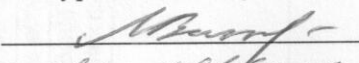


УТВЕРЖДАЮ

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

 В.Г. Митров
« 21 » февраля 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 73
лесных насаждений Селтинского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Головизнинское		68	32	55,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: лесоустройство 1996-1997 года.

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: заселение короедом-типографом, ветровал прошлых лет.

Заселено стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед типограф	ель	6	

Отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед типограф	ель	36

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 4 % (причины назначения) Приказ МПР России от 12.09.2016 г. №470, п. 40(39).
сильно ослабленных 3 % (причины назначения) Приказ МПР России от 12.09.2016 г. №470, п. 40(39).

Усыхающих % (причины назначения) Приказ МПР России от 12.09.2016 г. №470, п. 40(39).

свежего сухостоя 5 %,

в том числе: свежего ветровала ____ %

свежего бурелома ____ %

старого сухостоя 34 %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого ветровала 2 %

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	Вырубемый запас, кбм	Крайние сроки проведения
Головизнинское		68	32	55	СРС	2,6	Е	340	2018 год
							П	89	
							Б	3	
							Ос	5	
							Лп	5	
Итого								443	

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное лесовозобновление.

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:

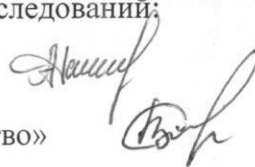
год образования старого сухостоя 2015-2016;

основная причина повреждения древесины: короед – типограф, ветровал прошлых лет.

Дата проведения обследований 22.09.2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР «Селтинское лесничество»



Данилов А.А.

Заместитель руководителя ГКУ УР «Селтинское лесничество»



Колупаев С.В.

Лесничий Головизнинского участкового лесничества



ГКУ УР «Селтинское лесничество»

Журавлев С.Б.

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	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1996-1997	68	32	55	экспл уатац ионны е		32	2,6	5Е4ПБ	Е	55	19	20	СН	Д2	0,7	1	270	1	2,6	количество, шт.	общая площадь, га
Ф	2017	68	32	55	экспл уатац ионны е		32	2,6	8Е2П+ Б+Ос+ Лп	Е	75	26	30	СН	Д2	0,2	1	111	1	2,6	количество, шт.	общая площадь, га


Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Данилов А.А. Подпись 

ФИО Колупаев С.В. Подпись 

ФИО Журавлев С.Б. Подпись 

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017г.

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Селгинское
 Участковое лесничество Головинское Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								27	29	30	31	32	33								
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24							25	26	30	32				
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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия				
68	32	55			32	2,6	8E21П+B+Oc+Лп*	Е	75*	26*	30*	СН	0,2	1	111*	426	50%	5%	3%	0%	6%	33%	0%	3%	0%	0%	3%	0%	612, 614, 206	42%	343, 821	42%	СРС	площадь, га			
			эксп лут ашно нны е				П								184	68%	0%	0%	0%	0%	0%	2%	2%					614,21	32%	343, 821	32%						
							С								0	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##										
							Б								3	48%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%											
							Ос								5	57%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	206										
							Лп								10	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%												
															628	ИТОГО	54%	4%	3%	0%	5%	32%	0%	2%													

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

руководитель ГКУ УР "Селгинское лесничество"

заместитель руководителя ГКУ УР "Селгинское лесничество"

лесничий Головинского уч. лесничества ГКУ УР

Дата составления документа 22.09.2017

Данилов А.А.

Колупаев С.В.

Журавлев С.Б.

Телефон: +7(34159)3-19-94

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Селтинское
Участковое лесничество Головизнинское
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 68 . Выдел 32 . Площадь 2,6
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 2,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СН ; состав 8Е2П+Б+Ос+Лп ; возраст 75
бонитет 1 ; полнота 0,2 ;
запас на га 111 ; возобновление _____

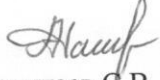


Время и причина ослабления лесного насаждения :
2015-2017 г. заселение короедом-типографом, ветровал прошлых лет.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
насаждение с нарушенной устойчивостью, требуется проведение СРС.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Селтинское лесничество" Данилов А.А. 
Заместитель руководителя ГКУ УР "Селтинское лесничество" Колупаев С.В. 
Лесничий Головизнинского уч. лесничества ГКУ УР "Селтинское лесничество" Журавлев С.Б. 

