

УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

В.Г. Митров
« 23 » октябрь 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 607
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	-	123	27	22,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: фактическая таксационная характеристика 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, лубоедом сосновым 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)
Лубоед сосновый большой	Сосна	4
Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой	Ель	50
Усач черный еловый (пихтовый) большой	Пихта	45

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 19 % 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 19 %

в том числе: старого бурелома 2 %

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	-	123	27	22,0	СРВ	19,8	С	92	2017
							Е	525	
							П	89	
							Итого	706	

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 25.08.2017г.

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	
									состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1998	123	27	22	Защитные	Противоэрозийные леса	7	19,8	4Е2П3С1Ос+Олс	Е	65	20	20	Кс	С ₃	0,7	2	280	1	1,62	
Ф	2017	123	27	22	Защитные	Противоэрозийные леса, ОЗУ: участки лесов вокруг населенных пунктов	7	19,8	6С2Е1Б1Ос+П	Е	84	22	22	Кс	С ₃	0,4	2	154	1	1,62	

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР «Вавожское лесничество» Зефиров 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 123 Выдел 27 Площадь 19,8
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 1,62 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Кс / С₃ ; состав 6С2Е1В1Ос+П ; возраст 84
бонитет 2 ; полнота 0,4 ;
запас на га 154 ; возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения :

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

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 участкового лесничества
ГКУ УР «Вавожское лесничество» Штыкова Н.В.

Дата составления документа

25.08.2017

Телефон

+7(34155) 2-18-94

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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	90									8				3			101	11
16	59									26				3			88	33
20	18									31				10			59	69
24	15									8				3			26	42
28	15									8				3			26	42
32	5									10							15	67
36										3							3	100
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.	202	0	0	0	0	0	0	0	0	94	0	0	22	0	0	0	318	36
Итого, %	64	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	7	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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	51									3							54	6
16	10									3							13	23
20	10									8							18	44
24	3									5							8	63
28																	0	#ДЕЛ/0!
32										3							3	100
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.	74	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	96	23
Итого, %	77	0	0	0	0	0	0	0	0	23	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	13									3							16	19
16	13																13	0
20	49									3							52	6
24	41																41	0
28	44									5							49	10
32	39																39	0
36	62									3							65	5
40	3																3	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.	264	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	278	5
Итого, %	95	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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	3																3	0
16	3																3	0
20	5																5	0
24																	0	#ДЕЛ/0!
28	5																5	0
32	3																3	0
36	3																3	0
40	3																3	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.	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	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																	0	#ДЕЛ/0!
20	5																5	0
24	5																5	0
28	5																5	0
32																	0	#ДЕЛ/0!
36	5																5	0
40	3																3	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.	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	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, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####		

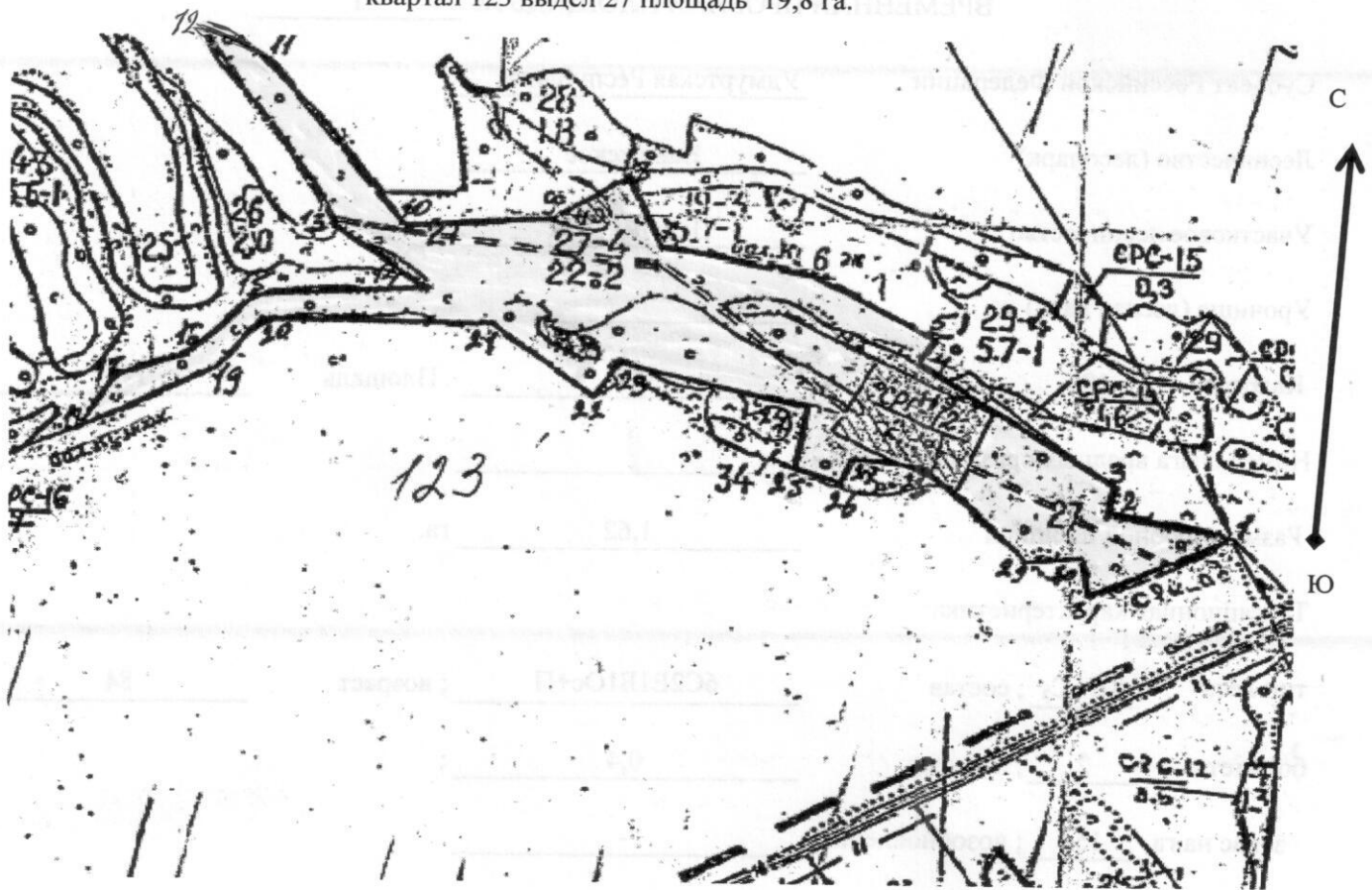
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

