

УТВЕРЖДАЮ:  
приказом Министерства  
природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии  
Пермского края  
от 16. 11. 2017 № СЭД-30-01-02-1743

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 793**

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)		47	34	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

данные лесоустройства 2002 года не соответствуют фактическому составу древостоя, полноте и запасу древесины при натурном обследовании.

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, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	33 (20)	сильная

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	59	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 15 % (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 23 % (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;  
 усыхающих 18 % (причины назначения) корневая губка, короед-типограф ;  
 свежего сухостоя 17 %,

в том числе: свежего ветровала 5 %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 27 %,

в том числе: старого ветровала 9 %;  
 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
Осинское (Осинское)		47	34	1,3	ССР	1,3	Е, С, Б	338	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 путем 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 2015 ;

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

### Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2002	47	34	1,3	защитные	запретные полосы рек водохранилищ			7	С	60	22	24	СЗМ	В2	0,8	1	350		
									1	С	100	27	28							
									1	Е	100	22	24							
									1	Б	80	23	24							
ФО		47	34	1,3	защитные	запретные полосы рек водохранилищ			7	Е	100	23	28	СЗМ	В2	0,6	1	260	1	1,3
									2	С	100	27	30							
									1	Б	80	24	28							

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность \_\_\_\_\_ индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Дедов В.В. Подпись 

**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 47 . Выдел 34 . Площадь 1,3 га.  
Номер очага вредных организмов 1 . Размер пробной площади 1,3 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса СЗМ/В2 ; состав 7Е2С1Б ; возраст 100 ; бонитет 1 ;  
полнота 0,6 ; запас на га 260 ; возобновление 10Е (30) 1,5м; 2,0 тыс.шт/га  
Время и причина ослабления лесного насаждения:

корневая губка, короед-типограф, ветровал

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-3,9; 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. 47 выд. 34

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	3		3		2		3				3				16	69%	
20		3	4	2	8		7		1	5	1	2	6				39	77%	
24		6	6	2	15		17		3	9		4	9				71	80%	
28		3	7	1	11		13		4	8	3	5	7				62	82%	
32		1	5	4	6		5		1	6	2	2	5				37	73%	
36		2	3	1	4		4		3	4	2	1	4				28	79%	
40		2	1		3		3		2	3			2				16	81%	
44		1	1		2		2		2	2			2				12	83%	
48		1	1		2		1			1			1				7	71%	
52			1		1												2	50%	
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	21	32	10	55		54		16	41	8	14	39				290	82%	
	%	7%	11%	3%	19%		19%		6%	14%	3%	5%	13%				100%	82%	

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																			
20		2	3														5		
24		5	7														12		
28		9	13							2							24	8%	
32		8	6							2							16	13%	
36		4	4							1							9	11%	
40		1	2							1							4	25%	
44		1	1														2		
48			1														1		
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	30	37						6								73	8%	
	%	41%	51%						8%								100%	8%	

