

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник отдела охраны, защиты  
и воспроизводства лесов  
Министерства природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики  
В.Г. Митров  
« 10 » декабря 2018 год

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1347**  
**лесных насаждений Яганского лесничества**  
**Удмуртской Республики**

**Способ лесопатологического обследования:**

- 1. Визуальный
- 2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Без деления		431	16	13

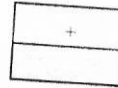
Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 13

## 2. Инструментальное обследование лесного участка. Аренда "Удмуртлес"

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**  
**с утраченной устойчивостью**



причины повреждения:  
повреждение

ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет, бурелом текущего года  
рак смоляной, усач черный еловый (пихтовый) большой

В том числе:

Заселено

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач чёрный еловый (пихтовый) большой	П	6%	слабая

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
усач чёрный еловый (пихтовый) большой	Е	47%
усач чёрный еловый (пихтовый) большой	П	32%

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание дуба	
		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)
Рак смоляной	С	7	

2.3. Выборке подлежит 14% деревьев,  
 в том числе:  
 ослабленных \_\_\_\_\_ (причины назначения)  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ (причины назначения)  
 усыхающих 1% (причины назначения)

п.31 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470

свежего сухостоя 2%  
 в том числе: свежего ветровала 0%  
 свежего бурелома 0%

старого сухостоя 12%  
 в том числе: старого ветровала 3%  
 старого бурелома 2%

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
Без деления		431	16	13	ВСП	13	Б	171	2019 г.
							П	140	
							С	191	
							Б	0	
							Ос	0	
							Лп	0	
<b>Итого</b>								<b>502</b>	

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 2014

основная причина повреждения древесины

стволовые вредители

Дата проведения обследований

11.10.2018

Исполнитель работ

по проведению лесопатологического обследования:

согласовано с:

Руководитель ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"

ИП Давыдов А.Н.

Козлов А.С

Мастер леса

ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"

Панфилов Э.В



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2018 года

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Удмуртская Республика  
Без деления

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Яганское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.																		без признаков ослабления
431	16	13	Скучатационные	ОЗУ, участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	16	13	10С+Е+П+Лп+Ос	Е	90	25	28	СЛП	0,5	2	240	90	41%	8%	5%	0%	0%	0%	33%	0%	7%	0%	7%	614, 218, 206	43	341, 822, 821	47%	ВСР	13		
								П								91	50%	11%	2%	0%	6%	19%	0%	8%	0%	5%	612, 614, 206, 218	36	821, 822, 341	37%					
								С								347	65%	24%	3%	1%	2%	2%	0%	2%	1%	1%	808, 206, 212, 218	8	371, 821, 882, 822	7%					
								Б								0	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###							
								Ос								14	94%	6%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0								
								Лп								37	90%	10%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0								
																579	62%	20%	3%	1%	2%	7%	0%	3%	0%	2%									

Примечание - Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ИП Давыдов А.Н.

(дата составления документа)



89508389854

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика

Лесничество (лесопарк) Яганское

Участковое лесничество Без деления

Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Квартал 431 . Выдел 16 . Площадь 13

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

Размер пробной площади 1,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЛП ; состав 10С+Е+П+Лп+Ос ; возраст 90

бонитет 2 ; полнота 0,5 ;

запас на га 240 ; возобновление 6Е4П (30);5м; 0,5 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения :

2012 год, заселение

*ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет, бурелом текущего года, ураган прошлой осенью, усыбление ветром (штормовый)*

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 1,83 Насаждение с \_\_\_\_\_ с нарушенной устойчивостью

Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий : ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: \_\_\_\_\_ ИП Давыдов А.Н

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 11.10.2018 \_\_\_\_\_ Телефон 89508389854



Порода: Ель

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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	9										0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
16	10	1								1	0	0	0				10	10
20	7	2	1							5	0	0	3				19	42
24	9	1								7	0	0	5				22	55
28	5	2	2							6	0	0	3				19	47
32	2									5	0	0	2				16	44
36										2	0	0	0				4	50
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.	42	6	3	0	0	0	0	0	0	26	0	0	13	0	0	0	90	43
Итого, %	47	7	3	0	0	0	0	0	0	29	0	0	14	0	0	0		

