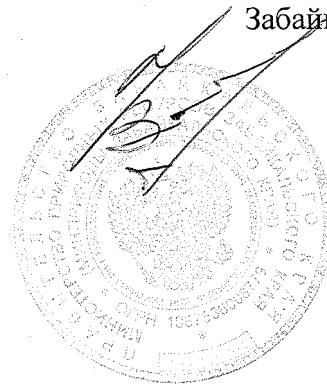


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

Форма  
УТВЕРЖДАЮ:  
Министр Природных ресурсов  
Забайкальского края.  
А.И. Волков.

28.02.18г.



Акт  
лесопатологического обследования № 422

лесных насаждений Ингодинского лесничества (лесопарка)  
Забайкальского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Инструментальный   
2. Визуальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Доронинское		93	20	13
			19	18
			18	13
			21	15

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 59га.

**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: лесной пожар 94/25 май 2017г.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
611 усач сосновый черный	с	25	средняя

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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
Верховой 856	С-л			Более 3/4	70	Более 3/4	65

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
нет		нет	

Выд 18

2.3. Выборке подлежит 83 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных \_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 39% (причины назначения) усыхание ветвей, стволов, прогар корневой шейки более 3/4

свежего сухостоя 39 %,

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома \_\_\_\_ %;  
старого ветровала \_\_\_\_ %;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %;  
старого сухостоя 5 %;  
аварийных \_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 02.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Выд 20

2.3. Выборке подлежит 84 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных \_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 37% (причины назначения) усыхание ветвей, стволов, прогар корневой шейки более 3/4

свежего сухостоя 43 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_ %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %;

старого сухостоя 4 %;

аварийных \_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 01.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Выд 19

2.3. Выборке подлежит 86 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных \_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 37% (причины назначения) усыхание ветвей, стволов, прогар корневой шейки более 3/4

свежего сухостоя 45 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_ %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %;

старого сухостоя 4 %;

аварийных \_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 01.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Выд 21

2.3. Выборке подлежит 84 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных \_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
усыхающих 37% (причины назначения) усыхание ветвей, стволов, прогар корневой шейки  
более 3/4

свежего сухостоя 43 %,

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома \_\_\_\_ %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %;

старого сухостоя 4 %;

аварийных \_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,  
составит 01.

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
Доронинское		93	18	13	ССР	13	С-л-б	1510	декабрь 2018
			19	18		18		2897	
			20	13		13		2060	
			21	15		15		2196	

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

Меры по обеспечению возобновления: *посадка Л/М*

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения  
смежных насаждений:

своевременное проведение лесопатологического обследования

.Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

2018г ;

основная причина повреждения древесины

**верховой пожар, низовой пожар сильной  
интенсивности № 94/25 май 2017г.**

Дата проведения обследований

12.07.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Днепровский Н.Б

Подпись

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





**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край  
Лесничество (лесопарк) Ингодинское уч. Бадинское Квартал 93 . Выдел 18  
Площадь 13га,

Номер очага вредных организмов                     . Размер пробной площади 0,5га.

Таксационная характеристика:

тип леса рдд ; состав 5л3с2б возраст 80; бонитет 3

полнота 0,7 ; запас на га 191м3 ; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

**лесной пожар 94/25 май 2017г.**

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Усыхающее

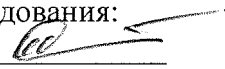
В следствии лесного пожара насаждения потеряли биологическую устойчивость на 83%,  
намечено проведение ССР

Кср нас 4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Днепроvский Н.Б.

Дата составления 12.07.17.

Подпись 

Т.с.н. 217923

*Кср С-4,1*

*Кср А-4,1*

*Кср Б-3,9*

Ведомость перечега деревьев

сосна

ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал. бурелом			аварийные			шт.	в том числе подлежат
				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	6	5	8			2							23	13
12			12	19	18	14	14			3							80	38
16		9	8	5	12	11	9			1							55	21
20		5	5	3	2	5	1			1							22	7
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
<b>Итого %:</b>		8	14	16	21	19	18			4							100	78

итог шт

180

лиственница

ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал. бурелом			аварийные			шт.	в том числе подлежат
				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				16	28	12	13										69	26
12				18	14	17	18			4							71	27
16		2	23	14	16	13	12			2							82	22
20		12	9	5	4	6	1			1							38	6
24		1	3		1												5	0
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
<b>Итого %:</b>		5	13	20	24	18	17			3							94	81

итго шт

265

Берёза

ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал. бурелом			аварийные			шт.	в том числе подлежат
				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																		
12					18	24	14			4							60	40
16			3	11	11	15	14			2	1						57	36
20			8	3	5	5	3			8							32	16
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
<b>Итого %:</b>			7	9	23	30	21			9	1						100	93

итог шт

149



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации Забайкальский край  
Лесничество (лесопарк) Ингодинское уч. Бадинское Квартал 93 . Выдел 19  
Площадь 18га,

Номер очага вредных организмов                     . Размер пробной площади 0,5га.

