

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

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 914**

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	15	9,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,5 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:

короед-типограф, трутовик ложный, 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	4 (3)	

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)
Трутовик ложный	Б, ОЛС	28	

2.3. Выборке подлежит 35 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих 29 % (причины назначения) короед-типограф, трутовик ложный ;  
 свежего сухостоя 2 %,  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 4 %,  
 в том числе: старого ветровала 3 %;  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.4.  
 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	(Бабкинское)	32	15	9.5	ВСР	9.5	Б, ОЛС, Е	532	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 расчета степени повреждения:

год обрзования старого сухостоя 2013 ;

основная причина повреждения древесины трутовик ложный

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 15 . Площадь 9,5 га.  
Номер очага вредных организмов 1 . Размер пробной площади 1,2 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕТР/С3 ; состав 6БЗОЛС1Е ; возраст 60 ; бонитет 2 ;  
полнота 0,6 ; запас на га 160 ; возобновление 10Е (20) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га .  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
короед-типограф, трутовик ложный, 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 выборочной 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: Б

кв. 32 выд. 15

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	1															4	
16		5	2		2													9	22%
20		6	3		5									3				17	47%
24		8	3		9								1					21	48%
28		7	2		9													18	50%
32		5	1		7													13	54%
36		5	2		5													12	42%
40		3	3		3													9	33%
44		2	2		1													5	20%
48		1	1															2	
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		45	20		41								4				110	41%
	%		41%	18%		37%								4%				100%	41%

Порода: ОЛЧ

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																3	
12		7																7	
16		9	5		2													16	13%
20		10	8		4													22	18%
24		5	7		3													15	20%
28		5	6		2													13	15%
32		3	3		2													8	25%
36		2	2		1													5	20%
40		1	2															3	
44			1															1	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		45	34		14												93	15%
	%		48%	37%		15%												100%	15%

