

УТВЕРЖДЕН:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 08.12. 2017 № СЭД-30-01-02- 1831

Акт
лесопатологического обследования № 889

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
Чернушинское (Чернушинское)		59	9	4,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,1 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, усач пихтовый черный большой

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	36	сильная
усач пихтовый черный большой	Е, П	8 (23)	

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	68	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

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

сильно ослабленных 23 % (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих 6 % (причины назначения) трутовик окаймленный, короед-типограф, усач пихтовый черный большой ;

свежего сухостоя 39 %,

в том числе: свежего ветровала 6 %;

свежего бурелома _____ %;
старого сухостоя _____ 23 _____ %;
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 выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Чернушинское (Чернушинское)		59	9	4,1	ССР	4,1	Е, П	1025	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы.

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 _____ 2017 _____ ;

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) Октябрьское .
Участковое лесничество Чернушинское .
(Чернушинское) .
Урочище (лесная дача) _____ .
Квартал 59 ; Выдел 9 ; Площадь 4.1 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 0.34 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕК /С2 ; состав 8Е2П ; возраст 70 ;
бонитет 2 ; полнота 0.7 ;
запас на га. 250 ; возобновление 7ЕЗП (10) 1,0 м., 1,0 т.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :
трутовик окаймленный, короед-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 4,21, сплошная 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: Е

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					3										5	60
20		4	7		4		14			7		2	1				39	72
24		7	9		3		18			10		2	3				52	69
28		4	5		2		16			5		2	2				36	75
32		1	4				3			6		1					15	67
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	18	25	0	9	0	54	0	0	28	0	7	6	0	0	0	147	71
Итого, %	0	12	17	0	6	0	37	0	0	19	0	5	4	0	0	0		

Порода: П

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			1				1										2	50
20			4				2			1							7	43
24			7		2		3			1			1				14	50
28			3		1		2			1			1	1			9	67
32			2				1						1				4	50
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	0	17	0	3	0	9	0	0	3	0	2	2	0	0	0	36	53
Итого, %	0	0	47	0	8	0	25	0	0	8	0	6	6	0	0	0		

16	0	0	0.14	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	1.04	0	0	0	0.52	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	2.793	0	0.798	0	1.197	0	0	0.399	0	0	0.399	0	0	0	0	0
28	0	0	1.743	0	0.581	0	1.162	0	0	0.581	0	0.581	0.581	0	0	0	0	0
32	0	0	1.578	0	0	0	0.789	0	0	0	0	0.789	0	0	0	0	0	0
36	0	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	0
44	0	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	0
52	0	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	0
60	0	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	0
68	0	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	0
Итого:	0.0	0.0	7.3	0.0	1.4	0.0	3.8	0.0	0.0	1.2	0.0	1.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Итого 16.1
Итого и %	0%	0%	45%	0%	9%	0%	24%	0%	0%	8%	0%	9%	6%	0%	0%	0%	0%	100%
СКС	4.01																	

Общий объем на ВПП 83.9 куб.м.

59 - 9 - 4, 100 - Абрис участка

M 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9	1	344	10.0		0.34

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	56° 56' 03.074"	56° 27' 44.447"	СЗ 88° 27'	90.5
2 - 3	56° 56' 03.153"	56° 27' 39.086"	СЗ 3° 08'	317.3
3 - 4	56° 56' 13.398"	56° 27' 38.056"	СВ 33° 29'	106.8
4 - 5	56° 56' 16.279"	56° 27' 41.548"	ЮВ 29° 57'	147.1
5 - 6	56° 56' 12.158"	56° 27' 45.899"	ЮЗ 4° 57'	280.3

Условные обозначения	
Линия перечёта	---

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дегоб А.В. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 06.08.2017 Телефон 890214748773

Лесничество Чернушинское уч Категория защитности эксплуат. леса 2 группы Квартал 59

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	Эле-	: Воз: Вы-	: Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	: Полн:	Запас сырораст.	: Кл:	Запас на выделе, дес. МЗ	:					
: вы-	: шадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: мент:	:	:	: ас:	: ул:	:	: ота:	: леса, дес. МЗ	: ас:	:	:	:					
: де-	:	: ва, рельеф, особенн:	Р: та	:	: ра	: со-	: ам:	: с:	: па:	ни: леса	:	: с:	: су-	: ре-	: еди-	: захламлен.	: Хозяйственные:			
: ла	: га	: ости выдела. Отмет:	:	: ле-	:	:	:	:	:	: Сумм:	на	: общий:	в т.ч:	: хо-	:	: нич-	:			
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст:	: та	: ет:	во:	во:	те:	: а пл:	:	: по	: то:	стоя:	дин	: ные	:	: мероприя	:
:	:	: проих. Наимен. кат:	: ру-	:	:	:	: зр:	эр:	:	ТЛУ	: оца-	1	: на	: сос-	: ва:	:	: дер.	: общий:	лик-	:
:	:	: ег. незалес. земель:	: С: са-	:	:	: р	: ас:	ас:	: т	: дей:	:	: тав-	: рн:	(ста:	:	:	:	:	:	:
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	:	: та:	та:	:	:	: сече:	га	: выдел:	ляю-	: ос:	ро-	:	: ест.	:	: вида:	:
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	:	: ний	:	: щим	: ти:	го):	:	: воз.	:	:	:	:

: 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 :

культуры-80 г., состояние удовлетворительное

8	7,8	лесные культуры	ЗЕЗЕЗЛП1Б	1	10	Е	28	8	8	2	1	3	ЕТР	0,7	9	70	21
						Е	45	12	14				СЗ				21
						ЛП	25	9	8								21
						Б	10	10									7

культуры-81 г., состояние удовлетворительное

9	4,1	8Е2П		1	20	Е	70	20	24	4	3	2	ЕК	0,7	25	103	82	1
						П		19	22				С2				21	2

подрост: 7ЕЗП (10) 1,0 м, 1,0 тыс. шт/га, благонадежный

10	3,0	лесные культуры	5Е5ЛП	1	7	Е	17	6	6	1	1	2	ЕК	0,7	6	18	9
						ЛП		7	6				С2				9

культуры-92 г., состояние удовлетворительное

11	1,9	вырубка- 06 г. пней 500 шт/га				Е											
													2	ЕЛП			
														С2			

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

12	7,3	ЗЕ2П2Е1П2Б		1	20	Е	110	23	36	6	4	3	ЕТР	0,6	22	161	49	1
						П		22	30				СЗ				32	2
						Е	60	16	18								32	1
						П		16	18								16	2
						Б	70	20	22								32	3

подрост: 6Е4П (15) 1,5 м, 1,5 тыс. шт/га, благонадежный

13	10,3	ЗВЗЛПЗЕ1П		1	22	Б	70	23	28	7	4	2	ЕЛП	0,6	20	206	62	3
						ЛП		20	20				С2				62	3
						Е	90	23	28								62	1
						П		22	24								20	2

подрост: 6Е4П (15) 1,5 м, 1,5 тыс. шт/га, благонадежный



Естеств. заращ

Пост. 2-пр. руб

КОПИЯ ВЕРНА

Пост. 2-пр. руб

индекс по 0311:
ДТ (Алексеев А.С.)