

УТВЕРЖДЕН:  
приказом Министерства  
природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии  
Пермского края  
от 30. 01. 2017 № СЭД-30-01-02- 81

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1198**

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 (Губахинское)		91	27	4,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,9 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:

трутовик окаймленный, усач пихтовый черный большой, короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	(2)	
Усач пихтовый черный большой	Е, П	5 (2)	

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)
Трутовик окаймленный	Е, П	10	слабая

2.3. Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих 3 % (причины назначения) Усач пихтовый черный большой \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 3 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 4 %;

в том числе: старого ветровала 2 %;

старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет Не лимитируется.

### 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
Губахинское (Губахинское)		91	27	4,9	ВСП	4,9	Е, П	74	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 Трутовик окаймленный.

Дата проведения обследований 06.08.2017 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 Губахинское (Губахинское) .  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_ .  
Квартал 91 ; Выдел 27 ; Площадь 4,9 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ .  
Размер пробной площади 0,45 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕК/ С2 ; состав 4Е2ПЗБ1ОС ; возраст 50 ;  
бонитет 3 ; полнота 0,8 ;  
запас на га. 150 ; возобновление 10Е (15) 1,0 м., 1,0 т.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :  
трутовик окаймленный. короед-типограф. усач пихтовый черный большой.

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

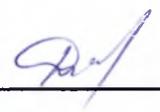
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
СКС 2.13. выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
Должность: индивидуальный предприниматель

ФИО

Дедов В.В.

Подпись 

Дата составления документа

06.08.2017 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		3					1						2				6	50
16	10	12	3				1			1			3				30	17
20	11	22	2		1		1			3			2				42	17
24	7	20	3		1		3										34	12
28	1	1			1		1										4	50
32																	0	#ДЕЛ/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.	29	58	8	0	3	0	7	0	0	4	0	0	7	0	0	0	116	18
Итого, %	25	50	7	0	3	0	6	0	0	3	0	0	6	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	1																1	0
12	1	1															2	0
16	3	5	5							1			1				15	13
20	1	13	5		1					1							21	10
24	2	5	2		1								2				12	25
28		4															4	0
32																	0	#ДЕЛ/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.	8	28	12	0	2	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	55	13
Итого, %	15	51	22	0	4	0	0	0	0	4	0	0	5	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	4																4	0
12	5	4	5														14	0
16	17	11	3														31	0
20	15	7	6														28	0
24	7	3															10	0
28			3														3	0
32																	0	#ДЕЛ/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.	48	25	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	0
Итого, %	53	28	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Порода: ОС

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		2	1														3	0
16	2	1	2														5	0
20		3	1														4	0
24	1	2	1														4	0
28	1	1															2	0
32																	0	#ДЕЛ/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.	4	9	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
Итого, %	22	50	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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



	16	0,45	0,75	0,75	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0,15	0	0	0	
	20	0,27	3,51	1,35	0	0,27	0	0	0	0	0,27	0	0	0	0	0	0	
	24	0,86	2,15	0,86	0	0,43	0	0	0	0	0	0	0,86	0	0	0		
	28	0	2,496	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	32	0	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		
	40	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		
	48	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		
	56	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		
	64	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		
	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<b>ИТОГО:</b>		1,7	9,0	3,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	15,7
<b>ИТОГО И %</b>		11%	57%	19%	0%	4%	0%	0%	0%	0%	3%	0%	0%	6%	0%	0%	0%	100%
<b>СКС</b>		2,44																

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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,068	12	5	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,137	16	17	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,234	20	15	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,364	24	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,52	28	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,712	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,942	36	0	0	0	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	0	
1,528	44	0	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	0	
2,304	52	0	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	0	
3,166	60	0	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	0	
4,14	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	
<b>ИТОГО В ШТ</b>		48	25	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>ИТОГО 90</b>
	8	0,104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	12	0,34	0,272	0,34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	16	2,329	1,507	0,411	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20	3,51	1,638	1,404	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	24	2,548	1,092	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	28	0	0	1,56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	32	0	0	0	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	<b>ИТОГО</b>
<b>ИТОГО:</b>		8,8	4,5	3,7	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	17,1
<b>ИТОГО И %</b>		52%	26%	22%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
<b>СКС</b>		1,70																	

