

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 23 » октября 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 608

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	-	76	1	11,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,5 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 де- ревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой	Ель	73
Усач черный еловый (пихтовый) большой	Пихта	23

Повреждено огнём

Вид по- жара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждён- ных огнём корней	процент деревь- ев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окруж- ности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревь- ев с данным повреж- дением	по окружно- сти (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением

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 43 %

в том числе: старого бурелома 19 %

старого ветровала _____ %

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
Центральное	-	76	1	11,0	СРС	9,5	Е	1137	2017
							П	256	
							Б	251	
							Ос	392	
							Итого	2036	

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

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовосстановление.

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:

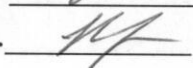
год образования старого сухостоя: 2014-2015 гг.

основная причина повреждения древесины: неблагоприятные погодные условия.

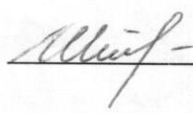
Дата проведения обследований 06.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР «Вавожское лесничество» Зефир 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

Источники данных	Год проведения лесохозяйственного обследования	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, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1995	76	1	11	Эксплуатационные, участки вокруг населенных пунктов	ОЗУ:	1	9,5	5Е2П2Ос1Б	Е	50	18	20	Кс	С ₃	0,6	1	240	1	0,86
Ф	2017	76	1	11	Эксплуатационные		1	9,5	3Е2П3Ос2Б	Е	72	20	22	Кс	С ₃	0,3	1	121	1	0,86

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» Зефирин Ф.В.

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

Участковый лесничий Центрального участка лесничества ГКУ УР «Вавожское лесничество» Штыкова Н.В.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Центральное

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								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %			вид	площадь, га	Рекомендуемые мероприятия
							состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом				Старый бурелом					
76	1	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		
			Эксплуатационные		1	9,5	3Е2П3Ос2Б	Е	72*	20*	22*	Кс / С ₃	0,3*	1	121*	203	27%	0%	0%	0%	0%	38%	0%		35%	218, 614	73%	820,343,341	73%	СРС	9,5			
								П	72*	20*	22*					114	77%	0%	0%	0%	0%	23%	0%			614	23%	341	23%					
								С								0	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####		
								Б	72*	25*	32*					26	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%								
								Ос	72*	25*	32*					36	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%								
								Лп								0	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####		
																ИТОГО	379	57%	0%	0%	0%	24%	0%		19%									

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

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

06.09.2017

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 Центральное

Урочище (лесная дача) _____

Квартал 76 . Выдел 1 . Площадь 9,5

Номер очага вредных организмов _____

Размер пробной площади 0,86 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Кс / С₃ ; состав 3Е2ПЗОс2Б ; возраст 72

бонитет 1 ; полнота 0,3 ;

запас на га 121 ; 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 сильно ослабленное, требуется проведение сплошной 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 06.09.2017

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	8									18							26	69
16	12									23			2				37	68
20	20									16			6				42	52
24	8									10			12				30	73
28	6									14			8				28	79
32										6			8				14	100
36	4									2			12				18	78
40	2									2							4	50
44	2									2							4	50
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.	62	0	0	0	0	0	0	0	0	93	0	0	48	0	0	0	203	69
Итого, %	31	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	24	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	27									16							43	37
16	27									16							43	37
20	12									2							14	14
24	4																4	0
28	2									2							4	50
32	2																2	0
36	4																4	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.	78	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	114	32
Итого, %	68	0	0	0	0	0	0	0	0	32	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/О!
12																	0	#ДЕЛ/О!
16																	0	#ДЕЛ/О!
20																	0	#ДЕЛ/О!
24																	0	#ДЕЛ/О!
28																	0	#ДЕЛ/О!
32																	0	#ДЕЛ/О!
36																	0	#ДЕЛ/О!
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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
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/О!
12																	0	#ДЕЛ/О!
16	2																2	0
20																	0	#ДЕЛ/О!
24																	0	#ДЕЛ/О!
28	10																10	0
32	6																6	0
36	2																2	0
40	4																4	0
44																	0	#ДЕЛ/О!
48																	0	#ДЕЛ/О!
52	2																2	0
56																	0	#ДЕЛ/О!
60																	0	#ДЕЛ/О!
64																	0	#ДЕЛ/О!
68																	0	#ДЕЛ/О!
72																	0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	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	10																10	0
20	2																2	0
24																	0	#ДЕЛ/0!
28																	0	#ДЕЛ/0!
32	2																2	0
36	8																8	0
40																	0	#ДЕЛ/0!
44	2																2	0
48	4																4	0
52	4																4	0
56																	0	#ДЕЛ/0!
60	4																4	0
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	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.

