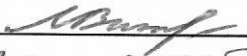


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 12 » Октябрь 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 562

лесных насаждений Вавожского лесничества

Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Волипельгинское	-	111	30	16

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: фактический состав насаждения не соответствует таксационному описанию, в связи с давностью проведения лесоустройства, неоднородным составом лесного насаждения.

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: неблагоприятные погодные условия, заселение короедом-типографом, усачом черным еловым (пихтовым) большим, ветровал прошлых лет.

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой	Ель	35

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев в с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев в 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 16 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 16 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого ветровала 7 %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет *не лимитируется*.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: санитарная рубка выборочная.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Волипельгинское	-	111	30	16	СРВ	4	Е	120	2017
Итого								120	

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

Меры по обеспечению возобновления: -

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение санитарно – оздоровительных мероприятий в соответствии с требованиями действующих НПА.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014-2015 гг.;

основная причина повреждения древесины: неблагоприятные погодные условия, короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой, ветровал прошлых лет.

Дата проведения обследований: 26.07.2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР «Вавожское лесничество»

 Зефиров Ф.В.

Заместитель руководителя ГКУ УР «Вавожское лесничество»

 Старков Н.А.


Лесничий Волипельгинского участкового лесничества
ГКУ УР «Вавожское лесничество»


 Смирнов А.В.


Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

ТО	1998	111	30	16	Защитные	Категория защитных лесов	30	4	50лс2Б3Е+С	Таксационная характеристика							Заложено пробных площадей	общая площадь, га			
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ			полнота	бонитет	запас, кбм/га
Ф	2017	111	30	16	Защитные	Противовозрождения ЗУ: участки вокруг населенных пунктов	30	4	4Е:3С3Б+Ос	Олс	50	16	16	Плр	С ₃	0,7	3	160	1	0,4	
										Б	50	19	14								
										Е	50	18	18								
										Е	69	21	22								
						Противовозрождения ЗУ: участки вокруг населенных пунктов	30	4		Е	69	21	22	Плр	С ₃	0,7	3	155	1	0,4	
										С	69	23	30								
										Б	69	21	29								

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:
Руководитель ГКУ УР "Вавожское лесничество" _____
Заместитель руководителя ГКУ УР "Вавожское лесничество" _____
Лесничий Волпелыгинского участка лесничества _____
ГКУ УР «Вавожское лесничество» _____







Зефилов Ф.В.
Стариков Н.А.
Смирнов А.В.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Воинпельгинское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Вавожское

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2017 г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Таксационная характеристика лесного насаждения																	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев		Доля повреждённых деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		Рекомендуемы с мероприятиями														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33																	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га																	
111	30	16	Защитные	Противопожарные ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов	30	4	4ЕЗСЗБ+Ос*	Е 69*	21*	22*	ШГ/СЗ	0,7	3	155	68	65%	0%	0%	0%	0%	0%	20%	0%	16%		206,614	35%	820,343,341	35%	СРВ	4																		
								П	69*	23*	30*				22	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				#ДЕЛО1	0%		0%																		
								Б	69*	21*	29*				29	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%		0%																			
								Ос							6	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				#ДЕЛО1	0%		0%																		
								Лп							0	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###				16%		16%																		
Итого																	125	84%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	9%	0%	7%																					

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:
Руководитель ГКУ УР "Вавожское лесничество"
Заместитель руководителя ГКУ УР "Вавожское лесничество"
Лесничий Воинпельгинского участкового лесничества
ГКУ УР «Вавожское лесничество»
Дата составления документа

Зефирова Ф.В.
Старков Н.А.
Смирнов А.В.
26.07.2017 г.
Телефон +7(34155) 2-18-94

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика

Лесничество (лесопарк) Вавожское

Участковое лесничество Волипельгинское

Урочище (лесная дача) _____

Квартал 111 . Выдел 30 . Площадь 4

Номер очага вредных организмов _____

Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Шт/С3 ; состав 4ЕЗСЗБ+Ос ; возраст 69

бонитет 3 ; полнота 0,7 ;

запас на га 155 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Неблагоприятные погодные условия 2014-2015 г.г., заселение короедом-типографом, усачом черным еловым (пихтовым) большим, ветровал прошлых лет.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние лесного насаждения ослабленное, требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:


Руководитель ГКУ УР "Вавожское лесничество" _____

Заместитель руководителя ГКУ УР "Вавожское лесничество" _____

Лесничий Волипельгинского участкового лесничества _____

ГКУ УР «Вавожское лесничество» _____

 Зефиров Ф.В.

 Старков Н.А.

 Смирнов А.В.