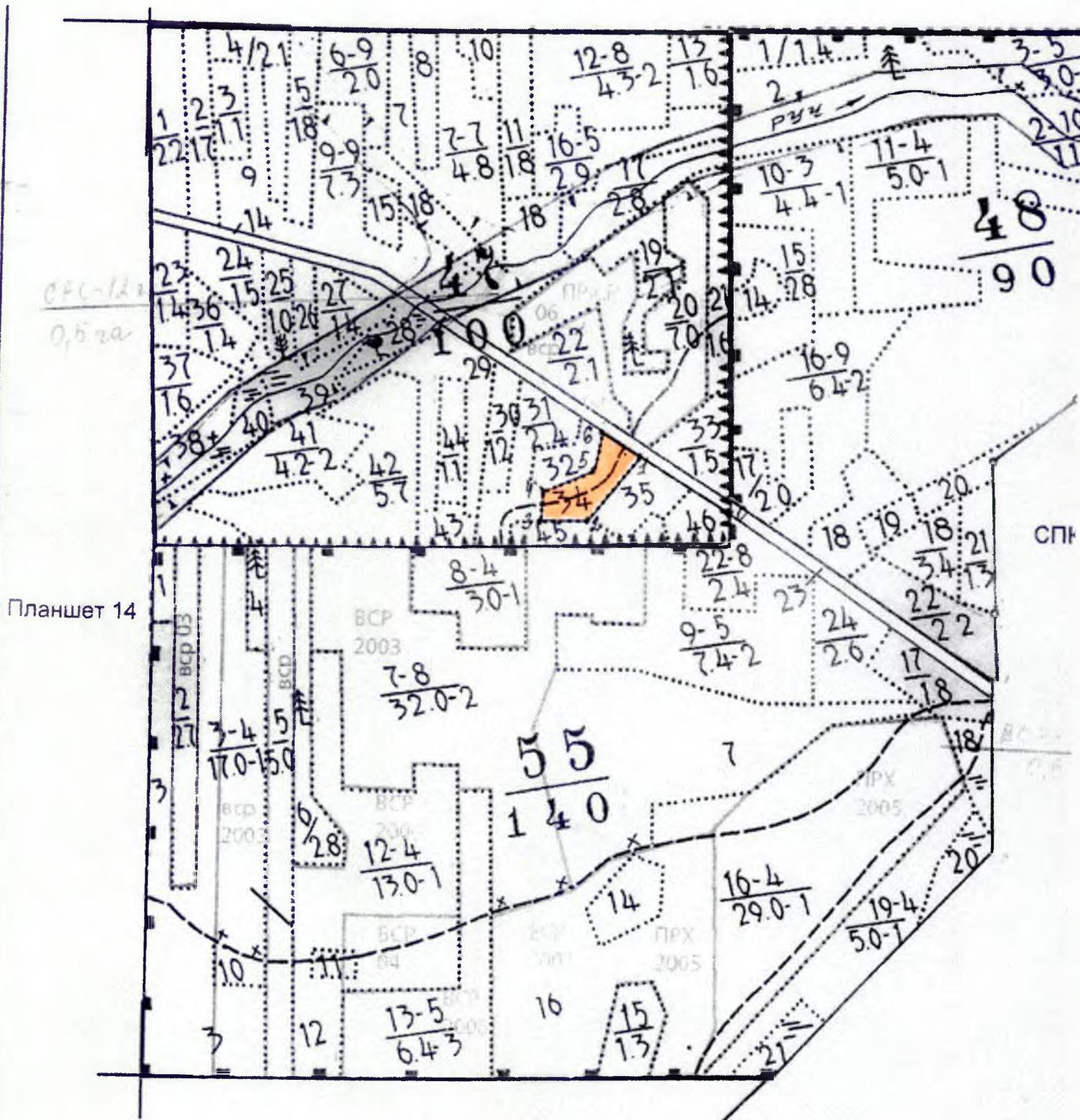
Порода: Б

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20		2	3														5		
24		4	4	3					2								13	15%	
28		3	6	4													13		
32		2	2	2					2								8	25%	
36		1	2	1													4		
40			1	1													2		
44			1														1		
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	12	19	11					4								46	9%	
	%	26%	41%	24%					9%								100%	9%	



Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
34					1,3

Номер точек	Координаты	Румбы линий (А), °	Длина, м
0-1	N57°16.164' E055°14.099'	301	195
1-2	N57°16.207' E055°14.014'	219	150
2-3	N57°16.176' E055°13.547'	268	89
3-4	N57°16.176' E055°13.494'	3	55
4-5	N57°16.194' E055°13.503'	66	98
5-6	N57°16.206' E055°13.562'	11	70
6-1	N57°16.225' E055°13.577'	122	80

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



**3.2 Форма акта об изменении документированной информации государственного лесного реестра (Форма 2):**

Утверждаю  
Директор  
ГКУ Осинское лесничество  
(должность)  
Кутлаев Д.Ф.  
(фамилия, имя, отчество)  
  
(подпись)  
М.П. 

Акт N 55 от 01.10.2017г.  
(число, месяц, год)

об изменении документированной информации государственного лесного реестра по ООО «Уралбумага» договор аренды №559 от 19.01.11г

Настоящий акт составлен в том, что ГКУ Осинское лесничество  
(наименование органа государственной  
Шабаоина О.И. инженер ОиЗЛ

власти в области лесных отношений, должность, фамилия, имя,

отчество лица, осуществившего внесение изменений документированной информации в государственный лесной реестр)  
в государственном лесном реестре изменена документированная информация на основании следующих документов <\*>:

Приложения:

1. . Акт лесопатологического обследования (Осинское (Осинское) кв.47 в.34 пл.1, 3га в 3-х экземплярах на 3-х листах
2. Временная пробная площадь в 3-х экземплярах на 3-х листах
3. Ведомость перечета деревьев в 3-х экземплярах на 3-х листах
4. Таблица объемов в 3-х экземплярах на 3-х листах
5. Листок сигнализации в 3-х экземплярах на 3-х листах
6. Акт приемки работ по лесопатологическому обследованию в 3-х экземплярах на 1-ом листе
7. Таксационное описание в 3-х экземплярах на 3-х листах
8. Схема лесного участка в 3-х на 3-х листах
9. Ведомость лесных участков с выявленными соответствиям с таксационным описанием.

Акт составил:

  
(подпись)