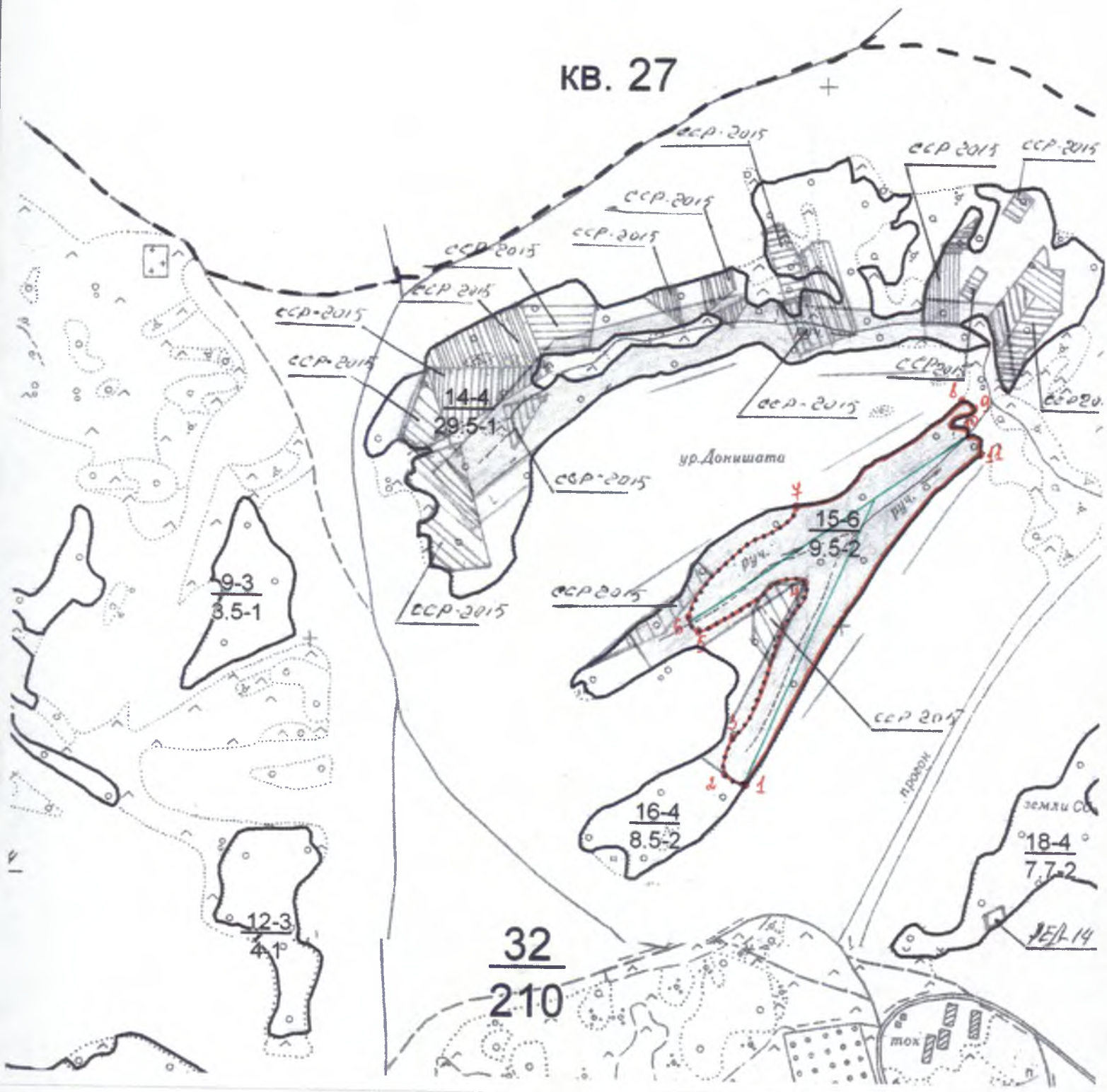
Порода: Е

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							1			1								2	100%
16		1	1		3		1			1			2					9	78%
20		1	2		3		2			2			2					12	75%
24		1	2		2		3			2			2					12	75%
28			1				1			1			1					4	75%
32			1				1											2	50%
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		3	7		8		9		7			7					41	76%
	%		7%	17%		20%		22%		17%			17%					100%	76%



Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	1	1200	10		1,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий (А)	Длина, м
1-2	N 57°05.180' E 054°21.384'	294°	45
2-3	N 57°05.180' E 054°21.343'	11°	66
3-4	N 57°05.221' E 054°21.343'	24°	320
4-5	N 57°05.376' E 054°21.487'	245°	219
5-6	N 57°05.335' E 054°21.292'	320°	31
6-7	N 57°05.335' E 054°21.281'	43°	285
7-8	N 57°05.448' E 054°21.456'	57°	365
8-9	N 57°05.561' E 054°21.768'	127°	30
9-10	N 57°05.561' E 054°21.796'	237°	52
10-11	N 57°05.538' E 054°21.766'	137°	73
11-1	N 57°05.511' E 054°21.806'	214°	750

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

Приложение 2

лесхоз: Частинский сельский лесничество: Бабкинское  
 Категория защитности: эксплуат. леса 2 группы

Квартал: 32

№	Площадь	Категория	Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	раст.	К	Запас на выделе	м3
---	---------	-----------	--------	---	---	---	---	---	---	---	-----	---	-------------	-------	---	-----------------	----

13	6,5	8С2Е+В	1 С 22 Е	60	22	24	3	2	1	СК	,7	290	1885	1508	65	377	Выбор. санрубка	
			подрост: 10Е (20) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га благонадежный подлесок: МЖ Р редкий															
14	29,5	5Е3С2В	1 Е 22 С Б	65	21	24	4	3	1	ЕЗМ	,5	210	6195	3097	1	443	1859 1239	Выбор. санрубка
			подрост: 10Е (20) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га благонадежный подлесок: Р Ж средний															
15	9,5	6Б3ОЛС1Е	1 Б 19 ОЛС Е	60	21	24	6	3	2	ЕТР	,6	160	1520	912	3	456 152	3	1
			подрост: 10Е (20) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га благонадежный подлесок: Р ЧР СМР редкий															
16	8,5	5Е2П1С2В	1 Е 22 П С Б	75	22	26	4	3	2	ЕК	,5	210	1785	892	1	85	357 179 357	Выбор. санрубка
			подрост: 10Е (20) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га благонадежный подлесок: Р Ж редкий															
17	2,2	5Е3С2В	1 Е 20 С Б	60	20	22	3	2	1	ЕЗМ	,6	220	484	242		145 97		
			подрост: 10Е (20) 2,0 м, 1,5 тыс. шт/га благонадежный подлесок: Р МЖ редкий															
18	7,7	4Е2С2В2ОС	1 Е 21 С Б ОС	65	20	24	4	3	2	ЕК	,5	200	1540	616	1	77	308 308 308	Выбор. санрубка
			подрост: 10Е (20) 2,0 м, 1,5 тыс. шт/га благонадежный подлесок: Р Ж редкий															



КОПИЯ ВЕРНА

*Директор*

*В. П. Лукин*