

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

Акт
лесопатологического обследования № 917

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	18	7,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,7 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, ложный осиновый трутовик, 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	8 (7)	

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, С	28	средняя
Ложный осиновый трутовик	Ос	9	слабая
Настоящий трутовик	Б	7	слабая

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 33 % (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений
 сильно ослабленных 23 % (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений

усыхающих 35 % (причины назначения) корневая губка, короед-типограф, ложный осиновый трутовик, настоящий трутовик
 свежего сухостоя 2 %,
 в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя 7 %,
 в том числе: старого ветровала 1 %;
 старого бурелома _____ %;
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5 0

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	18	7,7	ССР	7,7	Е, С, Б, Ос	1540	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 18 . Площадь 7,7 га.

Номер очага вредных организмов 1 . Размер пробной площади 0,73 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕК/С2 ; состав 4Е2С2Б2Ос ; возраст 65 ; бонитет 2 ;

полнота 0,5 ; запас на га 200 ; возобновление 10Е (20) 2,0 м, 1,5 тыс. шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

корневая губка, короед-типограф, ложный осиновый трутовик, 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 - 3,2

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Рекомендуются 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 выд. 18

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			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																			
12		2		2														4	
16		3	2	3	2													10	20%
20		4	3	4	2			1	1	2				1				18	39%
24		5	4	5	3			3	2	4				1				27	48%
28		5	2	5	3			2	1	3				1				22	45%
32		2	2	2	2					2								10	40%
36		3	1	3	1					1								9	22%
40		1	1	2														4	
44				1														1	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		25	15	27	13		6	4	12				3				105	36%
	%		24%	14%	26%	12%		6%	4%	11%				3%				100%	36%

Порода: С

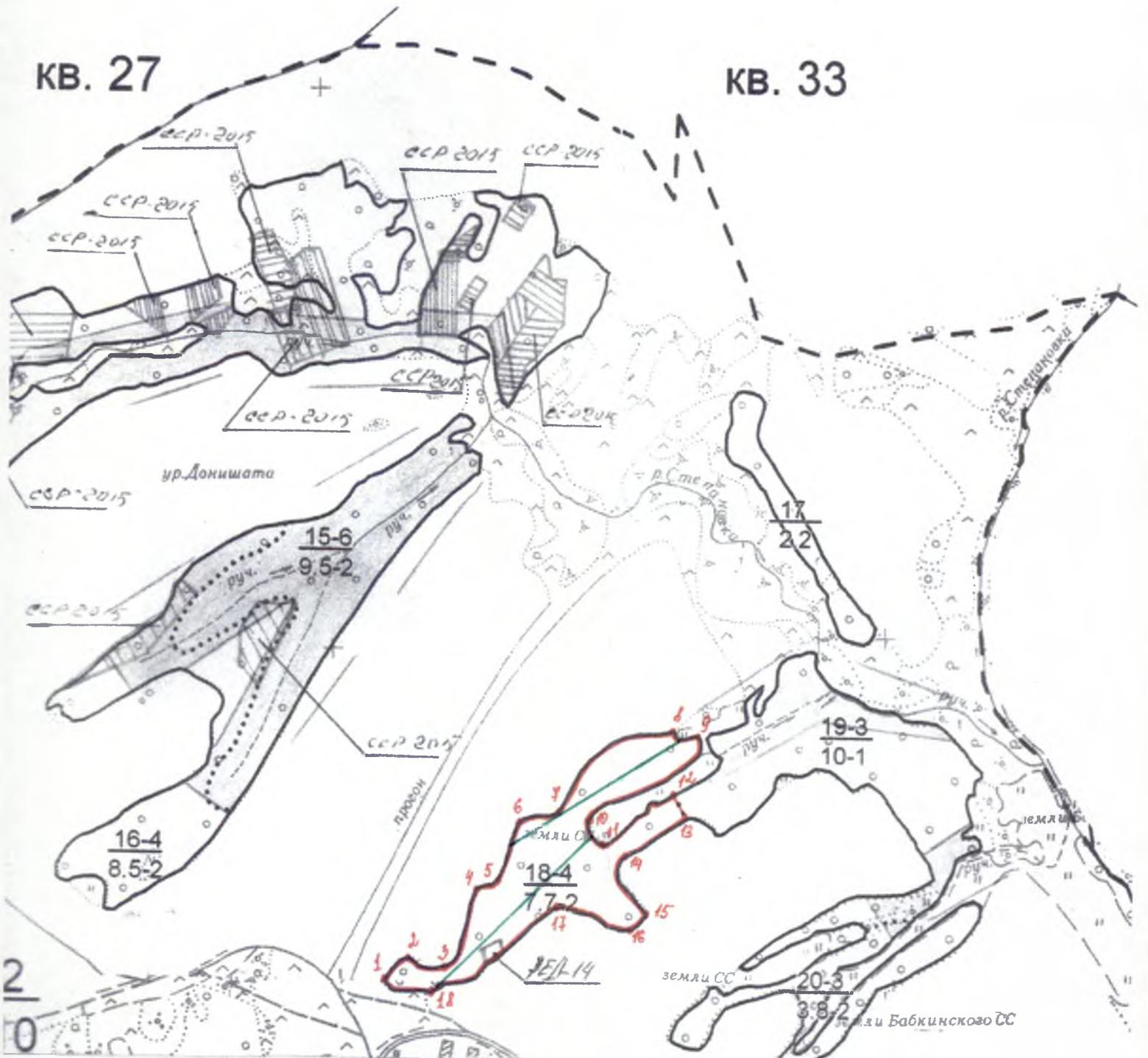
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8																				
12		1																	1	
16		1																	1	
20		2	2																4	
24		4	3		2														9	22%
28		5	2	1	2														10	20%
32		3	3	1	1														8	13%
36		3	2																5	
40		2	1																3	
44		1																	1	
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
Итого	шт.		22	13	2	5													42	12%
	%		52%	31%	5%	12%													100%	12%

