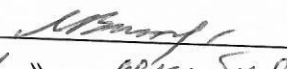


УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 1 » декабря 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1030
лесных насаждений Киясовского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Без деления	-	167	11	6,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: фактический запас насаждения, полнота не соответствуют таксационному описанию, в связи с изменившимся санитарным состоянием насаждения и 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, бурелом прошлых лет, поражение трутовиком ложным осиновым.

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	44
Усач черный еловый (пихтовый) большой	Пихта	68

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)
Трутовик ложный осиновый	Осина	33	сильная

2.3. Выборке подлежит 34 % 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 34 %

в том числе: старого бурелома 3 %

старого ветровала %

аварийных %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

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, кбм	Крайние сроки проведения
Без деления	-	167	11	6,2	СРВ	6,2	Е	330	2017-2018
							П	310	
							Ос	58	
Итого:								698	

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: короед-типограф.

Дата проведения обследований: 08.08.2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР «Лесничество им. Б.К. Филимонова»

на территории Киясовского района Козлов А.С.

Заместитель руководителя ГКУ УР «Лесничество им. Б.К. Филимонова»

на территории Киясовского района Миннахметов Н.М.

Инженер по охране и защите леса ГКУ УР «Лесничество им. Б.К. Филимонова»

на территории Киясовского района Бесогонова Н.В.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км³/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2009	167	11	6,2	эксплуатационные		11	6,2	4Е2П2Лп2Ос	Е	70	24	28	ЕШП	С ₂	0,7	1	350			
										П	70	24	26								
										Лп	50	22	24								
										Ос	50	22	28								
Ф	2017	167	11	6,2	эксплуатационные		11	6,2	4Е2П2Лп2Ос	Е	70	24	28	ЕШП	С ₂	0,5	1	215		1	0,5
										П	70	24	26								
										Лп	50	22	24								
										Ос	50	22	28								

Примечание:

ТО — таксационные описания

Ф — фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"


Козлов А.С.
Миннахметов Н.М.
Бесогонова Н.В.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
без деления

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Киясовское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										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	фонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	ильно ослабленные				усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий буретом	старый буретом	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, порожения
167	11	6,2			11	6,2		4Е2П2Лп2Ос	Е	70	24	28	ЕШП	0,5*	1	215*	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33					
									П	70	24	26	Сз			84	17%	9%	5%	1%	0%	0%	39%	0%	0%	6%	614,218	614,218	343,820,341,822	44%	44%	СРВ	6,2						
									С							0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####				
									Б							8	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
									Ос	50	22	28				13	55%	11%	0%	0%	0%	33%	0%	0%	0%	0%	0%	801	33%	358	33%	33%							
									Лп	50	22	24				66	77%	19%	4%	0%	0%	0%	31%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
																	ИТОГО	230	44%	19%	2%	0%	31%	0%	0%	3%													

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:
Руководитель ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"
Заместитель руководителя ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"

09.08.2017

Телефон

+7 (84133) 3-24-29


Козлов А.С.
Миннахметов Н.М.
Бесогонова Н.В.

Дата составления документа

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика

Лесничество (лесопарк) Киясовское

Участковое лесничество без деления

Урочище (лесная дача) _____

Квартал 167 . Выдел 11 . Площадь 6,2

Номер очага вредных организмов _____

Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕШТ/С₂ ; состав 4Е2П2Лп2Ос ; возраст 70

бонитет 1 ; полнота 0,5 ;

запас на га 215 ; возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Неблагоприятные погодные условия 2014-2015 г.г., заселение короедом-типографом, усачом черным еловым (пихтовым) большим, бурелом прошлых лет, поражение трутовиком ложным осиновым

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 сильно ослабленное, требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"

Дата составления документа

09.08.2017

Телефон

Козлов А.С.

Миннахметов Н.М.

Безогонова Н.В.