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

Порода: Пихта

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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	9										0	0	0				9	0
16	11	2	1							3	0	0	3				20	30
20	5	1								4	0	0	5				17	65
24	6	3	1							2	0	0	2				16	38
28	8	2								3	0	0	3				17	41
32	7	1								2	0	0	0				10	20
36	1									1	0	0	0				2	50
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.	47	9	2	0	0	0	5	0	0	15	0	0	13	0	0	0	91	36
Итого, %	52	10	2	0	0	0	5	0	0	16	0	0	14	0	0	0		

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

Порода: Сосна

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	16	9									0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
16	23	11									0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
20	25	13		2							0	0	0				25	0	
24	29	11	3	2				1			1	0	0				34	0	
28	37	13	1	1				3			1	0	0				42	10	
32	35	10	2					2			2	0	0				50	14	
36	26	9	3					2			3	0	0				58	12	
40	13	8	1								3	0	0				54	13	
44	8	3									0	0	0				41	7	
48	7	2									0	0	0				22	0	
52	1										0	0	0				11	0	
56											0	0	0				9	0	
60											0	0	0				1	0	
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
Итого, кол. дер.	220	89	10	5	0	5	0	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	347	8
Итого, %	63	26	3	1	0	1	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0		

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

Порода: Береза

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####		#ДЕЛ/О!

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

Порода: Осина ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	#ДЕЛО!	
12											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
16	4										0	0	0				4	0	
20	3										0	0	0				3	0	
24	1	1									0	0	0				2	0	
28	2										0	0	0				2	0	
32											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
36	3										0	0	0				3	0	
40											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
44											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
48											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
52											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
56											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
60											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
64											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
68											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
72											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
Итого, кол. дер.	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
Итого, %	93	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0

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

Порода: Липа ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	#ДЕЛО!	
12	5										0	0	0				5	0	
16	9										0	0	0				9	0	
20	7	2									0	0	0				9	0	
24	9										0	0	0				9	0	
28	1	1									0	0	0				2	0	
32	3										0	0	0				3	0	
36											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
40											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
44											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
48											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
52											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
56											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
60											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
64											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
68											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
72											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
Итого, кол. дер.	34	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0
Итого, %	92	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	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	0
12	39	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	57	14	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	49	2
20	47	18	1	2	0	0	2	1	0	8	0	0	6	0	0	0	86	16
24	54	16	4	2	0	1	2	3	0	11	1	0	10	0	0	0	93	29
28	53	18	3	1	0	2	1	2	0	8	1	0	5	0	0	0	96	23
32	47	11	2	0	0	2	0	3	0	4	2	0	0	0	0	0	95	22
36	30	9	3	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	71	15
40	13	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	9
44	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
48	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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.	356	108	15	5	0	5	5	9	0	41	9	0	26	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	61	19	3	1	0	1	1	2	0	7	2	0	4	0	0	0	579	17

