

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

В.Г. Митров

« 1 » октябрь 2017 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 944**

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	-	92	23	14

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,5 га.

№ п/п	Наименование участка	Виды повреждений		Процент		Итого
		Повреждение	Повреждение	Повреждение	Повреждение	

№ п/п	Наименование участка	Площадь (га)	Виды повреждений		Процент	
			Повреждение	Повреждение	Повреждение	Повреждение

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: фактический состав и запас насаждения не соответствует таксационному описанию, в связи с давностью проведения лесоустройства, неоднородным составом и неравномерной полнотой 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	55

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 30 % 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 30 %

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

старого ветровала 10 %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет *не менее 0,4*.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Волипельгинское	-	92	23	14	СРВ	10,5	Е	675	2017
Итого								675	

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.

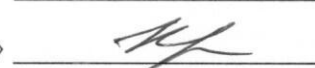
Дата проведения обследований: 26.09.2017 г.

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**

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	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га										
ТО	1998	92	23	14	Эксплуатационные	ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов	23	10,5	8Е2П	Е	60	20	20	20	20	Кс	С <sub>3</sub>	0,5	1	200	1	1	1							
										П	60	19	18	18	Кс	С <sub>3</sub>	0,4	1	151	1	1									
Ф	2017	92	23	14	Эксплуатационные	ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов	23	10,5	4ЕП2Б3Ос	Е	79	23	26	26	26	Кс	С <sub>3</sub>	0,4	1	151	1	1	1							
										П	79	22	24	24																
										Б	79	23	26	26																
										Ос	79	24	28	28																

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»

Зефилов Ф.В.

Старков Н.А.

Смирнов А.В.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Удмуртская Республика  
Волипельгинское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Вавожское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	29	30	31	32	33					
							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
92	23	14	Эксплуатационные	ОЗУ, участки вокруг населенных пунктов	23	11	4ЕП2Б3Ос*	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	45%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	18%	0%	206,614	55%	820,343,341	55%	СРВ	10,5	вид	площадь, га			
									Е	79*	23*	26*	Кс/С3	0,4	1	151	40	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	206,614	55%	820,343,341	55%	СРВ	10,5	вид	площадь, га			
									П	79*	22*	24*					0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####											
									С								60	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%											
									Б	79*	23*	26*					73	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%											
									Ос	79*	24*	28*					0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####											
									Лп								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####												
																	ИТОГО	349	70%	0%	0%	0%	0%	0%	10%												

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 Волипельгинского участкового лесничества

ГКУ УР «Вавожское лесничество»

Дата составления документа

Зефиров Ф.В.  
Старков Н.А.

Смирнов А.В.

26.09.2017 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 92 . Выдел 23 . Площадь 10,5

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

Размер пробной площади 1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Кс/С3 ; состав 4Е1П2Б3Ос ; возраст 79

бонитет 1 ; полнота 0,4 ;

запас на га 151 ; 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.

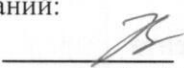
Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:


Руководитель ГКУ УР "Вавожское лесничество"


Заместитель руководителя ГКУ УР "Вавожское лесничество"

Лесничий Волипельгинского участкового лесничества

ГКУ УР «Вавожское лесничество»

 Зефирова Ф.В.

 Старков Н.А.

 Смирнов А.В.

Дата составления документа

26.09.2017 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																	0	#ДЕЛ/0!
12	8									7							15	47
16	11									12			3				26	58
20	9									10			2				21	57
24	17									7			5				29	41
28	18									6			5				29	38
32	10									8			6				24	58
36	5									6			5				16	69
40	4									3							7	43
44	2									3							5	60
48	1									2			1				4	75
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.	85	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	27	0	0	0	176	52
Итого, %	48	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	15	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	4																4	0
16	6																6	0
20	8																8	0
24	7																7	0
28	6																6	0
32	5																5	0
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.	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	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: 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	6																6	0
16	6																6	0
20	10																10	0
24	12																12	0
28	11																11	0
32	6																6	0
36	4																4	0
40	2																2	0
44	1																1	0
48	2																2	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.	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	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	5																5	0
16	8																8	0
20	11																11	0
24	10																10	0
28	15																15	0
32	9																9	0
36	8																8	0
40	4																4	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.	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	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

