

УТВЕРЖДЕН:  
приказом Министерства  
природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии  
Пермского края  
от 30, 01, 2018 № СЭД-30-01-02- 81

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1197**

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	10	6,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,7 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	4 (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, Б	9	

2.3. Выборке подлежит 9 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 4 %,

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 5 %;

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	10	6,2	ВСП	4,7	Е, П, Б	110	2018 г

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

Меры по обеспечению возобновления:  
сохранение 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 05.08.2017 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 10 ; Площадь 6,2 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ .  
Размер пробной площади 0,64 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕПАП/ С3 ; состав 3Е2Е2ПЗБ ; возраст 130 ;  
бонитет 3 ; полнота 0,8 ;  
запас на га. 260 ; возобновление 8Е2П (20) 2,0 м., 1,5 т.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :  
трутовик окаймленный, короел-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 2.23. выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
Должность: индивидуальный предприниматель

ФИО Дедов В.В.

Подпись 

Дата составления документа 05.08.2017 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																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20																	0	#ДЕЛ/0!
24	3	7	2								1		1				14	14
28	7	12	5									1	1				26	8
32	2	23	8				2			1							36	8
36	7	13	3				1			1							25	8
40	1	1	1				1										4	25
44		1	1														2	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.	20	57	20	0	0	0	4	0	0	2	1	1	2	0	0	0	107	9
Итого, %	19	53	19	0	0	0	4	0	0	2	1	1	2	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	1																1	0
20	1	2															3	0
24	3		1														4	0
28	2	6	2							1			1				12	17
32		8	1									1	1				11	18
36	1	2	2							1							6	17
40		1															1	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	19	6	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	0	0	0	38	13
Итого, %	21	50	16	0	0	0	0	0	0	5	0	3	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																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16	2																2	0
20	2																2	0
24	4	9															13	0
28	12	3	3										2				20	10
32	4	8	2							2							16	13
36	4	3	2														9	0
40		2	2														4	0
44	2	2															4	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.	30	27	9	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	70	6
Итого, %	43	39	13	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0		

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







	16	0,15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0,27	0,54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	1,29	0	0,43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	1,248	3,744	1,248	0	0	0	0	0	0	0,624	0	0	0,624	0	0	0	0
	32	0	6,792	0,849	0	0	0	0	0	0	0	0	0,849	0,849	0	0	0	0
	36	1,097	2,194	2,194	0	0	0	0	0	0	1,097	0	0	0	0	0	0	0
	40	0	1,362	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>		4,1	14,6	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,8	1,5	0,0	0,0	0,0	27,5
<b>ИТОГО И %</b>		15%	53%	17%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	0%	3%	5%	0%	0%	0%	100%
<b>СКС</b>		2,47																

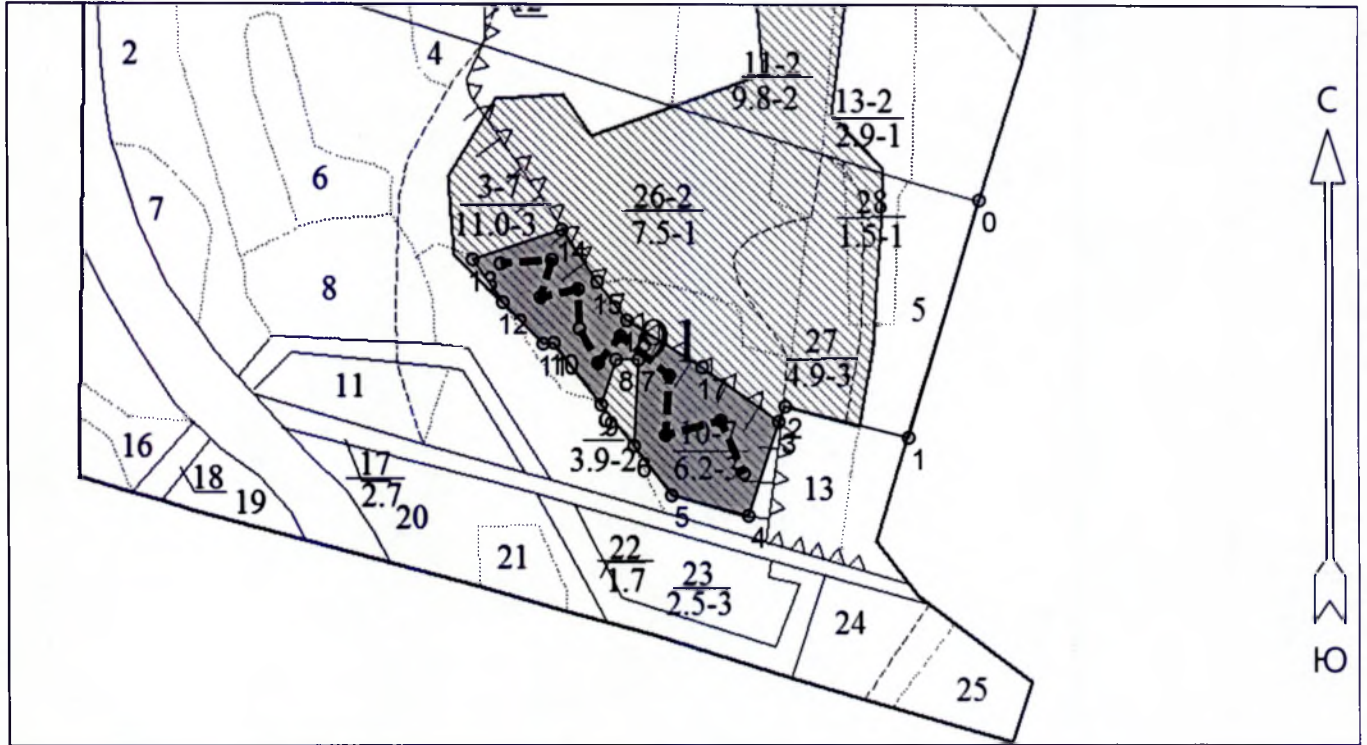
порода	Б	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	
3 разряд																		
0,034	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,086	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,17	16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,286	20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,436	24	4	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,619	28	12	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
0,84	32	4	8	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
1,104	36	4	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,414	40	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,778	44	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,19	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,655	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,14	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,647	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,182	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,776	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5,347	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ИТОГО В ШТ</b>		30	27	9	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	70
	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	0,34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0,572	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	1,744	3,924	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	7,428	1,857	1,857	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,238	0	0	0	0
	32	3,36	6,72	1,68	0	0	0	0	0	0	1,68	0	0	0	0	0	0	0
	36	4,416	3,312	2,208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40	0	2,828	2,828	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44	3,556	3,556	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>		21,4	22,2	8,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	55,1
<b>ИТОГО И %</b>		39%	40%	16%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	3%	0%	0%	2%	0%	0%	0%	100%
<b>СКС</b>		1,93																

