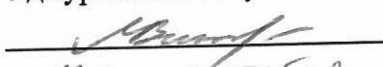


УТВЕРЖДАЮ  
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики  
 В.Г. Митров  
« 12 » октябрь 2017 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 563**

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	-	96	39	18

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: фактический состав 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	70

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 \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 31 %

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

старого ветровала 3 %

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: сплошная 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	-	96	39	18	СРС	3,4	Е	326	2017
							Б	221	
							Ос	103	
							Лп	72	
Итого								722	

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

Меры по обеспечению возобновления: - естественное зарастивание

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.

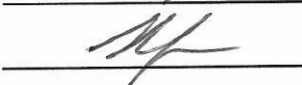
Дата проведения обследований: 07.08.2017 г.

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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га		количество, шт.	общая площадь, га																
ТО	1998	96	39	18	Эксплуатационные		39	3,4	ЛЕНШЫЛОС	Е	60	20	24	Кс	С <sub>3</sub>	0,6	1	260	1	3,4																	
										И	60	19	22																								
										Б	60	22	22																								
										Ос	60	24	30																								
										Е	79	23	28																								
										Б	79	24	27																								
										Ос	79	26	36																								
										Лш	79	21	22																								
										Ф	2017	96	39								18	Эксплуатационные		39	3,4	2Е4Б2Ос2Лш+С	Е	79	23	28	Кс	С <sub>3</sub>	0,4	1	148	1	3,4
																											Ос	79	26	36							

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Вавожское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Вавожское лесничество"

Лесничий Волгительгинского участка лесничества

ГКУ УР «Вавожское лесничество»

Зсфирюв Ф.В.

Старков Н.А.

Смирнов А.В.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Удмуртская Республика  
Волпелыгинское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)


Вавожское

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения																														
														Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																														
														Число деревьев на пробе, шт.																														
														без признаков ослабления																														
														ослабленные																														
														сильно ослабленные																														
														усыхающие																														
														свежий сухой																														
														старый сухой																														
														свежий ветровал																														
														Старый ветровал																														
														Свежий бурелом																														
														Старый бурелом																														
														Признаки повреждения деревьев																														
														Доля поврежденных деревьев, %																														
														Причина ослабления, повреждения																														
														Подлежит рубке, %																														
														ВИД																														
														площадь, га																														
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	28	29	30	31	32	33												
96	39	18	Эксплуатационные		39	3,4	2ЕВБЮС2Лп+С*	Е	79*	23*	28*	Кс/С3	0,4	1	148*	0	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###												
								П								7	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%																			
								С								331	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%																			
								Б	79*	24*	27*					104	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%																				
								Ос	79*	26*	36*					244	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%																				
								Лп	79*	21*	22*					1244	69%	0%	0%	0%	0%	0%	28%	0%																				
														ИТОГО	1244	69%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	28%	0%																		

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 Волпелыгинского участкового лесничества  
ГКУ УР «Вавожское лесничество»  
Дата составления документа

  
07.08.2017 г. Телефон

Зефирова Ф.В.  
Сарков Н.А.  
Смирнов А.В.

+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 96 . Выдел 39 . Площадь 3,4  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 3,4 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса Кс/С3 ; состав 2Е4Б2Ос2Лп+С ; возраст 79  
бонитет 1 ; полнота 0,4 ;  
запас на га 148 ; 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 сплошной 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» \_\_\_\_\_

Ж Зефилов Ф.В.

М Старков Н.А.

С Смирнов А.В.

Дата составления документа \_\_\_\_\_

07.08.2017 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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																	0	#ДЕЛ/0!
8										25							67	37
12	42									25			9				104	33
16	70									36			7				106	41
20	63									42			10				85	61
24	33									32			5				64	58
28	27									37			6				56	77
32	13									19			3				30	73
36	8									14			1				17	88
40	2									9							9	100
44										8			1				10	90
48	1									5							6	83
52	1									3							3	100
56										1							1	100
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	260	0	0	0	0	0	0	0	0	256	0	0	42	0	0	0	558	53
Итого, %	47	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	8	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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1		3	4														0	#ДЕЛ/0!
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	1																1	0
16																	0	#ДЕЛ/0!
20																	0	#ДЕЛ/0!
24																	1	0
28	1																2	0
32	2																0	#ДЕЛ/0!
36																	1	0
40	1																0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	1	0
52	1																1	0
56	1																0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	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.

