

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

Акт
лесопатологического обследования № 829

лесных насаждений Кишертского 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
Березовское	СПК (колхоз) «Урал»	9	7	15,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) 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:
 короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	13(1)	слабая

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		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 деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 17 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 13 %;

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 4 %;

в том числе: старого ветровала 2 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
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 выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Березовское	СПК (колхоз) «Урал»	9	7	15,0	ВСП	15,0	Е, С, Б	510	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 Минприроды России от 12.09.2016 г. № 470.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016 ;

основная причина повреждения древесины Короед-типограф

Дата проведения обследований 04.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Росохин А.Н. Подпись 

* 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) Кишерсткое .
Участковое лесничество Березовское .
Урочище (лесная дача) СПК (колхоз) "Урал" .
Квартал 9 ; Выдел 7 ; Площадь 15,0 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 1,26 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЗМ/ В2 ; состав 6Е2С2Б ; возраст 45 ;
бонитет 1 ; полнота 0,7 ;
запас на га. 200 ; возобновление 8Е2П (20) 2,0 м., 3,0 т.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :
короед-типограф

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 2,65, выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Должность: индивидуальный предприниматель

ФИО Россохин А.Н.

Подпись 

Дата составления документа 04.09.2017 г.

Телефон 89194939059

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Е

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. 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		6	10														16	0
12		58	14				10						2				84	14
16		51	18				14					2	3				88	22
20		62	29				26			2		2					121	25
24		61	31				28			1		3	1				125	26
28		36	12				12										60	20
32																	0	#ДЕЛ/0!
36																	0	#ДЕЛ/0!
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	274	114	0	0	0	90	0	0	3	0	7	6	0	0	0	494	21
Итого, %	0	55	23	0	0	0	18	0	0	1	0	1	1	0	0	0		

Порода: С

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. 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		2	4														6	0
12	2	9	8														19	0
16	5	10	9										1				25	4
20	6	14	12							1			2				35	9
24	7	16	14							1		1	1				40	8
28		7	12							1		1	1				22	14
32																	0	#ДЕЛ/0!
36																	0	#ДЕЛ/0!
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	20	58	59	0	0	0	0	0	0	3	0	2	5	0	0	0	147	7
Итого, %	14	39	40	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3	0	0	0		

Порода:

Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. 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	2	4															6	0
12	5	11															16	0
16	16	38								3			2				59	8
20	18	42								2			1				63	5
24	2	24								1			2				29	10
28	6	17															23	0
32	1	3															4	0
36		1															1	0
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	50	140	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	5	0	0	0	201	5
Итого, %	25	70	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0		

