


УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЛЗ ФГЛН, ФГНП
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г.Митров
" 30 " сентябрь 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 699**

лесных насаждений Увинского лесничества (лесопарка)
Удмуртской Республики
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Северное		64	1	13,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,1 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:

губка корневая, трутовик настоящий, трутовик ложный осиновый, 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	1 (48)	

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	50	сильная
Трутовик настоящий	Б	9	
Трутовик ложный осиновый	Ос	4	

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 19 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений;

сильно ослабленных 18 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений;

усыхающих 6 % (причины назначения) Губка корневая, усач пихтовый черный большой, трутовик ложный осиновый;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 57 %;

в том числе: старого ветровала 36 %;

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
Северное		64	1	13,1	ССР	13,1	Е, П, Б, Ос	2358	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

лесное хозяйство

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в соответствии с требованиями действующих нормативно-правовых актов.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 - 2016 ;

основная причина повреждения древесины Губка корневая .

Дата проведения обследований 28.07.2017 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

Согласовано:

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"

Орлов Н.И.

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

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2017 г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) Увинское
 Участковое лесничество Северное Урочище (лесная дача) 0

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	32	33
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27						
64	1	13,1	эксплуатационные				состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
							5	Е	60	17	18	Сч/В3	0,4	2	180	220	0%	11%	0%	4%	0%	41%	0%	44%		802,832,	89	466,341	100	ССР	13,1	
							1	П	60	16	16					57	0%	19%	27%	0%	0%	0%	0%	54%			53	466,341	100			
							2	Б	70	24	24					65	0%	35%	22%	0%	0%	0%	0%	43%		801,832,	29	355	100			
							2	Ок	70	24	26					36	0%	22%	56%	19%	0%	0%	0%	1%		801,832	17	358	100			

- Примечание: 1. Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»;
2. Расшифровка кодов признаков: 801 - наличие плодовых тел на стволе; 802 - наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях; 832 - наличие гнили; 820 - смолоотечение; 612 - заселено >3/4 окр ств. под кроной; 614 - отработано >3/4 окр ств. под кроной;
3. Расшифровка кодов причин: 466 - губка корневая; 355 - трутовик настоящий; ; 358 - трутовик ложный основной; 341 - усач пихтовый черный большой.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

ФИО Росохин А.Н. Подпись
 Дата составления документа 28.07.2017 г. Телефон

8 (342) 2808599

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика .
Лесничество (лесопарк) Увинское .
Участковое лесничество Северное .
Урочище (лесная дача) _____ .
Квартал 64 ; Выдел 1 ; Площадь 13,1 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 1,26 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Сч/В3 ; состав 3Е2Е1П2Б2Ос ; возраст 60 ;
бонитет 2 ; полнота 0,4 ;
запас на га. 180 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения :
губка корневая, трутовик настоящий, трутовик ложный осиновый, 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 3.87, сплошная 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 28.07.2017 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			3					3							12	50
16				9						6			12				27	100
20		9		6						3			36				54	83
24		6								42			33				81	93
28		9								24			18				51	82
32										21			21				42	100
36													3				3	100
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	30	0	15	3	0	0	0	0	99	0	0	123	0	0	0	270	89
Итого, %	0	11	0	6	1	0	0	0	0	37	0	0	46	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		9											9				18	50
20		6	3										9				18	50
24			9										12				21	57
28																	0	#ДЕЛ/0!
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	15	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	57	53
Итого, %	0	26	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	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		18															18	0
16																	0	#ДЕЛ/0!
20																	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	#ДЕЛ/0!
28		18															18	0
32			9										18				27	67
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	36	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	63	29
Итого, %	0	57	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0		

Порода: Ос

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	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													3				3	100
20																	0	#ДЕЛ/0!
24			12														12	0
28			9														9	0
32		3															3	0
36		3	3														6	0
40																	0	#ДЕЛ/0!
44				3													3	100
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	6	24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	36	17
Итого, %	0	17	67	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0		