Оборотная сторона

## 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	14																14	0
16	43																43	0
20	52																52	0
24	40																40	0
28	36																36	0
32	47																47	0
36	28																28	0
40	32																32	0
44	19																19	0
48	7																7	0
52	5																5	0
56	6																6	0
60	2																2	0
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	331	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	331	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	6																6	0
20	12																12	0
24	9																9	0
28	10																10	0
32	12																12	0
36	7																7	0
40	14																14	0
44	7																7	0
48	11																11	0
52	5																5	0
56	4																4	0
60	6																6	0
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104	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	50																50	0
16	107																107	0
20	45																45	0
24	21																21	0
28	4																4	0
32	5																5	0
36	4																4	0
40	3																3	0
44	1																1	0
48	3																3	0
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60	1																1	0
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	244	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	244	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

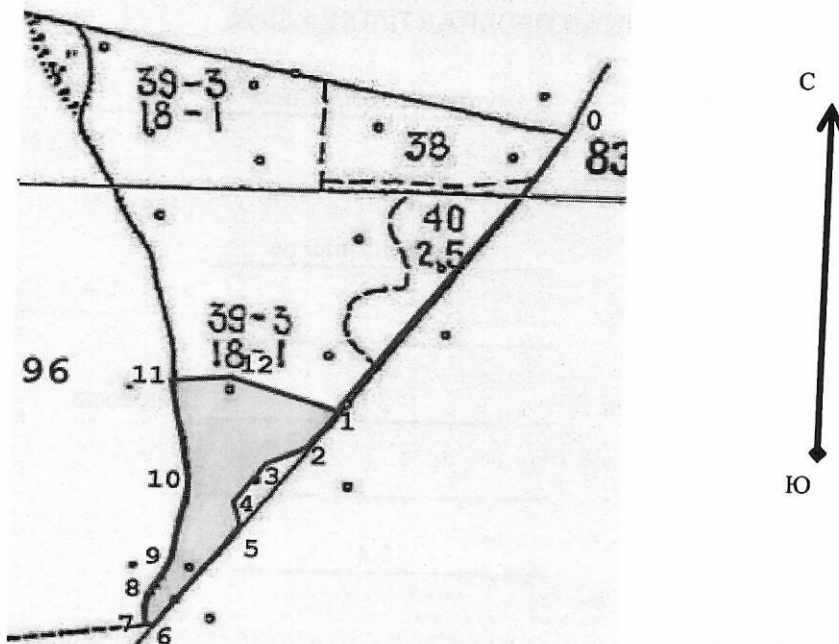
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	108	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	133	19
16	226	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	9	0	0	0	0	260	13
20	172	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	7	0	0	0	0	215	20
24	103	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	10	0	0	0	0	155	34
28	78	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	5	0	0	0	0	115	32
32	79	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	6	0	0	0	0	122	35
36	47	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	3	0	0	0	0	69	32
40	52	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	1	0	0	0	0	67	22
44	27	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	36	25
48	22	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	1	0	0	0	0	31	29
52	12	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	17	29
56	11	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	14	21
60	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10	10
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	946	0	0	0	0	0	0	0	0	256	0	0	42	0	0	0	0	1244	24
Итого, %	76	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	3	0	0	0	0		

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

Абрис участка

Вавожского лесничества, Волипельгинского уч. лесничества, кв. 96 выд. 39 пл. 3,4 га.

М 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0--1	56°34'14" С.Ш. 51°46'40" В.Д.	ЮЗ:34°00'	488	7--8	56°34'14" С.Ш. 51°46'40" В.Д.	СВ:11°00'	45
1--2	56°34'11" С.Ш. 51°46'36" В.Д.	ЮЗ:34°00'	70	8--9	56°34'11" С.Ш. 51°46'36" В.Д.	СВ:31°00'	57
2--3	56°34'13" С.Ш. 51°46'21" В.Д.	ЮЗ:64°00'	68	9--10	56°34'13" С.Ш. 51°46'21" В.Д.	СВ:07°00'	112
3--4	56°34'13" С.Ш. 51°46'21" В.Д.	ЮЗ:38°00'	64	10--11	56°34'13" С.Ш. 51°46'21" В.Д.	СЗ:10°00'	139
4--5	56°34'13" С.Ш. 51°46'21" В.Д.	ЮВ:20°00'	42	11--12	56°34'13" С.Ш. 51°46'21" В.Д.	СВ:83°00'	79
5--6	56°34'13" С.Ш. 51°46'21" В.Д.	ЮЗ:34°00'	192	12--1	56°34'14" С.Ш. 51°46'40" В.Д.	ЮВ:79°00'	153
6--7	56°34'16" С.Ш. 51°46'22" В.Д.	СЗ:56°00'	17				

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Вавожское лесничество"

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

Зефиоров Ф.В.  
Старков Н.А.

Смирнов А.В.

Дата составления документа

07.08.2017 г.

Телефон

+7(34155) 2-18-94