+7(34133) 3-24-29

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																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16													1				1	100
20	1									1							2	50
24	3	3	1							6			4				17	59
28	4	3								4							11	36
32	4									3			1				8	50
36	1	2								5							8	63
40	4	1								1							6	17
44																	0	#ДЕЛ/0!
48										3							3	100
52		2															2	0
56																	0	#ДЕЛ/0!
60		1															1	0
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	17	12	1	0	0	0	0	0	0	23	0	0	6	0	0	0	59	49
Итого, %	29	20	2	0	0	0	0	0	0	39	0	0	10	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные 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										1							1	100
16	5									8			1				14	64
20	5		1							7			1				14	57
24	6	2								15			3				26	69
28	3	3	1							13			1				21	67
32		1								5							6	83
36			1														1	0
40										1							1	100
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.	19	6	3	0	0	0	0	0	0	50	0	0	6	0	0	0	84	67
Итого, %	23	7	4	0	0	0	0	0	0	60	0	0	7	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Степень 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/О!
12																	0	#ДЕЛ/О!
16		1															1	0
20		1															1	0
24	1																1	0
28	1																1	0
32	2																1	0
36	3	1															2	0
40	1																4	0
44																	1	0
48											1						0	#ДЕЛ/О!
52										1							1	100
56										1							1	100
60																	0	#ДЕЛ/О!
64																	0	#ДЕЛ/О!
68																	0	#ДЕЛ/О!
72																	0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	8	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	13	15
Итого, %	62	23	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Степень 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/О!
12		1															1	0
16	4	2															6	0
20	6	3															9	0
24	9	1	1														11	0
28	10	4															14	0
32	9	1															10	0
36	7	3	1														11	0
40	3																3	0
44	1																1	0
48																	0	#ДЕЛ/О!
52																	0	#ДЕЛ/О!
56																	0	#ДЕЛ/О!
60																	0	#ДЕЛ/О!
64																	0	#ДЕЛ/О!
68																	0	#ДЕЛ/О!
72																	0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	49	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	0
Итого, %	74	23	3	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: 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																	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: 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																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20	1																1	0
24	1																1	0
28	3																3	0
32																	0	#ДЕЛ/0!
36																	0	#ДЕЛ/0!
40																	0	#ДЕЛ/0!
44	1																1	0
48																	0	#ДЕЛ/0!
52	2																2	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	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.

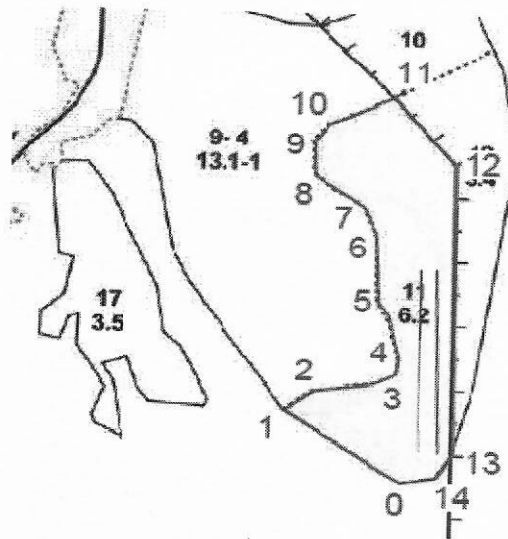
Порода: ВСЕГО

Степени 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50	
16	9	3	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	2	0	0	0	22	45	
20	13	4	1	0	0	0	0	0	0	8	0	0	1	0	0	0	27	33	
24	20	6	2	0	0	0	0	0	0	21	0	0	4	0	0	0	53	47	
28	21	10	1	0	0	0	0	0	0	17	0	0	1	0	0	0	50	36	
32	15	2	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	1	0	0	0	26	35	
36	11	6	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	24	21	
40	8	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	18	
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
48	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	4	100	
52	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
60	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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.	101	36	6	0	0	0	0	2	0	73	0	0	9	0	0	0	227	37	
Итого, %	44	16	3	0	0	0	0	1	0	32	0	0	4	0	0	0			

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

Абрис участка
Киясовского лесничества, кв. 167 выд. 11 пл. 6,2

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	1	250	10		0,25
	2	250	10		0,25

Номера	Координаты	Румбы	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы	Длина, м
0-1	56°07'44" С.Ш. 053°16'59" В.Д.	СЗ:56°00'	180	7-8	56°08'04" С.Ш. 053°16'50" В.Д.	СЗ:53°00'	70
1-2	56°07'49" С.Ш. 053°16'45" В.Д.	СВ:50°00'	40	8-9	56°08'06" С.Ш. 053°16'44" В.Д.	СЗ:07°00'	40
2-3	56°07'50" С.Ш. 053°16'47" В.Д.	СВ:77°00'	110	9-10	56°08'10" С.Ш. 053°16'50" В.Д.	СВ:45°00'	30
3-4	56°07'55" С.Ш. 053°16'55" В.Д.	СВ:03°00'	20	10-11	56°08'11" С.Ш. 053°16'44" В.Д.	СВ:66°00'	90
4-5	56°07'55" С.Ш. 053°16'55" В.Д.	СЗ:19°00'	70	11-12	56°08'13" С.Ш. 053°16'59" В.Д.	ЮВ:40°00'	120
5-6	56°08'05" С.Ш. 053°16'52" В.Д.	СЗ:01°00'	90	12-13	56°08'08" С.Ш. 053°17'05" В.Д.	ЮВ:01°00'	400
6-7	56°08'01" С.Ш. 053°16'52" В.Д.	СЗ:24°00'	50	13-14	56°07'46" С.Ш. 053°17'05" В.Д.	ЮЗ:33°00'	40
				14-0	56°07'44" С.Ш. 053°17'03" В.Д.	ЮЗ:78°00'	40

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"

Дата составления документа

09.08.2017

Телефон

Козлов А.С.

Миннихметов Н.М.

Бесогонова Н.В.

+7(34133) 3-24-29