Таксационная характеристика:

тип леса бр ; состав 8с1л1б возраст .80; бонитет 3  
полнота 0,6 ; запас на га 185 м3 ; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

**лесной пожар 94/25 май 2017г.**

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:


Усыхающее

В следствии лесного пожара насаждения потеряли биологическую устойчивость на 83%,  
намечено проведение ССР

Кср нас 4,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Днепровский Н.Б.

Подпись 

Дата составления 12.07.17г

мес 21.9.23

К-С-42  
нас

Кнас А-409

Кнас Б-45

Ведомость перечега деревьев

сосна

ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в том числе подлежат
				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				12	16	18	21			2							69	20
12			12	39	28	24	28			3							134	36
16		9	18	15	12	21	9			1							85	17
20		5	5	13	8	9	11			1							52	12
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
<b>Итого</b>		4	10	23	19	21	20			2							100	86
<b>итог шт</b>																	<b>340</b>	

лиственница

ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в том числе подлежат
				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				11	7	12	10										40	22
12				8	14	15	4			4							45	25
16		2	11	4	6	5	8			2							38	14
20		8	9	15	4	6	1			2							45	16
24		1	6	1	1	2	1										12	3
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
<b>Итого</b>		6	14	22	18	22	13			4							94	79
<b>итог шт</b>																	<b>180</b>	

Берёза

ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в том числе подлежат
				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																		
12					17	19	24			5							65	31
16			4	11	23	25	24			3							90	41
20			15	5	3	13	11			7							54	19
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
<b>Итого</b>			9	8	21	27	28			7							100	91
<b>итог шт</b>																	<b>209</b>	

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №3**

Субъект Российской Федерации Забайкальский край  
Лесничество (лесопарк) Ингодинское уч. Бадинское Квартал 93 . Выдел 20  
Площадь 13га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,5га.

Таксационная характеристика:

тип леса рдд ; состав 3л3с4б возраст 60; бонитет 3

полнота 0,7 ; запас на га 140 м3 ; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

**лесной пожар 94/25 май 2017г.**

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть);

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Усыхающее


В следствии лесного пожара насаждения потеряли биологическую устойчивость на 86%,  
намечено проведение ССР

Кср нас: 43

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Днепроvский Н.Б.

Дата составления 12.07.17

Подпись 

тел 287923.

Кнас С-41

Кнас А-42

Кнас Б-45

Ведомость перчета деревьев

сосна

ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в том числе подлежат
				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	6	5	8			2							23	13
12			12	19	18	14	14			3							80	38
16		9	8	5	12	11	9			1							55	21
20		5	5	3	2	5	1			1							22	7
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
<b>Итого</b>		8	14	16	21	19	18			4							100	78

итог шт

180

лиственница

ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в том числе подлежат
				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				15	18	12	13										58	17
12				18	34	25	28			4							109	31
16		2	23	14	16	23	12			2							92	19
20		12	19	15	14	16	1			1							78	13
24		1	6	1	1	2	1										12	1
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
<b>Итого</b>		4	14	18	24	22	16			2							96	82

итог шт

349

Берёза

ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в том числе подлежат
				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																		
12					18	24	14			4							60	30
16			3	11	23	25	24			2	1						89	43
20			12	3	5	11	13			8							52	20
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
<b>Итого</b>			7	7	23	30	25			7	0						100	93

итог шт

201

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 4**

Субъект Российской Федерации Забайкальский край  
Лесничество (лесопарк) Ингодинское уч. Бадинское Квартал 93 . Выдел 21  
Площадь 15га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 0,5га.

Таксационная характеристика:

тип леса рдд ; состав 5л3с2б возраст 800; бонитет 3

полнота 0,7 ; запас на га 183 м3 ; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

**лесной пожар 94/25 май 2017г.**

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Усыхающее

В следствии лесного пожара насаждения потеряли биологическую устойчивость на 84%,  
намечено проведение ССР

Кср нас 4,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Днепровский Н.Б.

