

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 03.12. 2017 № СЭД-30-01-02-1851

Акт
лесопатологического обследования № 921

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	15	13,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,9 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:

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

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Заболонник берёзовый	Б	2% (8%)	
Усач пихтовый чёрный большой	Е, С	2% (9%)	

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
Грутовик настоящий	Б, Ос	12%	слабая
Грутовик окаймленный	Е, С	12%	слабая

2.3. Выборке подлежит 24 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ (причина назначения) _____

сильно ослабленных _____ (причина назначения) _____

усыхающих _____ (причина назначения) _____

свежего сухостоя 3% ;

в том числе: свежего ветровала 1% ;

свежего бурелома _____ ;

старого сухостоя 21% ;
 в том числе: старого ветровала 9% ;
 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	15	13,9	ВСП	13,9	Б, Ос, Е, С	500	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 настоящий

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 15. Площадь 13,9 га.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧ/ВЗ; состав 4Б1Ос3Е2С; возраст 50; бонитет 3;

полнота 0,7; запас на га 150; возобновление 10Е (20) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

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 - 3,1.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Директор ООО "Ларике"

Ф.И.О. Коровин А.Г. Подпись 

Дата составления документа 5 сентября 2017 г. Телефон 8 902 64 68 927

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

кв. 52 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, %
				ПЗ	З	ПЗ	З	ПЗ	З	О	ПЗ	З	О	ПЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12		2															2	
16		3	5														8	
20		5	5						3	1			2				16	38%
24		8	5						2	2			2				19	32%
28		11	3							4			3				21	33%
32		7	7						2				4				20	30%
36		3	5							2			3				13	38%
40		3	5														8	
44		1	4														5	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт. %		43 38%	39 35%					7 6%	9 8%			14 13%				112 100%	27% 27%

Порода: Ос

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, %
				ПЗ	З	ПЗ	З	ПЗ	З	О	ПЗ	З	О	ПЗ	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																		
24			5					2									7	29%
28		4	3														7	
32			4					1			1						6	33%
36			2														2	
40			1					1			1						3	67%
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт. %		4 16%	15 60%				4 16%			2 8%						25 100%	24% 24%

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, %
				ПЗ	З	ПЗ	З	ПЗ	З	О	ПЗ	З	О	ПЗ	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		1	1				1			1							4	50%
24		4	3				1			3			2				13	46%
28		3	2				1										6	17%
32		2	2				1			2							7	43%
36		2	3										2				7	29%
40		1	2							2							5	40%
44		2	2				1			1							6	33%
48		1															1	
52		1															1	
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт. %		17 34%	15 30%			5 10%			9 18%			4 8%				50 100%	36% 36%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)

Порода: С

кв. 52 выд. 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		1	4															5	
16		11	3															14	
20		5	7							1								13	8%
24		9	8										2					19	11%
28		6	5							1								12	8%
32		2	4							1								7	14%
36		1	4															5	
40		1																1	
44													1					1	100%
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		36	35						3			3					77	8%
	%		46%	46%						4%			4%					100%	8%

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

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ (продолжение)

