

УТВЕРЖДЕН:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 05.12. 2017 № СЭД-30-01-02- 1851

Акт
лесопатологического обследования № 885

лесных насаждений Березниковского 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
Романовское (Романовское)		161	1	121,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 52,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: ранее проведенная выборочная санитарная рубка

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:

губка корневая, ветровал, усач пихтовый черный большой

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач пихтовый черный большой	Е, П	27 (33)	средняя

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)
Губка корневая	Е, П	60	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 5 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений _____ ;

сильно ослабленных 28 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 32 %;

в том числе: свежего ветрала 20 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 35 %;

в том числе: старого ветровала 13 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.
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
Романовское (Романовское)		161	1	121,0	ССР	52,6	Е, П, Б	11046	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 Губка корневая.

Дата проведения обследований 23.07.2017 г..

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Дедов В.В. Подпись 

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

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	1998	161	1	121,0	эксплуатационные		1	52,6	6	Е	140	24	28	ЕК	С2	0,6	3	260		
									2	П	140	22	26							
									2	Б	110	23	26							
ФО		161	1	121,0	эксплуатационные		1	52,6	6	Е	160	24	28	ЕК	С2	0,5	3	210	1	4,37
									2	П	160	24	28							
									2	Б	130	23	26							


Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Дедев В.В. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край
Лесничество (лесопарк) Березниковское
Участковое лесничество Романовское (Романовское)
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 161 ; Выдел 1 ; Площадь 121,0 га.
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 4,37 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕК /С2 ; состав 6Е2П2Б ; возраст 160 ;
бонитет 3 ; полнота 0,5 ;
запас на га. 210 ; возобновление 8Е2П (30) 3,0 м., 4,0 т.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :
губка корневая, ветровал, усач пихтовый черный 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 4,3, сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Должность: индивидуальный предприниматель

ФИО Дедов В.В.

Подпись 

Дата составления документа 23.07.2017 г.

Телефон 89024748773

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																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16			18														18	0
20			22				23			38		42					125	82
24			33				24			47		38	22				164	80
28			39				21			54		36	32				182	79
32			29				18			48		47	29				171	83
36			3				3			23		7	6				42	93
40			4				3			9		3	6				25	84
44			2									3	3				8	75
48			1														1	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	0	151	0	0	0	92	0	0	219	0	176	98	0	0	0	736	79
Итого, %	0	0	21	0	0	0	12	0	0	30	0	24	13	0	0	0		

Порода:

П

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																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16			11							3			3				17	35
20			15				17			20			3				55	73
24			30				19			15		5					69	57
28			31				9			6		19	8				73	58
32			41				7			7		14	7				76	46
36			7				6			9		2					24	71
40			7				3			1		3					14	50
44			2				3										5	60
48			2														2	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	0	146	0	0	0	64	0	0	61	0	43	21	0	0	0	335	56
Итого, %	0	0	44	0	0	0	19	0	0	18	0	13	6	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																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16		15	30														45	0
20		14	51				5					3					73	11
24		18	27				8			6		4	5				68	34
28		12	37				6			6		22	15				98	50
32		15	10				3			2		18	3				51	51
36		3	7				1						6				17	41
40		10	6														16	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	87	168	0	0	0	23	0	0	14	0	47	29	0	0	0	368	31
Итого, %	0	23	46	0	0	0	6	0	0	4	0	13	8	0	0	0		

