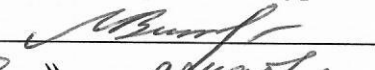



УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела охраны, защиты
и воспроизводства лесов
Министерства природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 28 »  2018 год

Акт
лесопатологического обследования № 1399
лесных насаждений Завьяловского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Люкшудьинское		112	20	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

2,7

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Аренда - АУ УР "Удмуртлес" - Договор №01/2-15/756 от 28.10.2013

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
 с утраченной устойчивостью

+

причины повреждения:

Повреждение заболонником березовым, поражение трутовиком ложным осиновым; механическое повреждение стволов (антропогенное); погодные условия

В том числе:

Заселено

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Заболонник березовый	Б	1%

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 и (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)
Трутовик ложный осиновый	ОС	17	слабая

2.3. Выборке подлежит 16% деревьев,
 в том числе:
 ослабленных _____ (причины назначения)
 сильно ослабленных _____ (причины назначения)
 сухих _____ 1% (причины назначения)

п.31 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470

свежего сухостоя 13%
 в том числе: свежего ветровала 5%
 свежего бурелома 2%
 старого сухостоя 2%
 в том числе: старого ветровала 0%
 старого бурелома 1%
 аварийных 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,5
 не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Люкшудьинское		112	20	2,7	ВСП	2,7	Е	2	2019
							П	0	
							С	0	
							Б	77	
							Ос	11	
							Лп	0	
Итого								90	

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

Меры по обеспечению возобновления:

нет.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016 ;

основная причина повреждения древесины погодные условия

Дата проведения обследований

28.09.2018

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель начальника отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга «ЦЗЛ Пермского края»

Палкина О.С.

СОГЛАСОВАНО:

И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Давыдова А.С.

Лесничий Люкшудьинского участкового лесничества

Шудегов В.А.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2018 года

Завьяловское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Удмуртская Республика
Люкшудьинское

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											30	31	32	33					
																без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Сажки бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев					Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Рекомендуемы е мероп- риятия
112	20	2,7	эсплуатационные	ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	20	2,7	8B10C1E+ЛП+C+П	Б	83	26	32	ЕЛП	0,6	1	210	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33			
								Е								73	97%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	217	1	882	3%					
								П								10	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%					0%					
								С								15	83%	17%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%					0%					
								Б								586	61%	18%	4%	0%	6%	1%	6%	0%	0%		161, 140, 140, 881, 336, 882, 822	21	824, 881, 336, 882, 822	17%					
								Ос								62	59%	13%	11%	6%	7%	3%	1%	0%	1%	801, 218, 213, 140, 358, 822, 703, 881	23	358, 822, 703, 881	17%						
								Лп								6	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%					0%					
								Итого								752	65%	15%	4%	1%	6%	1%	5%	0%	2%			18		16%					

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Заместитель начальника отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга «ЦЗЛ Пермского края»


Палкина О.С.

Дата составления документа

02.11.2018

Телефон

8(3412)54-42-23

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	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2014	112	20	2,7	эксплуатационные	ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	20	2,7					80	26	24	ЕЛП	С2	0,5	1	180 (80)				
Ф	2018	112	20	2,7	эксплуатационные	ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	20	2,7					83	26	32	ЕЛП	С2	0,6	1	210	1	1	2,7	

 Палкина О.С.

Заместитель начальника отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга «ЦЗЛ Пермского края»

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Завьяловское
Участковое лесничество Люкшудьинское
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 112 . Выдел 20 . Площадь 2,7
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 2,7 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП ; состав 8Б1ОС1Е+ЛП+С+П ; возраст 83
бонитет 1 ; полнота 0,6 ;
запас на га 210 ; возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения :
2014 - 2018гг. Повреждение заболонником березовым, поражение трутовиком ложным осиновым;
механическое повреждение стволов (антропогенное); погодные условия

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

СКС насаждения 1,86 Насаждение с нарушенной устойчивостью
Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий : ВСР.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Заместитель начальника отдела защиты леса и государственного
лесопатологического мониторинга «ЦЗЛ Пермского края»



Палкина О.С.

