

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 16.11. 2017 № СЭД-30-01-02- 1743

Акт
лесопатологического обследования № 788

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
Осинское (Осинское)		48	15	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 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, большой сосновый лубоед, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	29 (19)	средняя
Большой сосновый лубоед	С	6 (4)	

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 порожения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Е	48	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 20 % (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 22 % (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих 15 % (причины назначения) корневая губка, короед-типограф ;
 свежего сухостоя 14 %,
 в том числе: свежего ветровала 2 %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя 29 %,
 в том числе: старого ветровала 10 %;
 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
Осинское (Осинское)		48	15	2,8	ССР	1,8	Е, С	486	2017-2018 год

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 образования старого сухостоя 2014 ;

основная причина повреждения древесины корневая губка

Дата проведения обследований 14.09.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность _____ индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Дедов В.В. Подпись 

Телефон 89024748773

* 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 Осинское (Осинское)
Урочище (дача) _____
Квартал 48 . Выдел 15 . Площадь 2,8 га.
Номер очага вредных организмов 1 . Размер пробной площади 1,8 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЗМ/В2 ; состав 5Е1Е4С ; возраст 70 ; бонитет 2 ;
полнота 0,7 ; запас на га 270 ; возобновление 9Е1П (30) 2,0м; 1,5 тыс.шт/га .
Время и причина ослабления лесного насаждения:

корневая губка, короед-типограф, большой сосновый лубоед, вветровал

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-3,8; сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Дедов В.В. Подпись 

Дата составления документа 24.09.2017 Телефон 89024748773

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

кв. 48 вид. 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																			
16			5		7					7							19	74%	
20		3	8		8		10		6	8				7			50	78%	
24		7	9		11		13		8	10			1	8			67	76%	
28		5	7		9		8		7	8	1	2	10				57	79%	
32		5	6		8		9		8	7			3	8			54	80%	
36		4	3		6		7		4	6	1	2	8				41	83%	
40			3		5		6		1			1	7				23	87%	
44					2		4						4				10	100%	
48					2		3										5	100%	
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	24	41		58		60		34	46	2	9	52				326	80%	
	%	7%	13%		18%		18%		10%	14%	1%	3%	16%				100%	80%	

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																			
16			2															2	
20			3		2													5	40%
24		2	3		2		1											8	38%
28		3	5		4		2			4								18	56%
32		1	4		3		1			3								12	58%
36		1	1		2					3								7	71%
40		1			1					2								4	75%
44										1								1	100%
48										1								1	100%
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	8	18		14		4			14								58	55%
	%	14%	31%		24%		7%			24%								100%	55%

