

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

Акт
лесопатологического обследования № 835

лесных насаждений Добрянского 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
Шеметевское	СПК «Прикамье» (часть)	124	17	11,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,9 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, усач пихтовый черный большой

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	12 (10)	слабая
усач пихтовый черный большой	П	4 (5)	

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 33 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 15 % (причины назначения) короед-типограф, усач пихтовый черный большой ;

свежего сухостоя 3 %,

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 15 %;

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 не лимитируется.

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
Шеметевское	СПК «Прикамье» (часть)	124	17	11,9	ВСП	11,9	Е, П	982	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 27.06.2017 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 перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край .
Лесничество (лесопарк) Добрянское .
Участковое лесничество Шеметевское .
Урочище (лесная дача) СПК "Прикамье"(часть) .
Квартал 124 ; Выдел 17 ; Площадь 11,9 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 0,98 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Ек/С2 ; состав 3Е2П3Е2П+Б ; возраст 110 ;
бонитет 3 ; полнота 0,7 ;
запас на га. 250 ; возобновление 7Е3П (25) 2,0 м, 2,5 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения :
короед-типограф, 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 3.2. 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 27.06.2017 г.

Телефон 8 (342) 2808599

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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		6	2							2							10	20
16		6	6			6				6			2				26	54
20			2		4												6	67
24	2	20	10		2					4		2	2				42	24
28	2	4	8		2	2				6							24	42
32			6		2		2			2							12	50
36	2		18		12					2							34	41
40			12		2					2			2				18	33
44	2	2	6		2					2			2				16	38
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.	8	38	70	0	26	8	2	0	0	26	0	2	8	0	0	0	188	38
Итого, %	4	21	37	0	14	4	1	0	0	14	0	1	4	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	2																2	0
12	4		8							6			2				20	40
16	2	18	10							8			4				42	29
20	4	26	6		2					2							40	10
24		40	14		4					4	4		8				74	27
28		6	16		4								6				32	31
32		4	2		2												8	25
36		2	6		2												10	20
40			2														2	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.	12	96	64	0	14	0	0	0	0	20	4	0	20	0	0	0	230	25
Итого, %	5	42	28	0	6	0	0	0	0	9	2	0	9	0	0	0		

