

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗВЛ
Министерства природных ресурсов и
охраны окружающей среды
Удмуртской Республики

В.Г. Митров

« 21 » август 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 10
лесных насаждений Воткинского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Июльское		17	4	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,96 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства

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

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед типограф	Е	17	слабая

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
короед типограф	Е	11
короед типограф	П	20

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 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных 32% (причины назначения) Приказ МПР РФ от 12.09.2016 № 470, п.39,40

сильно ослабленных 3% (причины назначения) Приказ МПР РФ от 12.09.2016 № 470, п.39,40

усыхающих % (причины назначения) Приказ МПР РФ от 12.09.2016 № 470, п.31
свежего сухостоя 12%,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 10%

в том числе: старого бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

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, кбм	Крайние сроки проведения
Июльское		17	4	4,5	СРС	0,96	Е	176	2017
							П	24	
							С	31	
							Ос	15	
							Лп	4	
Итого:								250	

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 2016 и ранее;

основная причина повреждения древесины: короед типограф

Дата проведения обследований 18.08.2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель

ГКУ УР «Воткинское лесничество» Трушков Н.В.

Подпись _____

Заместитель руководителя

ГКУ УР «Воткинское лесничество» Галичанин Н.В.

Подпись _____

Инженер ОЗЛ

ГКУ УР «Воткинское лесничество» Шалагинов В.С.

Подпись _____

Лесничий Июльского участкового лесничества

ГКУ УР «Воткинское лесничество» Шаймарданов М.Н.

Подпись _____

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

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	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей						
									состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га					
ТО	1995	17	4	4,5	защитные	лесопарковая зона	4	0,96		5Е	Е	80	24	28	кС	С ₃	0,7	1	370						
										2П	П	80	24	26											
										2Б	Б	80	25	22											
										10с	Ос	80	25	28											
Ф	2017	17	4	4,5	защитные	лесопарковая зона	4	0,96		7Е	Е	102	28	36	кС	С ₃	0,4	1	235		1		0,96		
										1С	С	102	28	44											
										1П	П	102	24	28											
										10с	Ос	102	24	28											
										+Лп															

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество" Трушков Н.В.

Зам.руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" Галичанин Н.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество" Шалагинов В.С.

Лесничий Июльского участка лесничества

ГКУ УР "Воткинское лесничество" Шаймарданов М.Н.

Дата составления документа 18.08.2017 Телефон 8(34145)5-95-78

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Воткинское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Удмуртская Республика
Июльское

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

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	29	30	31	32	33	Рекомендуемые мероприятия				
																																вид	площадь, га			
17	4	4,5	4	зашитные	лесопарковая зона	4	0,96	Е	102	28	36	кс С ₃	1	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	28	28	28	СРС	0,96				
								П	102	24	28				42	80%	0%	0%	0%	0%	0%	20%	0%	0%	0%	0%	612,614	343	28%							
								С	102	28	44				15	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	612,614	343	20%								
								Б							0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####											
								Ос	102	24	28				19	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%											
								Лп	102	21	20				12	100%	0%	0%	3%	0%	12%	10%	0%	0%	0%											
																ИТОГО	213	43%	32%	0%	0%	10%	0%	0%	0%											

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:
Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество" Трушков Н.В.
Зам.руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" Галичанин Н.В.
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество" Шалагинов В.С.
Лесничий Июльского участкового лесничества
ГКУ УР "Воткинское лесничество" Шаймарданов М.Н.

Дата составления документа 18.08.2017 Телефон 8(34145)5-95-78

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Воткинское
Участковое лесничество Июльское
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 9 . Выдел 55 . Площадь 7,5
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,96 га.

Таксационная характеристика:

тип леса кС₃ ; состав 7Е1С1П1Ос+Лп ; возраст 102
бонитет 1 ; полнота 0,4 ;
запас на га 235 ; возобновление _____ нет

Время и причина ослабления лесного насаждения :
2016 год и ранее - короед типограф

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
насаждение сильно ослаблено - усыхание ели, пихты, кора и хвоя отпали, свежий и старый
сухостой; требуется проведение санитарно оздоровительных мероприятий

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество" Трушков Н.В.
Зам.руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" Галичанин Н.В.
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество" Шалагинов В.С.
Лесничий Июльского участкового лесничества
ГКУ УР "Воткинское лесничество" Шаймарданов М.Н.







Дата составления документа 18.08.2017 Телефон 8(34145)5-95-78

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	3	4					2			1							10	30
20	3	4					2										9	22
24	3	9					4			2							18	33
28	4	5					1			1							11	18
32	7	2	1				5			1							16	38
36	2	5					2			2							11	36
40	3	5	1				3			2							14	36
44	2	4					1			2							9	33
48	3	6	1				2			1							13	23
52	2	5	1				2										10	20
56		2								1							3	33
60		1															1	0
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	32	52	4	0	0	0	24	0	0	13	0	0	0	0	0	0	125	30
Итого, %	26	42	3	0	0	0	19	0	0	10	0	0	0	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	2																2	0
16	1																1	0
20	7									4							11	36
24	6									1							7	14
28	8									1							9	11
32	5									3							8	38
36	3																3	0
40	1																1	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.	33	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	42	21
Итого, %	79	0	0	0	0	0	0	0	0	21	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	1																1	0
20																	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	#ДЕЛ/0!
28																	0	#ДЕЛ/0!
32																	0	#ДЕЛ/0!
36	2																0	#ДЕЛ/0!
40	1																2	0
44	5																1	0
48	1																5	0
52	3																1	0
56																	3	0
60	1																0	#ДЕЛ/0!
64																	1	0
68																	0	#ДЕЛ/0!
72	1																0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	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																	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: 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																	0	#ДЕЛ/0!
16	2																2	0
20	2																2	0
24	2																2	0
28	7																7	0
32	2																2	0
36	2																2	0
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.	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное 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	3																3	0
16	3																3	0
20	3																3	0
24																	0	#ДЕЛ/0!
28	3																3	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.	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Порода: ВСЕГО

