м	в том числе подлежат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
0.024	8				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0.075	12																		
0.165	16		0,495								0,660							1,155	57%
0.297	20		3,564	2,376							2,376							8,316	29%
0.470	24																		
0.680	28																		
0.922	32																		
1.186	36																		
1.467	40																		
1.756	44																		
2.045	48																		
2.278	52																		
2.621	56																		
2.979	60																		
3.396	64																		
4.168	68																		
4.686	72																		
Итого	куб. м		4,059	2,376							3,036							9,471	
	%		43%	25%							32%							100%	32%
СКС	3,2																		

СКС насаждения 3,6

Порода: Б
Разряд высот 2

Объем ствола в коре, куб. м	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, куб. м															Всего		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			куб. м	в том числе подлежат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
0.038	8																		
0.095	12																		
0.186	16																		
0.316	20		12,956	3,792															
0.481	24		24,531	5,772							9,620							16,748	
0.687	28		24,045	6,870							2,748							39,923	24%
0.941	32		7,528	19,761							12,233				4,122			37,785	18%
1.232	36			4,928							19,712				7,528			47,050	42%
1.571	40			6,284											6,160			30,800	84%
1.961	44																	6,284	
2.407	48																		
2.899	52																		
3.534	56																		
4.099	60																		
4.681	64																		
5.284	68																		
5.859	72																		
Итого	куб. м		69,060	47,407							44,313				17,810			178,590	
	%		39%	26%							25%			10%				100%	35%
СКС	3,3																		

