

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края

от 17.12. 2017 № СЭД-30-01-02- 1376

Акт
лесопатологического обследования № 858

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)		70	10	10,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,0 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:

губка корневая, стволовые вредители.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
стволовые вредители	Е, П	5	10	

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	23	средняя

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных 32% (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 9% (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих 39% (причины назначения) губка корневая, стволовые вредители ;

свежего сухостоя 9% ,

в том числе: свежего ветровала 2% ;

свежего бурелома _____ ;

старого сухостоя 11% ,

в том числе: старого ветровала 4% ;

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	10	10,0	ССР	10,0	Е, П, Б	2000	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 24.09.2017 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 10 . Площадь 10,0 га.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,81 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕПАП/С3 ; состав ЗЕ2П2Б3Б ; возраст 80 ; бонитет 3 ;

полнота 0,7 ; запас на га 200 ; возобновление БЕ4П (20) 1,0 м, 0,5 тыс. шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

губка корневая, стволовые вредители.

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 - 3,4.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки на площади 10,0 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Дедов В.В. Подпись 

Дата составления документа 24.09.2017 г. Телефон 89024748773

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

кв. 70 выд. 10

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	
12		6															6	
16			1														1	
20		6	6										1				13	8%
24		1	5								1						7	14%
28		2	5	3	1												11	36%
32		1	1	1	1	1											4	50%
36		1	2	6	1												10	70%
40				5													5	100%
44				3							1		1				5	100%
48				2									1				3	100%
52				5													5	100%
56																		
60										1							1	100%
64													1				1	100%
68				2													2	100%
72																		
Итого	шт.		17	21	27	3					1	2		4			75	49%
	%		23%	28%	36%	4%					1%	3%		5%			100%	49%

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		2					2						5	100%
12										1							1	100%
16			3	1		6				8			2				20	85%
20			1	3		1	1			3							9	89%
24			4			1	1			6			1				13	69%
28			5	1		1	3			1			1				12	58%
32			1	1						1							3	67%
36				1			2										3	100%
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.			14	8		11	7			22			4			66	79%
	%			21%	12%		17%	11%			33%			6%			100%	79%

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																		
20																		
24			12		27												39	
28			6		18												24	
32																		
36				3		3											6	50%
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		18		48		3										69	4%
	%		26%		70%		4%										100%	4%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)

