

УТВЕРЖДЕН:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 05.12. 2017 № СЭД-30-01-02- 1891

Акт
лесопатологического обследования № 902

лесных насаждений Октябрьского 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
Щучье-Озерское (Щучье-Озерское)		98	2	26,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: выборочная санитарная рубка с выборкой 15 % проведенная в 2012 г.

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, усач пихтовый черный большой, ветровал.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач пихтовый черный большой	Е, П	31 (22)	сильная

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)
Губка корневая	Е, П	53	сильная

2.3. Выборке подлежит 54 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 31 %,

в том числе: свежего ветровала 14 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 23 %;

в том числе: старого ветровала 6 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,23.
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
Щучье-Озерское (Щучье-Озерское)		98	2	26,0	ВСП	21,3	Е, П, Б	1955	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 Губка корневая.

Дата проведения обследований 30.06.2017 г..

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность _____ директор ГБУ ПК "Октябрьский лесхоз"

Ф.И.О. Габдульбаров И.Ф. Подпись 

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

ТО	Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	общая площадь, га								
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га			количество, шт.							
ФО	98	2	26,0	эксплуатационные	ОЗУ: леса вокруг нас. пунктов и садовод. обществ	1	21,3	6	Е	60	19	20	ЕЛП	С2	0,6	2	200	1	2,0										
																				3	П	60	19	20	ЕЛП	С2	0,5	2	170
																				1	Б	60	19	20					
				эксплуатационные	ОЗУ: леса вокруг нас. пунктов и садовод. обществ	1	21,3	6	Е	60	19	20	ЕЛП	С2	0,5	2	170	1	2,0										

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: директор ГБУ ПК "Октябрьский лесхоз"

Ф.И.О. Табдугльбаров И.Ф.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край
Лесничество (лесопарк) Октябрьское
Участковое лесничество Щучье-Озерское (Щучье-Озерское)
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 98 ; Выдел 2 ; Площадь 26,0 га.

Номер очага вредных организмов _____

Размер пробной площади 2,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛП / С2 ; состав 6ЕЗП1Б ; возраст 60 ;
бонитет 2 ; полнота 0,5 ;
запас на га. 170 ; возобновление 7ЕЗП (20) 2,0 м., 1,0 т.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :
губка корневая, усач пихтовый черный большой, ветровал.

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 3,84, выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Должность: директор ГБУ ПК "Октябрьский лесхоз"

ФИО Габдульбаров И.Ф.

Подпись 

Дата составления документа 30.06.2017 г.

Телефон 8 (34266) 3-05-03

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

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		3	8				4			3							18	39
16		22	50				40			20		30					162	56
20		24	67				35			36		24	12				198	54
24		32	37				29			28		42	12				180	62
28		6	4				8			12							30	67
32		3	4				2			3							12	42
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.	0	90	170	0	0	0	118	0	0	102	0	96	24	0	0	0	600	57
Итого. %	0	15	28	0	0	0	20	0	0	17	0	16	4	0	0	0		

Порода: Пихта

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			6				6										12	50
16		15	27				32			19		15					108	61
20		12	80				36			28		6	6				168	45
24		6	4				2			6		12	6				36	72
28		3	5				1			3		6	6				24	67
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.	0	36	122	0	0	0	77	0	0	56	0	39	18	0	0	0	348	55
Итого, %	0	10	35	0	0	0	22	0	0	16	0	11	5	0	0	0		

Порода: Береза

Степени 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		6															6	0
16		71								6			7				84	15
20		48					7						5				60	20
24		12															12	0
28		6															6	0
32		6															6	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.	0	149	0	0	0	0	7	0	0	6	0	0	12	0	0	0	174	14
Итого, %	0	86	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	7	0	0	0		

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

	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:	0,0	36,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	Итого 41,3
	Итого и %	0%	88%	0%	0%	0%	0%	4%	0%	0%	2%	0%	0%	6%	0%	0%	0%	100%
	СКС	2,37																

Общий объем на ВПП 335,0 куб м.

