

УТВЕРЖДЕН:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 30.01. 2018 № СЭД-30-01-02- 81

Акт
лесопатологического обследования № 1181

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)		3	2	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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 сосновая, лубоед сосновый малый, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Лубоед сосновый малый	С	2 (14)	

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 сосновая	С	17	слабая

2.3. Выборке подлежит 19 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 1 % (причины назначения) Губка сосновая, лубоед сосновый малый _____ ;

свежего сухостоя 2 %;

в том числе: свежего ветровала 2 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 16 %;

в том числе: старого ветровала 11 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,65.
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
Романовское (Романовское)		3	2	2,7	ВСП	2,4	С, Е	187	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 - 2017 ;

основная причина повреждения древесины Губка сосновая.

Дата проведения обследований 04.10.2017 г..

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Пермского края'

Ф.И.О. Россохин А.Н. Подпись _____

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										
							состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	
2	3	2	2,7	Защит.	Нерестоохранные полосы	1	2,4	8	С	140	24	28	СБР	А2	0,8	3	350
								2	С	70	18	20					
3	2	2,7	Защит.	Нерестоохранные полосы лесов	1	2,4	9	С	145	26	32	СБР	А2	0,8	3	410	
							1	Е	145	18	18						
								Б									

е:

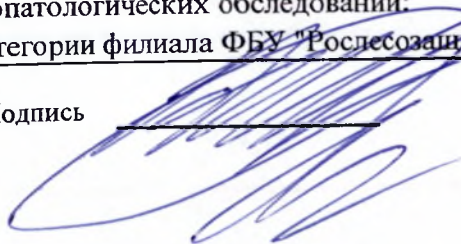
ационные описания

ческая характеристика лесного насаждения

ль работ по проведению лесопатологических обследований: инженер-лесопатолог 1 категории филиала
: инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Пермского края"

Россохин А.Н.

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 3 ; Выдел 2 ; Площадь 2,7 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 2,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СБР/ А2 ; состав 9С1Е+Б ; возраст 145 ;
бонитет 3 ; полнота 0,8 ;
запас на га. 410 ; возобновление 10Е (25) 2,0 м., 1,5 т.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :
губка сосновая. лубоед сосновый малый. ветровал.

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 2,26. выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность: инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Пермского края"

ФИО

Россохин А.Н.

Подпись 

Дата составления документа

04.10.2017 г.

Телефон 8 (342) 2808599

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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																	0	#ДЕЛ/0!
12	4	7	1							7							19	37
16	3	17								24							44	55
20	17	35	5							14	1	1	8				81	30
24	21	54	10							12	2	1	9				109	22
28	17	70	14							20			8				129	22
32	31	87	43		1					15	2	2	11				192	16
36	21	87	11							3		2	11				135	12
40	16	70	27		1					4	1	2	16				137	18
44	7	35	2							1	1	1	11				58	24
48		10	1		1								1				13	15
52		2										1					3	33
56		1											1				2	50
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	137	475	114	0	3	0	0	0	0	100	7	10	76	0	0	0	922	21
Итого, %	15	52	12	0	0	0	0	0	0	11	1	1	8	0	0	0		

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	43	59	3							1	2		6				114	8
16	22	58	2									1	14				97	15
20	28	52	1							1		1	3				86	6
24	8	21	1										8				38	21
28	1	23			1					1		2	7				35	31
32		7											2				9	22
36		1															1	0
40																	0	#ДЕЛ/0!
44													1				1	100
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.	102	222	7	0	1	0	0	0	0	3	2	4	41	0	0	0	382	13
Итого, %	27	58	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	11	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	3																3	0
16	3																3	0
20	2																2	0
24													1				1	100
28	4																4	0
32	1												1				2	50
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.	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	16	13
Итого, %	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0		