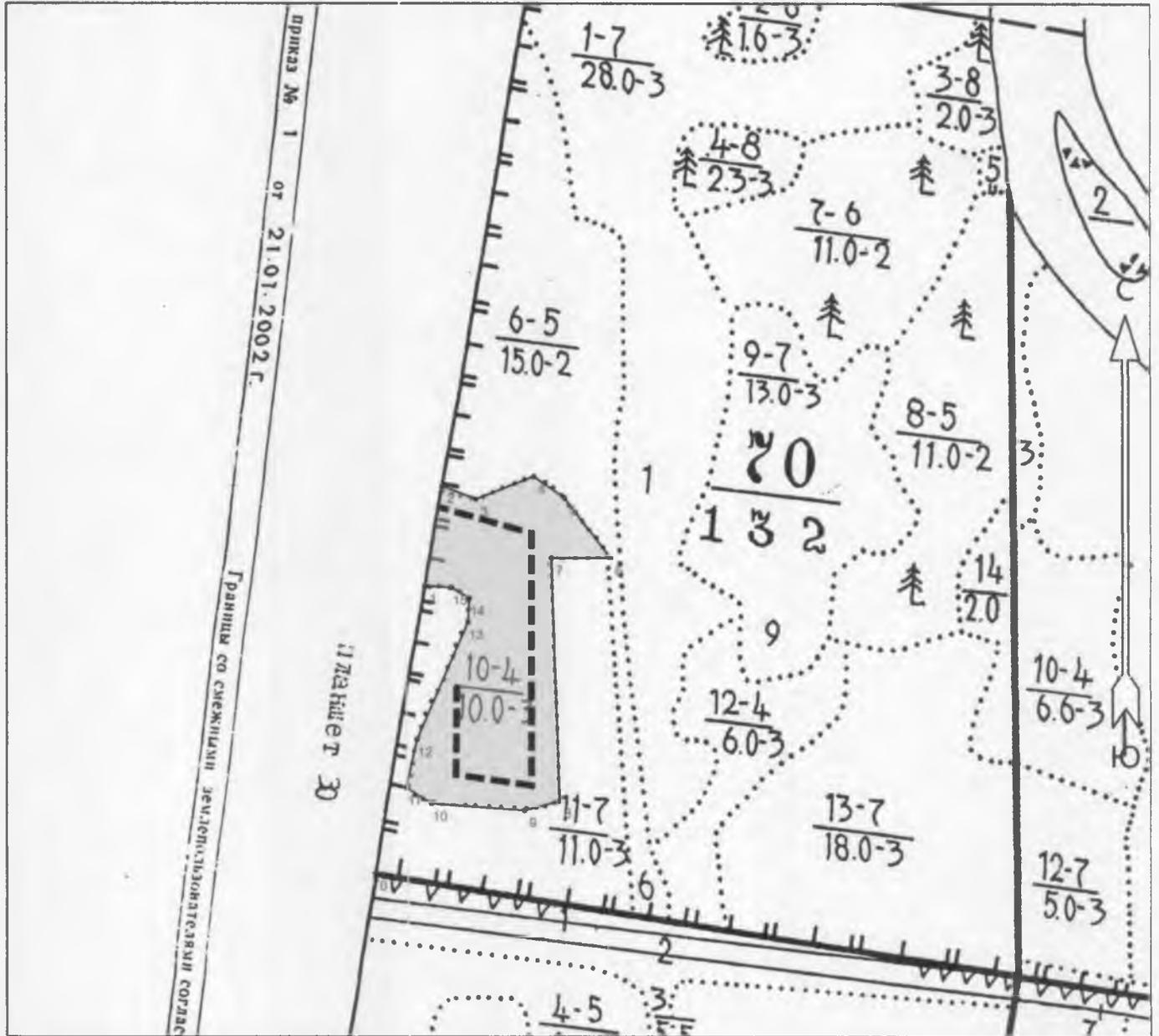
Порода: Б

кв. 70 выд. 10

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8						1				1							3	100%
12																	1	100%
16		64		16		1		1									84	5%
20		56		1		1											59	3%
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		120		17		3		2				5				147	6%
	%		82%		12%		2%		1%				3%				100%	6%

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10	1	810	10		0,81

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	7 - 8	8 - 9	9 - 10	10 - 11	11 - 12	12 - 13	13 - 14	14 - 15	15 - 1			
	Широта	Долгота														
0 - 1	58° 49' 59"	57° 43' 27"	СВ 9° 46'	461.8	58° 50' 15.155"	57° 43' 44.327"	ЮВ 1° 53'	385.4	58° 50' 02.696"	57° 43' 45.12"	ЮЗ 74° 56'	57.0	58° 50' 02.217"	57° 43' 41.681"	СЗ 85° 52'	146.4
1 - 2	58° 50' 13.717"	57° 43' 31.894"	СВ 9° 50'	161.1	58° 50' 02.559"	57° 43' 32.555"	СЗ 57° 43'	47.6	58° 50' 03.381"	57° 43' 30.042"	СВ 12° 32'	78.1	58° 50' 05.845"	57° 43' 31.1"	СВ 23° 22'	202.9
2 - 3	58° 50' 18.851"	57° 43' 33.613"	ЮВ 68° 12'	57.0	58° 50' 11.869"	57° 43' 36.126"	СВ 3° 11'	38.2	58° 50' 13.101"	57° 43' 36.259"	СЗ 58° 23'	32.3	58° 50' 15.155"	57° 43' 50.146"	ЮЗ 90° 00'	93.1
3 - 4	58° 50' 18.166"	57° 43' 36.92"	СЗ 68° 26'	97.9	58° 50' 13.649"	57° 43' 34.539"	СЗ 87° 08'	42.4								
4 - 5	58° 50' 19.33"	57° 43' 42.607"	ЮВ 55° 11'	59.3												
5 - 6	58° 50' 18.235"	57° 43' 45.649"	ЮВ 37° 04'	119.4												
6 - 7	58° 50' 15.155"	57° 43' 50.146"	ЮЗ 90° 00'	93.1												

Условные обозначения		
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	—	Линия перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дедов В.В. Подпись В.В. Дедов

Дата составления документа 24.09.2017 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-: подрост, :Я:л е : о : В : и :л р : о : леса : о : леса, м3 : л :-----: : : :
 :о н:шадь, : подросток, :р:е с : з : ы : а : : н : : л :-----: т : : : Един:Захламлен. : Хозяйственные :
 :м д: : почва, :у:м а : р : с : м : в : и : тип : н : На : : В т.ч:о : : : дер.:-----: распоряжения :
 :е е: га : рельеф, :с:е : а : о : е : о о : т :лесор.: о : :Общий: по : в :Сухо: Ре-:ест.: : : :
 :р л: : особенности : -:н : с : т : т :з з : е :услов.: т : га : на :сост.:а :стоя: дин:воз.:Общий:Лик- : : :
 : а : : выдела :н:т : т : а : р :р р : т : : а : :выдел:пород:р : : : : : : : вида: : :

подрост: Р Ж редкий
 склон В -5

7	11,0	8Б1Е1П	1 Б	55	19	20	6	2	2	ЕПАП	,7	170	1870	1496	2
			19 Е	70	19	22				СЗ				187	1
			П		19	22								187	2

подрост: 8Е2П (25) 1,5 м, 3,0 тыс.шт/га благонадежный
 подросток: Р редкий
 склон СВ-20

8	11,0	7Б2Е1П	1 Б	50	18	18	5	2	2	ЕПАП	,9	180	1980	1386	2
			18 Е	70	18	20				СЗ				396	1
			П		18	20								198	2

подрост: 6Е4П (20) 1,5 м, 3,0 тыс.шт/га благонадежный
 подросток: Р редкий
 склон СЗ-10
 прибрежная полоса 81-100м

Проходн.р.4оч.
 25%

9	13,0	6Е2Е1П1Б	1 Е	130	23	28	7	4	3	ЕПАП	,4	150	1950	1170	2
			21 Е	80	18	20				СЗ				390	1
			П		18	20								195	2
			Б		20	24								195	3

подрост: 6Е4П (25) 1,5 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный
 подросток: Р СПР Ж редкий
 склон СВ-20

10	10,0	3Е2П2Б3Б	1 Е	80	19	22	4	2	3	ЕПАП	,7	200	2000	600	
			18 П		19	22				СЗ				400	
			Б		20	24								400	
			Б	50	16	16								600	

подрост: 6Е4П (20) 1,0 м, 0,5 тыс.шт/га благонадежный
 подросток: Р Ж редкий
 склон ЮЗ-5

11	11,0	5Е2Е1П1Б1Б	1 Е	130	23	28	7	4	3	ЕПАП	,6	210	2310	1155	2
			21 Е	80	18	20				СЗ				462	1
			П		80	18	20							231	2

