


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 12 » октября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 572
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
Центральное	-	89	16	22,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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	54

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев 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 28 % 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 28%
в том числе: старого бурелома 11%
старого ветровала _____ %
аварийных _____ %

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

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
Центральное	-	89	16	22,0	СРВ	20,2	Е	1141	2017
Итого:								1141	

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 нормативно-правовых актов.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя: 2014-2015 гг.

Основная причина повреждения древесины: неблагоприятные погодные условия.


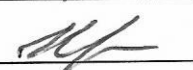

Дата проведения обследований 19.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР «Вавожское лесничество» Зефирова Ф.В.

Заместитель руководителя ГКУ УР «Вавожское лесничество» Старков Н.А.

Участковый лесничий Центрального участкового лесничества ГКУ УР «Вавожское лесничество» Штыкова 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	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	общая площадь, га
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.		
ТО	1998	89	16	22	защитные	зеленая зона, ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов	16	20,2	6Е2В10чч1Б	Е	60	19	20	Шт	С ₃	0,5	2	190	1	1,7	
Ф	2017	89	16	22	защитные	зеленая зона, ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов	16	20,2	3Е2С4Б1Лп+Ос	Е	79	20	22	Шт	С ₃	0,4	2	147	1	1,7	

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения


Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:


Руководитель ГКУ УР «Вавожское лесничество» Зефилов Ф.В.

Заместитель руководителя ГКУ УР «Вавожское лесничество» Старков Н.А.

Участковый лесничий Центрального участка лесничества

ГКУ УР «Вавожское лесничество» Штыкова Н.В.





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика

Лесничество (лесопарк) Вавожское

Участковое лесничество Центральное

Урочище (лесная дача) _____

Квартал 89 . Выдел 16 . Площадь 20,2

Номер очага вредных организмов _____

Размер пробной площади 1,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Шт / С₃ ; состав 3Е2С4Б1Лп+Ос ; возраст 79

бонитет 2 ; полнота 0,4 ;

запас на га 147 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Неблагоприятные погодные условия 2014-2015 гг., заселение короедом-типографом, усачом черным еловым (пихтовым) большим.

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.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР «Вавожское лесничество» Зефилов Ф.В.
Заместитель руководителя ГКУ УР «Вавожское лесничество» Старков Н.А.
Участковый лесничий Центрального участкового лесничества
ГКУ УР «Вавожское лесничество» Штыкова Н.В.

Дата составления документа 19.06.2017

Телефон +7(34155) 2-18-94

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Центральное

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Вавожское

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2017 г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых 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	27	29	30	31	32	33													
89	16	22	защитные	зеленая зона, ОЗУ; участки вокруг населенных пунктов	16	20,2	3ЕЗСАВ1Дп+Ос*	Е	79*	20*	22*	Плг/С ₂	0,4*	2	147*	692	46%	0%	0%	0%	0%	33%	0%			21%	218,614	54%	820,343,341	54%	СРВ	20,2													
								П	79*	24*	26*			0	100%	####	####	####	####	####	####	####			####																				
								С	79*	22*	24*			91	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			0%																				
								В	79*	22*	24*			239	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			0%																				
								Ос	79*	22*	24*			13	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			0%																				
								Дп	79*	22*	24*			29	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			11%																				
Итого																1064	72%	0%	0%	0%	0%	17%	0%																						

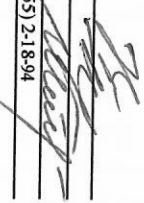
Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:
Руководитель ГКУ УР «Вавожское лесничество» Зефилов Ф.В.
Руководитель ГКУ УР «Вавожское лесничество» Старков Н.А.
Участковый лесничий Центрального участкового лесничества ГКУ УР «Вавожское лесничество» Штыкова Н.В.
Дата составления документа

19.06.2017 Телефон

Заместитель

+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	89												9				89	0
12	111																120	8
16	110							25					43				178	38
20	69							41					44				154	55
24	28							40					18				86	67
28	13							20					6				39	67
32	8							7					2				17	53
36	3							2					1				6	50
40	1							1					1				3	67
44																	0	#ДЕЛО!
48																	0	#ДЕЛО!
52																	0	#ДЕЛО!
56																	0	#ДЕЛО!
60																	0	#ДЕЛО!
64																	0	#ДЕЛО!
68																	0	#ДЕЛО!
72																	0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	432	0	0	0	0	0	0	0	0	136	0	0	124	0	0	0	692	38
Итого, %	62	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	18	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	#ДЕЛО!
12																	0	#ДЕЛО!
16																	0	#ДЕЛО!
20																	0	#ДЕЛО!
24																	0	#ДЕЛО!
28																	0	#ДЕЛО!
32																	0	#ДЕЛО!
36																	0	#ДЕЛО!
40																	0	#ДЕЛО!
44																	0	#ДЕЛО!
48																	0	#ДЕЛО!
52																	0	#ДЕЛО!
56																	0	#ДЕЛО!
60																	0	#ДЕЛО!
64																	0	#ДЕЛО!
68																	0	#ДЕЛО!
72																	0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, %	100	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	

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/О!
12	13																13	0
16	22																22	0
20	23																23	0
24	9																9	0
28	8																8	0
32	9																9	0
36	7																7	0
40																	0	#ДЕЛ/О!
44																	0	#ДЕЛ/О!
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.	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	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	5																5	0
12	17																17	0
16	30																30	0
20	43																43	0
24	42																42	0
28	47																47	0
32	35																35	0
36	16																16	0
40	4																4	0
44																	0	#ДЕЛ/О!
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.	239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	239	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																	0	#ДЕЛ/0!
16	5																5	0
20	6																6	0
24	2																2	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.	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	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	4																4	0
16	5																5	0
20	4																4	0
24																	0	#ДЕЛ/0!
28	5																5	0
32																	0	#ДЕЛ/0!
36	7																7	0
40	4																4	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.	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