Дата составления документа

02.11.2018

Телефон

8(3412)54-42-23

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											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
12	5										0	0	0				5	0
16	9										0	0	0				9	0
20	12										0	0	0				12	0
24	16										0	0	0				16	0
28	8										0	0	0				8	0
32	4										0	0	0				4	0
36	3										0	0	0				3	0
40	12										0	1	0				13	8
44	3										0	0	0				3	0
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	73	1
Итого, %	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	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	0	0				0	#ДЕЛ/О!
12	3										0	0	0				3	0
16	4										0	0	0				4	0
20	2										0	0	0				2	0
24	1										0	0	0				1	0
28											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
32											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
36											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
40											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
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.

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	0	0				0	#ДЕЛ/О!
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
16											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
20	2										0	0	0				2	0
24	5										0	0	0				5	0
28	3										0	0	0				3	0
32	3										0	0	0				3	0
36	1										0	0	0				1	0
40											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
44		1									0	0	0				1	0
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
Итого, %	93	7	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											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
16	22	6				4				2	0	0	0				34	18
20	32	8	1							4	24	0	0				69	41
24	64	22	6			2				4	24	0	0				122	25
28	58	23	7			4				2	8	0	0				102	14
32	47	25	5			16				1	4	0	0				98	21
36	44	14	2			4					4	0	0				68	12
40	44	6	2			4					10	0	0				66	21
44	15	4									0	0	0				19	0
48	7		1								0	0	0				8	0
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	333	108	24	0	0	34	0	0	0	13	74	0	0	0	0	0	586	21
Итого, %	57	18	4	0	0	6	0	0	0	2	13	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	0	0				0	#ДЕЛ/О!
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
16											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
20											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
24	7					4		2			2	0	0				15	53
28	5	1	1			2					0	0	0				9	22
32	6	4	2					1			0	0	0				13	8
36	8		1								0	0	0				9	0
40	6	1	2	1		1					0	0	0				11	18
44	3	1		1							0	0	0				5	20
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	35	7	6	2	0	7	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	62	23
Итого, %	56	11	10	3	0	11	0	5	0	0	3	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	0	0				0	#ДЕЛ/О!
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
16											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
20	4										0	0	0				4	0
24	1										0	0	0				1	0
28											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
32	1										0	0	0				1	0
36											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
40											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	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