Общий объем на ВПП 165,7 куб.м.



Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10	1	640	10	-	0,64

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	58° 50' 35.484"	57° 32' 15.796"	ЮЗ 16° 46'	327.6
1 - 2	58° 50' 25.341"	57° 32' 09.891"	СЗ 76° 02'	169.6
2 - 3	58° 50' 26.664"	57° 31' 59.603"	ЮЗ 23° 06'	21.7
3 - 4	58° 50' 26.018"	57° 31' 59.07"	ЮЗ 18° 16'	130.5
4 - 5	58° 50' 22.01"	57° 31' 56.514"	СЗ 75° 22'	106.3
5 - 6	58° 50' 22.878"	57° 31' 50.086"	СЗ 37° 27'	82.2
6 - 7	58° 50' 24.989"	57° 31' 46.962"	СВ 2° 55'	113.7
7 - 8	58° 50' 28.663"	57° 31' 47.323"	ЮЗ 90° 00'	29.7
8 - 9	58° 50' 28.663"	57° 31' 45.464"	ЮЗ 18° 26'	62.7
9 - 10	58° 50' 26.739"	57° 31' 44.225"	СЗ 37° 50'	103.0
10 - 11	58° 50' 29.371"	57° 31' 40.275"	ЮЗ 84° 58'	14.1
11 - 12	58° 50' 29.331"	57° 31' 39.397"	СЗ 44° 34'	76.5
12 - 13	58° 50' 31.094"	57° 31' 36.041"	СЗ 35° 13'	68.8
13 - 14	58° 50' 32.911"	57° 31' 33.563"	СВ 71° 20'	125.1
14 - 15	58° 50' 34.207"	57° 31' 40.972"	ЮВ 33° 56'	83.6
15 - 16	58° 50' 31.962"	57° 31' 43.89"	ЮВ 38° 12'	64.1
16 - 17	58° 50' 30.333"	57° 31' 46.368"	ЮВ 58° 29'	117.8
17 - 3	58° 50' 28.342"	57° 31' 52.642"	ЮВ 55° 03'	125.5

Условные обозначения	
Линия перечёта	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

## Таксационное описание

База» Кизеловское лесничество Губахинское уч.лесн-во (Губахинское)  
 значение лесов: защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы лесов,  
 ные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования,  
 я в собственности субъекта Российской Федерации) Квартал: 91

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

7Е2П1В	1 Е	140	23	28	7	4	3	ЕПАП	,7	290	3190	2233	2	110	275	55	Уборка захаменности
	23 П		21	26				С3				638	3				Уборка сухостоя
	Б	100	22	26								319	3				

подрост: 8Е2П (30) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный

подлесок: Р средний

склон 3 -8

озу: леса вокруг сельских населенных пунктов и садоводческих товариществ

6Е1П2В1ОС	1 Е	55	16	16	3	2	2	ЕК	,8	190	741	445	1				
	16 П		16	16				С2				74	2				
	Б	40	14	14								148	2				
	ОС		16	14								74	3				

подрост: 6Е4П (15) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный

подлесок: Р средний

склон 3 -5

озу: леса вокруг сельских населенных пунктов и садоводческих товариществ

3Е2Е2П3В	1 Е	130	23	32	7	4	3	ЕПАП	,8	260	1612	484	2	62			
	20 Е	60	16	18				С3				322	1				
	П		16	18								322	2				
	Б	90	22	26								484	3				

подрост: 8Е2П (20) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га благонадежный

подлесок: Р средний

склон 3 -5

озу: леса вокруг сельских населенных пунктов и садоводческих товариществ