

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 05.12. 2017 № СЭД-30-01-02- 1854

Акт
лесопатологического обследования № 919

лесных насаждений Осинского лесничества (лесопарка)
Пермского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое	Урочище	Квартал	Выдел (выделы)	Площадь, га
Частинское	(СХПК "Ножовский")	9	21	6,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует 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:

корневая губка, усач пихтовый черный большой, рак смоляной (серянка), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач пихтовый черный большой	Е, П	28 (11)	средняя

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 поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Е, П	51	сильная
Рак смоляной (серянка)	С	14	средняя

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 17 % (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 18 % (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих 20 % (причины назначения) корневая губка, усач пихтовый черный большой ;
 свежего сухостоя 23 %,
 в том числе: свежего ветровала 1 %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя 22 %,
 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 0.3 .

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, куб. м	Крайние сроки проведения
Частинское	(СХПК "Ножовский")	9	21	6.0	ССР	6.0	Е, П, С, Лп	1380	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 путём 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 расчета степени повреждения:

год обрзования старого сухостоя 2013 ;

основная причина повреждения древесины корневая губка

Дата проведения обследований 22.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность лесопатолог ГБУ "Чайковский лесхоз"

Ф.И.О. Малыхин Д.Н.

Подпись 

Телефон 89223616132

* 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) Осинское
Участковое лесничество Частинское
Урочище (дача) (СХПК "Ножовский")
Квартал 9. Выдел 21. Площадь 6,0 га.
Номер очага вредных организмов 1. Размер пробной площади 0,49 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП/С2; состав 4Е2П2С2ЛП; возраст 70; бонитет 2;
полнота 0,6; запас на га 230; возобновление 10Е (15) 2,0 м, 1,5 тыс. шт/га.
Время и причина ослабления лесного насаждения:

корневая губка, усач пихтовый черный большой, рак смоляной (серянка)

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 насаждения - 3,9

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Рекомендуется провести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность лесопатолог ГБУ "Чайковский лесхоз"

Ф.И.О. Малыхин Д.Н.

Подпись 

Дата составления документа 22.09.2017

Телефон 89223616132

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

кв. 9 вид. 21

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																		3	
12			3															19	68%
16		2	4		4	1		1	2	3				2				23	78%
20		3	2		5	1		2	4	2			1	3				21	81%
24		3	1		2		3	5	3	3				1				16	81%
28		2	1		1	3	4	2	2				1					7	100%
32					1		2	1		1				2				8	100%
36					2	2	2		1					1				2	100%
40					1					1								1	100%
44							1												
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		10	11		16	7	14	13	8	10			2	9			100	79%
	%		10%	11%		16%	7%	14%	13%	8%	10%			2%	9%			100%	79%