Дата составления документа _____

26.07.2017 г.

Телефон +7(34155) 2-18-94

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

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	3																3	0
12	4									3							7	43
16	8									6			2				16	50
20	8									2							10	20
24	8									3			1				12	33
28	3									2			1				6	50
32	4									1			2				7	43
36	1									1							2	50
40	2																2	0
44	2												1				3	33
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.	43	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	7	0	0	0	68	37
Итого, %	63	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	10	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

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																	0	#ДЕЛ/0!	
20																	0	#ДЕЛ/0!	
24																	0	#ДЕЛ/0!	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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	1																1	0
20	2																2	0
24	2																2	0
28	5																5	0
32	4																4	0
36	2																2	0
40	3																3	0
44	2																2	0
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.	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

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	3																3	0
16	4																4	0
20	2																2	0
24	5																5	0
28	3																3	0
32	4																4	0
36	4																4	0
40	3																3	0
44																	0	#ДЕЛ/0!
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.	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

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	1																1	0
16																	0	#ДЕЛ/0!
20	2																2	0
24	1																1	0
28	2																2	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.	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

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																	0	#ДЕЛ/0!	
20																	0	#ДЕЛ/0!	
24																	0	#ДЕЛ/0!	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####		

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

Порода: ВСЕГО

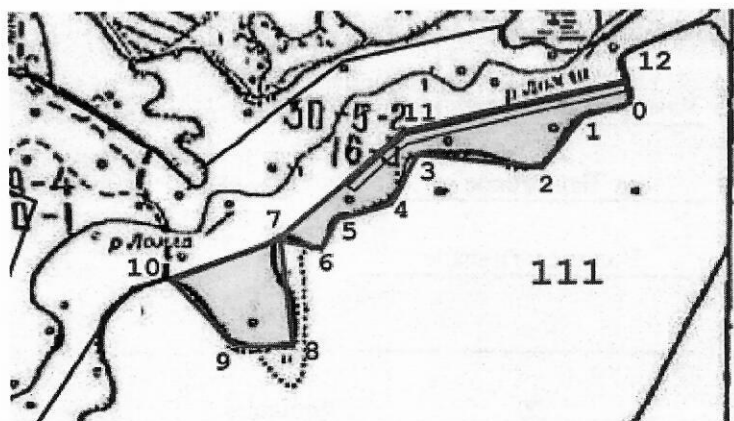
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	11	27
16	13	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	21	38
20	14	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	16	13
24	16	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	20	20
28	13	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	16	19
32	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	15	20
36	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	13
40	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
44	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	20
48	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	100	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	7	0	0	0	125	20
Итого, %	80	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	6	0	0	0		

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

Абрис участка

Вавожского лесничества, Волипельгинского уч. лесничества, кв. 111 вид. 30 пл. 4 га.

М 1:10000



номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
30	1	400	10		0,4


Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0--1	56°39'44" С.Ш. 51°52'03" В.Д.	ЮЗ:55°00'	70	7--8	56°39'39" С.Ш. 51°51'44" В.Д.	ЮВ:19°00'	156
1--2	56°49'43" С.Ш. 51°51'59" В.Д.	ЮЗ:23°00'	88	8--9	56°39'34" С.Ш. 51°51'46" В.Д.	ЮЗ:76°00'	75
2--3	56°39'41" С.Ш. 51°51'57" В.Д.	ЮЗ:83°00'	164	9--10	56°39'33" С.Ш. 51°51'41" В.Д.	СЗ:54°00'	127
3--4	56°39'40" С.Ш. 51°51'52" В.Д.	ЮЗ:10°00'	83	10--7	56°39'39" С.Ш. 51°51'35" В.Д.	СВ:53°00'	154
4--5	56°39'39" С.Ш. 51°51'51" В.Д.	ЮЗ:60°00'	74	7--11	56°39'38" С.Ш. 51°51'34" В.Д.	СВ:32°00'	222
5--6	56°39'39" С.Ш. 51°51'48" В.Д.	ЮЗ:12°00'	49	11--12	56°39'43" С.Ш. 51°51'42" В.Д.	СВ:62°00'	305
6--7	56°39'39" С.Ш. 51°51'49" В.Д.	ЮЗ:89°00'	55	12--0	56°39'45" С.Ш. 51°52'02" В.Д.	СВ:26°00'	29


Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Вавожское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Вавожское
Лесничий Волипельгинского участкового лесничества
ГКУ УР «Вавожское лесничество»

 Зефилов Ф.В.

 Старков Н.А.

 Смирнов А.В.

Дата составления документа

26.07.2017 г.

Телефон

+7(34155) 2-18-94