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

Таблица объемов

порода	С	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			
					нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о	
0,031	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,086	12	4	7	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	
0,178	16	3	17	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	
0,307	20	17	35	5	0	0	0	0	0	0	14	1	1	8	0	0	0	
0,474	24	21	54	10	0	0	0	0	0	0	12	2	1	9	0	0	0	
0,678	28	17	70	14	0	0	0	0	0	0	20	0	0	8	0	0	0	
0,919	32	31	87	43	0	1	0	0	0	0	15	2	2	11	0	0	0	
1,195	36	21	87	11	0	0	0	0	0	0	3	0	2	11	0	0	0	
1,506	40	16	70	27	0	1	0	0	0	0	4	1	2	16	0	0	0	
1,85	44	7	35	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	11	0	0	0	
2,227	48	0	10	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
2,635	52	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
3,074	56	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
3,545	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,045	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,577	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5,138	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого в шт		137	475	114	0	3	0	0	0	0	100	7	10	76	0	0	0	Итого
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	922
	12	0,344	0,602	0,086	0	0	0	0	0	0	0,602	0	0	0	0	0	0	
	16	0,534	3,026	0	0	0	0	0	0	0	4,272	0	0	0	0	0	0	
	20	5,219	10,745	1,535	0	0	0	0	0	0	4,298	0,307	0,307	2,456	0	0	0	
	24	9,954	25,596	4,74	0	0	0	0	0	0	5,688	0,948	0,474	4,266	0	0	0	
	28	11,526	47,46	9,492	0	0	0	0	0	0	13,56	0	0	5,424	0	0	0	
	32	28,489	79,953	39,517	0	0,919	0	0	0	0	13,785	1,838	1,838	10,109	0	0	0	
	36	25,095	103,965	13,145	0	0	0	0	0	0	3,585	0	2,39	13,145	0	0	0	
	40	24,096	105,42	40,662	0	1,506	0	0	0	0	6,024	1,506	3,012	24,096	0	0	0	
	44	12,95	64,75	3,7	0	0	0	0	0	0	1,85	1,85	1,85	20,35	0	0	0	
	48	0	22,27	2,227	0	2,227	0	0	0	0	0	0	0	2,227	0	0	0	
	52	0	5,27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,635	0	0	0	0	
	56	0	3,074	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,074	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
Итого:		118,2	472,1	115,1	0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	53,7	6,4	12,5	85,1	0,0	0,0	0,0	867,9
Итого и %		14%	54%	13%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	6%	1%	1%	10%	0%	0%	0%	100%
СКС	2,55																	

порода	Е	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			
					нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о	
0,025	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,06	12	43	59	3	0	0	0	0	0	0	1	2	0	6	0	0	0	
0,15	16	22	58	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14	0	0	0	
0,29	20	28	52	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	0	0	
0,46	24	8	21	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	
0,68	28	1	23	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	7	0	0	0	
0,94	32	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
1,297	36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,658	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,063	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
2,462	48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,969	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,463	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,101	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,682	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5,303	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5,963	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого в шт		102	222	7	0	1	0	0	0	0	3	2	4	41	0	0	0	Итого
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	382
	12	2,58	3,54	0,18	0	0	0	0	0	0	0,06	0,12	0	0,36	0	0	0	

	16	3,3	8,7	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0,15	2,1	0	0	0	
	20	8,12	15,08	0,29	0	0	0	0	0	0	0,29	0	0,29	0,87	0	0	0	
	24	3,68	9,66	0,46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,68	0	0	0	
	28	0,68	15,64	0	0	0,68	0	0	0	0	0,68	0	1,36	4,76	0	0	0	
	32	0	6,58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,88	0	0	0	
	36	0	1,297	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	2,063	0	0	0	
	48	0	2,462	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:		18,4	63,0	1,2	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,1	1,8	15,7	0,0	0,0	0,0	101,9
итого и %		18%	62%	1%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	1%	0%	2%	15%	0%	0%	0%	100%
СКС		2,39																

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,07	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,15	16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,26	20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,39	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
0,56	28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,77	32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
1,02	36	1	0	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																		
итого в шт		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	16
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	12	0,21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	16	0,45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20	0,52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,39	0	0	0	
	28	2,24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	32	0,77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0	
	36	1,02	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:		5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	6,4
итого и %		82%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	18%	0%	0%	0%	100%
СКС		1,73																

Общий объем на ВПП 976,1 куб.м.

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2					2,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N59 19.005 E56 38.982	СВ 9	322
2-3	N59 19.007 E56 39.021	СВ 84	37
3-4	N59 18.962 E56 39.069	ЮВ 29	95
4-5	N59 18.887 E56 39.038	ЮЗ 12	143
5-1	N59 18.833 E56 38.931	ЮЗ 45	142

Условные обозначения: граница участка, пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Пермского края"

Ф.И.О. Росохин А.Н. Подпись

Дата составления документа 04.10.2017 г. Телефон 83422808890

Утверждаю: директор
ГКУ «Березниковское лесничество»



Акт N 01-4/244-17 от 30.11.2017

(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.3 в.2 ч., пл.2,4 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)