

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

Акт
лесопатологического обследования № 1195

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	26	7,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,8 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, короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	3 (3)	

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	С, Е, Б	9	

2.3. Выборке подлежит 9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 1 % (причины назначения) Короед-типограф _____ ;

свежего сухостоя 2 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 6 %;

в том числе: старого ветровала 3 %;

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	26	7,5	ВСП	6,8	С, Е, Б	86	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 26; Площадь 7,5 га.

Номер очага вредных организмов _____

Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СКК/ С2; состав 4С2ЕЗБ1ОС; возраст 48;

бонитет 1; полнота 0,8;

запас на га. 140; возобновление 9Е1П (15) 1,0 м., 2,0 т.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :
трутовик окаймленный, короед-типограф.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
СКК 1,98, 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: С

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		6	8										6				20	30
16	10	46	10							2			6				74	11
20	34	44	4							2			4				88	7
24	20	8								4							32	13
28	14	8															22	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.	78	112	22	0	0	0	0	0	0	8	0	0	16	0	0	0	236	10
Итого, %	33	47	9	0	0	0	0	0	0	3	0	0	7	0	0	0		

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	4												4				8	50
16	2	10	6							2			6				26	31
20	6	24			2		4			8							44	32
24	4	6	2		2		2										16	25
28		2															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.	16	42	8	0	4	0	6	0	0	10	0	0	10	0	0	0	96	31
Итого, %	17	44	8	0	4	0	6	0	0	10	0	0	10	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	12	8	12														32	0
16	48	16	4										4				72	6
20	36	28															64	0
24	12	16	4														32	0
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.	112	72	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	208	2
Итого, %	54	35	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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																	0	#ДЕЛ/0!
16	2	6	3														11	0
20		10															10	0
24		2	2														4	0
28		2															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.	2	20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0
Итого, %	7	74	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Таблица объемов

порода	С	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			
					нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о	
6 разряд																		
0,031	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,085	12	0	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,166	16	10	46	10	0	0	0	0	0	0	2	0	0	6	0	0	0	
0,279	20	34	44	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	
0,418	24	20	8	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	
0,585	28	14	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,776	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,996	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,244	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,523	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,823	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,169	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,536	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,916	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,332	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,777	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,224	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ИТОГО																		ИТОГО
ИТОГО В ШТ		78	112	22	0	0	0	0	0	0	8	0	0	16	0	0	0	236
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	12	0	0,51	0,68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,51	0	0	0	
	16	1,66	7,636	1,66	0	0	0	0	0	0	0,332	0	0	0,996	0	0	0	
	20	9,486	12,276	1,116	0	0	0	0	0	0	0,558	0	0	1,116	0	0	0	
	24	8,36	3,344	0	0	0	0	0	0	0	1,672	0	0	0	0	0	0	
	28	8,19	4,68	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	ИТОГО
ИТОГО:		27,7	28,4	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	64,8
ИТОГО И %		43%	44%	5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	4%	0%	0%	4%	0%	0%	0%	100%
СКС		1,87																

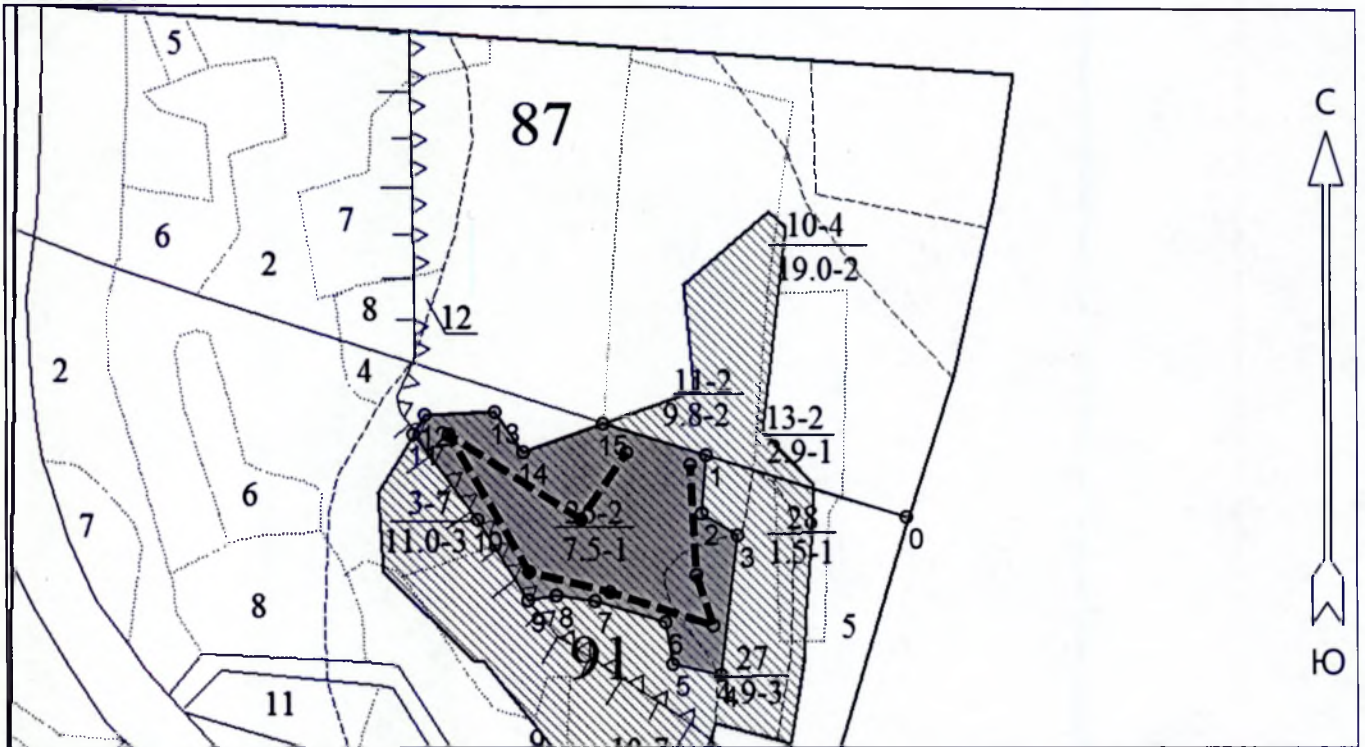
порода	Е	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			
					нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о	
4 разряд																		
0,022	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,064	12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	
0,137	16	2	10	6	0	0	0	0	0	0	2	0	0	6	0	0	0	
0,245	20	6	24	0	0	2	0	4	0	0	8	0	0	0	0	0	0	
0,389	24	4	6	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,569	28	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,786	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,04	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,323	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,635	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,967	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,325	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,699	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,1	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,508	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,939	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,391	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ИТОГО																		ИТОГО
ИТОГО В ШТ		16	42	8	0	4	0	6	0	0	10	0	0	10	0	0	0	96
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	12	0,256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,256	0	0	0	

