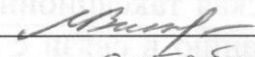


УТВЕРЖДАЮ  
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики  
  
В.Г. Митров  
« 23 » октябре 2017 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 614**  
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	-	118	8	62,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,3 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.

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	67
Усач черный еловый (пихтовый) большой	Пихта	12

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 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 41 %

в том числе: старого бурелома 12 %

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	-	118	8	62,0	СРС	14,3	Е	1480	2017
							П	174	
							Б	613	
							Ос	69	
							Лп	17	
Итого	2353								

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное лесовосстановление. Оставление семенников, поррды сосна, в количестве 120 штук.

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 г.г.

основная причина повреждения древесины: неблагоприятные погодные условия.

Дата проведения обследований 23.08.2017




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.

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1998	118	8	62	эксплуатационные	-	8	14,3	7ЕЗП+Б+Ос+С	Е	55	19	20	Кс	С <sub>3</sub>	0,7	1	270	1	1,2		
Ф	2017	118	8	62	эксплуатационные	-	8	14,3	ЗЕППС4Б1Ос+Лп	Е	74	21	22	Кс	С <sub>3</sub>	0,3	1	99	1	1,2		

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.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Удмуртская Республика  
Центральное

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Вавожское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжест рубке, %	Рекомендуемая мероприятия				
							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
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 проб., 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	Полжест рубке, %	вид	площадь, га			
118	8	62	эксплуатационные	-	8	14,3	ЗЕППС4Б1(Ос+Лп*	Е	74*	21*	22*	Кс/Сз	0,3*	1	99*	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33			
								П	74*	20*	20*					56	0%	0%	0%	0%	0%	46%	0%	20%	0%	20%	218,614	67%	820,343,341	67%	СРС	14,3			
								Б	74*	26*	24*					10	0%	0%	0%	0%	0%	12%	0%	0%	0%	0%	614	12%	820,341	12%					
								Ос	74*	23*	22*					153	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%					
								Лп	74*	23*	22*					13	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%					
																5	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%					
																ИТОГО	598	59%	0%	0%	0%	29%	0%	0%	12%	0%			41%		41%				

Примечание - Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

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

  
+7(34155) 2-18-94

23.08.2017 Телефон

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 118 . Выдел 8 . Площадь 14,3  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 1,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Кс / С<sub>3</sub> ; состав 3Е1П1С4Б1Ос+Лп ; возраст 74  
бонитет 1 ; полнота 0,3 ;  
запас на га 99 ; возобновление 8Е2П 20 лет высота 1,5 м количество 1,5 т.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения :  
Неблагоприятные погодные условия 2014-2015 г.г., 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

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.

Дата составления документа

23.08.2017

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										15			17				81	40
12	49									32			15				89	53
16	42									36			14				83	60
20	33									15			11				37	70
24	11									16			9				33	76
28	8									14			4				23	78
32	5									8			2				15	67
36	5																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.	153	0	0	0	0	0	0	0	0	136	0	0	72	0	0	0	361	58
Итого, %	42	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	20	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										2							11	18
12	9									4							18	22
16	14									4							15	27
20	11																5	0
24	5																3	0
28	3																4	0
32	4																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.	46	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	56	18
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0		

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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	2																2	0
24	2																2	0
28	3																3	0
32	2																2	0
36	1																1	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.	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	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		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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	34																34	0
16	30																30	0
20	29																29	0
24	21																21	0
28	19																19	0
32	11																11	0
36	7																7	0
40	2																2	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.	153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153	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																	2	0
16	2																4	0
20	4																2	0
24	2																4	0
28	4																1	0
32	1																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

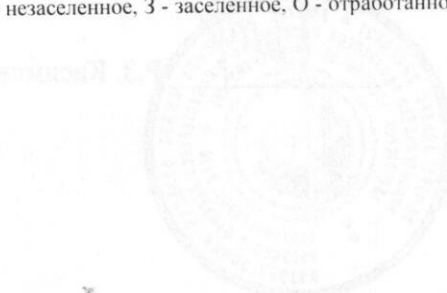
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12																	2	0
16	2																2	0
20	2																1	0
24	1																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.	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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	#ДЕЛО!
12	92	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	17	0	0	0	126	27
16	90	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	15	0	0	0	141	36
20	81	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	14	0	0	0	135	40
24	42	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	11	0	0	0	68	38
28	37	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	9	0	0	0	62	40
32	23	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	4	0	0	0	41	44
36	13	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	2	0	0	0	23	43
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	380	0	0	0	0	0	0	0	0	146	0	0	72	0	0	0	598	36
Итого, %	64	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	12	0	0	0		