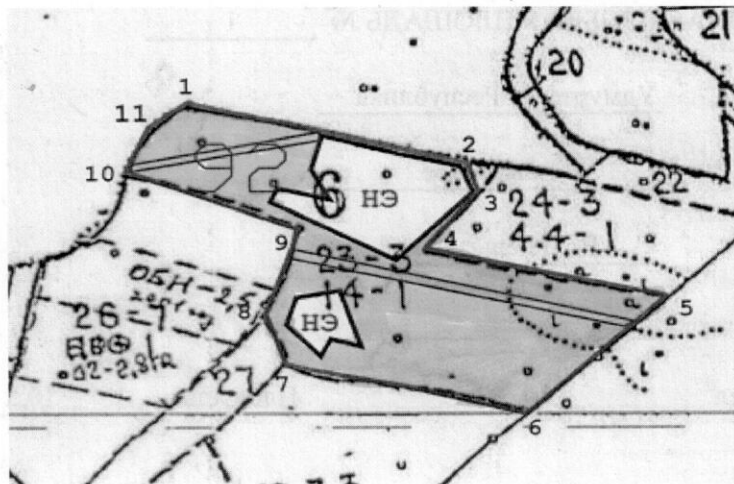
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	23	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	30	23
16	31	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	3	0	0	0	46	33
20	38	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	2	0	0	0	50	24
24	46	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	5	0	0	0	58	21
28	50	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	5	0	0	0	61	18
32	30	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	6	0	0	0	44	32
36	20	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	5	0	0	0	31	35
40	11	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	14	21
44	5	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	8	38
48	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	7	43
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.	258	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	27	0	0	0	349	26
Итого, %	74	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	8	0	0	0		

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

Абрис участка

Вавожского лесничества, Волипельгинского уч. лесничества, кв. 92 выд. 23 пл. 10,5 га.

М 1:10000



номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
23		700	15		1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1--2	56°36'04" С.Ш. 51°46'21" В.Д.	СВ:88°00'	374	7--8	56°36'05" С.Ш. 51°46'09" В.Д.	СЗ:35°00'	79
2--3	56°36'02" С.Ш. 51°46'22" В.Д.	ЮВ:36°00'	50	8--9	56°36'05" С.Ш. 51°46'10" В.Д.	СВ:06°00'	138
3--4	56°36'01" С.Ш. 51°46'20" В.Д.	ЮЗ:29°00'	107	9--10	56°36'04" С.Ш. 51°46'10" В.Д.	СЗ:84°00'	240
4--5	56°36'02" С.Ш. 51°46'08" В.Д.	СВ:88°00'	332	10--11	56°36'04" С.Ш. 51°46'11" В.Д.	СВ:10°00'	64
5--6	56°36'03" С.Ш. 51°46'08" В.Д.	ЮЗ:33°00'	249	11--1	56°36'04" С.Ш. 51°46'11" В.Д.	СВ:40°00'	65
6--7	56°36'03" С.Ш. 51°46'09" В.Д.	ЮЗ:87°00'	328				

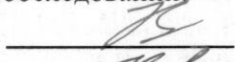
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

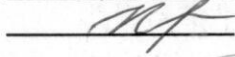
Руководитель ГКУ УР "Вавожское лесничество"


Заместитель руководителя ГКУ УР "Вавожское

Лесничий Волипельгинского участкового лесничества

ГКУ УР «Вавожское лесничество»

 Зефиров Ф.В.

 Старков Н.А.

 Смирнов А.В.

Дата составления документа

26.09.2017 г.

Телефон

+7(34155) 2-18-94