0,077	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,154	16	2	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,267	20	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,423	24	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,601	28	0	2	0	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	0
1,059	36	0	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	0
1,65	44	0	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	0
2,3	52	0	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	0
3,085	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 В ШТ	2	20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	0,308	0,924	0,462	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	2,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0,846	0,846	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	1,202	0	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
ИТОГО:		0,3	5,6	1,3	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
ИТОГО И %		4%	78%	18%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
СКС	2,14																	

Общий объем на ВПП 139,7 куб.м.

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
26	1	1000	10	-	1,00

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	58° 50' 35.445"	57° 32' 15.524"	СЗ 72° 55'	279.9
1 - 2	58° 50' 38.105"	57° 31' 58.802"	ЮЗ 4° 11'	77.7
2 - 3	58° 50' 35.597"	57° 31' 58.447"	ЮВ 58° 46'	56.2
3 - 4	58° 50' 34.655"	57° 32' 01.45"	ЮЗ 7° 19'	184.1
4 - 5	58° 50' 28.749"	57° 31' 59.983"	СЗ 77° 34'	65.8
5 - 6	58° 50' 29.207"	57° 31' 55.965"	СЗ 9° 47'	55.6
6 - 7	58° 50' 30.981"	57° 31' 55.374"	СЗ 73° 35'	98.0
7 - 8	58° 50' 31.877"	57° 31' 49.498"	СЗ 82° 02'	52.1
8 - 9	58° 50' 32.11"	57° 31' 46.276"	ЮЗ 80° 29'	37.9
9 - 10	58° 50' 31.907"	57° 31' 43.937"	СЗ 32° 16'	124.8
10 - 11	58° 50' 35.32"	57° 31' 39.772"	СЗ 36° 50'	141.8
11 - 12	58° 50' 38.991"	57° 31' 34.457"	СВ 30° 39'	29.7
12 - 13	58° 50' 39.817"	57° 31' 35.403"	СВ 87° 40'	92.7
13 - 14	58° 50' 39.939"	57° 31' 41.193"	ЮВ 35° 32'	65.1
14 - 15	58° 50' 38.227"	57° 31' 43.557"	СВ 70° 21'	112.4
15 - 1	58° 50' 39.45"	57° 31' 50.175"	ЮВ 73° 14'	144.2

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)
 назначение лесов: защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: зеленые зоны)

Квартал

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	:	:	:	:	:	:	:	:	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:

лесные культуры

4С2Е3В1ОС	1 С	34	14	16	2	1	1	СК	,8	140	1050	420
	14 Е	50	14	16				С2				210
	Б	35	13	12								315
	ОС		14	14								105

подрост: 9Е1П (15) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный

подлесок: Р ЧР средний

склон 3 -5

культуры-68 г. состояние удовлетворительное

озу: леса вокруг сельских населенных пунктов и садоводческих товариществ

4Е2П3В1ОС	1 Е	50	14	14	3	2	3	ЕК	,8	150	735	294	2
	14 П		14	14				С2				147	3
	Б	35	14	14								220	2
	ОС		14	14								74	3

подрост: 10Е (15) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный

подлесок: Р редкий

склон С3-5

озу: леса вокруг сельских населенных пунктов и садоводческих товариществ

лесные культуры

8С2Б+Е	1 С	30	12	14	2	1	1	СК	,7	100	150	120
	12 Б		13	12				С2				30

культуры-72 г. состояние удовлетворительное

озу: леса вокруг сельских населенных пунктов и садоводческих товариществ

и защитности

1935

по составляющим породам

С	540
Е	504
В	565
ОС	179
П	147

ЛЕС. ЭК. Л. 10.01