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	0
12	157	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	3	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	85	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	3	0	0	0	174	10
20	87	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	10	0	0	0	117	27
24	64	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	3	0	0	0	139	37
28	69	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	3	0	0	0	80	20
32	47	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	85	19
36	70	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	60	22
40	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	8
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	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.	588	0	0	0	0	0	0	0	0	130	0	0	22	0	0	0	740	21
Итого, %	79	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	3	0	0	0		

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

Абрис участка
Центрального участкового лесничества Вавожского лесничества
квартал 123 выдел 27 площадь 19,8 га.



М 1:10000

номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
27	1	1080	15		1,62

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1--2	56°46'26" С.Ш. 51°38'48" В.Д.	ЮЗ:89°00'	150
2--3	56°46'27" С.Ш. 51°38'40" В.Д.	СЗ:04°00'	40
3--4	56°46'29" С.Ш. 51°38'39" В.Д.	СЗ:69°00'	290
4--5	56°46'33" С.Ш. 51°38'26" В.Д.	СВ:21°00'	40
5--6	56°46'33" С.Ш. 51°38'26" В.Д.	СЗ:71°00'	185
6--7	56°46'36" С.Ш. 51°38'18" В.Д.	ЮЗ:86°00'	190

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
7--8	56°46'39" С.Ш. 51°38'09" В.Д.	СЗ:35°00'	110
8--9	56°46'41" С.Ш. 51°38'04" В.Д.	ЮЗ:44°00'	100
9--10	56°46'40" С.Ш. 51°37'59" В.Д.	ЮЗ:72°00'	180
10--11	56°46'40" С.Ш. 51°37'45" В.Д.	СЗ:50°00'	280
11--12	56°46'47" С.Ш. 51°37'34" В.Д.	СЗ:73°00'	100
12--13	56°46'49" С.Ш. 51°37'29" В.Д.	ЮВ:45°00'	300

13--14	56°46'40" С.Ш. 51°37'38" В.Д.	ЮВ:67°00'	150	23--24	56°46'33" С.Ш. 51°38'02" В.Д.	В:90°00'	240
14--15	56°46'38" С.Ш. 51°37'47" В.Д.	ЮЗ:75°00'	210	24--25	56°46'32" С.Ш. 51°38'14" В.Д.	ЮВ:40°00'	90
15--16	56°46'37" С.Ш. 51°37'37" В.Д.	ЮЗ:32°00'	110	25--26	56°46'29" С.Ш. 51°38'13" В.Д.	ЮВ:86°00'	60
16--17	56°46'35" С.Ш. 51°37'29" В.Д.	ЮЗ:57°00'	100	26--27	56°46'29" С.Ш. 51°38'16" В.Д.	СВ:10°00'	40
17--18	56°46'35" С.Ш. 51°37'25" В.Д.	ЮЗ:17°00'	80	27--28	56°46'30" С.Ш. 51°38'18" В.Д.	СВ:82°00'	100
18--19	56°46'30" С.Ш. 51°37'21" В.Д.	СВ:50°00'	190	28--29	56°46'27" С.Ш. 51°38'29" В.Д.	ЮВ:60°00'	180
19--20	56°46'33" С.Ш. 51°37'30" В.Д.	СВ:22°00'	90	29--30	56°46'27" С.Ш. 51°38'32" В.Д.	СВ:69°00'	70
20--21	56°46'35" С.Ш. 51°37'34" В.Д.	СВ:77°00'	280	30--31	56°46'26" С.Ш. 51°38'38" В.Д.	ЮВ:23°00'	50
21--22	56°46'35" С.Ш. 51°37'50" В.Д.	ЮВ:66°00'	165	31--1	56°46'25" С.Ш. 51°38'41" В.Д.	СВ:51°00'	200
22--23	56°46'31" С.Ш. 51°37'60" В.Д.	СВ:18°00'	60				

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР «Вавожское лесничество» Зефирин 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

25.08.2017

Телефон

+7(34155) 2-18-94