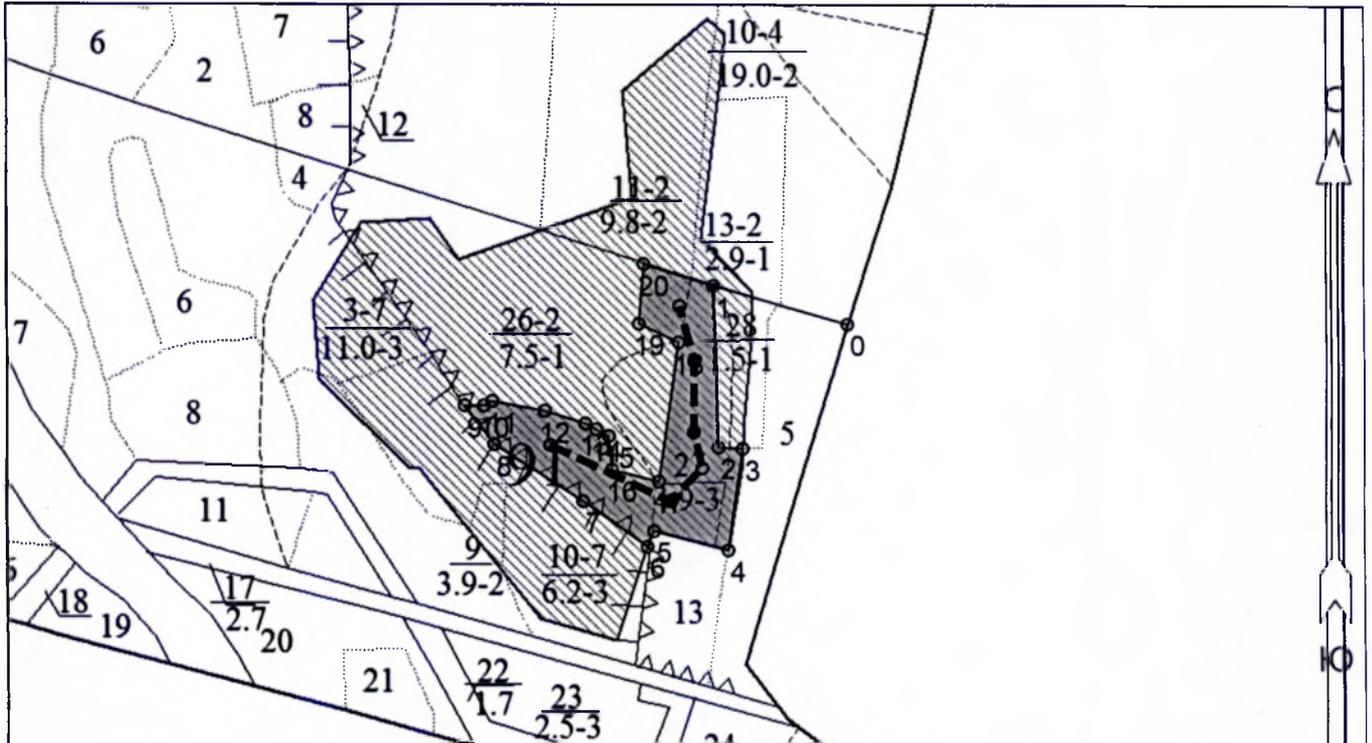
порода	ОС	I	II	III	IV	V	VI	Ветровал, бурелом	Аварийные деревья
--------	----	---	----	-----	----	---	----	-------------------	-------------------

4 разряд					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	
0,028	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,077	12	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,154	16	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,267	20	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,423	24	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,601	28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,816	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,059	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,345	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,65	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,95	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,3	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,7	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,085	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	
<b>ИТОГО В ШТ</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>Итого</b>													
	<b>18</b>																	
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	12	0	0,154	0,077	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	16	0,308	0,154	0,308	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20	0	0,801	0,267	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	24	0,423	0,846	0,423	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	28	0,601	0,601	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	32	0	0	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	
	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	
<b>ИТОГО:</b>	<b>1,3</b>	<b>2,6</b>	<b>1,1</b>	<b>0,0</b>	<b>Итого</b>													
<b>ИТОГО И %</b>	<b>27%</b>	<b>52%</b>	<b>22%</b>	<b>0%</b>	<b>5,0</b>													
<b>СКС</b>	<b>1,95</b>																	<b>100%</b>

Общий объем на ВПП 68,0 куб.м.

Абрис участка

M 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
27	1	450	10	-	0,45

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	58° 50' 35.437"	57° 32' 15.695"	СЗ 73° 55'	185.4
1 - 2	58° 50' 37.099"	57° 32' 04.561"	ЮВ 1° 50'	213.0
2 - 3	58° 50' 30.213"	57° 32' 04.986"	ЮВ 86° 32'	32.4
3 - 4	58° 50' 30.149"	57° 32' 07.005"	ЮЗ 8° 19'	135.6
4 - 5	58° 50' 25.812"	57° 32' 05.781"	СЗ 75° 34'	102.1
5 - 6	58° 50' 26.635"	57° 31' 59.601"	ЮЗ 23° 12'	22.4
6 - 7	58° 50' 25.97"	57° 31' 59.05"	СЗ 54° 41'	104.2
7 - 8	58° 50' 27.918"	57° 31' 53.738"	СЗ 57° 32'	139.5
8 - 9	58° 50' 30.339"	57° 31' 46.383"	СЗ 37° 34'	64.2
9 - 10	58° 50' 31.986"	57° 31' 43.935"	ЮВ 90° 00'	25.5
10 - 11	58° 50' 31.986"	57° 31' 45.526"	СВ 61° 23'	12.3
11 - 12	58° 50' 32.176"	57° 31' 46.2"	ЮВ 79° 37'	70.7
12 - 13	58° 50' 31.764"	57° 31' 50.544"	ЮВ 72° 49'	56.4
13 - 14	58° 50' 31.226"	57° 31' 53.91"	ЮВ 61° 56'	16.6
14 - 15	58° 50' 30.973"	57° 31' 54.828"	ЮВ 62° 06'	18.8
15 - 16	58° 50' 30.688"	57° 31' 55.868"	ЮВ 5° 05'	44.2
16 - 17	58° 50' 29.263"	57° 31' 56.113"	ЮВ 75° 58'	64.6
17 - 18	58° 50' 28.756"	57° 32' 00.029"	СВ 8° 05'	184.6
18 - 19	58° 50' 34.665"	57° 32' 01.653"	СЗ 64° 38'	58.0
19 - 20	58° 50' 35.469"	57° 31' 58.377"	СВ 4° 56'	79.6
20 - 1	58° 50' 38.034"	57° 31' 58.805"	ЮВ 72° 35'	96.5

Условные обозначения	
Линия перечёта	---

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Дедов В.В. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 06.08.2017 Телефон \_\_\_\_\_