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

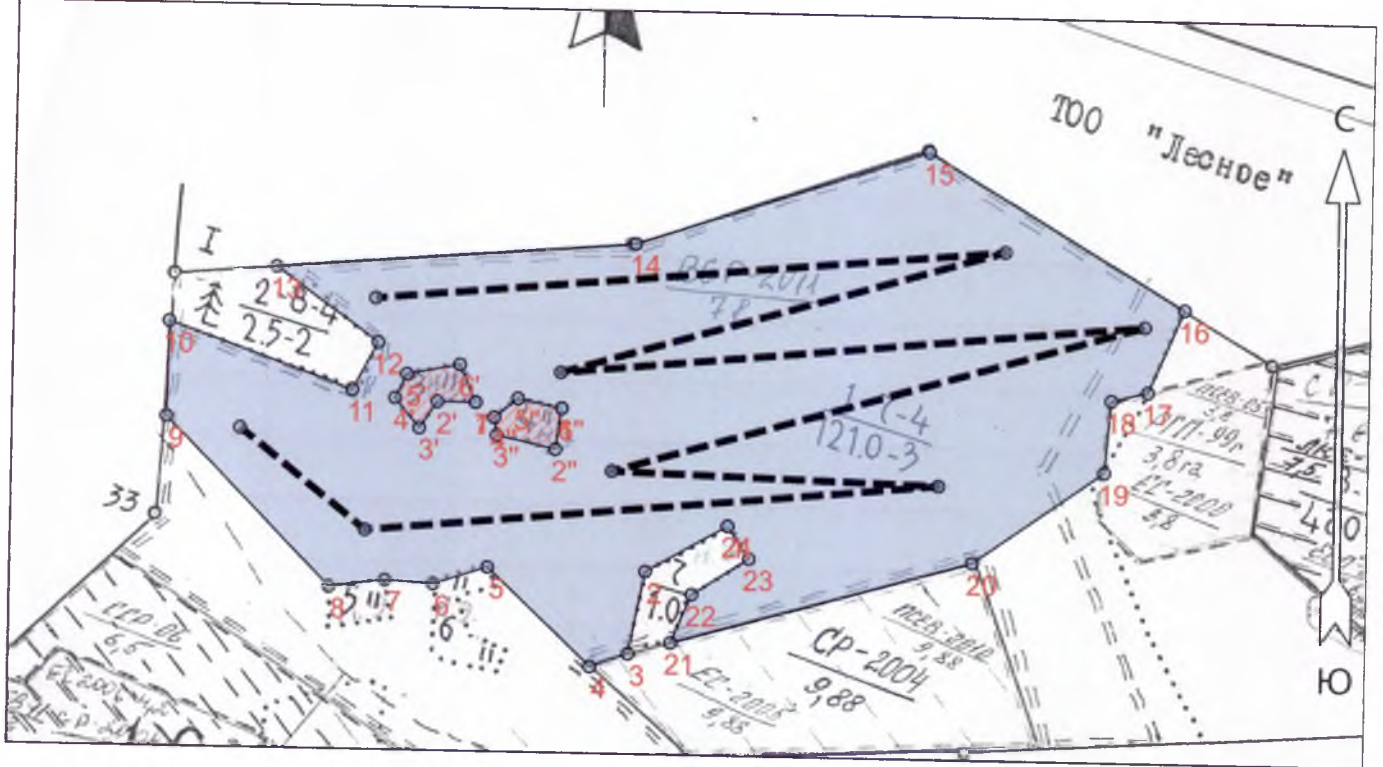
	16	0	0	1,54	0	0	0	0	0	0	0,42	0	0	0,42	0	0	0
	20	0	0	3,9	0	0	0	4,42	0	0	5,2	0	0	0,78	0	0	0
	24	0	0	11,97	0	0	0	7,581	0	0	5,985	0	1,995	0	0	0	
	28	0	0	18,011	0	0	0	5,229	0	0	3,486	0	11,039	4,648	0	0	0
	32	0	0	32,349	0	0	0	5,523	0	0	5,523	0	11,046	5,523	0	0	0
	36	0	0	7,182	0	0	0	6,156	0	0	9,234	0	2,052	0	0	0	0
	40	0	0	8,785	0	0	0	3,765	0	0	1,255	0	3,765	0	0	0	0
	44	0	0	3,1	0	0	0	4,65	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	48	0	0	3,64	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:	0,0	0,0	90,5	0,0	0,0	0,0	37,3	0,0	0,0	31,1	0,0	29,9	11,4	0,0	0,0	0,0	Итого
Итого и %	0%	0%	43%	0%	0%	0%	20%	0%	0%	16%	0%	15%	6%	0%	0%	0%	200,2
СКС	4,10																100%

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
0,03	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,08	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,17	16	0	15	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,29	20	0	14	51	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,43	24	0	18	27	0	0	0	8	0	0	6	0	3	0	0	0	0
0,62	28	0	12	37	0	0	0	6	0	0	6	0	4	5	0	0	0
0,84	32	0	15	10	0	0	0	3	0	0	6	0	22	15	0	0	0
1,1	36	0	3	7	0	0	0	1	0	0	2	0	18	3	0	0	0
1,41	40	0	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
1,74	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,18	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,65	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,18	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,65	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,209	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,816	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5,435	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого в шт	0	87	168	0	0	0	23	0	0	14	0	47	29	0	0	0	Итого
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	368
	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	16	0	2,55	5,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20	0	4,06	14,79	0	0	0	1,45	0	0	0	0	0,87	0	0	0	
	24	0	7,74	11,61	0	0	0	3,44	0	0	2,58	0	1,72	2,15	0	0	
	28	0	7,44	22,94	0	0	0	3,72	0	0	3,72	0	13,64	9,3	0	0	
	32	0	12,6	8,4	0	0	0	2,52	0	0	1,68	0	15,12	2,52	0	0	
	36	0	3,3	7,7	0	0	0	1,1	0	0	0	0	0	6,6	0	0	
	40	0	14,1	8,46	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	
	48	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	
	56	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	
	64	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	
	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого:	0,0	51,8	79,0	0,0	0,0	0,0	12,2	0,0	0,0	8,0	0,0	31,4	20,6	0,0	0,0	0,0	Итого
Итого и %	0%	26%	39%	0%	0%	0%	6%	0%	0%	4%	0%	15%	10%	0%	0%	0%	202,9
СКС	3,46																100%

Общий объем на ВПП 916,8 куб.м.