Абрис участка
под лесопатологические обследования

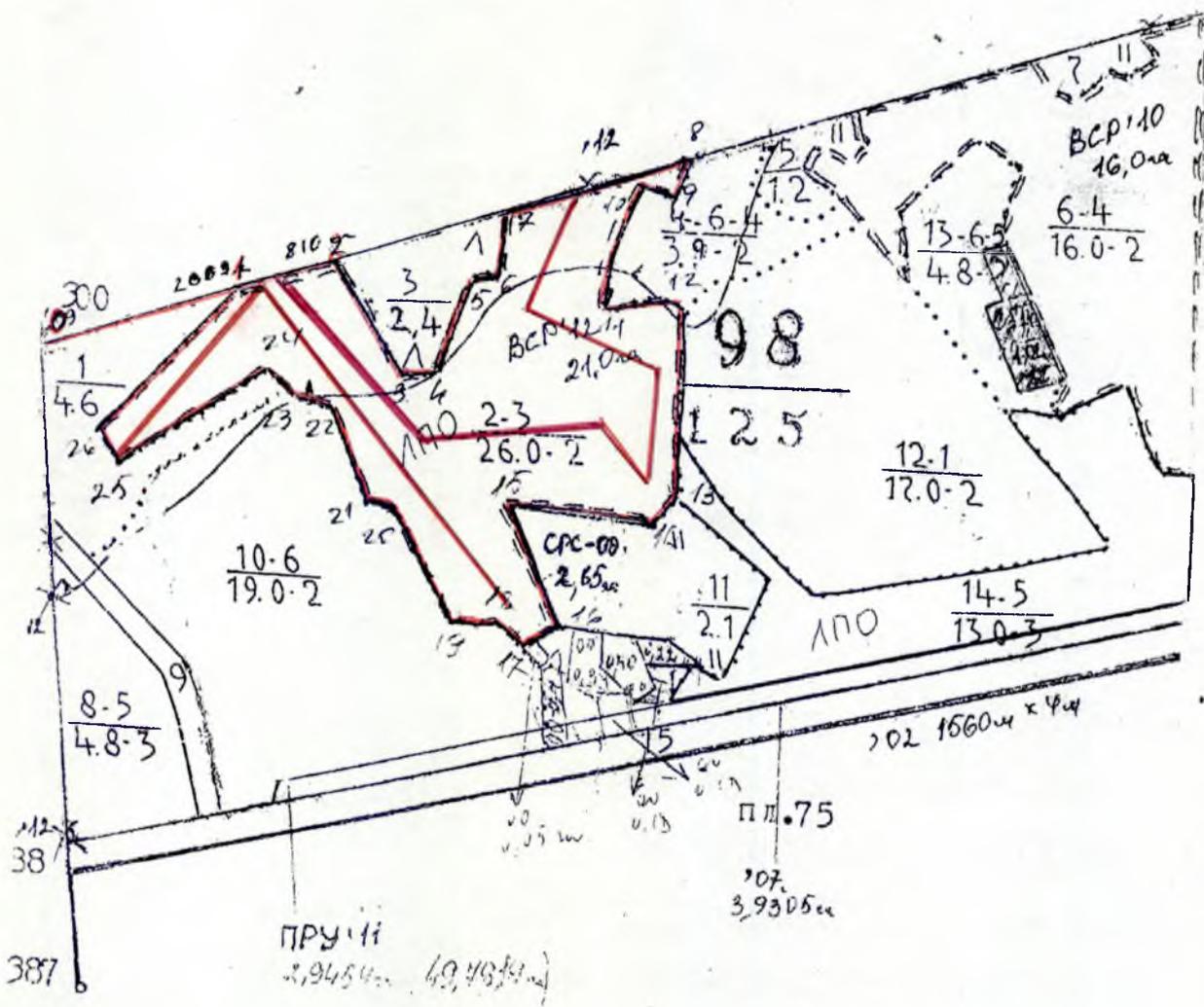
ГКУ «Октябрьское лесничество»

Щучье - Озерское участковое лесничество (Щучье - Озерское)

кв. 98 выд. 2 (часть)

площадь 21,3 га

M1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	550	10		0,55
	2	300	10		0,3
		1150	10		1,15

