

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 05.12. 2017 № СЭД-30-01-02- 1831

Акт
лесопатологического обследования № 916

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	(Бабкинское)	32	4	7,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,0 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, короед-типограф, настоящий трутовик, 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)
Короед-типограф	Е, П	10 (12)	слабая

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, С	25	средняя
Настоящий трутовик	Б	5	

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 35 % (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;
сильно ослабленных 35 % (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих 16 % (причины назначения) корневая губка, короед-типограф, настоящий трутовик ;
 свежего сухостоя 2 %,
 в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя 12 %,
 в том числе: старого ветровала 8 %;
 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, куб. м	Крайние сроки проведения
Частинское	(Бабкинское)	32	4	7,0	ССР	7,0	Е, П, С, Б	1610	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 29.09.2017.

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) (Бабкинское)

Квартал 32 . Выдел 4 . Площадь 7,0 га.

Номер очага вредных организмов 1 . Размер пробной площади 0,56 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕТР/СЗ ; состав 4Е2П2С2Б ; возраст 70 ; бонитет 2 ;

полнота 0,6 ; запас на га 230 ; возобновление 7ЕЗП (20) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

корневая губка, короед-типограф, настоящий трутовик, 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, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС насаждения - 3,1

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 29.09.2017.

Телефон 89223616132

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

кв. 32 вид. 4

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			2							1				1			4	50%	
16			2											2			4	50%	
20		1	3							2				1			7	43%	
24		2	4		1					2				5			14	57%	
28		3	2		2					1				3			11	55%	
32		2	4		2					1				2			11	45%	
36		1	1					1		1				3			7	71%	
40		1	1				1										3	33%	
44			2		1												3	33%	
48			1														1		
52			1														1		
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт. %		10 35%	23 35%	6 9%	2 3%			8 12%				17 26%				66 100%	50%	

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		2																	
12		2																2	
16		2	2		1													5	20%
20		2	3		2													7	29%
24		3	4		3													10	30%
28		4	3		1													8	13%
32		2	1		1													4	25%
36		2	1															3	
40		2																2	
44		1																1	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт. %		20 48%	14 33%	8 19%													42 100%	19%