Порода: С
Разряд высот 5

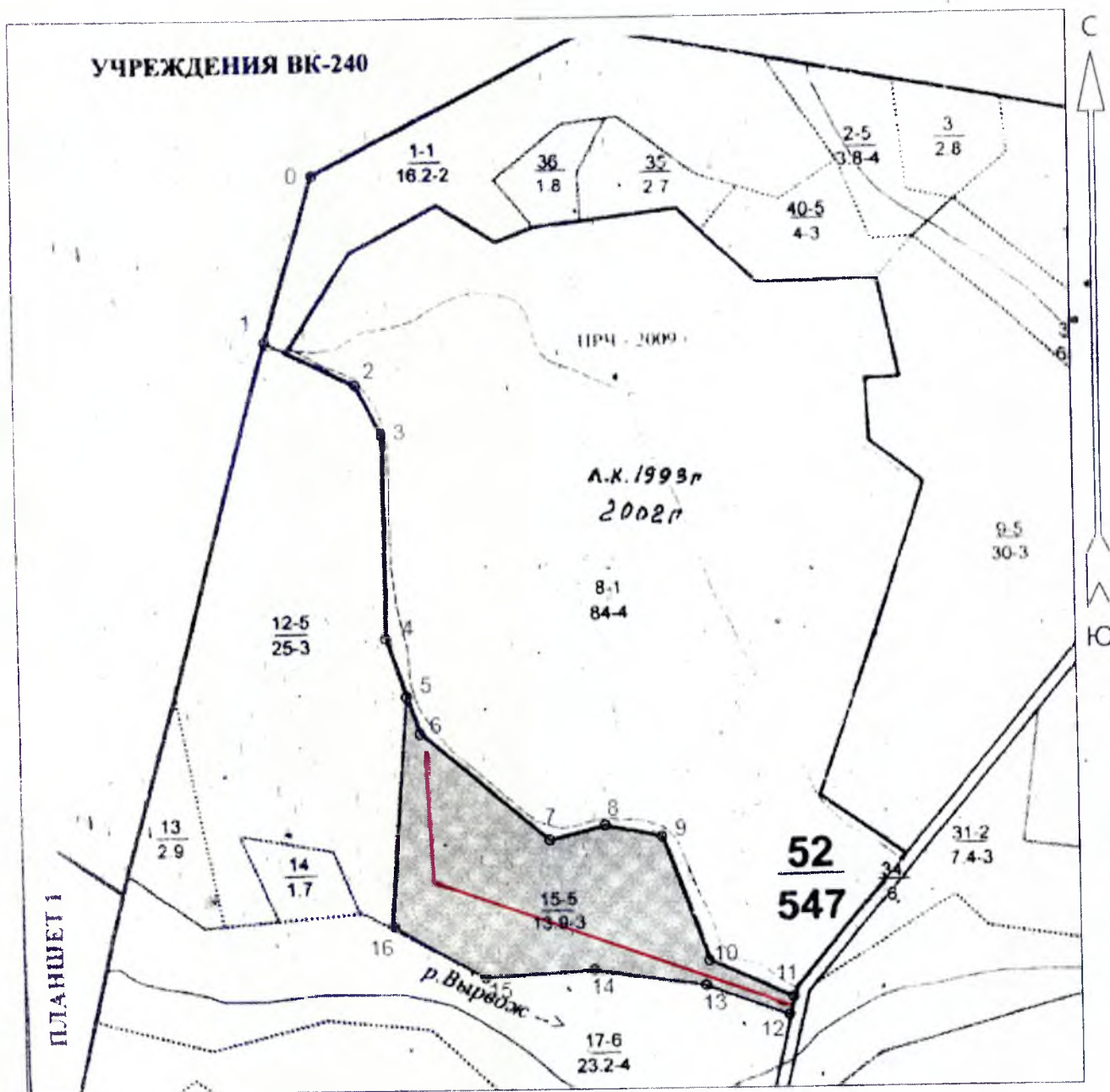
кв. 52 вид. 15

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	
0,028	8																		
0,078	12		0,078	0,312															0,390
0,160	16		1,760	0,480															2,240
0,276	20		1,380	1,932						0,276									3,588
0,426	24		3,834	3,408									0,852						8,094
0,610	28		3,660	3,050						0,610									7,320
0,827	32		1,654	3,308						0,827									5,789
1,075	36		1,075	4,300															5,375
1,355	40		1,355																1,355
1,664	44												1,664						1,664
2,003	48																		
2,371	52																		
2,766	56																		
3,190	60																		
3,641	64																		
4,120	68																		
4,626	72																		
Итого	куб м		14,796	16,790						1,713			2,516						35,815
	%		41%	47%						5%			7%						100%
СКС	2,8																		