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 56*28,079 E 056*40,327	CB-80	270
1-2	N 56*28,101 E 056*40,547	B-90	183
2-3	N 56*28,100 E 056*40,726	ЮВ-24	156
3-4	N 56*28,024 E 056*40,788	B-90	30
4-5	N 56*28,024 E 056*40,817	CB-30	127
5-6	N 56*28,083 E 056*40,879	CB-82	49
6-7	N 56*28,087 E 056*40,925	CB-7	64
7-8	N 56*28,121 E 056*40,933	CB-81	260
8-9	N 56*28,143 E 056*41,184	ЮЗ-26	40
9-10	N 56*28,124 E 056*41,167	СЗ-67	38
10-11	N 56*28,132 E 056*41,133	ЮЗ-26	178
11-12	N 56*28,046 E 056*41,058	CB-89	103
12-13	N 56*28,046 E 056*41,158	ЮЗ-11	278
13-14	N 56*27,899 E 056*41,108	ЮЗ-65	42
14-15	N 56*27,889 E 056*41,071	СЗ-80	202
15-16	N 56*27,907 E 056*40,877	ЮВ-19	177
16-17	N 56*27,817 E 056*40,933	ЮЗ-83	69
17-18	N 56*27,812 E 056*40,866	СЗ-24	50
18-19	N 56*27,837 E 056*40,846	ЮЗ-88	58
19-20	N 56*27,836 E 056*40,789	СЗ-21	184
20-21	N 56*27,928 E 056*40,726	СЗ-89	29
21-22	N 56*27,929 E 056*40,697	СЗ-10	136
22-23	N 56*28,001 E 056*40,674	СЗ-61	79
23-24	N 56*28,022 E 056*40,606	СЗ-8	40
24-25	N 56*28,043 E 056*40,601	ЮЗ-66	240
25-26	N 56*27,991 E 056*40,386	СЗ-33	56
26-1	N 56*28,016 E 056*40,357	CB-51	250

Условные обозначения: — П. П

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность директор ГБУ «Олонецкий лесхоз»

ФИО Гайдуков И. Ф.

Подпись

Дата составления документа 30.06.2014 Телефон 8(34266)3-05-03

Лесничий

Белоусов С. В.

Таксационное описание

Октябрьское лесничество Щ-Озерское уч.лес-во (бывш.Щ-Озерское)
 Категория защитности: эксплуатационные леса

Квартал: 98

Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	раст.	К	Запас на выделе	м3
Н в: Пло-	подрост	Я	л	е	о	В	и	л	р	о	леса	о	леса	м3
о ы: щадь	подлесок	р	е	с	з	ы	а	н	л	т	т	т	т	т
м д:	почва	у	м	а	р	с	м	в	в	и	тип	н	На	В т.ч.о
е е: га	рельеф	с	е	а	о	е	о	о	т	лесор.	о	Общий	по	в
р л:	особенности	н	с	т	т	з	з	е	услов.	т	га	на	сост.	а
а:	выдела	н	т	т	а	р	р	р	т	а	выдел	пород	р	т

1 4,6 поселок

2 26,0 6ЕЗП1В 1 Е 60 19 20 3 2 2 ЕЛП ,6 200 5200 3120
 19 П 60 19 20 С2 1560
 Б 50 19 20 520

13СР-12 - 21 кв / 630 м³

подрост: 7ЕЗП (20) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный
 подлесок: ЛП Р редкий
 озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ

3 2,4 пастбище

4 3,9 7ОСЗБ+Е 1 ОС 60 22 24 6 4 2 ЕЛП ,7 260 1014 710 2
 22 Б 60 22 24 С2 304 2

Рубка сохр.пдр
 Закладка плант
 РТК нм 03 Е

подрост: 6Е4П (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный
 подлесок: ЛП Р средний
 озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ

5 1,2 сенокос

суходольный среднего качества чистый, урожайность 0,8 т/га служеб.надел раб.и сл.

6 16,0 5ЕЗП2В 1 Е 70 20 20 4 3 2 ЕЛП ,6 220 3520 1760 1
 20 П 70 19 20 С2 1056 1
 Б 50 19 20 704 2

подрост: 5Е5П (10) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный
 подлесок: ЛП Р редкий

7 ,7 сенокос

суходольный среднего качества чистый, урожайность 0,9 т/га служеб.надел раб.и сл.

8 4,8 5ЛП2Б1ОС2Е+П 1 ЛП 50 17 18 5 2 3 ЕЛП ,8 250 1200 600
 18 Б 50 19 18 С2 240
 ОС 50 19 18 120
 Е 60 19 20 240

подрост: 5Е5П (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный
 подлесок: ЛП Р средний
 озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ



04.07.2017

Сп. по кадрам *Сп*

