

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 07.05. 2018 № СЭД-30-01-02- 573

Акт
лесопатологического обследования № 136а

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)		149	1	11,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,0 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	8% (10%)	
Повреждение усачом пихтовым чёрным большим	П	1% (5%)	

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	18%	слабая
Губка корневая	П	6%	
Трутовик настоящий	Б	26%	средняя

2.3 Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных - 33% (причины назначения) снижение полноты насаждения ниже допустимых значений ;

сильно ослабленных - 27% (причины назначения) снижение полноты насаждения ниже допустимых значений ;

усыхающих - 1% (причины назначения) снижение полноты насаждения ниже допустимых значений, повреждение короедом-типографом ;

свежего сухостоя - 10% .

в том числе: свежего ветровала - 5% ,
свежего бурелома - 0% ,
старого сухостоя - 29% ,
в том числе: старого ветровала - 19% ,
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)		149	1	11	ССР	11,0	Е, П, Б	2420	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 2014 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 Новокшинов 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 лесохозяйственного обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей			
									состав	попада	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	149	1	11,0	эксплуатационные				2	Е	90	21	22		ЕПАП	С3	0,7	3	220				
									1	П		21	22										
									2	Е	130	23	28										
									1	Б	100	21	26										
									4	Б	50	18	20										
Ф	2017	149	1	11,0	эксплуатационные				2	Е	90	21	22		ЕПАП	С3	0,4	3	120	1	0,9		
									1	П		21	22										
									2	Е	130	23	28										
									1	Б	100	21	26										
									4	Б	50	18	20										

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

Ф.И.О. Новокошнов Олег Григорьевич

Подпись



(Handwritten signature)

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край .
Лесничество (лесопарк) Кизеловское .
Участковое лесничество (урочище) Губахинское (Широковское) .
Квартал 149 . Выдел 1 . Площадь 11,0 га.
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,9 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕПАП/СЗ ; состав 2Е1П2Е1Б4Б ; возраст 90 ; бонитет 3 ;
полнота 0,4 ; запас на га 120 ; возобновление 9Е1П (20) 1,0 м., 1,0 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 3,5.
Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки на площади 11,0 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. 149 выд. 1

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		2	4		5					2							13	54%
16		4	20		2		5			2		2	4				39	38%
20		12	20		4		7			4		3	16				66	52%
24		15	9				6			9							39	38%
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.																157	
	%	33	53		11		18			17		5	20				100%	45%
		21%	34%		7%		11%			11%		3%	13%					

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																		
20							1			2			5				8	100%
24		2	5							1			6				14	50%
28		5	5				2			2			9				23	57%
32		2	3				1			3							9	44%
36								2									2	100%
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		9	13			6			8			20				56	
	%		16%	23%			11%			14%			36%				100%	61%

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																		
16																		
20																		
24																		
28		2	17				2			6		10	5				42	55%
32		4	5									2	3				14	36%
36		1	5										3				9	33%
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		7	27			2			6		12	11				65	
	%		11%	42%			3%			9%		18%	17%				100%	47%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)

Порода: Б

кв. 149 выд. 1

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																		
36		1	2							2				1			6	50%
40		5	1							3		3	3				15	60%
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.	6	3							5		3	4				21	
	%	29%	14%							24%		14%	19%				100%	71%

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		15															15	
20		27	21										14				62	23%
24		34	12							5			2				53	13%
28													7				7	100%
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.	76	33							5			23				137	
	%	55%	24%							4%			17%				100%	45%

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ (продолжение)

Порода: Б
Разряд высот 2

кв. 149 выд. 1

Объем ствола в коре, куб. м	Ступени толшины, 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	
0,038	8																		
0,095	12																		
0,186	16																		
0,316	20																		
0,481	24																		
0,687	28																		
0,941	32																		
1,232	36		1,232	2,464							2,464			1,232				7,392	50%
1,571	40		7,855	1,571							4,713			4,713	4,713			23,565	60%
1,961	44																		
2,407	48																		
2,899	52																		
3,534	56																		
4,099	60																		
4,681	64																		
5,284	68																		
5,859	72																		
Итого	куб. м		9,087	4,035							7,177			4,713	5,945			30,957	
	%		30%	13%							23%			15%	19%			100%	70%
СКС		3,8																	