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

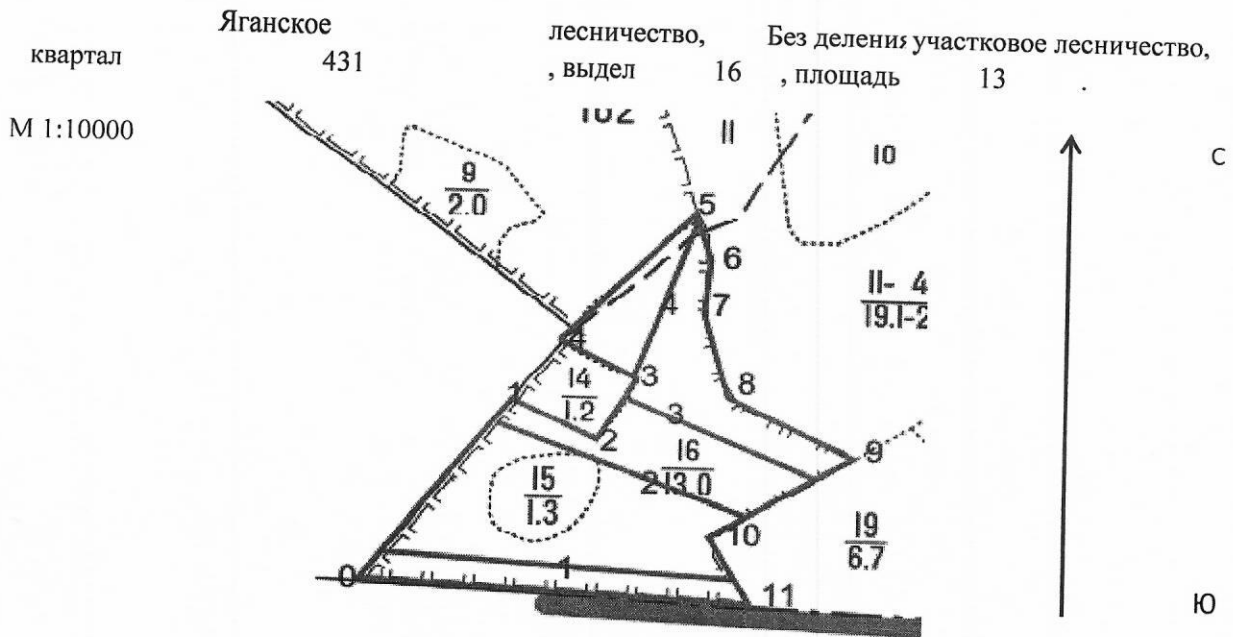
без 4 кат Б и Ос  
ВСЕГО

Порода:

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	39	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	57	14	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	49	2
20	47	18	1	2	0	0	2	1	0	8	0	0	6	0	0	0	86	16
24	54	16	4	2	0	1	2	3	0	11	1	0	10	0	0	0	93	29
28	53	18	3	1	0	2	1	2	0	8	1	0	5	0	0	0	96	23
32	47	11	2	0	0	2	0	3	0	4	2	0	0	0	0	0	95	22
36	30	9	3	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	71	15
40	13	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	9
44	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
48	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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.	356	108	15	5	0	5	5	9	0	41	9	0	26	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	61	19	3	1	0	1	1	2	0	7	2	0	4	0	0	0	579	17

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

Абрис участка



РЕСПУБЛИКА

№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина	радиус, м	площадь, га
16	1	440	10		0,44
	2	350	10		0,35
	3	270	10		0,27
	4	240	10		0,24
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м		
0-1	C56°23'58.20" B52°52'08.49"	СВ-37°	320		
1-2	C56°24'06.18" B52°52'19.91"	ЮВ-68°	120		
2-3	C56°24'07.16" B52°52'25.96"	СВ-29°	100		
3-4	C56°24'04.47" B52°52'28.93"	СЗ-66°	110		
4-5	C56°24'08.93" B52°52'23.44"	СВ-42°	250		
5-6	C56°24'14.58" B52°52'33.41"	ЮВ-19°	80		
6-7	C56°24'12.64" B52°52'34.52"	ЮЗ-7°	60		
7-8	C56°24'10.15" B52°52'34.01"	ЮВ-16°	130		
8-9	C56°24'06.36" B52°52'38.94"	ЮВ-66°	125		
9-10	C56°24'03.57" B52°52'44.79"	ЮЗ-59°	215		
10-11	C56°24'00.09" B52°52'34.41"	ЮВ-32°	65		
11-0	C56°23'57.21" B52°52'37.10"	СЗ-89°	445		

Исполнитель работ

по проведению лесопатологических обследований:

Давыдов  
Александр  
Николаевич

ИП Давыдов А.Н.

Дата составления документа

11.10.2018

Телефон

89508389854

