

УТВЕРЖДАЮ:  
приказом Министерства  
природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии  
Пермского края  
от 17.10. 2017 № СЭД-30-01-02-1376

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 584**

лесных насаждений Добрянского лесничества (лесопарка)  
Пермского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Добрянское (Добрянское)		145	9	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка. \*

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

несоответствие породного состава

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: болезни леса вызывающие стволые и корневые гнили.

Повреждение короедом-типографом. Трутовик окаймленный.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Повреждение короедом-типографом	Е	25% ( 20% )	средняя

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние коневых		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых 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)	Степень поражения
Трутовик окаймленный	Е	45%	сильная

2.3 Выборке подлежит 100% деревьев, в том числе:

ослабленных -	<u>27%</u>	(причины назначения)	<u>снижение полноты насаждения ниже допустимых значений</u> ;
сильно ослабленных -	<u>21%</u>	(причины назначения)	<u>снижение полноты насаждения ниже допустимых значений</u> ;
усыхающих -	<u>16%</u>	(причины назначения)	<u>снижение полноты насаждения ниже допустимых значений, повреждение стволовыми вредителями</u> ;
свежего сухостоя -	<u>9%</u>	,	



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		145	9	0,9	защитные	нерестоохранные полосы лесов			5	С	59	22	24	СК	С2	0,7	I	290		0,9
									5	Е	70	22	24							
									+	П										
Ф		145	9	0,9	защитные	нерестоохранные полосы лесов			7	Е	59	22	24	СК	С2	0,7	I	290		0,9
									3	С	70	22	24							
									+	П										

Примечание:

ТО - таксационные описания

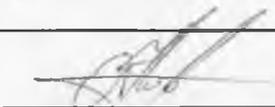
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

Ф.И.О. Новокшенов Олег Григорьевич

Подпись




**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край

Лесничество (лесопарк) Добрянское

Участковое лесничество (урочище) Добрянское (Добрянское)

Квартал 145 . Выдел 9 . Площадь 0,9 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СК/С2 ; состав 7ЕЗС+П ; возраст 59 ; бонитет 1 ;

полнота 0,7 ; запас на га 290 ; возобновление 5Е5П (20) 1,5 м., 2,0 тыс.шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Повреждение короедом-типографом. Трутовик окаймленный.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3,6.

Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки на площади 0,9 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

Ф.И.О. Новокшенов Олег Григорьевич Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 08.09.2017 Телефон 8 (919) 44-05-002



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

кв. 145 выд. 9

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		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12		11															11	
16		21	6		9												36	25%
20		8	8		28		16			18			8				86	81%
24		21	31		36		6			14		8	12				128	59%
28		19	26		24		12			12		9	8				110	59%
32										6			14				20	100%
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт. %	80 20%	71 18%		97 25%		34 9%			50 13%		17 4%	42 11%				391 100%	62%

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		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20		16															16	
24		28	12										16				56	29%
28		24	8										6				38	16%
32		6	8										8				22	36%
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт. %	74 56%	28 21%										30 23%				132 100%	23%

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ

Порода: Е

Разряд высот

4

кв. 145 выд. 9

Объем ствола в корс, куб. м	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, куб. м															Всего		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			куб. м	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	
0,025	8																		
0,060	12		0,660															0,660	
0,150	16		3,150	0,900		1,350												5,400	25%
0,290	20		2,320	2,320		8,120		4,640			5,220				2,320			24,940	81%
0,460	24		9,660	14,260		16,560		2,760			6,440		3,680	5,520				58,880	59%
0,680	28		12,920	17,680		16,320		8,160			8,160		6,120	5,440				74,800	59%
0,940	32										5,640			13,160				18,800	100%
1,297	36																		
1,658	40																		
2,063	44																		
2,462	48																		
2,969	52																		
3,463	56																		
4,101	60																		
4,682	64																		
5,303	68																		
5,963	72																		
Итого	куб. м		28,710	35,16		42,350		15,560			25,460		9,800	26,440				183,480	
	%		16%	20%		23%		8%			14%		5%	14%				100%	64%
СКС		3,9																	

СКС насаждения 3,6

Порода: С

Разряд высот

4

Объем ствола в корс, куб. м	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, куб. м															Всего		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			куб. м	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	
0,031	8																		
0,086	12																		
0,178	16																		
0,307	20		4,912															4,912	
0,474	24		13,272	5,688										7,584				26,544	29%
0,678	28		16,272	5,424										4,068				25,764	16%
0,919	32		5,514	7,352										7,352				20,218	36%
1,195	36																		
1,506	40																		
1,850	44																		
2,227	48																		
2,635	52																		
3,074	56																		
3,545	60																		
4,045	64																		
4,577	68																		
5,138	72																		
Итого	куб. м		39,970	18,464										19,004				77,438	
	%		51%	24%										25%				100%	25%
СКС		3,0																	