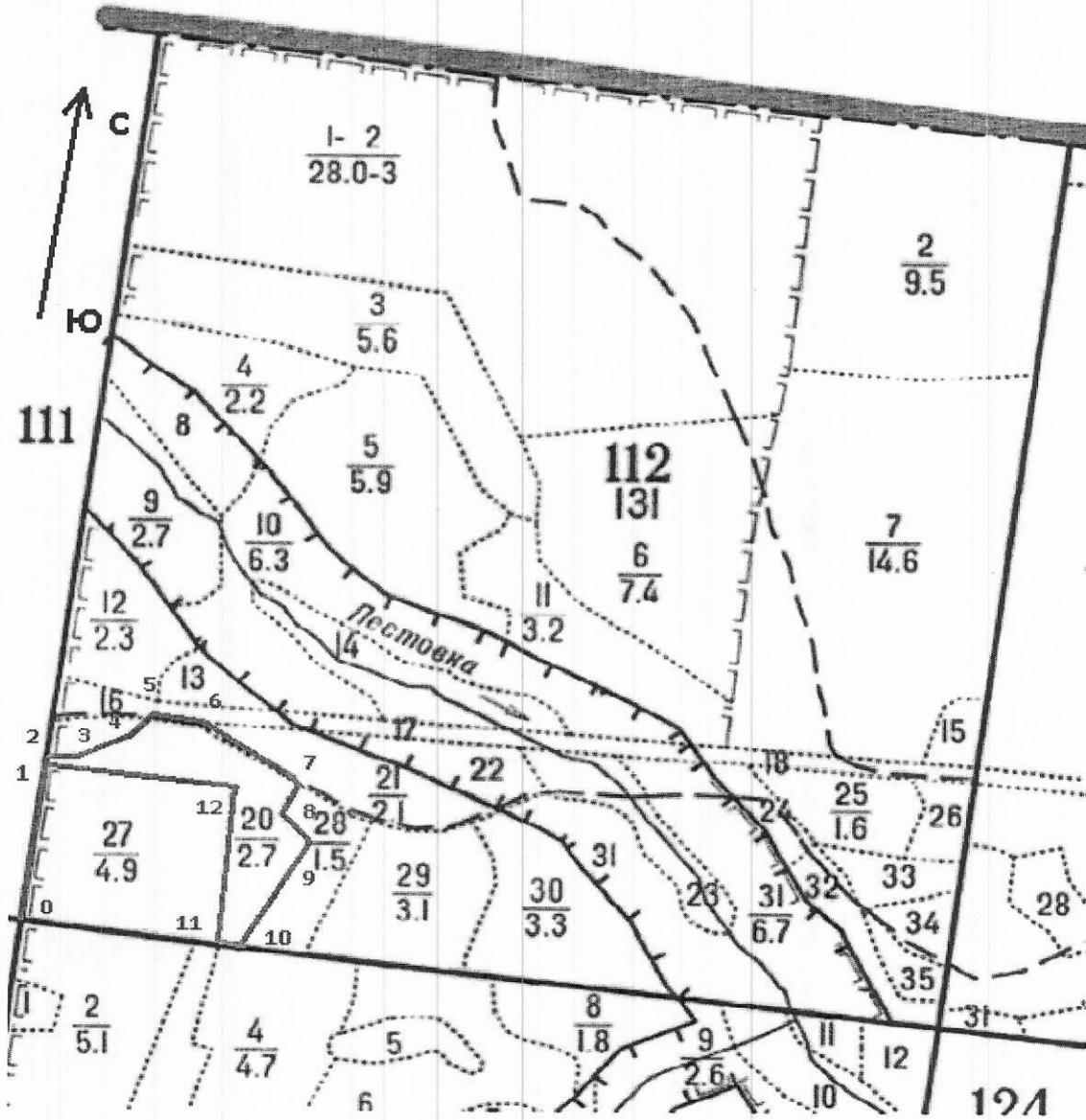
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
16	35	6	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	47	13
20	52	8	1	0	0	0	0	0	0	4	24	0	0	0	0	0	89	31
24	94	22	6	0	0	6	0	2	0	4	26	0	0	0	0	0	160	24
28	74	24	8	0	0	6	0	0	0	2	8	0	0	0	0	0	122	13
32	61	29	7	0	0	16	0	1	0	1	4	0	0	0	0	0	119	18
36	56	14	3	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	81	10
40	62	7	4	1	0	5	0	0	0	0	10	1	0	0	0	0	90	19
44	21	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	4
48	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	470	116	30	2	0	41	0	3	0	13	76	1	0	0	0	0	752	18
Итого, %	63	15	4	0	0	5	0	0	0	2	10	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка

Завьяловское лесничество, квартал 112, выдел 20, Люкшудьинское участковое лесничество, площадь 2,7

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		С 0	200
1-2	N 57,00513 E 52,98297	С 0	10
2-3	N 57,00526 E 52,98301	СВ 77	50
3-4	N 57,00526 E 52,98357	СВ 60	40
4-5	N 57,00538 E 52,98450	СВ 40	50

5-6	N 57,00571 E 52,98502	B 90	55
6-7	N 57,00561 E 52,98592	ЮВ 64	140
7-8	N 57,00492 E 52,98793	ЮЗ 19	45
8-9	N 57,00449 E 52,98763	ЮВ 54	50
9-10	N 57,00418 E 52,98809	ЮЗ 22	150
10-11	N 57,00296 E 52,98679	3 90	30
11-12	N 57,00300 E 52,98633	СЗ 4	205
12-1	N 57,00486 E 52,98664	ЮЗ 89	225

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Заместитель начальника отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга «ЦЗЛ Пермского края»



Палкина О.С.

Дата составления документа

02.11.2018

Телефон

8(3412)54-42-23