

УТВЕРЖДАЮ:  
приказом Министерства  
природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии  
Пермского края  
от 05.12 2017 № СЭД-30-01-02-1891

Акт  
лесопатологического обследования № 300

лесных насаждений Соликамского 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
Урольское (Урольское)		52	9	30,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 25,0 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.\***

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причина 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

причина повреждения:

Трутовик окаймленный, трутовик настоящий, усач пихтовый чёрный большой, заболонник берёзовый.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач пихтовый чёрный большой	С, Е	2% (4%)	
Заболонник берёзовый	Б	1% (5%)	

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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	Степень поражения
Трутовик окаймленный	С, Е	6%	
Трутовик настоящий	Б, Ос	9%	

2.3. Выборке подлежит 15 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ (причина назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ (причина назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ (причина назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 4% ;

в том числе: свежего ветровала 1% ;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ ;

старого сухостоя 11% ;

в том числе: старого ветровала 6% ;

старого бурелома \_\_\_\_\_ ;

аварийных \_\_\_\_\_ .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5  
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 выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Урольское (Урольское)		52	9	30,0	ВСП	25,0	С, Е, Б, Ос	825	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 Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.09.2016 года № 470.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014 ;

основная причина повреждения древесины Трутовик окаймленный

Дата проведения обследования 5 сентября 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Директор ООО "Ларикс"

ФИО Коровин А.Г.

Подпись 

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

### Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Пермский край  
Лесничество (лесопарк) Соликамское  
Участковое лесничество Урольское (Урольское)  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 52 . Выдел 9 . Площадь 30,0 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 2,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СТР/С3 ; состав 4С1ЕЗБ2Ос ; возраст 85 ; бонитет 3 ;  
полнота 0,6 ; запас на га 220 ; возобновление 9Е1П (25) 2,5 м, 3,0 тыс. шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Грутовик окаймленный, трутовик настоящий, усач пихтовый чёрный большой, заболонник берёзовый.

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 - 2,9.

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Рекомендуются произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Директор ООО "Ларикс"

Ф.И.О. Коровин А.Г.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 5 сентября 2017 г.

Телефон 8 902 64 68 927

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: С

кв. 52 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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12		14	11															25	
16		16	14															30	
20		19	15							2								36	6%
24		22	23				2			3								53	15%
28		21	16										3					37	
32		24	20				1			2			1					48	8%
36		11	12							2			2					27	15%
40		6	9				1						2					18	17%
44		5	4															9	
48		1	2															3	
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт. %	139 49%	126 44%				4 1%			9 3%			8 3%					286 100%	7% 7%

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		5	7															12	
16		6	5															11	
20		7	8				1			1			3					20	25%
24		5	6				1			1			1					14	21%
28		5	7							1			1					14	14%
32		3	3				2			1			1					10	40%
36		1	2				3						1					7	57%
40		2	1															3	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт. %	34 37%	39 43%				7 8%			4 4%			7 8%					91 100%	20% 20%

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		5	8															13	
20		12	13							1			2					28	11%
24		14	16				2			3			3					38	21%
28		11	6				1			2			1					21	19%
32		9	15				1			4			2					31	23%
36		8	21				2						2					33	12%
40		7	10							1			4					22	23%
44		2	1										2					5	40%
48		1																1	
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт. %	69 36%	90 47%				6 3%			11 6%			16 8%					192 100%	17% 17%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)

Порода: Ос

кв. 52 выд. 9

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурилом			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			3															3	
20		4	12															16	
24		12	5															17	
28		5	9															14	
32		6	11									1						18	6%
36		6	6					2										14	14%
40		5	4					3			1							13	31%
44		1	2					1			1							5	40%
48			2								1							3	33%
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		39	54				6			4							103	10%
	%		38%	52%				6%			4%							100%	10%

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.



ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ (продолжение)

Порода: Ос  
Разряд высот 4

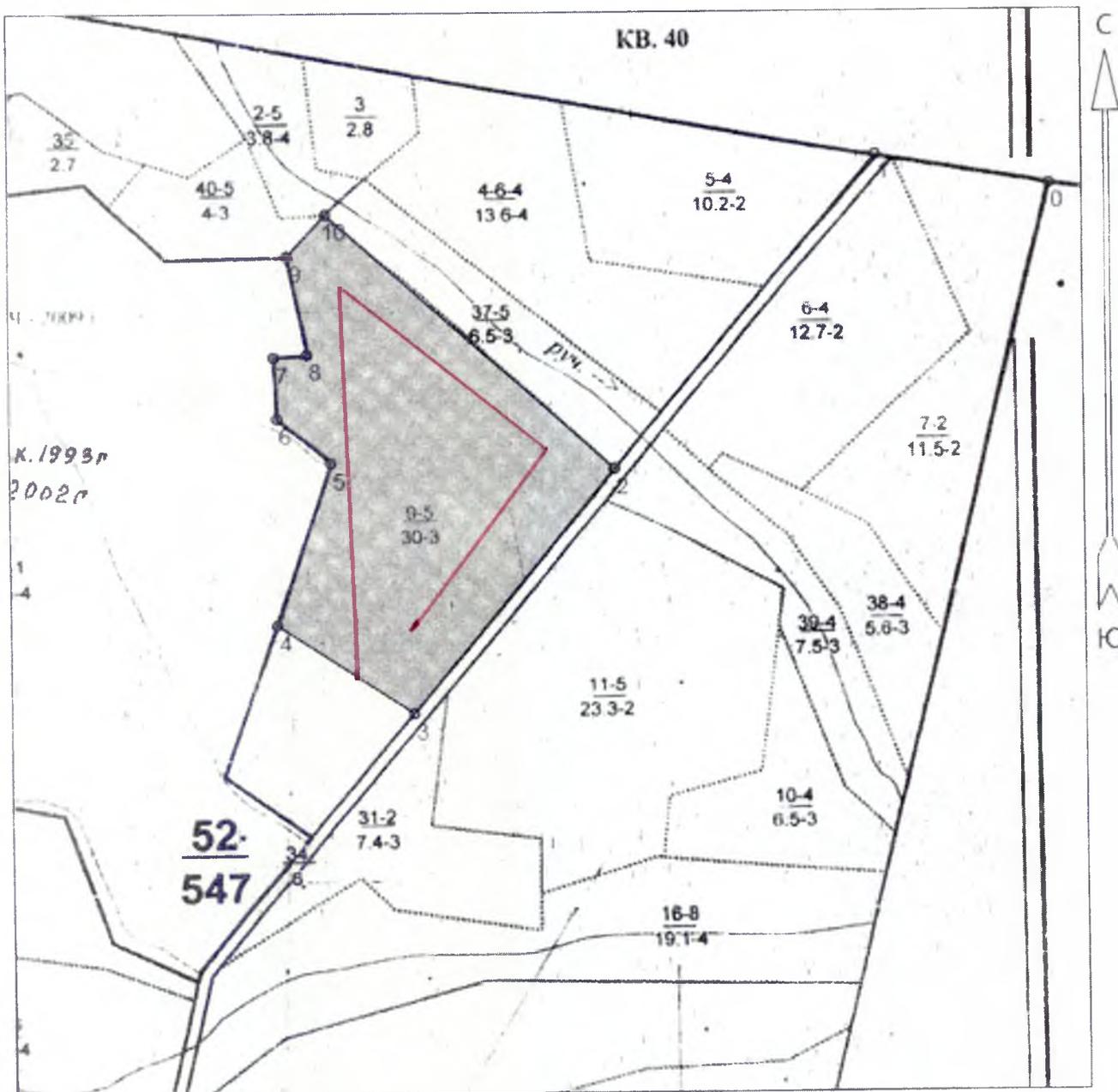
кв. 52 выд. 9

Объем ствола в коре, 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																		
0,070	12																		
0,160	16			0,480														0,480	
0,280	20		1,120	3,360														4,480	
0,450	24		5,400	2,250														7,650	
0,640	28		3,200	5,760														8,960	
0,860	32		5,160	9,460														15,480	6%
1,160	36		6,960	6,960					2,320					0,860				16,240	14%
1,490	40		7,450	5,960					4,470					1,490				19,370	31%
1,800	44		1,800	3,600					1,800					1,800				9,000	40%
2,150	48			4,300										2,150				6,450	33%
2,530	52																		
3,057	56																		
3,532	60																		
4,038	64																		
4,576	68																		
	72																		
Итого	куб. м		31,090	42,130					8,590					6,300				88,110	17%
	%		35%	48%					10%					7%				100%	17%
СКС	3,0																		