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

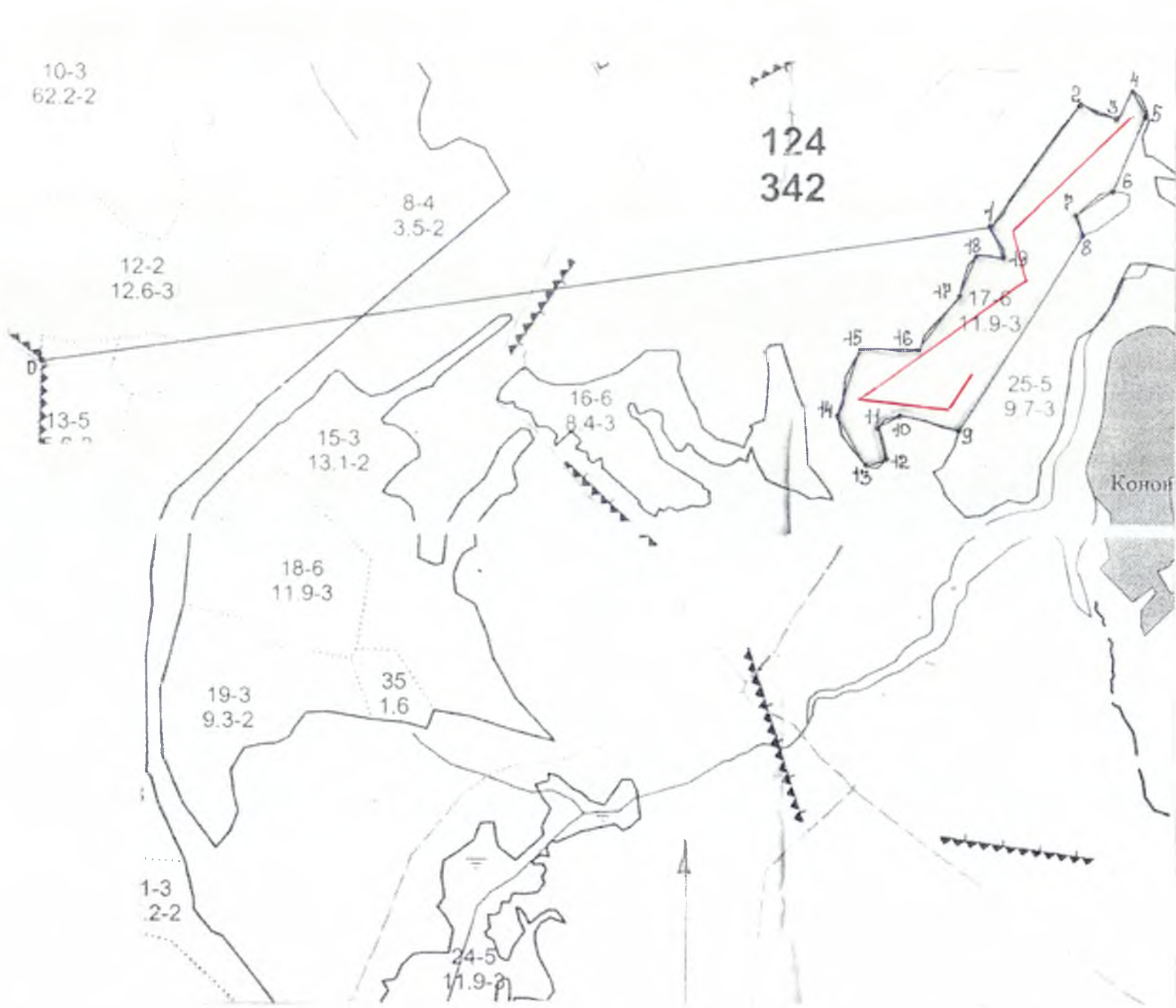
Таблица объемов

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	0	6	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	
0,15	16	0	6	6	0	0	6	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	
0,29	20	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,46	24	2	20	10	0	2	0	0	0	0	4	0	2	2	0	0	0	
0,68	28	2	4	8	0	2	2	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	
0,94	32	0	0	6	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	
1,297	36	2	0	18	0	12	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	
1,658	40	0	0	12	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	
2,063	44	2	2	6	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	
2,462	48	0	0	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																		Итого
Итого в шт		8	38	70	0	26	8	2	0	0	26	0	2	8	0	0	0	188
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	12	0	0,36	0,12	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0	0	0	0	
	16	0	0,9	0,9	0	0	0,9	0	0	0	0,9	0	0	0,3	0	0	0	
	20	0	0	0,58	0	1,16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	24	0,92	9,2	4,6	0	0,92	0	0	0	0	1,84	0	0,92	0,92	0	0	0	
	28	1,36	2,72	5,44	0	1,36	1,36	0	0	0	4,08	0	0	0	0	0	0	
	32	0	0	5,64	0	1,88	0	1,88	0	0	1,88	0	0	0	0	0	0	
	36	2,594	0	23,346	0	15,564	0	0	0	0	2,594	0	0	0	0	0	0	
	40	0	0	19,896	0	3,316	0	0	0	0	3,316	0	0	3,316	0	0	0	
	44	4,126	4,126	12,378	0	4,126	0	0	0	0	4,126	0	0	4,126	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
Итого:		9,0	17,3	72,9	0,0	28,3	2,3	1,9	0,0	0,0	18,9	0,0	0,9	8,7	0,0	0,0	0,0	160,1
Итого и %		6%	9%	46%	0%	18%	1%	1%	0%	0%	12%	0%	1%	5%	0%	0%	0%	100%
СКС	3,36																	

порода	П	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			
					нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о	
0,026	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,07	12	4	0	8	0	0	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	
0,14	16	2	18	10	0	0	0	0	0	0	8	0	0	4	0	0	0	
0,26	20	4	26	6	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	
0,399	24	0	40	14	0	4	0	0	0	0	4	4	0	8	0	0	0	
0,581	28	0	6	16	0	4	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	
0,789	32	0	4	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,026	36	0	2	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,255	40	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,55	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,82	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,34	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,763	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,23	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,701	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,194	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,717	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого																		Итого
Итого в шт		12	96	64	0	14	0	0	0	0	20	4	0	20	0	0	0	230
	8	0,052	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	12	0,28	0	0,56	0	0	0	0	0	0	0,42	0	0	0,14	0	0	0	

	16	0,28	2,52	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,56	0	0	0	
	20	1,04	6,76	1,56	0	0,52	0	0	0	0	0,52	0	0	0	0	0	0	
	24	0	15,96	5,586	0	1,596	0	0	0	0	1,596	1,596	0	3,192	0	0	0	
	28	0	3,486	9,296	0	2,324	0	0	0	0	0	0	0	3,486	0	0	0	
	32	0	3,156	1,578	0	1,578	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	36	0	2,052	6,156	0	2,052	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	40	0	0	2,51	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:	1,7	33,9	28,6	0,0	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	1,6	0,0	7,4	0,0	0,0	0,0	итого
	итого и %	2%	39%	34%	0%	10%	0%	0%	0%	0%	4%	2%	0%	9%	0%	0%	0%	100%
	СКС	2,95																

Общий объем на ВПП 245,0 куб.м.



М 1:10000

Абрис участка

Приложение 2
к акту геодезического обследования
участка № 124/342

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17	1	980	10		0,98

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 58°26.220' E 056°12.500'	СВ:83	1790
1-2	N 58°26.371' E 056°14.356'	СВ:36	295
2-3	N 58°26.500' E 056°14.528'	ЮВ:64	75
3-4	N 58°26.486' E 056°14.601'	СВ:26	60
4-5	N 58°26.511' E 056°14.628'	ЮВ:30	55
5-6	N 58°26.490' E 056°14.650'	ЮЗ:24	160
6-7	N 58°26.408' E 056°14.591'	ЮЗ:56	80
7-8	N 58°26.381' E 056°14.521'	ЮВ:24	40
8-9	N 58°26.362' E 056°14.534'	ЮЗ:34	440
9-10	N 58°26.164' E 056°14.300'	СЗ:75	115
10-11	N 58°26.170' E 056°14.154'	ЮЗ:63	40
11-12	N 58°26.160' E 056°14.146'	ЮВ:16	60
12-13	N 58°26.132' E 056°14.159'	ЮЗ:66	40
13-14	N 58°26.124' E 056°14.125'	СЗ:29	115
14-15	N 58°26.177' E 056°14.065'	СВ:20	135
15-16	N 58°26.244' E 056°14.106'	ЮВ:85	110
16-17	N 58°26.246' E 056°14.221'	СВ:40	120
17-18	N 58°26.298' E 056°14.295'	СВ:24	90
18-19	N 58°26.343' E 056°14.327'	ЮВ:82	50
19-1	N 58°26.339' E 056°14.380'	СЗ:22	65

Условные обозначения: граница участка, _____ пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер-лесопатолог 1 категории филиал ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Пермского края»

Ф.И.О. Россохин А.Н. Подпись _____

Дата составления документа 27.06.2017г. Телефон 8(342)2808599