СКС насаждения 3,6

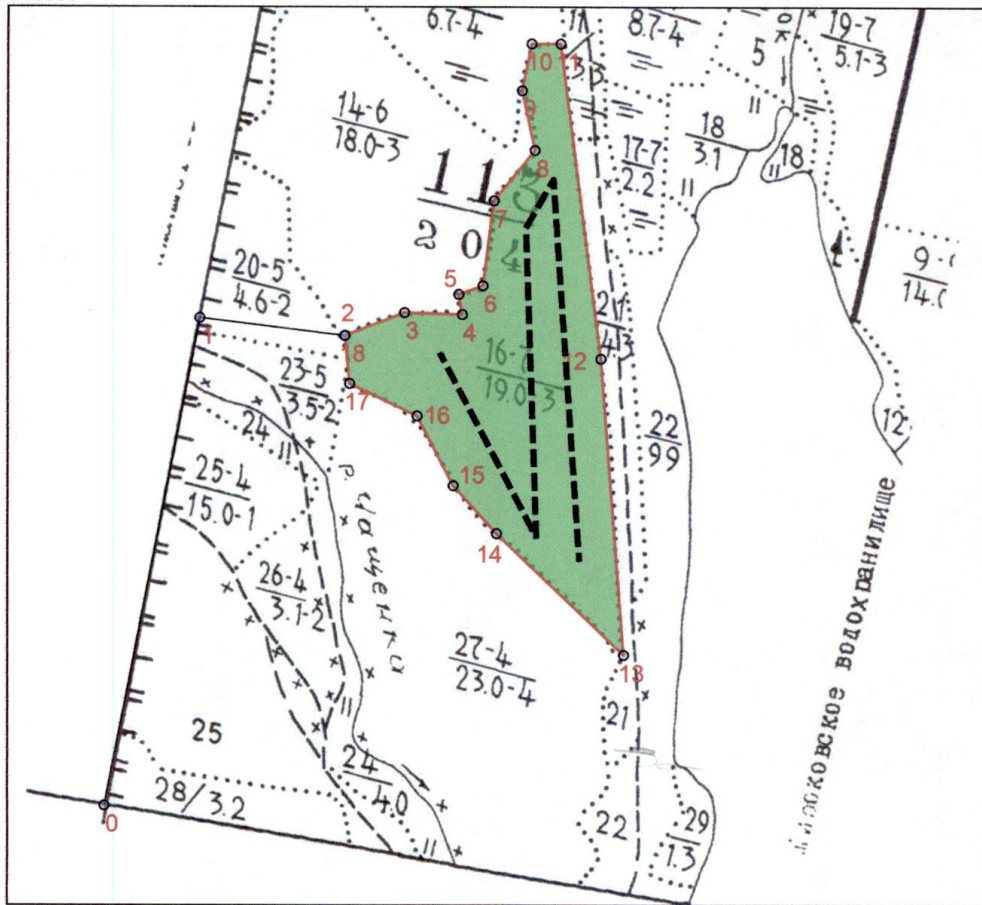
309,778

488,451

198,87

Абрис участка

M 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
16	1	1700	10		1,7

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	9 - 10	10 - 11	11 - 12	12 - 13	13 - 14	14 - 15	15 - 16	16 - 17	17 - 18
	Широта	Долгота											
0 - 1	58° 57' 10.162"	57° 52' 53.285"	СВ 11°	833	58° 57' 48.922"	57° 53' 37.42"	СВ 12°	80					
1 - 2	58° 57' 36.588"	57° 53' 03.304"	ЮВ 83°	246	58° 57' 51.471"	57° 53' 38.444"	ЮВ 90°	49					
2 - 3	58° 57' 35.626"	57° 53' 18.614"	СВ 69°	108	58° 57' 51.47"	57° 53' 41.531"	ЮВ 7°	533					
3 - 4	58° 57' 36.883"	57° 53' 24.946"	ЮВ 88°	98	58° 57' 34.367"	57° 53' 45.83"	ЮВ 4°	497					
4 - 5	58° 57' 36.782"	57° 53' 31.069"	СЗ 10°	34	58° 57' 18.329"	57° 53' 48.25"	СЗ 47°	296					
5 - 6	58° 57' 37.874"	57° 53' 30.687"	СВ 71°	44	58° 57' 24.909"	57° 53' 34.733"	СЗ 43°	108					
6 - 7	58° 57' 38.342"	57° 53' 33.258"	СВ 7°	143	58° 57' 27.489"	57° 53' 30.12"	СЗ 28°	132					
7 - 8	58° 57' 42.94"	57° 53' 34.428"	СВ 39°	110	58° 57' 31.261"	57° 53' 26.28"	СЗ 65°	126					
8 - 9	58° 57' 45.678"	57° 53' 38.791"	СЗ 12°	103	58° 57' 33.019"	57° 53' 19.122"	СЗ 6°	81					

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	— — — — —
Линия перечёта	— — — — —

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Новокшонов О.Г. Подпись

Дата составления документа 06.09.2017 г. Телефон 8(919) 440-50-02



Ведомость материально-денежной оценки лесосеки при сплошном или ленточном перече
Губахинское участковое лесничество(Широковское) кв. 113 выдел 16., код участка: 00001991

Государственное казенное учреждение Пермского	Площадь лесосеки га	19
Губахинское участковое лесничество(Широковское)	Метод таксации	Ленточный пере
113.	Коэффициент	11 18
16.	Разряд такс	2 разряд такс
1	Семянники	
Санитарная (сплошная)	Сортиментная таблица	Сортиментные таблицы для лесов
Защитные леса		Горного Урала, Москва, 1997 г
Хвойное	Лесотаксовый район	Центрально-Уральский

Количество деревьев на		Объем деловой древесины, куб м										Объем дровяных стволов, куб м			
Дровяных	Итого	Деловая древесина				Дровяная древесина (Дрова)			Товарная древесина	Отходы	Всего	Технологическое сырье	Дрова топливные	Отходы	Товарная древесина
		Крупная	Средняя	Мелкая	Итого	Технологическое сырье	Дрова топливные	Итого							
яд высот: 2															
	53		8.53	2.23	10.76	1.06	1.54	2.60	13.36	1.80	15.16				
20	83		17.83	1.58	19.41	2.08	2.77	4.85	24.26	3.21	27.47	3.34	4.36	1.02	
10	55	4.28	14.58	0.86	19.72	2.16	2.75	4.91	24.63	3.24	27.87	2.42	3.05	0.72	
21	50	9.74	7.19	0.26	17.19	1.91	2.44	4.35	21.54	2.81	24.35	6.89	8.72	2.04	
21	25	2.24	0.87		3.11	0.35	0.45	0.80	3.91	0.51	4.42	9.05	11.47	2.67	
	4	3.34	0.64		3.98	0.46	0.58	1.04	5.02	0.63	5.65				
72	270	19.80	49.64	4.93	74.17	8.02	10.53	18.55	12.20	104.92	21.70	27.60	6.45		
тянке)	куб.м.*	219.00	555.00	55.00	829.00	90.00	118.00	208.00	1 037.00	136.00	1 173.00	243.00	309.00	72.00	
м	руб.	153.40	110.70	55.00	9.80	9.80					9.80	9.80			
ке	руб.*	33 595.00	61 439.00	3 025.00	98 059.00	882.00	1 156.00	2 038.00	100 097.00		2 381.00	3 028.00		5	