СКС насаждения 3,5

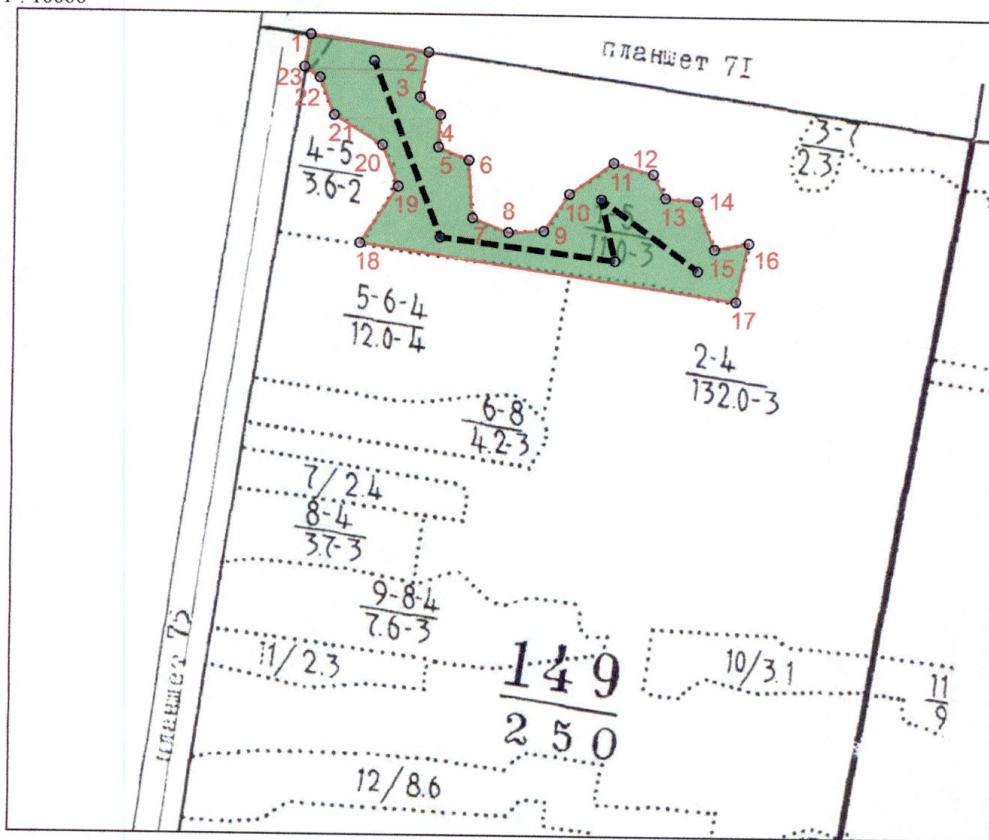
Порода: Б
Разряд высот 3

Объем ствола в коре, куб. м	Ступени толшины, 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	
0,034	8																		
0,086	12																		
0,170	16		2,550															2,550	
0,286	20		7,722	6,006										4,004				17,732	23%
0,436	24		14,824	5,232							2,180			0,872				23,108	13%
0,619	28													4,333				4,333	100%
0,840	32																		
1,104	36																		
1,414	40																		
1,778	44																		
2,190	48																		
2,655	52																		
3,140	56																		
3,647	60																		
4,182	64																		
4,776	68																		
5,347	72																		
Итого	куб. м		25,096	11,238							2,180			9,209				47,723	
	%		32%	24%							5%			19%				100%	48%
СКС		3,0																	

СКС насаждения 3,5

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	1	900	10		0,9

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	13 - 14			ЮВ 85°	55
	Широта	Долгота			58° 54' 13.501"	57° 58' 13.996"	ЮВ 20°		
1 - 2	58° 54' 22.149"	57° 57' 36.173"	ЮВ 82°	201	14 - 15	58° 54' 13.358"	57° 58' 17.403"	ЮВ 20°	86
2 - 3	58° 54' 21.244"	57° 57' 48.658"	ЮЗ 10°	76	15 - 16	58° 54' 10.755"	57° 58' 19.252"	СВ 80°	59
3 - 4	58° 54' 18.814"	57° 57' 47.817"	ЮВ 50°	46	16 - 17	58° 54' 11.103"	57° 58' 22.894"	ЮЗ 12°	100
4 - 5	58° 54' 17.86"	57° 57' 50.002"	ЮЗ 3°	54	17 - 18	58° 54' 07.927"	57° 58' 21.617"	СЗ 82°	645
5 - 6	58° 54' 16.125"	57° 57' 49.834"	ЮВ 68°	56	18 - 19	58° 54' 10.896"	57° 57' 41.62"	СВ 34°	115
6 - 7	58° 54' 15.431"	57° 57' 53.084"	ЮВ 4°	97	19 - 20	58° 54' 13.983"	57° 57' 45.632"	СЗ 22°	74
7 - 8	58° 54' 12.308"	57° 57' 53.533"	ЮВ 69°	66	20 - 21	58° 54' 16.212"	57° 57' 43.894"	СЗ 59°	96
8 - 9	58° 54' 11.539"	57° 57' 57.365"	СВ 87°	60	21 - 22	58° 54' 17.806"	57° 57' 38.74"	СЗ 22°	67
9 - 10	58° 54' 11.633"	57° 58' 01.142"	СВ 34°	76	22 - 23	58° 54' 19.823"	57° 57' 37.19"	СЗ 56°	32
10 - 11	58° 54' 13.666"	57° 58' 03.831"	СВ 55°	91	23 - 1	58° 54' 20.391"	57° 57' 35.543"	СВ 10°	55
11 - 12	58° 54' 15.369"	57° 58' 08.482"	ЮВ 75°	69					
12 - 13	58° 54' 14.785"	57° 58' 12.674"	ЮВ 28°	45					