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

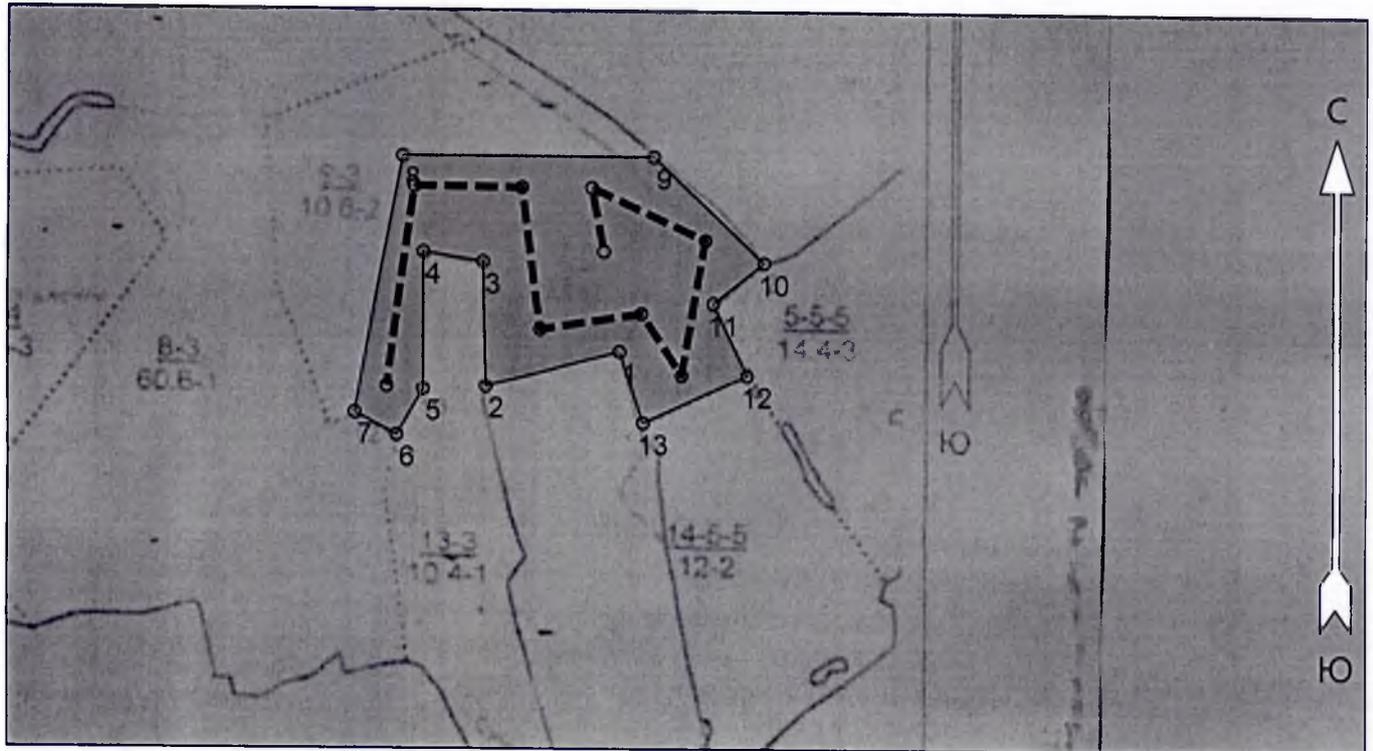
	16	0,8	1,6	1,44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,16	0	0	0	
	20	1,656	3,864	3,312	0	0	0	0	0	0	0,276	0	0	0,552	0	0	0	
	24	2,982	6,816	5,964	0	0	0	0	0	0	0,426	0	0,426	0,426	0	0	0	
	28	0	4,27	7,32	0	0	0	0	0	0	0,61	0	0,61	0,61	0	0	0	
	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ИТОГО:		5,6	17,3	18,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	1,0	1,7	0,0	0,0	0,0	ИТОГО
ИТОГО и %		12%	38%	41%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	3%	0%	2%	4%	0%	0%	0%	45,8
СКС		2,56																

порода	Б	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			
					нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о	
4 разряд																		
0,027	8	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,07	12	5	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,15	16	16	38	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	
0,26	20	18	42	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	
0,39	24	2	24	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	
0,56	28	6	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,77	32	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,02	36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,31	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,65	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,04	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,47	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,952	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,465	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,002	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,584	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5,175	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ИТОГО В ШТ		50	140	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	5	0	0	0	ИТОГО
	8	0,054	0,108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	12	0,35	0,77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	16	2,4	5,7	0	0	0	0	0	0	0	0,45	0	0	0,3	0	0	0	
	20	4,68	10,92	0	0	0	0	0	0	0	0,52	0	0	0,26	0	0	0	
	24	0,78	9,36	0	0	0	0	0	0	0	0,39	0	0	0,78	0	0	0	
	28	3,36	9,52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	32	0,77	2,31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	36	0	1,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ИТОГО:		12,4	39,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	ИТОГО
ИТОГО и %		23%	72%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	3%	0%	0%	2%	0%	0%	0%	100%
СКС		1,92																

Общий объем на ВПП 252,6 куб.м.