высот: 3															
	4		0.24	0.24	0.01	0.01	0.02	0.26	0.04	0.30					
23	23		0.22	0.17	0.39	0.02	0.01	0.03	0.42	0.05	0.47				
44	74		9.81	1.29	11.10	0.27	0.12	0.39	11.49	1.41	12.90	3.08	2.51	0.69	
11	15	0.45	1.56	0.15	2.16	0.05	0.05	0.10	2.26	0.25	2.51	9.11	7.74	2.07	
28	72	15.58	14.87	1.89	32.34	1.14	0.75	1.89	34.23	3.83	38.06	3.28	2.95	0.69	
18	28	6.15	3.08	0.46	9.69	0.34	0.34	0.68	10.37	1.03	11.40	11.31	10.47	2.44	
12	46	31.42	8.81	0.99	41.22	1.97	1.46	3.43	44.65	4.42	49.07	9.49	9.18	1.85	
	8	14.57	1.60	0.40	16.57	0.80	0.80	1.60	18.17	1.80	19.97	7.93	7.82	1.56	
	4	8.47	0.93	0.23	9.63	0.46	0.46	0.92	10.55	1.04	11.59				
136	277	76.64	40.88	5.82	123.34	5.06	4.00	9.06	13.87	146.27	44.20	40.67	9.30		
тянке)	куб.м.*	857.00	457.00	65.00	1 379.00	57.00	45.00	102.00	1 481.00	155.00	1 636.00	494.00	455.00	104.00	
м	руб.	276.80	197.70	99.30	8.20	8.20					8.20	8.20			
ке	руб.*	237 218.00	90 349.00	6 455.00	334 022.00	467.00	369.00	836.00	334 858.00		4 051.00	3 731.00		7	

д высот: 2															
	6	7	0.06	0.06	0.12	0.01	0.02	0.03	0.15	0.02	0.17	0.46	0.40	0.14	
24	40		2.85	0.80	3.65	0.14	0.34	0.48	4.13	0.62	4.75	3.05	3.00	1.08	
16	16											3.01	3.54	0.98	
20	28	0.87	3.10	0.44	4.41	0.16	0.22	0.38	4.79	0.66	5.45	5.16	6.80	1.64	
16	16											4.29	8.85	1.62	
82	107	0.87	6.01	1.30	8.18	0.31	0.58	0.89	1.30	10.37	15.97	22.59	5.46		
тянке)	куб.м.*	10.00	67.00	15.00	92.00	3.00	6.00	9.00	101.00	15.00	116.00	179.00	253.00	61.00	
м	руб.	276.80	197.70	99.30	8.20	8.20					8.20	8.20			
ке	руб.*	2 768.00	13 246.00	1 490.00	17 504.00	25.00	49.00	74.00	17 578.00		1 468.00	2 075.00		3	
тянке)	куб.м.*	1 086.00	1 079.00	135.00	2 300.00	150.00	169.00	319.00	2 619.00	306.00	2 925.00	916.00	1 017.00	237.00	1
ке	руб.*	273 581.00	165 034.00	10 970.00	449 585.00	1 374.00	1 574.00	2 948.00	452 533.00		7 900.00	8 834.00		16	

Общий запас	куб м		Товарный запас		куб м		Деловой запас		куб м		Дрова	куб м		Количество хлыстов (товарных), шт	Средний объем хлыста, куб м
	Всего	с 1 га	Всего	с 1 га	Всего	с 1 га	Всего	с 1 га							
	5 095.00	268.00	4 552.00	240.00	2 300.00	121.00	2 252.00	118.00	около 7 312						

материально - денежной оценки ставки платы были скорректированы с учетом следующих коэффициентов:
 поощряющей индексацию ставок по годам 2.17
 поощряющей ликвидный запас 1.05

Суханова Марина Алексеевна Кизеловское лесничество(1)

Дата оценки 06

весовины - до целых куб м
 целых рублей, на уровне пород
 весовины не включаются в категорию "дрова"
 иной значимости, указываются округленные показатели граф: "Крупная", "Средняя", "Мелкая", "Итого", "Технологическое сырье", "Дрова топливные", "Товарная древесина", "Отход"
 являются исходя из установленных ставок платы