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



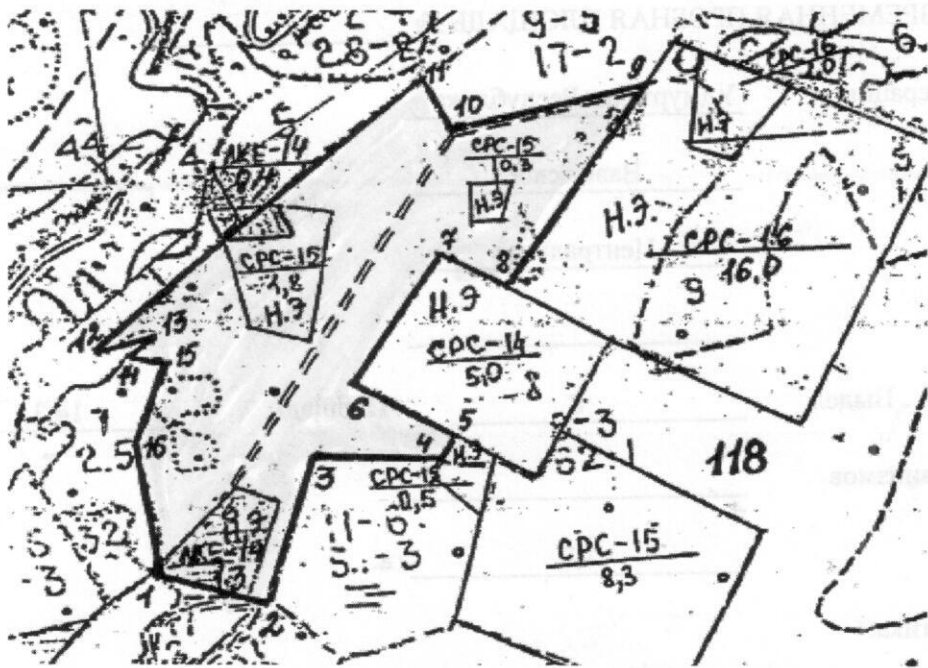
С ПРОТОКОЛОМ РАЗНЕСЕНИЯ

Министерство природных ресурсов и  
охраны окружающей среды  
Республики Беларусь

Министерство природных ресурсов и  
охраны окружающей среды  
Республики Беларусь

Министерство природных ресурсов и  
охраны окружающей среды  
Республики Беларусь

**Абрис участка  
Центрального участкового лесничества Вавожского лесничества  
квартал 118 выдел 8 площадь 14,3 га**



С  
↑  
Ю  
  
М 1:10000

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	800	15		1,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	56°48'53" С.Ш. 51°44'44" В.Д.	ЮВ:82°00'	140	10-11	56°49'16" С.Ш. 51°45'04" В.Д.	СЗ:35°00'	80
2-3	56°48'53" С.Ш. 51°44'51" В.Д.	СВ:10°00'	220	11-12	56°49'21" С.Ш. 51°44'59" В.Д.	ЮЗ:37°00'	555
3-4	56°48'53" С.Ш. 51°44'54" В.Д.	СВ:81°00'	150	12-13	56°49'20" С.Ш. 51°44'50" В.Д.	СВ:66°00'	80
4-5	56°48'58" С.Ш. 51°44'60" В.Д.	СВ:21°00'	35	13-14	56°49'14" С.Ш. 51°44'44" В.Д.	ЮЗ:40°00'	40
5-6	56°49'00" С.Ш. 51°44'59" В.Д.	СЗ:71°00'	140	14-15	56°49'19" С.Ш. 51°44'33" В.Д.	ЮВ:87°00'	50
6-7	56°49'00" С.Ш. 51°44'51" В.Д.	СВ:20°00'	200	15-16	56°49'15" С.Ш. 51°44'29" В.Д.	ЮЗ:10°00'	110
7-8	56°49'02" С.Ш. 51°44'47" В.Д.	ЮВ:70°00'	100	16-1	56°49'12" С.Ш. 51°44'41" В.Д.	ЮВ:19°00'	185
8-9	56°49'05" С.Ш. 51°44'52" В.Д.	СВ:23°00'	330				
9-10	56°49'13" С.Ш. 51°44'55" В.Д.	ЮЗ:66°00'	250				

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.

*(Handwritten signatures)*

Дата составления документа 23.08.2017

Телефон +7(34155) 2-18-94