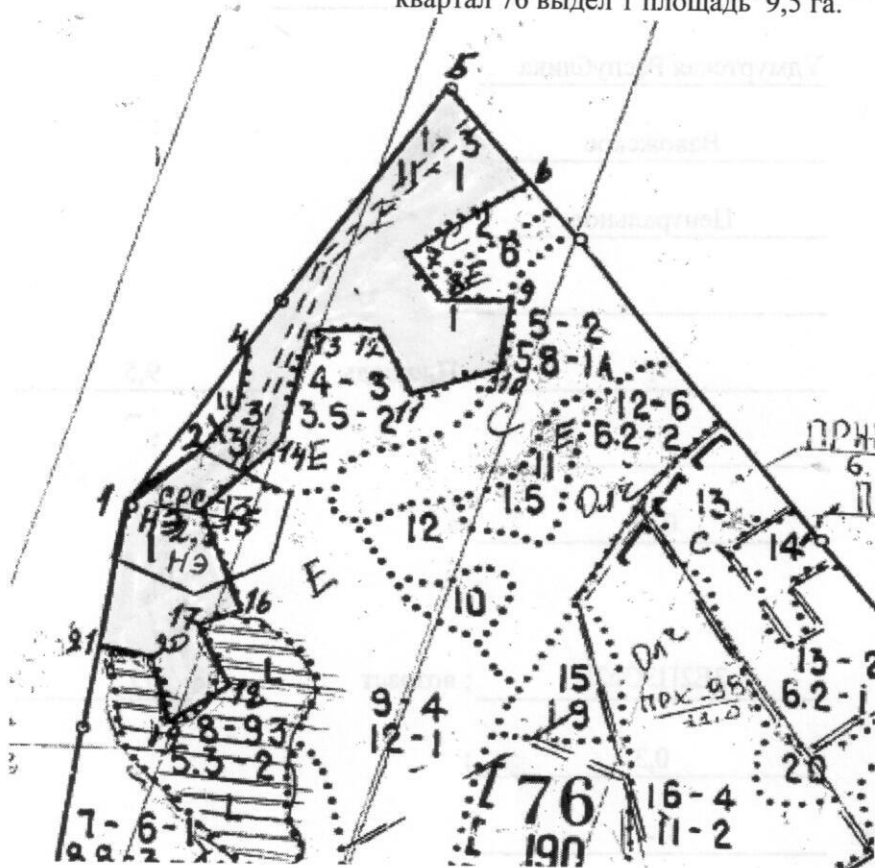
Порода: ВСЕГО

Степени 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	35	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	69	49
16	51	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	2	0	0	0	92	45
20	34	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	6	0	0	0	58	41
24	12	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	12	0	0	0	34	65
28	18	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	8	0	0	0	42	57
32	10	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	8	0	0	0	24	58
36	18	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	12	0	0	0	32	44
40	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	25
44	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	33
48	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
52	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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.	202	0	0	0	0	0	0	0	0	129	0	0	48	0	0	0	379	47
Итого, %	53	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	13	0	0	0		

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

Абрис участка
Центрального участкового лесничества Вавожского лесничества

квартал 76 выдел 1 площадь 9,5 га.



М 1:10000

номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	570	15		0,86

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1--2	56°41'57" С.Ш. 52°00'44" В.Д.	СВ:33°00'	110
2--3	56°41'58" С.Ш. 52°00'49" В.Д.	СВ:18°00'	70
3--4	56°42'00" С.Ш. 52°00'54" В.Д.	СЗ:08°00'	90
4--5	56°42'03" С.Ш. 52°00'54" В.Д.	СВ:16°00'	450
5--6	56°42'17" С.Ш. 52°01'06" В.Д.	ЮВ:56°00'	160
6--7	56°42'12" С.Ш. 52°01'15" В.Д.	ЮЗ:39°00'	180

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
13--14	56°42'02" С.Ш. 52°00'55" В.Д.	ЮВ:04°00'	105
14--15	56°41'58" С.Ш. 52°00'53" В.Д.	ЮЗ:30°00'	140
15--16	56°41'56" С.Ш. 52°00'50" В.Д.	ЮВ:38°00'	150
16--17	56°41'53" С.Ш. 52°00'53" В.Д.	ЮЗ:50°00'	60
17--18	56°41'52" С.Ш. 52°00'52" В.Д.	ЮВ:45°00'	95
18--19	56°41'49" С.Ш. 52°00'52" В.Д.	ЮЗ:36°00'	100

7--8	56°42'08" С.Ш. 52°01'06" В.Д.	ЮВ:53°00'	80
8--9	56°42'06" С.Ш. 52°01'07" В.Д.	СВ:71°00'	90
9--10	56°42'06" С.Ш. 52°01'13" В.Д.	ЮВ:07°00'	100
10--11	56°42'03" С.Ш. 52°01'16" В.Д.	ЮЗ:54°00'	115
11--12	56°42'01" С.Ш. 52°01'01" В.Д.	СЗ:44°00'	100
12--13	56°42'03" С.Ш. 52°00'59" В.Д.	ЮЗ:73°00'	85

19--20	56°41'48" С.Ш. 52°00'49" В.Д.	СЗ:29°00'	100
20--21	56°41'51" С.Ш. 52°00'47" В.Д.	ЮЗ:84°00'	70
21--1	56°41'50" С.Ш. 52°00'42" В.Д.	СЗ:08°00'	200

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

06.09.2017

Телефон

+7(34155) 2-18-94