СКС насаждения 2,9

### Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	1	1335	15	-	2,0

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N 59 <sup>0</sup> 44,152'	E 55 <sup>0</sup> 39,485'	СЗ - 80 <sup>0</sup>	290
1-2	N 59 <sup>0</sup> 44,181'	E 55 <sup>0</sup> 39,135'	ЮЗ - 40 <sup>0</sup>	670
2-3	N 59 <sup>0</sup> 43,903'	E 55 <sup>0</sup> 38,688'	ЮЗ - 40 <sup>0</sup>	520
3-4	N 59 <sup>0</sup> 43,653'	E 55 <sup>0</sup> 38,302'	СЗ - 56 <sup>0</sup>	270
4-5	N 59 <sup>0</sup> 43,756'	E 55 <sup>0</sup> 38,099'	СВ - 19 <sup>0</sup>	280
5-6	N 59 <sup>0</sup> 43,901'	E 55 <sup>0</sup> 38,196'	СЗ - 50 <sup>0</sup>	115
6-7	N 59 <sup>0</sup> 43,941'	E 55 <sup>0</sup> 38,102'	СЗ - 02 <sup>0</sup>	100
7-8	N 59 <sup>0</sup> 43,994'	E 55 <sup>0</sup> 38,094'	СВ - 85 <sup>0</sup>	55
8-9	N 59 <sup>0</sup> 43,995'	E 55 <sup>0</sup> 38,154'	СЗ - 10 <sup>0</sup>	100
9-10	N 59 <sup>0</sup> 44,087'	E 55 <sup>0</sup> 38,114'	СВ - 43 <sup>0</sup>	95
10-2	N 59 <sup>0</sup> 44,129'	E 55 <sup>0</sup> 38,175'	ЮВ - 48 <sup>0</sup>	630

Условные обозначения:  эксплуатационная площадь,  пробная площадь.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность: директор ООО «Ларикс»

ФИО Коровин А.Г. Подпись 

Дата составления документа 05.09.2017 г. Телефон 8 902 64 68 927

Таксационное описание

лесхоз: Соликамский лесничество: Урольское  
 Категория защитности: эксплуатируемые леса

Квартал: 52

№	Площадь, га	Код	Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	В	Тип	П	Запас сырораств.	К	Запас на выделе, м3	Л	Един.	Захламлен.	Хозяйственные
---	-------------	-----	--------	---	---	---	---	---	---	---	-----	---	------------------	---	---------------------	---	-------	------------	---------------

7	11,5	4С2Е4В	1 С	25	8	8	2	1	2	ЕЗМ	,7	60	690	276					
			8 Е		6	6				В2				138					
			Б		10	8								276					

подлесок: Р МЛ средний

8	64,0	лесные культуры 5Е2С3В	1 Е	14	2	2	1	1	4	ЕЧ	,8	15	1260	630					
			3 С		15	4	4			В3				252					
			Б			5	4							378					

подлесок: Р средний  
 культуры-93 г. вспашка борозд посадка ручная размещение 5,0\*0,7 м 2800 шт/га состояние удовлетворительное

Прочистка 1оч.  
20%

9	30,0	4С1Е3В2ОС	1 С	85	21	26	5	3	3	СТР	,6	220	6600	2640	1				
			20 Е			18	20			С3				660	1				
			Б		60	19	18							1980	2				
			ОС			20	20							1320	3				

подрост: 9Е1П (25) 2,5 м, 3,0 тыс.шт/га благонадежный  
 подлесок: Р средний

Проходн.р.2оч.  
20%

10	6,5	4С1Е3ОС2В	1 С	80	20	22	4	2	3	СЗМ	,8	290	1885	754	1				
			20 Е			18	22			В2				189	1				
			ОС		60	21	24							565	2				
			Б			21	20							377	2				

подрост: 10Е (20) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный  
 подлесок: Р средний

11	23,3	3С3Е3В1ОС	1 С	95	23	28	5	3	2	СВР	,6	220	5126	1538	1				
			20 Е			70	19	18		А2				1538	1				
			Б		55	18	16							1538	2				
			ОС			18	18							512	3				

подрост: 10Е (30) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га благонадежный  
 подлесок: Р средний

12	25,0	4Е1С5В	1 Е	95	19	22	5	3	3	ЕЗМ	,7	250	6250	2500	1				
			20 С			70	20	24		В2				625	1				
			Б		60	21	20							3125	2				

