

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:

губка корневая, стволовые вредители, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
стволовые вредители	Е, П	8	15	

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных 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 порожения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
губка корневая	Е, П	55	сильная

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных 24% (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 16% (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих 28% (причины назначения) губка корневая, стволовые вредители ;

свежего сухостоя 17% ,

в том числе: свежего ветровала 9% ;

свежего бурелома _____ ;

старого сухостоя 15% ,

в том числе: старого ветровала 6% ;

старого бурелома _____ ;

аварийных _____ .

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 (Губахинское)		70	11	11,0	ССР	11,0	Е, П, Б	2310	2017-2018 гг.

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

Меры по обеспечению возобновления:

искусственное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

соблюдение пункта 41 приказа Минприроды России от 12.09.2016 г. № 470

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014 ;

основная причина повреждения древесины губка корневая

Дата проведения обследований 16.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Дедов В.В.

Подпись 

Телефон 89024748773

* 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 (дача) _____ .

Квартал 70 . Выдел 11 . Площадь 11,0 га.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,89 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕПАП/СЗ ; состав 5Е2Е1П1Б1Б ; возраст 130 ; бонитет 3 ;

полнота 0,6 ; запас на га 210 ; возобновление 5Е5П (20) 1,0 м, 0,5 тыс. шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

губка корневая, стволовые вредители, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

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

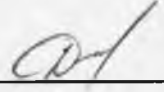
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС насаждения - 3,7.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки на площади 11,0 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Дедов В.В. Подпись 

Дата составления документа 16.09.2017 г. Телефон 89024748773

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

кв. 70 выд. 11

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		5	4	1						2	1	3	1				17	47%
28		1	4	4	1					2			1				13	62%
32		1		6	1		1			3		1	1				13	92%
36		1	3	8	1												13	69%
40		3	2	3	1	1	1						1				12	58%
44		1		3		1											5	80%
48				1													1	100%
52				2		1											3	100%
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		12	13	28	4	3	2		7	1	4	3				77	67%
	%		16%	17%	36%	5%	4%	3%		9%	1%	5%	4%				100%	67%

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		1	3														4	
12		2															2	
16				1								1	4				6	100%
20		6	4							5	7	1					23	57%
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		9	7	1					5	7	2	4				35	54%
	%		26%	20%	3%					14%	20%	6%	11%				100%	54%

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						1	1			2							4	100%
12			4							1			2				7	43%
16		1		2		8				2	2						15	93%
20			5	1		4	1			3							14	64%
24			3	1	1	1			1	5				6			18	83%
28		1	2	2						3				3			11	73%
32			1			1	2			2							6	83%
36				1						1							2	100%
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		2	15	7	1	15	4		1	19	2		11			77	77%
	%		3%	20%	9%	1%	20%	5%		1%	25%	2%		14%			100%	77%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)

Порода: Б

кв. 70 вид. 11

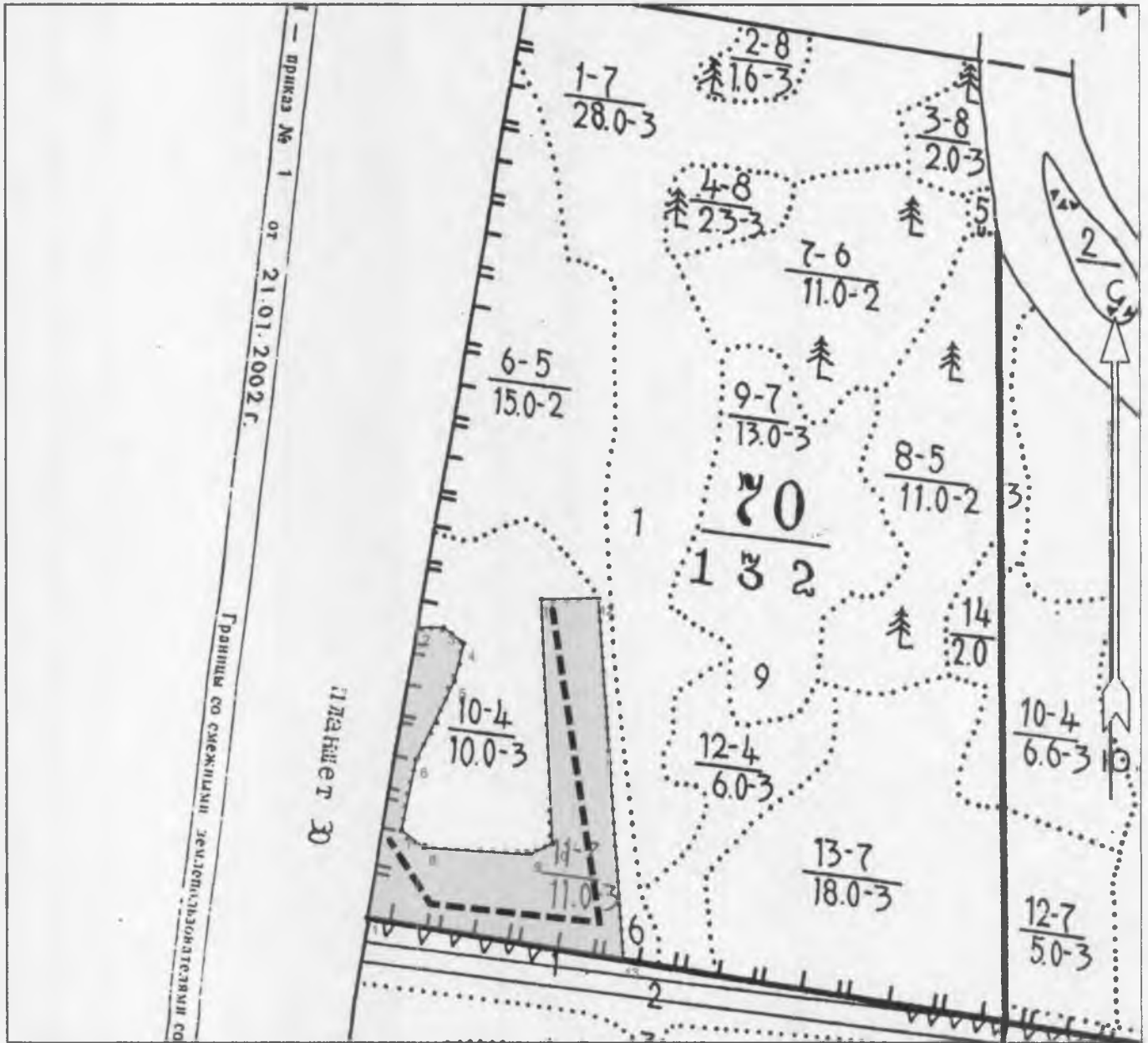
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24		34	13	3							2		1				53	6%	
28		5	1	3							2		1				12	25%	
32		2	1														3		
36			2	1													3		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	41	17	7							4		2				71	8%	
	%	58%	24%	10%							5%		3%				100%	8%	