Подпись 

Дата составления 12.07.17

ТМ. 218923

КерС-4 :

А-41

Б-46

20

Ведомость перече́та дере́вьев

сосна

ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в том числе подлежат
				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	6	5	8			2							23	12
12			12	11	18	14	14			3							72	31
16		9	17	5	8	7	4			1		1					52	14
20		5	12	2	2	5	3			1							30	7
24		4	5	1	3	1	1										15	3
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
<b>Итого</b>		9	24	11	19	17	16			4		1					100	67

итог шт

192

лиственница

ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в том числе подлежат
				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				15	38	32	23										108	36
12				18	14	15	11			4							62	21
16		2	13	14	16	16	13			2							76	20
20		11	12	5	4	6	1			1							40	6
24		3	4	1	1	2	1										12	2
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
<b>Итого</b>		5	10	18	24	24	16			2							95	85

итог шт

298

Берёза

ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в том числе подлежат
				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																		
12					27	34	22			4							87	37
16			3	11	23	25	23			2							87	36
20			5	8	15	11	13			7							59	23
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
<b>Итого</b>			3	8	28	30	25			6							100	97

итог шт

233

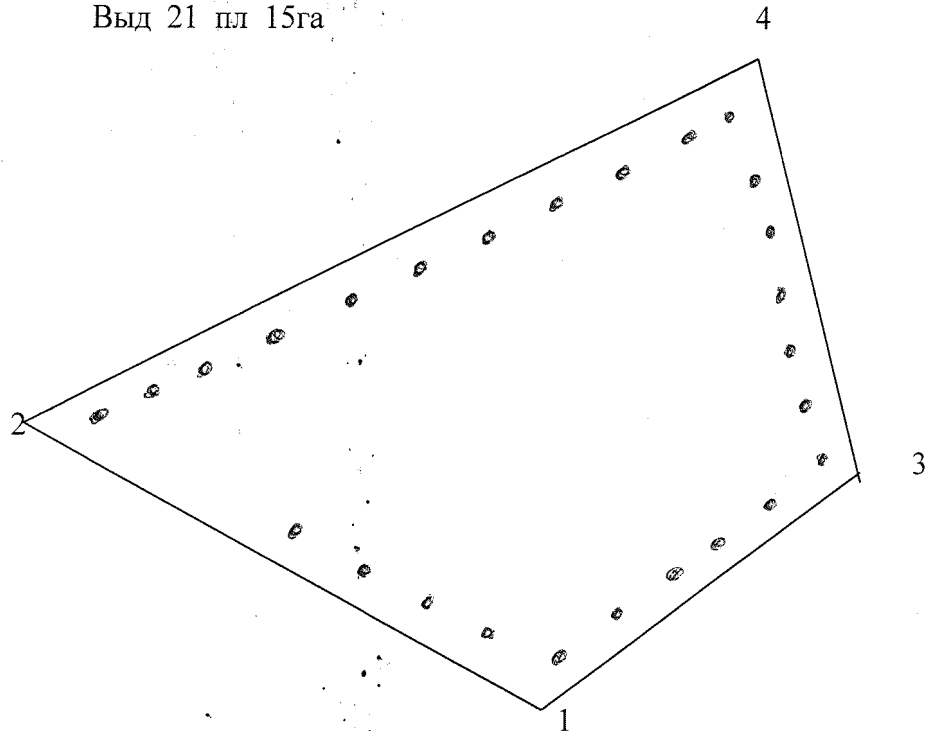
М 1:10000

Абрис участка

к акту лесопатологического обследования

Кв 93 выд 18 пл.13га  
 выд 19 пл 18 га.  
 выд 20 пл 13га  
 Выд 21 пл 15га

кв. 93 выд. 1 пл. 59 га



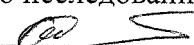
Условные обозначения: 1. реласкопические площадки -- ●  
 2. визиры -- ———  
 3. граница выдела - - - -

выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4,5	1			15	0,07
	2			15	0,07
	3			16	0,08
	4			17	0,09
	5			15	0,06
	6			16	0,06
	7			15	0,06
	8			17	0,07
	9			15	0,06
	10			16	0,08
	11			16	0,08
	12			17	0,08
	13			15	0,06
	14			17	0,09

	15			15	0,07
	16			18	0,09
	17			14	0,06
	18			15	0,06
	19			18	0,09
	20			15	0,06
	21			16	0,06
	22			16	0,06
	23			15	0,06
	24			16	0,07
	25			17	0,07
	26			16	0,06

Пробная площадь 2 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Окуневский Н.Б. Подпись   
 Дата составления документа 12.07.17 телефон 217923