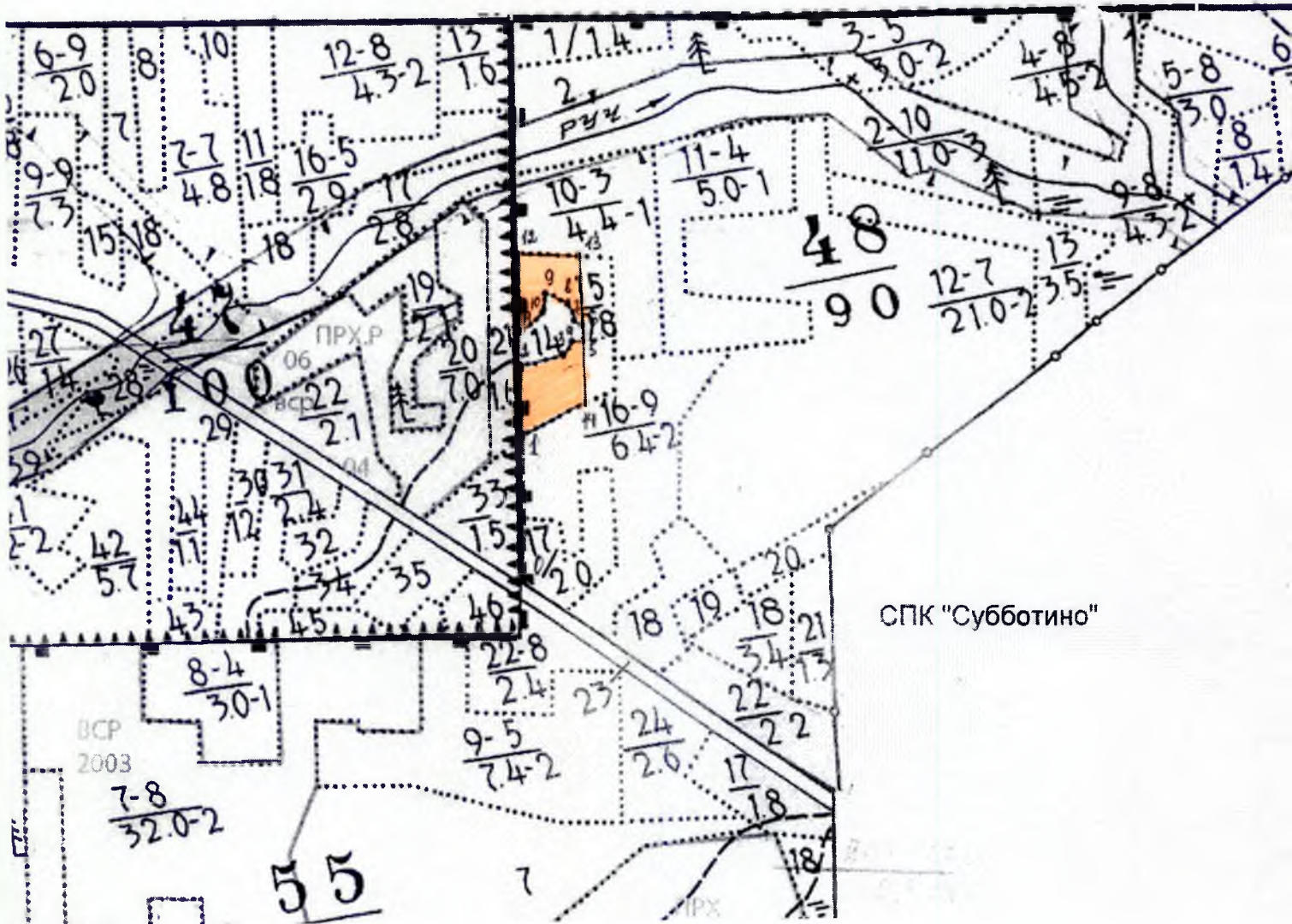
Порода: С

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		2																2	
20		6	8						2									16	13%
24		12	14		3		2		4	3								38	32%
28		12	12		2		1		1	7			2					37	35%
32		11	10		2				2	6			1					32	34%
36		9	8		1				3	4			1					26	35%
40		9	8		1		1		1	2								22	23%
44		7	5		2													14	14%
48		5	4		2													11	18%
52		2	2		1													5	20%
56			1															1	
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	75	72		14		4		13	22			4					204	28%
	%	37%	35%		7%		2%		6%	11%			2%					100%	28%

Абрис участка

М 1:10000

Планшет 5



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
15					1,8

Номер точек	Координаты	Румбы линий (А), °	Длина, м
0-1	N57°16.175' E055°14.099'	359	226
1-2	N57°16.243' E055°14.123'	358	103
2-3	N57°16.281' E055°14.130'	75	69
3-4	N57°16.281' E055°14.179'	34	25
4-5	N57°16.286' E055°14.185'	84	15
5-6	N57°16.286' E055°14.211'	356	23
6-7	N57°16.293' E055°14.191'	300	13
7-8	N57°16.299' E055°14.191'	336	25
8-9	N57°16.302' E055°14.187'	294	38
9-10	N57°16.312' E055°14.166'	184	30
10-11	N57°16.305' E055°14.166'	228	45
11-12	N57°16.300' E055°14.136'	357	120
12-13	N57°16.336' E055°14.150'	92	95
13-14	N57°16.326' E055°14.217'	178	224
14-1	N57°16.255' E055°14.205'	243	110

Условные обозначения: эксплуатационная площадь, _____ пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: ИП Дедов В.В.

Ф.И.О. Дедов В.В.

Подпись



Дата составления документа: 24.09.2017 Телефон: 8 902 474 87 73