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		26	10	3									4				43	9%
12		6	3	1		1		5			1						17	41%
16		48	8	5		4		3			4		1				73	16%
20		61	17	3		1		3			4		8				97	16%
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.	141	38	12		6		11			9		13				230	17%
	%	61%	16%	5%		3%		5%			4%		6%				100%	17%

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
11	1	890	10		0,89

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м								
	Широта	Долгота			8 - 9	9 - 10	10 - 11	11 - 12	12 - 13	13 - 1		
1 - 2	58° 49' 59"	57° 43' 27"	СВ 10° 14'	464,6	58° 50' 02.559"	57° 43' 32.687"	ЮВ 86° 23'	167,6				
2 - 3	58° 50' 13.786"	57° 43' 32.158"	ЮВ 90° 00'	40,2	58° 50' 02.217"	57° 43' 43.136"	СВ 64° 48'	39,8				
3 - 4	58° 50' 13.786"	57° 43' 34.671"	ЮВ 51° 20'	40,7	58° 50' 02.765"	57° 43' 45.385"	СЗ 2° 31'	385,6				
4 - 5	58° 50' 12.964"	57° 43' 36.655"	ЮЗ 14° 02'	61,1	58° 50' 15.223"	57° 43' 44.327"	СВ 88° 40'	91,0				
5 - 6	58° 50' 11.047"	57° 43' 35.729"	ЮЗ 26° 11'	139,2	58° 50' 15.291"	57° 43' 50.014"	ЮВ 3° 49'	572,8				
6 - 7	58° 50' 07.009"	57° 43' 31.894"	ЮЗ 11° 56'	112,5	58° 49' 56.81"	57° 43' 52.395"	СЗ 80° 32'	412,0				
7 - 8	58° 50' 03.449"	57° 43' 30.439"	ЮВ 52° 35'	45,3								

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дедов В.В. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 16.09.2017 г. Телефон 89024748773

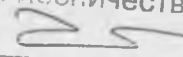
Таксационное описание

ИП ГРОШЕВ В.А. лесничество: Губахинское уч.
 Категория защитности: запретные полосы нерест.рыб

Квартал: 70

Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырораств.	К	Запас на выделе, м3
Н в: Пло-	Я	л	е	о	В	и	л	р	о	леса	о	леса, м3
оы: шадь,	р	е	с	з	ы	а						Един: Захламлен.
м д:	у	м	а	р	с	м	в	в	и	тип	н	На
е е: га	с	е	а	о	е	о	о	т	лесор.	о	Общий: по	в
р л:	н	с	т	т	з	з	е	услов.	т	га	на	сост.
а:	н	т	т	а	р	р	р	т	а	выдел:	пород:	р

		Б	80	21	26					231	3				
		Б	50	18	20					231	2				
		подрост: 5Е5П (20) 1,0 м, 0,5 тыс.шт/га благонадежный													
		подлесок: Р СПР редкий													
		склон СЗ-5													
12	6,0	3Е1П2Е4Б+Б	1	Е	70	18	20	4	2	3	ЕПАП	,7	210	1260	378
			19	П		18	20				СЗ				126
			Е		130	23	28								252
			Б		50	18	18								504
			Б		80										
		подрост: 6Е4П (20) 1,0 м, 0,5 тыс.шт/га благонадежный													
		подлесок: Р Ж редкий													
		склон С -5													
13	18,0	5Е2Е1П1Б1Б	1	Е	130	23	28	7	4	3	ЕПАП	,5	180	3240	1620
			21	Е	80	18	20				СЗ				648
			П		18	20									324
			Б		21	26									324
			Б		50	18	20								324
		подрост: 5Е5П (20) 1,0 м, 0,5 тыс.шт/га благонадежный													
		подлесок: Р СПР редкий													
		склон СЗ-5													
14	2,0	5Е2ПЗБ+Б+Е	1	Е	70	18	20	4	2	3	ЕПАП	,7	200	400	200
			18	П		18	20				СЗ				80
			Б		50	18	18								120
			Б		110										
			Е		140										
		подрост: 6Е4П (30) 2,0 м, 2,5 тыс.шт/га благонадежный													
		подлесок: Р средний													
		склон СВ-10													
15	,8	просеки													
		ширина 0,5 м протяженность 2,0 км заросшая													
		итого по кварталу													

Копия верна:
 Директор
 ГКУ «Кизловское лесничество»
 Фатыхов Р.Р. 

Разрубка