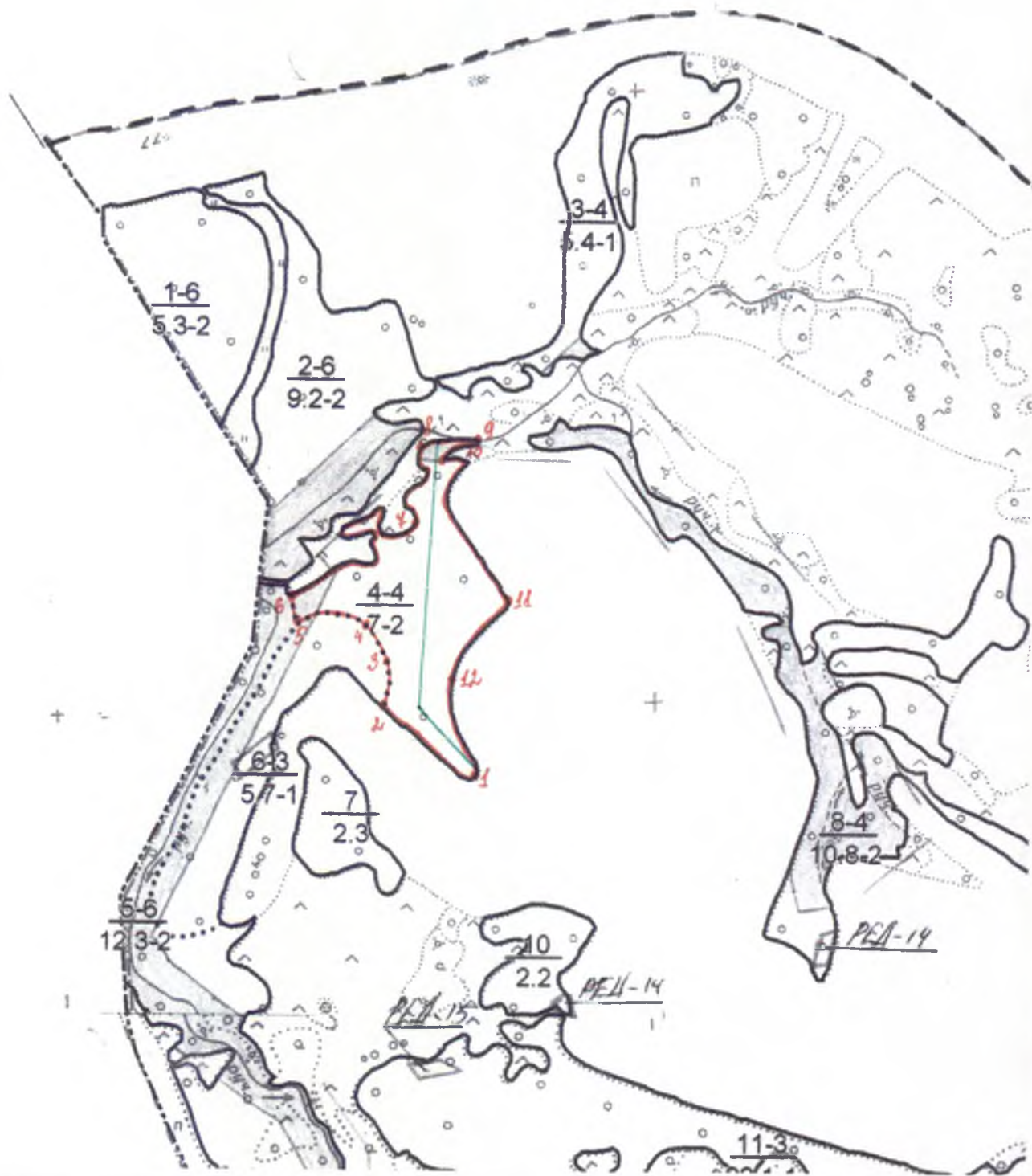
Порода: С

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																			
16		3																3	
20		3	2		1													6	
24		3	3		2													8	
28		3	3		2		1											9	11%
32		3	2		1													6	17%
36		2	1		1													4	
40		1	1															2	
44		1																1	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт. %		19 49%	12 31%	6 15%	2 5%												39 100%	5%

Абрис участка

М 1:10000

№ 26



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	560	10		0,56

Номера точек	Координаты	Румбы линий (А)	Длина, м
1-2	N 57°05.227' E 054°19.276'	306°	190
2-3	N 57°05.283' E 054°19.129'	4°	72
3-4	N 57°05.324' E 054°19.139'	328°	65
4-5	N 57°05.355' E 054°19.108'	270°	110
5-6	N 57°05.365' E 054°18.984'	343°	44
6-7	N 57°05.386' E 054°18.974'	59°	235
7-8	N 57°05.448' E 054°19.167'	2°	125
8-9	N 57°05.516' E 054°19.188'	82°	96
9-10	N 57°05.520' E 054°19.269'	240°	70
10-11	N 57°05.511' E 054°19.232'	154°	250
11-12	N 57°05.373' E 054°19.329'	216°	157
12-1	N 57°05.327' E 054°19.246'	167°	162

Условные обозначения: эксплуатационная площадь, _____ пробная площадь,

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: лесопатолог ГБУ «Чайковский лесхоз»

Ф.И.О. Малыхин Д.Н. Подпись 

Дата составления документа: 29.09.2017 Телефон: 89223616132

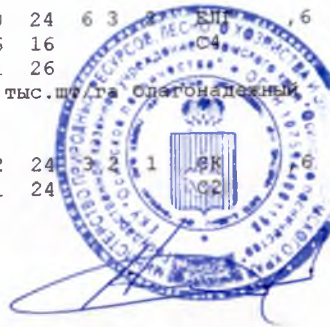
Таксационное описание

лесхоз: Чагинский сельский лесничество: Бабкинское
 Категория зашитности: эксплуат. леса 2 группы

Квартал: 32

: : : Состав,	: :Э л : В : : Д :К Г : Б : Тип : П :Запас сыро	: :К : Запас на выделе, м3	:
:Н в: Пло-: подрост,	:Я:л е : о : В : и :л р : о : леса : о : леса, м3	:л :-----	:
:о ы:шадь,: подлесок,	:р:е с : з : ы : а : : н : : л :-----	:т : : : Един:Захламлен.:	Хозяйственные:
:м д: : почва,	:у:м а : р : с : м :в 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:	:

1	5,3 7Б10С2Е	1 Б 22 ОС Е	60 22 70	22 26 21	24 26 24	6 3 2	ЕК С2	,7	230	1219	853 122 244	2 3 1	53	Выбор. санрубка 15%
подрост: 10Е (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный подлесок: Р ЧР редкий повреждение болезни леса осина средняя поврежденность ложный трутовик														
2	9,2 6Б20С1Е1С	1 Б 22 ОС Е С	60 22 70 22	22 26 21 26	24 26 24 26	6 3 2	ЕК С2	,7	230	2116	1269 423 212 212	2 3 1 1	92	Выбор. санрубка 15%
подрост: 7ЕЗП (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный подлесок: Р Ж средний повреждение болезни леса осина средняя поврежденность ложный трутовик														
3	5,4 4Е4П2Б+С	1 Е 22 П Б	70 22 22	22 24 26	24 24 26	4 3 1	ЕК С2	,6	250	1350	540 540 270	1 2 3		
подрост: 8Е2П (20) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га благонадежный подлесок: Р Ж редкий														
4	7,0 4Е2П2С2Б	1 Е 21 П С Б	70 21 22 22	21 24 26 26	24 24 26 26	4 3 2	ЕТР С3	,6	230	1610	644 322 322 322	1 2 1 3		
подрост: 7ЕЗП (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный подлесок: Р редкий														
5	12,3 5В30ЛС2Е	1 Б 19 ОЛС Е	60 50 75	20 16 21	24 16 26	6 3 2	ЕП С4	,6	160	1968	984 590 394	3 3 1		
подрост: 10Е (20) 2,0 м, 0,5 тыс.шт/га благонадежный подлесок: Р ЧР СМР редкий														
6	5,7 5С3Е2В	1 С 22 Е	60 21	22 24	24 24	3 2 1	ЕК С2	,6	250	1425	712 428	1 1		



КОПИЯ ВЕРНА

Фиретов

Ф.Ф. Кузнецов