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
I	1	4370	10.0	-	4.37

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м					
	Широта	Долгота							
1 - 2	59° 24' 21.741"	56° 48' 10.815"	ЮЗ 60° 16'	125.0	22 - 23	59° 24' 18.794"	56° 48' 07.859"	СВ 57° 20'	89.8
2 - 3	59° 24' 19.735"	56° 48' 03.917"	ЮЗ 11° 07'	110.6	23 - 24	59° 24' 20.362"	56° 48' 12.663"	СЗ 34° 17'	51.6
3 - 4	59° 24' 16.223"	56° 48' 02.562"	ЮЗ 70° 55'	53.3	1' - 2'	59° 24' 26.82"	56° 47' 49.38"	ЮЗ 90° 00'	50.4
4 - 5	59° 24' 15.659"	56° 47' 59.359"	СЗ 47° 05'	188.0	2' - 3'	59° 24' 26.82"	56° 47' 46.178"	ЮЗ 33° 41'	41.9
5 - 6	59° 24' 19.797"	56° 47' 50.612"	ЮЗ 72° 02'	75.4	3' - 4'	59° 24' 25.691"	56° 47' 44.699"	СЗ 40° 22'	50.9
6 - 7	59° 24' 19.045"	56° 47' 46.054"	СЗ 86° 32'	64.1	4' - 5'	59° 24' 26.945"	56° 47' 42.605"	СВ 26° 34'	34.7
7 - 8	59° 24' 19.17"	56° 47' 41.989"	ЮЗ 82° 30'	74.3	5' - 6'	59° 24' 27.948"	56° 47' 43.591"	СВ 79° 00'	71.1
8 - 9	59° 24' 18.857"	56° 47' 37.308"	СЗ 44° 29'	309.8	6' - 7'	59° 24' 28.387"	56° 47' 48.025"	ЮВ 23° 45'	53.0
9 - 10	59° 24' 26.005"	56° 47' 23.511"	СВ 0° 54'	124.1	1" - 2"	59° 24' 26.632"	56° 47' 56.649"	ЮЗ 8° 08'	54.8
10 - 11	59° 24' 30.018"	56° 47' 23.634"	ЮВ 70° 37'	256.9	2" - 3"	59° 24' 24.876"	56° 47' 56.156"	СЗ 77° 19'	79.5
11 - 12	59° 24' 27.259"	56° 47' 39.033"	СВ 27° 59'	70.3	3" - 4"	59° 24' 25.44"	56° 47' 51.228"	СЗ 9° 28'	23.6
12 - 13	59° 24' 29.265"	56° 47' 41.127"	СЗ 54° 28'	166.8	4" - 5"	59° 24' 26.193"	56° 47' 50.982"	СВ 50° 55'	40.0
13 - 14	59° 24' 32.4"	56° 47' 32.504"	СВ 85° 20'	476.6	5" - 6"	59° 24' 27.008"	56° 47' 52.953"	ЮВ 78° 41'	59.3
14 - 15	59° 24' 33.654"	56° 48' 02.685"	СВ 71° 44'	408.3					
15 - 16	59° 24' 37.793"	56° 48' 27.322"	ЮВ 59° 25'	396.4					
16 - 17	59° 24' 31.272"	56° 48' 49.003"	ЮЗ 23° 12'	118.1					
17 - 18	59° 24' 27.76"	56° 48' 46.047"	ЮЗ 76° 30'	49.8					
18 - 19	59° 24' 27.384"	56° 48' 42.967"	ЮЗ 4° 40'	95.3					
19 - 20	59° 24' 24.312"	56° 48' 42.474"	ЮЗ 54° 43'	211.4					
20 - 21	59° 24' 20.362"	56° 48' 31.511"	ЮЗ 74° 17'	414.9					
21 - 22	59° 24' 16.725"	56° 48' 06.134"	СВ 22° 59'	69.5					

Условные обозначения	
Линия перечёта	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Догов В. В. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 23.07.2017 Телефон _____