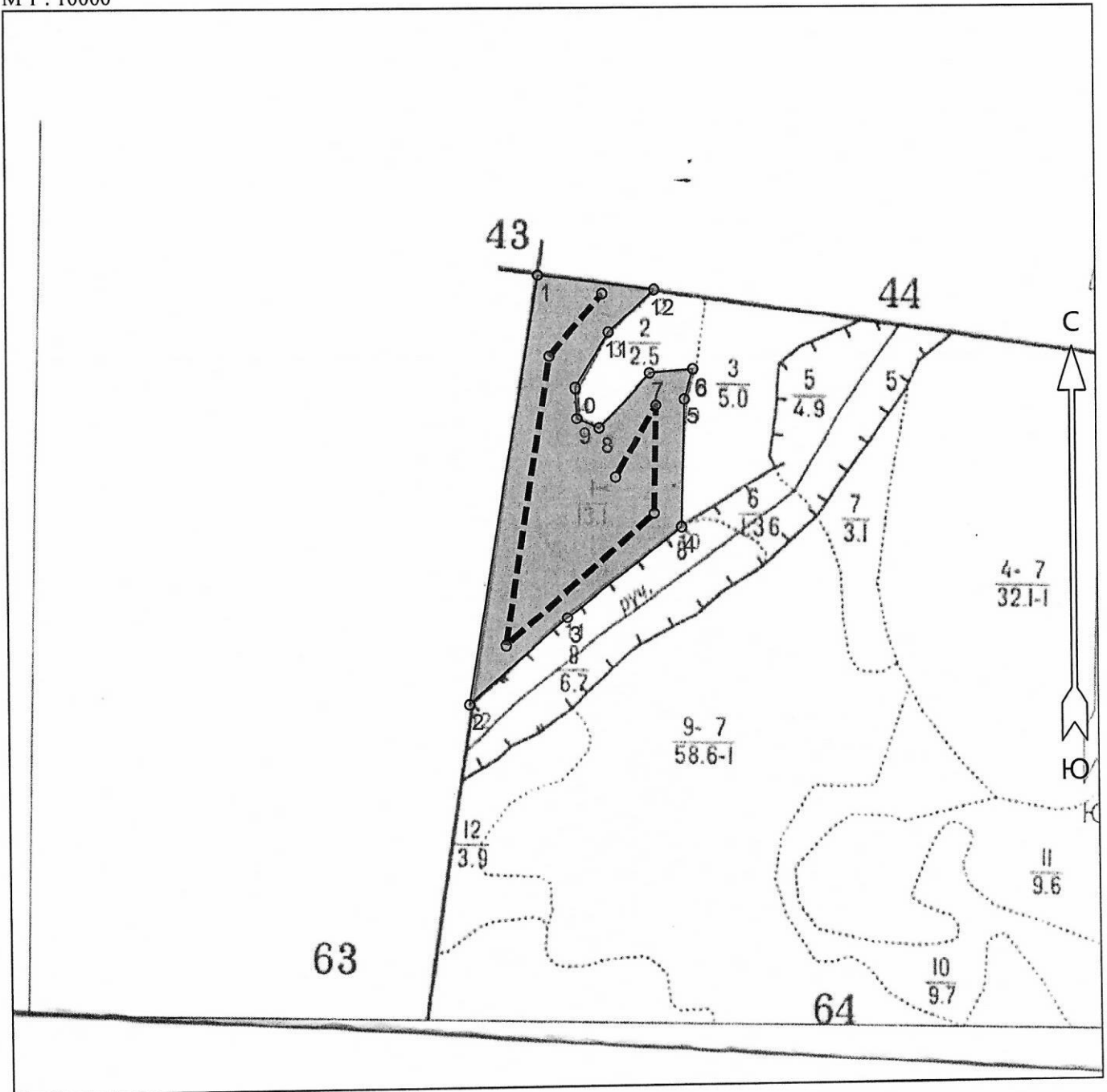
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

0,18	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,31	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
0,48	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,69	24	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,98	28	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,29	32	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,6	36	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,01	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,47	44	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,91	48	0	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	0
	56	0	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	0
	64	0	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	0
	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
																		ИТОГО
ИТОГО В ШТ		0	6	24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	36
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,93	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	8,28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	8,82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	32	0	3,87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	36	0	4,8	4,8	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	0
	44	0	0	0	7,41	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	0
	52	0	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	0
	60	0	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	0
	68	0	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	0
																		ИТОГО
ИТОГО:		0,0	8,7	21,9	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	38,9
ИТОГО И %		0%	22%	56%	19%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	2%	0%	0%	0%	100%
СКС	3,02																	

Общий объем на ВПП 226,3 куб.м.

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	1	1260	10		1,26

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м								
	Широта	Долгота			6 - 7	7 - 8	8 - 9	9 - 10	10 - 11	11 - 12	12 - 1	
1 - 2	57° 10' 42.636"	52° 25' 32.268"	ЮЗ 9° 32'	712.9	57° 10' 37.628"	52° 25' 47.465"	ЮЗ 85° 06'	71.6				
2 - 3	57° 10' 19.901"	52° 25' 25.216"	СВ 49° 13'	215.3	57° 10' 37.43"	52° 25' 43.21"	ЮЗ 42° 59'	122.6				
3 - 4	57° 10' 24.448"	52° 25' 34.943"	СВ 52° 15'	239.7	57° 10' 34.53"	52° 25' 38.225"	СЗ 66° 02'	40.1				
4 - 5	57° 10' 29.193"	52° 25' 46.25"	СВ 1° 38'	214.0	57° 10' 35.058"	52° 25' 36.037"	СЗ 2° 17'	51.0				
5 - 6	57° 10' 36.112"	52° 25' 46.614"	СВ 16° 56'	49.0	57° 10' 36.705"	52° 25' 35.915"	СВ 31° 32'	105.2				
					11 - 12	57° 10' 39.605"	52° 25' 39.198"	СВ 47° 25'	102.4			
					12 - 1	57° 10' 41.845"	52° 25' 43.696"	СЗ 82° 43'	193.1			

Условные обозначения	
Линия перечёта	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Россохин А.Н. _____ Подпись _____

Дата составления документа 28.07.2017 Телефон 8(342)2808599 _____