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	Линия перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Новокшенов 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 порубе
Губахинское участковое лесничество (Ширококонское) кв. 149 пудель 1, код участка: 000001990**

Лесопользователь Лесничество Участковое лесничество Квартал Выдел Лесосека (деланка) Способ рубки Целевое назначение Хозяйство Подрос:	Государственное казенное учреждение Пермского Губахинское участковое лесничество (Ширококонское) 149 1 1 Санитарная (соловьиная) Эксплуатационные Хвойное	Площадь лесосеки Метод таксации Коэффициент Разряд такс Семянники Сортиментная таблица Лесотаксовый район	Площадь лесосеки Ленточный поруб 12,22 4 разряд такс Семянники Сортиментная таблица для лесов Горного Урала, Москва, 1997 г. Центрально-уральский
---	--	---	--

Ступень толщины, см	Количество деревьев на площади поруба, шт			Объем деловой древесины, куб м										Объем дровяных стволов, куб м							
	Деловых	Дровяных	Итого	Деловая древесина				Деловая древесина (Дрова)			Товарная древесина	Отходы	Всего	Технологическое сырье		Дрова топливные		Отходы	Товарная древесина (Дрова)		Всего
				Крупная	Средняя	Мелкая	Итого	Технологическое сырье	Дрова	Итого				Технологическое сырье	Дрова топливные	Отходы	Товарная древесина (Дрова)		Всего		
Порода: Береза, разряд высот: 2																					
36	3	3	6	188	0,65		2,33	0,34	0,34	0,60	2,93	0,38	3,31	Лесосека в целом. Площадь поруба - 0,9 га (8,18%)							
40	6	9	15	5,01	0,95		4,56	0,70	0,86	1,56	7,54	0,95	8,49	1,29	1,64	0,38	2,93	1,29	1,64	0,38	2,93
Итого	9	12	21	6,89	1,60		6,29	0,96	1,20	2,16	10,58	1,30	11,88	2,58	3,28	0,76	4,04	2,58	3,28	0,76	4,04
Итого на выдел (деланка)		куб м	82,00	20,00		102,00	12,00	15,00	27,00	129,00	15,00	145,00	77,00	97,00	22,00	174,00	196,00				
Ставки платы за 1 куб м		руб	100,00	73,00	34,50		7,40	4,40					7,40	7,40							
Общая стоимость		руб	8 274,00	1 460,00		9 734,00	89,00	111,00	200,00	9 934,00			570,00	718,00		1 288,00					
Общая стоимость		древесины на деланке																			
Порода: Береза, разряд высот: 3																					
16	15	15		0,62	0,95	1,57	0,15	0,20	0,45	2,02	0,30	2,32	Лесосека в целом. Площадь поруба - 0,9 га (8,18%)								
20	45	14	62	6,53	1,87	8,40	1,01	1,54	2,55	10,95	1,58	12,53	1,29	1,90	0,46	3,16	3,66				
24	46	7	53	11,09	1,29	12,38	1,41	2,12	3,73	16,11	2,30	18,41	1,05	1,40	0,35	2,45	2,90				
28																					
Итого	109	20	137	18,24	4,11	22,36	2,57	3,86	6,73	31,18	4,18	35,36	3,39	4,25	1,30	9,14	10,44				
Итого на выдел (деланка)		куб м	223,00	50,00	273,00	34,00	48,00	82,00	355,00	51,00	406,00	48,00	64,00	16,00	112,00	128,00					
Ставки платы за 1 куб м		руб	100,00	73,00	34,50		7,40	4,40				7,40	7,40								
Общая стоимость		руб	16 279,00	1 725,00	18 004,00	252,00	355,00	607,00	18 611,00			355,00	474,00		829,00						
Общая стоимость		древесины на деланке																			
Порода: Ель, разряд высот: 3																					
12	5	13		0,30	0,30	0,02	0,01	0,03	0,33	0,05	0,38	0,30	0,20	0,07	0,52	0,52					
16	24	15	39	1,73	1,37	3,10	0,12	0,07	0,19	3,29	0,41	3,70	1,16	0,90	0,26	2,06	2,32				
20	33	33	66	6,24	1,45	7,69	0,17	0,17	0,34	8,03	0,99	9,02	1,42	3,60	0,99	6,02	6,46				