Таксационное описание

Квартал: 161

лесхоз: Березниковский лесничество: Романовское
Категория зашитности: эксплуат. леса 2 группы

Состав:	Я: л	В:	Д:	К	Г:	Б:	Тип:	П:	Запас сирораств. л:	Запас на выделе, м3	Един:	Захлавлен:	Хозяйственные:	
Площадь:	р:	с:	з:	м:	а:	н:	и:	л:	р:	о:	л:	с:	т:	распоряжения:
почва:	у:	м:	а:	р:	с:	м:	в:	и:	тип:	и:	На:	В т.ч.:	дер:	
рельеф:	с:	а:	о:	е:	о:	о:	т:	лесор:	о:	Общий по:	в:	Сухо:	Ре-ест:	
особенности:	-:	н:	с:	т:	т:	з:	е:	услов:	т:	га:	на:	сост:	а:	стоя:
выдела:	н:	т:	а:	р:	р:	т:	а:	выдел:	пород:	р:	и:	Общий:	Лик-:	вида:

1	121,0	6Е2П2В	1 Е	140	24	28	7	4	3	ЕК	,6	260	31460	18876	2	2420
			23 П	140	22	26				С2				6292	3	
			Б	110	23	26								6292	3	

подрост: 8Е2П (30) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га, благонадежный
подлесок: Р ШП редкий
насаждение пройдено рубкой

2	2,5	7В10С2Е	1 В	80	24	26	8	4	2	ЕК	,6	220	550	385	2	
			24 ОС	80	24	28				С2				55	3	
			Е	100	22	26								110	2	

подрост: 10Е (30) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га, благонадежный
подлесок: Р редкий

- 3 ,5 сенокос суходольный, низкого качества, заросший 30% береза, урожайность 0,4 т/га, фонд админ. района
- 4 ,4 сенокос суходольный, низкого качества, заросший 30% береза, урожайность 0,4 т/га, фонд админ. района
- 5 ,5 сенокос суходольный, низкого качества, заросший 30% береза, урожайность 0,4 т/га, фонд админ. района
- 6 ,7 сенокос суходольный, низкого качества, заросший 30% береза, урожайность 0,4 т/га, фонд админ. района

7	1,0	10В+ОС+Е	1 В	40	18	18	4	2	2	ЕТР	,7	180	180	180		
										С3						

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

8	47,0	5Е3П2В	1 Е	160	25	32	8	4	3	ЕК	,7	330	15510	7755	2	940
			24 П	160	23	28				С2				4653	3	
			Б	110	25	28								3102	3	

подрост: 8Е2П (30) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га, благонадежный
подлесок: Р редкий

9	3,3	7В20С1Е	1 В	70	23	22	7	4	2	ЕК	,6	210	693	485	2	
			23 ОС	70	23	24				С2				139	3	
			Е	80	21	26								69	1	

подрост: 10Е (30) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га, благонадежный
подлесок: Р редкий

1210 Рубка сохр.пдр
 ССР-06 ССР-06 СР-2004
 7,5, 6,5, 14,08
 ССР-06 СС-2010 ВСР-2011
 16,1, ПЕП-15/301, 78
 Рубка сохр.пдр

470 Рубка сохр.пдр
 ЛКЕ-Н ПСР-03 ЕСП-2000 СР-2005
 7,5, 4,9, 3,8+3,2, 4,9
 ПЕП-14 ПСР-2005 ЕСП-09
 7,7, 4,65, -спил 10г = 7,5

Утверждаю: директор
ГКУ «Березниковское лесничество»

(должность)

Корнев Д.А. (подпись)



Акт N 01-4/234-17 от 19.10.2017

(число, месяц, год)

об изменении документированной информации государственного
лесного реестра

Настоящий акт составлен в том, что ГКУ «Березниковское лесничество»
(наименование органа государственной
заместителем директора Шакировой Ольгой Анатольевной
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 <*>:

Приложение:

1. Акт лесопатологического обследования Романовское (Романовское)
участковое лесничество, кв.161 в.1 ч., пл.52,6 га в 3-х экземплярах на 3-х л.
2. Временная пробная площадь в 3-х экз. на 1 л.
3. Ведомость перечёта деревьев в 3-х экз. на 2 л.
4. Таблица объёмов в 3-х экз. на 2 л.
5. Листок сигнализации в 3-х экз. на 1 л.
6. Акт приемки работ по лесопатологическому обследованию в 3-х экз. на 1 л.
7. Таксационное описание в 3-х экз. на 1 л.
8. Схема лесного участка в 3-х экз. на 1 л.
9. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным
описаниям в 3-х экз. на 1 л.

Акт составил: Шакирова О.А.

Шакирова
(подпись)