Порода: Б

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					
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
8																					
12		2																		2	
16		3	2																	5	
20		3	1		2															6	33%
24		4	2		2															8	25%
28		5	3		4															12	33%
32		2	2		4															8	50%
36		1	2		2															5	40%
40		1	1		1															3	33%
44		1																		1	
48																					
52																					
56																					
60																					
64																					
68																					
72																					
Итого	шт.		22	13		15														50	30%
	%		44%	26%		30%														100%	30%

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1	730	10		0,73

Номера точек	Координаты	Румбы линий (А)	Длина, м
1-2	N 57°05.015' E 054°21.656'	46°	58
2-3	N 57°05.034' E 054°21.680'	104°	65
3-4	N 57°05.037' E 054°21.776'	20°	150
4-5	N 57°05.102' E 054°21.815'	69°	40
5-6	N 57°05.121' E 054°21.854'	17°	110
6-7	N 57°05.173' E 054°21.895'	77°	71
7-8	N 57°05.180' E 054°21.951'	53°	248
8-9	N 57°05.262' E 054°22.195'	96°	55
9-10	N 57°05.248' E 054°22.205'	231°	243
10-11	N 57°05.162' E 054°22.012'	146°	45
11-12	N 57°05.154' E 054°22.054'	54°	151
12-13	N 57°05.201' E 054°22.167'	156°	49
13-14	N 57°05.180' E 054°22.188'	236°	130
14-15	N 57°05.125' E 054°22.069'	158°	107
15-16	N 57°05.086' E 054°22.114'	225°	40
16-17	N 57°05.068' E 054°22.096'	286°	138
17-18	N 57°05.085' E 054°21.937'	235°	270
18-1	N 57°05.007' E 054°21.761'	283°	85

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: 29.09.2019 Телефон: 89223616132