Порода: П

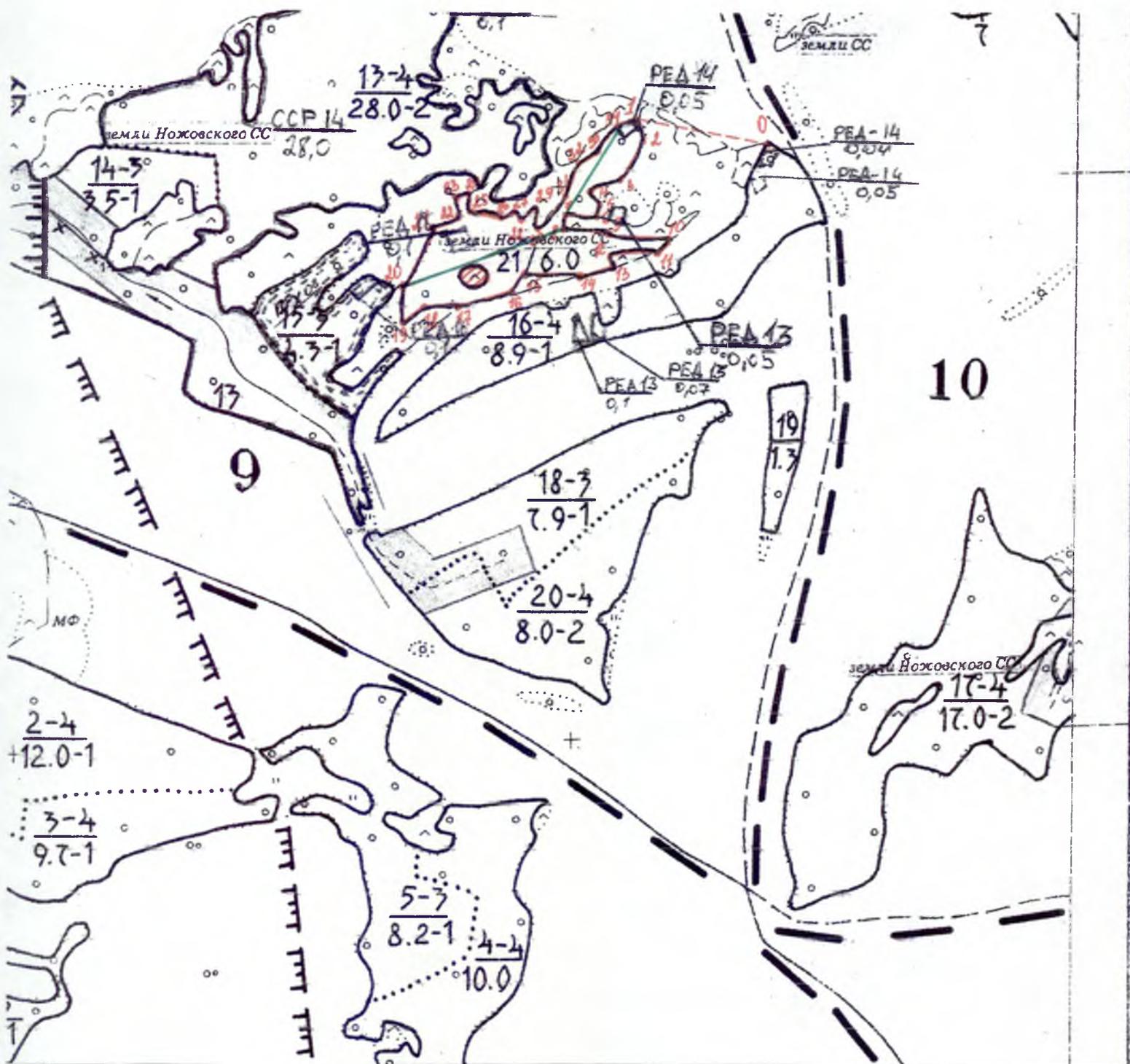
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																		4	75%
16			1		1		2											17	82%
20		2	1		5	2	4	2	1									16	69%
24		3	2		2	1	2	2	2	2								9	67%
28		3			4			1		1								1	100%
32					1													3	100%
36							1												
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		8	4		13	3	9	5	3	5							50	76%
	%		16%	8%		26%	6%	18%	10%	6%	10%							100%	76%

Порода: С

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																		3	
16		3																7	14%
20		2	2		2		1											12	58%
24		3	1		1		4	3										6	83%
28		1					2	2	1									10	70%
32			3				5	2										1	100%
36								1											
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		9	6	3	11	9	1										39	54%
	%		23%	15%	8%	28%	23%	3%										100%	54%