Дата составления документа 22.09.2017 год Телефон +7(34159)3-19-94

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Ель																Всего деревьев по ступеням толщины		
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья							
Ступени толщины, см			НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	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	4						2			2							6	33	
16	12						4			9			1				24	50	
20	12	4	2				4			18			3				43	58	
24	40	7	3				9			53			4				116	57	
28	41	3	1				6			49			2				102	56	
32	34	2	2				3			15			3				59	36	
36	17	2					3			12			1				35	46	
40	13	1	1				2			7							24	38	
44	9	1	1														11	0	
48	5		1														6	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.	187	20	11	0	0	0	29	0	0	165	0	0	14	0	0	0	426	49	
Итого, %	44	5	3	0	0	0	7	0	0	39	0	0	3	0	0	0			

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Пихта															Всего деревьев по ступеням толщины		
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья					
см			НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	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								4								5	80
16	12								9				2				23	48
20	32								5								37	14
24	32								12				2				46	30
28	41								9				1				51	20
32	5								7								12	58
36	3								6								9	67
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.	127	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	5	0	0	0	184	31
Итого, %	69	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	3	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Сосна															Всего деревьев по ступеням толщины			
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья						
Ступени толщины, см				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	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:	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	Береза															шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	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																	0	#ДЕЛ/0!
40	1																1	0
44		1															1	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.	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, %	67	33	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																				Всего деревьев по ступеням толщины	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																					
	Ступени толщины, см	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья			шт.	в т.ч. поджегат рубке, %		
НЗ		О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	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	2																		2	0		
32											1								1	100		
36											1								1	100		
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.	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40		
Итого, %	60	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Липа		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины	
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %					
					НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О			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	6																6	0				
24	1																1	0				
28																	0	#ДЕЛ/0!				
32	3																3	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.	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0				
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						

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

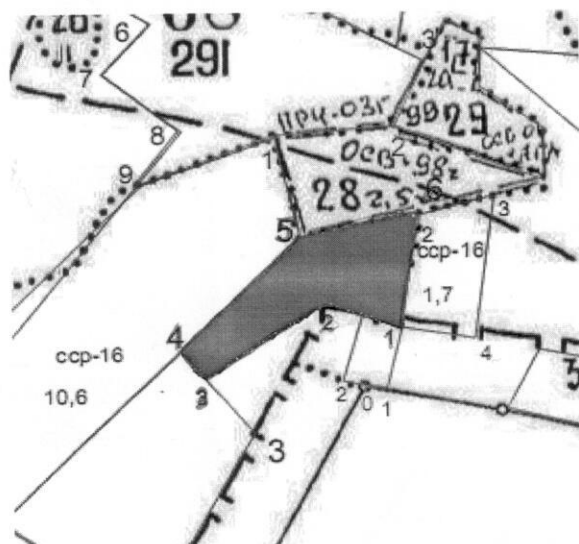
Порода:	ВСЕГО																				Всего деревьев по ступеням толщины													
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																																	
	I		II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.			в т.ч. подлежат рубке, %											
1	2	3	4	5	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ		3	НЗ		3	НЗ									
1	2	3	4	5	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	0	0	0	0	0	0	0									
12	5	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	55							
16	25	0	0	0	0	2	0	0	18	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	48							
20	50	4	2	0	0	4	0	0	23	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	35							
24	73	7	3	0	0	9	0	0	65	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161	48							
28	84	3	1	0	0	6	0	0	58	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155	43							
32	42	2	2	0	0	3	1	0	22	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	39							
36	20	2	0	0	0	3	1	0	18	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	51							
40	16	1	1	0	0	2	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	33							
44	9	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0							
48	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0							
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, кол. дер.	329	21	11	0	0	29	2	0	217	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	626	42						
Итого, %	53	3	2	0	0	5	0	0	35	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									

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

Абрис участка

Селтинского лесничества, Головизнинского уч. лесничества, кв.68 выд.32 пл.2,6

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N57° 18.583' E52° 20.009' N57° 18.594' E52° 19.954'	ЮЗ-86	84	5-6	N57° 18.633' E52° 19.873' N57° 18.651' E52° 20.031'	СВ-63	177
2-3	N57° 18.594' E52° 19.954' N57° 18.538' E52° 19.779'	ЮЗ-43	204	6-1	N57° 18.651' E52° 20.031' N57° 18.583' E52° 20.009'	ЮВ-3	124
3-4	N57° 18.538' E52° 19.779' N57° 18.556' E52° 19.739'	СЗ-64	50				
4-5	N57° 18.556' E52° 19.739' N57° 18.633' E52° 19.873'	СВ-31	200				

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Селтинское лесничество" Данилов А.А.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Селтинское лесничество" Колупаев С.В.

Лесничий Головизнинского участкового лесничества ГКУ УР "Селтинское лесничество" Журавлев С.Б.

Дата составления документа

22.09.2017

Телефон

+7(34159)3-19-94