24	24	15	39	7,85	1,03	8,88	0,22	0,10	0,32	9,20	1,13	10,33	3,11	2,64	0,71	5,75	6,46				
28	21	21	42	2,37	0,19	2,56	0,43	0,26	0,43	11,88	1,32	13,20	6,26	5,65	1,32	11,88	13,21				
32	10	4	14	1,54	0,33	1,87	0,35	0,26	0,17	0,43	7,78	0,87	8,65	1,62	1,50	0,35	3,12	3,42			
36	6	3	9	0,69	1,85	2,54	0,29	0,20	0,40	6,22	0,62	6,84	1,58	1,53	0,31	3,11	3,42				
Итого	123	99	222	9,60	29,24	56,4	44,83	1,27	0,90	2,25	53,12	18,40	16,02	4,01	34,47	38,48					
Итого на выдел (деланка)		куб м	117,00	357,00	69,00	543,00	15,00	12,00	27,00	570,00	86,00	636,00	225,00	196,00	49,00	421,00	470,00				
Ставки платы за 1 куб м		руб	179,00	129,20	64,00		4,50	4,50				4,50	4,50								
Общая стоимость		руб	21 013,00	46 124,00	4 416,00	71 553,00	68,00	54,00	122,00	71 675,00			1 013,00	882,00		1 895,00					
Общая стоимость		древесины на деланке																			
Порода: Пихта, разряд высот: 2																					
20	8	8																			
24	7	7	14	2,30	0,31	2,61	0,16	0,17	0,37	2,90	0,39	3,29	1,07	1,00	0,36	2,02	2,38				
28	10	13	23	3,87	0,55	4,42	0,26	0,27	0,47	5,98	0,82	6,80	3,35	4,42	1,57	7,77	8,84				
32	5	4	9	1,71	1,80	3,51	3,79	0,14	0,14	3,28	4,07	0,96	4,63	1,07	2,21	0,40	3,26	3,68			
36	2	2	4																		
Итого	22	34	56	7,80	3,07	10,87	11,93	0,56	0,56	12,00	17,77	14,72	7,42	10,65	2,50	18,03	20,57				
Итого на выдел (деланка)		куб м	34,00	97,00	14,00	145,00	5,00	7,00	12,00	157,00	22,00	179,00	91,00	130,00	31,00	221,00	252,00				
Ставки платы за 1 куб м		руб	179,00	129,20	64,00		4,50	4,50				4,50	4,50								
Общая стоимость		руб	6 106,00	12 532,00	896,00	19 534,00	23,00	32,00	55,00	19 589,00			410,00	585,00		995,00					
Общая стоимость		древесины на деланке																			
Общие итоги																					
Итого на выдел (деланка)		куб м	233,00	697,00	133,00	1 063,00	66,00	82,00	148,00	1 211,00	155,00	1 366,00	441,00	487,00	118,00	928,00	1 046,00				
Общая стоимость		руб	35 393,00	76 395,00	7 037,00	118 825,00	432,00	552,00	984,00	115 809,00			2 348,00	2 659,00		5 007,00					
Общая стоимость		древесины на деланке																			

Параметры деланки

	Общая запас, куб м		Товарный запас, куб м		Деловой запас, куб м		Дрова, куб м		Количество клязмов (товарных), шт	Средняя клязма, куб м	Общая стоимость, руб
	Всего	с 1 га	Всего	с 1 га	Всего	с 1 га	Всего	с 1 га			
Лесосека в целом	2 412,00	2 195,00	2 139,00	194,00	1 093,00	97,00	1 076,00	98,00	около 5 328	6,40	124 816,00

При формировании материально-денежной оценки ставки платы были скорректированы с учетом следующих коэффициентов:
 Коэффициент учитывающий индексацию ставок по годам: 2,12
 Коэффициент учитывающий ликвидный запас: 1,05

Ответственный: Сухомая Марина Александровна (Ширококонское лесничество) 1. Дата оценки: 09 октября 2017 г.

- Примечания:**
- Порядок округления:
 округление объема древесины - до целых куб м;
 округление сумм - до целых рублей, на уровне пород;
 отходы от дровяной древесины не включаются в категорию "дрова"
 - По строке помеченной знаком "*" указываются округленные показатели графы "Крупная", "Средняя", "Мелкая", "Итого", "Технологическое сырье", "Дрова топливные", "Товарная древесина", "Отходы" и "Всего" строк.
 - Строки "Ставка" заполняются исходя из установленных ставок платы.