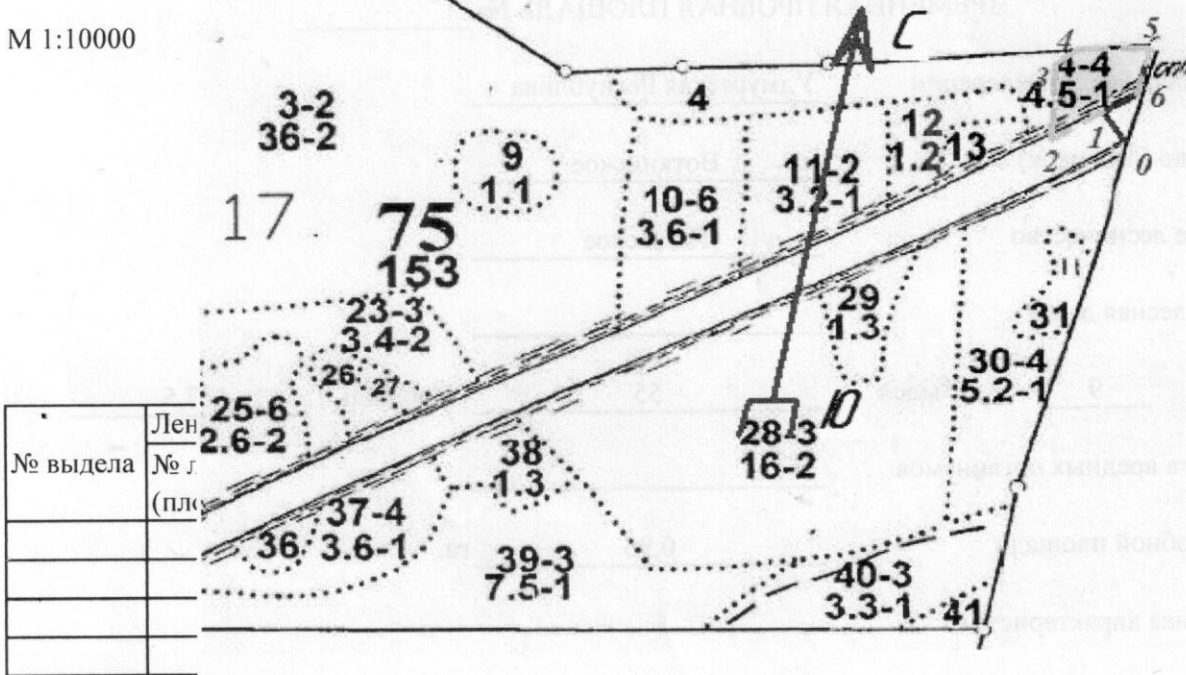
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
16	10	4	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	17	18
20	15	4	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	25	24
24	11	9	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	27	26
28	22	5	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	30	10
32	14	2	1	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	26	35
36	9	5	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	18	22
40	7	5	1	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	18	28
44	7	4	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	14	21
48	4	6	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	14	21
52	5	5	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	15
56	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	33
60	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
64	0	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	0	#ДЕЛ/0!
72	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, кол. дер.	111	52	4	0	0	0	24	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	213	22
Итого, %	52	24	2	0	0	0	11	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка

Воткинского лесничества, Июльского уч. лесничества, кв.17 выд.4 пл.0,96 га

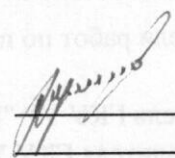
М 1:10000

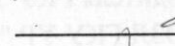


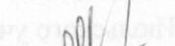
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N57°00'66.0" E53°53'28.0"	СЗ:48°	48				
1-2	N57°00'68.6" E53°52'99.7"	ЮЗ:48°	72				
2-3	N57°00'67.0" E53°52'94.7"	СЗ:10°	102				
3-4	N57°00'71.5" E53°52'95.2"	СВ:43°	36				
4-5	N57°00'73.2" E53°52'98.0"	СВ:77°	89				
5-6	N57°00'73.2" E53°53'07.8"	ЮЗ:04°	66				
6-7	N57°00'69.2" E53°53'05.1"	ЮЗ:47°	49				

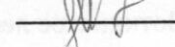
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество" Трушков Н.В.
Зам.руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" Галичанин Н.В.
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество" Шалагинов В.С.
Лесничий Июльского участкового лесничества
ГКУ УР "Воткинское лесничество" Шаймарданов М.Н.









Дата составления документа 18.08.2017 Телефон 8(34145)5-95-78