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	1	1260	10.0		1,26

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	57° 31' 12.9"	57° 18' 19.559"	ЮЗ 75° 19'	182.5
2 - 3	57° 31' 11.405"	57° 18' 08.927"	СЗ 1° 28'	164.0
3 - 4	57° 31' 16.706"	57° 18' 08.674"	СЗ 80° 52'	79.5
4 - 5	57° 31' 17.114"	57° 18' 03.949"	ЮВ 0° 00'	180.7
5 - 6	57° 31' 11.269"	57° 18' 03.949"	ЮЗ 30° 10'	69.7
6 - 7	57° 31' 09.32"	57° 18' 01.84"	СЗ 61° 42'	62.1
7 - 8	57° 31' 10.272"	57° 17' 58.549"	СВ 10° 21'	343.2
8 - 9	57° 31' 21.192"	57° 18' 02.262"	ЮВ 90° 00'	332.1
9 - 10	57° 31' 21.192"	57° 18' 22.259"	ЮВ 46° 41'	202.2
10 - 11	57° 31' 16.706"	57° 18' 31.119"	ЮЗ 51° 38'	85.8
11 - 12	57° 31' 14.984"	57° 18' 27.069"	ЮВ 25° 12'	105.3
12 - 13	57° 31' 11.903"	57° 18' 29.769"	ЮЗ 65° 34'	152.4
13 - 1	57° 31' 09.864"	57° 18' 21.415"	СЗ 18° 11'	98.8

Условные обозначения	
Линия перечёта	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Россохин А.Н. _____ Подпись _____

Дата составления документа 04.09.2017 Телефон 89194939059 _____

Таксационное описание

Приложение 2

СПК (колхоз) "УРАЛ" лесничество: Березовское сельское участковое
 Категория защитности: эксплуатационные леса 2 группы

Квартал: 9

№	Площадь	Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	рост.	К	Запас на выделе	м3	Хозяйственные распоряжения						
																	Един.	Захламлен.	дер.	распоряжения			
рост.	группа	рельеф	особенности	выдела	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	рост.	К	Запас на выделе	м3	Един.	Захламлен.	дер.	распоряжения	
1	6,1	4С3Е1П2Б	1 С	85	22	26	5	4	2	СЗМ	,7	270	1647	659	1								
			21 Е		21	24				В2				494	1								
			П	80	20	22								165	2								
			Б	70	21	24								329	2								
		подрост: 6Е4П	(20)	2,0 м,	3,5 тыс.шт/га	благонадежный																	
2	3,3	7С3Б+Е	1 С	70	22	24	4	3	1	СЗМ	,6	250	825	577	1								
			22 Б	60	21	22				В2				248	2								
		подрост: 8Е2П	(20)	3,0 м,	3,5 тыс.шт/га	благонадежный																	
3	1,1	8С2Б+ОС	1 С	55	21	26	3	2	1	СЗМ	,6	230	253	202									
			21 Б		21	26				В2				51									
		подрост: 8Е2П	(15)	1,5 м,	2,0 тыс.шт/га	благонадежный																	
4	4,0	6С1Е3Б	1 С	60	20	22	3	2	1	СЗМ	,7	250	1000	600									
			20 Е		20	22				В2				100									
			Б		21	22								300									
		подрост: 8Е2П	(15)	1,0 м,	1,5 тыс.шт/га	благонадежный																	
5	14,4	5Е1П2С2Б	1 Е	85	20	22	5	4	3	ЕК	,8	310	4464	2232	1								
			21 П		20	22				С2				446	2								
			С	60	21	24								893	1								
			Б	70	22	24								893	2								
		подрост: 7Е3П	(20)	2,0 м,	3,0 тыс.шт/га	благонадежный																	
6	3,2	8Б2С+ИВД	1 Б	45	17	16	5	2	2	ЕЗМ	,6	140	448	358									
			17 С		19	19				В2				90									
		подрост: 7Е3П	(15)	1,0 м,	1,5 тыс.шт/га	благонадежный																	
7	15,0	6Е2С2Б	1 Е	45	16	16	3	2	1	ЕЗМ	,7	200	3000	1800									
			17 С		17	20				В2				600									
			Б	50	19	20								600									
		подрост: 8Е2П	(20)	2,0 м,	2,0 тыс.шт/га	благонадежный																	
8	60,6	4С4Е2Б+ОС	1 С	55	20	20	3	2	1	ЕЗМ	,7	220	13332	5333									
			19 Е	60	18	20				В2				5333									

КОПИЯ ВЕРНА

и

Уста

Рубка сохр.пдр
Уход за подр.

Рубка сохр.пдр
Уход за подр.