СКС насаждения 3,6

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9					0,9

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	58° 27' 37.604"	56° 28' 21.422"	ЮВ 75°	75
1 - 2	58° 27' 36.976"	56° 28' 25.9"	СВ 14°	120
2 - 3	58° 27' 40.741"	56° 28' 27.695"	ЮВ 83°	55
3 - 4	58° 27' 40.519"	56° 28' 31.079"	ЮЗ 2°	130
4 - 1	58° 27' 36.303"	56° 28' 30.837"	СЗ 75°	82

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	_____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Новокшонов О.Г.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 08.09.2017 Телефон 8 919 440 50 02



Таксационное описание

Добрянское лесничество Добрянское участковое лесничество (Добрянское)  
 Категория зашитности: нерестосохранные полосы лесов

Квартал: 145

Состав,	Э л : В :	Д : К Г : Б :	Тип :	П :	Залас сырораств. : 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 : шаль, : подросток,	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 :	На : : В т.ч.о :	дер. :	распоряжения :
е е : га : рельеф,	с : е : а : о : е : о :	т : лесор. :	о :	Общий : по : в : Сухо : Ре-ест. :		
р л : : особенности	- : н : с : т : т : в : э : е :	услов. :	т : га : на :	сост. : а : стоя : дин : воз. :	Общий : Лик- :	
а : : выдела	н : т : т : а : р : р : т :		а :	выдел. : пород. :		вида :

подрост: 6Е4П (20) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га благонадежный  
 подросток: Р ШП средний  
 насаждение пройдено рубкой

7	6,4 7ЕЗП+ОС	1 Е	110	23	26	6	4	3	ЕК	,5	220	1408	986	1	64	64
	6,4	23 П		22	24				С2				422	2		
		ОС	80													

Сплош. санрубка  
 ССР 20/32 - 5,0 ГА  
 СЛВ 20/32 - 6,4 ГА

подрост: 6Е4П (20) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га благонадежный  
 подросток: Р средний  
 повреждение болезни леса ель средняя поврежденность корневая губка повреждение болезни леса пихта  
 сильная поврежденность сердцевинная гниль

8 5,4 вырубка- 12 г.  
 пней 400 шт/га

3 ЕК  
 С2

Минерализация  
 1/к 2016 - 5,4 ГА

подрост: 5Е5П (20) 1,5 м, 1,5 тыс.шт/га благонадежный  
 подросток: Р пустой

9	лесные культуры															
	5С5Е+П	1 С	59	22	24	3	2	1	СК	,7	290	261	131			
		22 Е	70	22	24				С2				130			

подрост: 5Е5П (20) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный  
 подросток: Р средний  
 культуры-55 г. состояние удовлетворительное

10	7 6ЕЗП1В+ИВД	1 Е	35	12	14	2	1	2	ЕТР	,6	100	70	42			
		12 П		12	14				С3				21			
		В	30	13	12								7			

подросток: Р средний

11	1,0 4ОСЗИВД2В1Е+П	1 ОС	30	15	14	3	2	2	ЕК	,7	130	130	52			
		14 ИВД		12	10				С2				39			
		Б		14	12								26			
		Е	50	14	16								13			

подросток: Р средний

Копия берис  
 Директор  
 ТКУ, Добрянское леснич.  
 Смирнов А.Н.



УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
ГКУ «Добрянское лесничество»  
Смирнов Андрей Николаевич



Акт № 2-152/03 от «08» сентября 2017 года

об изменении документированной информации государственного  
лесного реестра Пермского края

Настоящий акт составлен в том, что ГКУ «Добрянское лесничество»

(наименование органа государственной власти в области лесных отношений, должность

заместителем директора Смирновой Светланой Сергеевной

фамилия, имя, отчество лица, осуществившего внесение документированной информации в государственный лесной реестр) в государственном лесном реестре была изменена документированная информация на основании следующих документов:

Приложение:

1. Договор аренды лесного участка № 475 от 13.01.2010 г. ИП Метеньканич И.Д.
2. Первичные документы лесопатологического обследования насаждения на территории Добрянского лесничества, Добрянского участкового лесничества (Добрянское) квартал № 145 выдел 9 на площади 0,90 га.

Акт составила:

Смирн /Смирнова С.С./