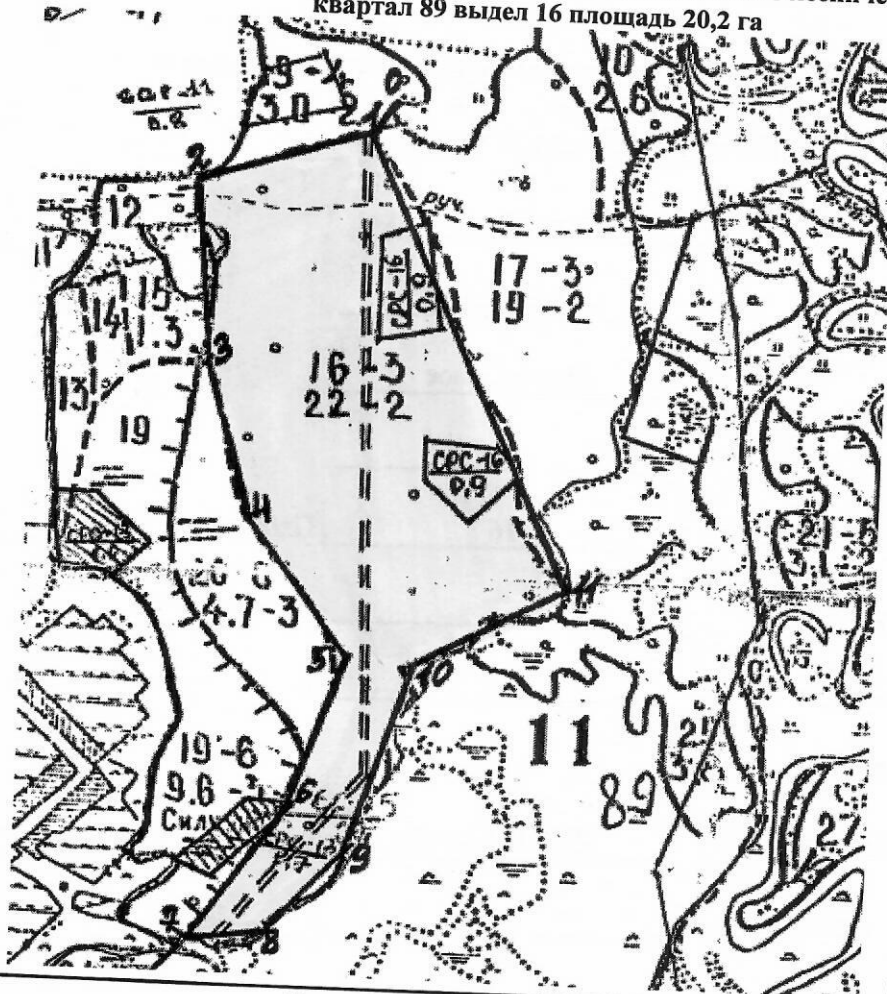
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

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	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	0
12	145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	154	6
16	172	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	43	0	0	0	240	28
20	145	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	44	0	0	0	230	37
24	81	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	18	0	0	0	139	42
28	73	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	6	0	0	0	99	26
32	52	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	2	0	0	0	61	15
36	33	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	36	8
40	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	11	18
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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.	804	0	0	0	0	0	0	0	0	136	0	0	124	0	0	0	1064	24
Итого, %	76	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	12	0	0	0		

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

Абрис участка
Центрального участкового лесничества Вавожского лесничества
квартал 89 выдел 16 площадь 20,2 га



М 1:10000

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	1	1135	15		1,7

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	56°48'11" С.Ш.	51°57'55" В.Д.	ЮЗ:17°00'	40
2-3	56°48'10" С.Ш.	51°57'53" В.Д.	ЮЗ:56°00'	220
3-4	56°48'07" С.Ш.	51°57'42" В.Д.	ЮВ:19°00'	235
4-5	56°48'00" С.Ш.	51°57'44" В.Д.	ЮВ:38°00'	235
5-6	56°47'53" С.Ш.	51°57'41" В.Д.	ЮВ:57°00'	230
6-7	56°47'44" С.Ш.	51°57'44" В.Д.	ЮЗ:04°00'	220
7-8	56°47'34" С.Ш.	51°57'40" В.Д.	ЮЗ:18°00'	220
8-9	56°47'27" С.Ш.	51°57'33" В.Д.	СВ:74°00'	95
9-10	56°47'27" С.Ш.	51°57'37" В.Д.	СВ:23°00'	200
10-11	56°47'33" С.Ш.	51°57'46" В.Д.	СВ:05°00'	260
11-12	56°47'46" С.Ш.	51°57'53" В.Д.	СВ:47°00'	215
12-2	56°47'49" С.Ш.	51°57'04" В.Д.	СЗ:47°00'	675

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР «Вавожское лесничество» Зефиоров Ф.В.

Заместитель руководителя ГКУ УР «Вавожское лесничество» Старков Н.А.

Участковый лесничий Центрального участкового лесничества

ГКУ УР «Вавожское лесничество» Штыкова Н.В.

Дата составления документа

Телефон +7(34155) 2-18-94

19.06.2017