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
21	1	490	10		0,49

Номера точек	Координаты	Румбы линий (А)	Длина, м
0-1	N 57°07.371' E 054°40.622'	280°	245
1-2	N 57°07.394' E 054°40.387'	160°	46
2-3	N 57°07.364' E 054°40.397'	209°	80
3-4	N 57°07.334' E 054°40.357'	250°	59
4-5	N 57°07.333' E 054°40.308'	135°	28
5-6	N 57°07.314' E 054°40.324'	197°	25
6-7	N 57°07.302' E 054°40.315'	273°	53
7-8	N 57°07.302' E 054°40.256'	185°	29
8-9	N 57°07.297' E 054°40.266'	92°	82
9-10	N 57°07.281' E 054°40.305'	95°	110
10-11	N 57°07.281' E 054°40.448'	223°	30
11-12	N 57°07.261' E 054°40.418'	266°	85
12-13	N 57°07.270' E 054°40.356'	150°	21
13-14	N 57°07.250' E 054°40.356'	254°	67
14-15	N 57°07.247' E 054°40.307'	271°	101
15-16	N 57°07.240' E 054°40.193'	215°	39
16-17	N 57°07.210' E 054°40.112'	255°	100
17-18	N 57°07.209' E 054°40.059'	269°	58
18-19	N 57°07.209' E 054°40.011'	231°	49
19-20	N 57°07.188' E 054°39.975'	0°	65
20-21	N 57°07.230' E 054°39.975'	27°	120
21-22	N 57°07.290' E 054°40.026'	70°	48
22-23	N 57°07.291' E 054°40.066'	345°	31
23-24	N 57°07.317' E 054°40.076'	68°	22
24-25	N 57°07.316' E 054°40.084'	180°	30
25-26	N 57°07.301' E 054°40.101'	97°	53
26-27	N 57°07.293' E 054°40.155'	56°	21
27-28	N 57°07.297' E 054°40.168'	140°	17
28-29	N 57°07.299' E 054°40.174'	46°	30
29-30	N 57°07.310' E 054°40.212'	180°	35
30-31	N 57°07.292' E 054°40.212'	40°	79
31-32	N 57°07.324' E 054°40.274'	19°	62
32-33	N 57°07.343' E 054°40.274'	50°	43
33-34	N 57°07.363' E 054°40.310'	38°	60
34-1	N 57°07.394' E 054°40.366'	66°	37

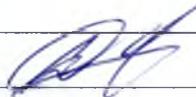
Условные обозначения:  эксплуатационная площадь,  пробная площадь,

 неэксплуатационная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: лесопатолог ГБУ «Чайковский лесхоз»

Ф.И.О. Малыхин Д.Н.

Подпись 

Дата составления документа: 22.09.17 Телефон: 89223616132

Таксационное описание

лесхоз: Частинский сельский СХПК "Ножовский"
 Категория зашитности: запретые полосы рек, водохран.

Квартал: 9

Состав,	: Э л : В :	Д : К Г : В :	Тип :	П :	Запас сырораст. : К :	Запас на выделе, м3 :	:
Пло- подрост,	: Я: л е : о : В :	и : л р : о :	леса :	о :	леса, м3 :	л :	:
выщадь, 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: га : рельеф,	: с: е : а :	о : е : о :	т : лесор. :	о :	: Общй: по : в :	Сухо: Ре-: ест. :	:
р л: особенности	: -: н : с :	т : т : з :	е : услов. :	т :	га : на : сост. :	а : стоя: дин: воз. : Общй: Лик- :	:
а : выдела	: н: т :	т : а :	р : р : р :	т :	а :	: выдел: пород: р :	:

		19 Е	19 22	В2		74				
		подрост: 10Е (15) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный								
		подлесок: МЖ редкий								
20	8,0 5Е2П2С1В	1 Е	65	20 24 4 3 2	ЕК	,6 220 1760	880 1	80	Выбор. санрубка	
		20 П		20 24	С2		352 2			
		С		21 26			352 1			
		Б	55	20 24			176 3			
		подрост: 10Е (15) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га благонадежный								
		подлесок: Р редкий								
21	6,0 4Е2П2С2ЛП	1 Е	70	21 26 4 3 2	ЕЛП	,6 230 1380	552 1	60	Выбор. санрубка	
		21 П		20 24	С2		276 2			
		С		21 26			276 1			
		ЛП	60	20 22			276 3			
		подрост: 10Е (15) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га благонадежный								
		подлесок: Р ЧР редкий								
	итого по категории									
	148,0					34428		814		
					по составляющим породам					
					С		13265			
					Е		12788			
					П		4677			
					В		1628			
					ОС		220			
					ЛП		1850			