СКС насаждения 3,1

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	1	800	15	-	1,2

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N 59° 44,180'	E 55° 37,117'	ЮЗ - 16°	285
1-2	N 59° 44,035'	E 55° 37,033'	ЮВ - 64°	165
2-3	N 59° 43,993'	E 55° 37,187'	ЮВ - 26°	95
3-4	N 59° 43,941'	E 55° 37,240'	ЮВ - 0°	335
4-5	N 59° 43,768'	E 55° 37,240'	ЮВ - 18°	100
5-6	N 59° 43,714'	E 55° 37,281'	ЮВ - 19°	65
6-7	N 59° 43,684'	E 55° 37,300'	ЮВ - 50°	280
7-8	N 59° 43,582'	E 55° 37,528'	СВ - 76°	95
8-9	N 59° 43,602'	E 55° 37,630'	ЮВ - 78°	100
9-10	N 59° 43,592'	E 55° 37,736'	ЮВ - 20°	220
10-11	N 59° 43,479'	E 55° 37,815'	ЮВ - 65°	155
11-12	N 59° 43,437'	E 55° 37,960'	ЮЗ - 14°	30
12-13	N 59° 43,427'	E 55° 37,958'	СЗ - 70°	145
13-14	N 59° 43,457'	E 55° 37,807'	СЗ - 81°	190
14-15	N 59° 43,468'	E 55° 37,611'	ЮЗ - 86°	185
15-16	N 59° 43,459'	E 55° 37,415'	СЗ - 60°	175
16-5	N 59° 43,511'	E 55° 37,250'	СВ - 04°	380

Условные обозначения:  эксплуатационная площадь,  пробная площадь.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность: директор ООО «Ларике»

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

Н	в	Пло-	Состав,	: Э	л	: В	: Д	: К	Г	: Б	: Тип	: П	: Запас	сыр	раст.	: К	: Запас	на	выделе,	м3	:	:	
о	ы:	щадь,	подрост,	: Я	л	: о	: В	: и	: л	: р	: о	: леса	: о	: леса,	м3	: л	:	:	:	:	:	:	:
м	д:	почва,	подлесок,	: р	е	с	: з	: ы	: а	: н	:	: л	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
е	е:	га	почва,	: у	м	а	: р	: с	: м	: в	: в	: и	: тип	: н	: На	:	: В	т.	ч.	о	:	:	:
р	л:	рельеф,	рельеф,	: с	е	: а	: о	: е	: о	: о	: т	: лесор.	: о	: Общий:	по	: в	: Сухо:	Re-	ест.:	:	:	:	:
а	:	особенности	особенности	: -	н	: с	: т	: т	: з	: з	: е	: услов.	: т	: га	: на	: сост.	: а	: стоя:	дин:	воз.:	Общий:	Лик-	
	:	выдела	выдела	: н	т	: т	: а	: р	: р	: р	: т	:	: а	: выдел:	пород:	р	:	:	:	:	:	:	:

подрост: 8Е2П (20) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га благонадежный
 подлесок: Р средний

13	2,9	3Е2С3В2ОС	1 Е	25	6	6	2	1	3	ЕЗМ	,5	40	116	35								
			7 С		6	6				В2				23								
			В	20	8	8								35								
			ОС		9	8								23								

подлесок: Р МЛ средний

14	1,7	3Е1С3В3ОС	1 Е	25	6	6	2	1	3	ЕЗМ	,5	45	77	23								
			8 С		6	6				В2				8								
			В	20	8	8								23								
			ОС		9	8								23								

подлесок: Р МЛ средний

15	13,9	4В1ОС3Е2С	1 Б	50	16	16	5	2	3	ЕЧ	,7	150	2085	834								
			16 ОС		17	18				В3				209								
			Е	60	15	16								625								
			С		16	16								417								

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

16	19,1	8Е2Б+С	1 Е	150	21	24	8	4	4	ЕЛГ	,6	230	4393	3514	2	191	191	96	Рубка	обновлен		
			21 Б	100	21	20				С4				879	3							15%

подрост: 10Е (40) 3,5 м, 1,5 тыс.шт/га благонадежный
 подлесок: Р ИВК средний
 площадь заболочена прибрежная защитная полоса 50м
 озу: водоохранная зона

17	23,2	5Е1С4В	1 Е	120	21	20	6	4	4	ЕДМ	,6	230	5336	2668	2	232						
			21 С		22	24				В4				534	1							
			В	80	20	22								2134	3							

подрост: 10Е (15) 1,5 м, 0,5 тыс.шт/га благонадежный
 подлесок: Р ИВК средний
 площадь заболочена прибрежная защитная полоса 50м
 озу: водоохранная зона

