

УТВЕРЖДАЮ



Первый заместитель министра  
лесного хозяйства  
Министерства лесного хозяйства  
Республики Татарстан

И.Н.Зарипов

12 20 19 год

Акт обследования № 1016  
лесных насаждений Агрызского лесничества  
Республика Татарстан

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Агрызское		7	2	4,2

Обследование проведено на общей площади:

4,2

2. Инструментальное обследование лесного участка. Квартал № 7 выдел 2 площадь 4,2 га, арендатор лесных участков ООО "Хазар" договор аренды лесного участка № Бн от 23.07.2008 г.

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

не точность лесоустройства

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  
с утраченной устойчивостью

v

причины повреждения:

Уссурийский полиграф (код 531), Ветровал прошлых лет (код 821)

Данные причины определены по следующим признакам: заселено более 3/4 окружности ствола под кроной,

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Уссурийский полиграф	пихта	70%	сильная

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой		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)

2.3. Выборке подлежит 29,7% деревьев,

в том числе:

здоровых 0,0% (причины назначения)  
 ослабленных 0,0% (причины назначения)  
 сильно ослабленных 0,0% (причины назначения)  
 усыхающих 6,0% (причины назначения)

п.31 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470

свежего сухостоя 14,2%  
 свежего ветровала 0,0%  
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 3,1%  
 старого ветровала 6,4%  
 старого бурелома 0,0%

аварийных 0,0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,46

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 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
Агрызское		7	2	4,2	выборочно-санитарная рубка	4,2	Е	0	2019-2020
							П	356	
							С	0	
							Б	0	
							Ос	3	
							Лп	0	
							Л	0	
							Д	27	
							Я	0	
							Кл	0	
							Олс	0	
							Ивд	0	
Итого								387	
в том числе:									
свежий сухостой								174	
старый сухостой								37	
ветровал, бурелом								102	

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

Меры по обеспечению возобновления: нет.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: осуществляется в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах от 20.05.2017 г. № 607, а так же в соответствии с Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов от 12.09.2016 г. № 470.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010-2017 г.г.;

основная причина повреждения древесины уссурийский полиграф, ветровал прошлых лет

Дата проведения обследований 05.10.2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор ООО "Хазар"

Д.Н.Буераков



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	Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тум	Полнота	Бонитет	запас, км/га	общий запас с учетом старого сухостоя, ветровала, бурелома	Заложено пробных площадей		
																				количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2015	7	2	4,2	Защитные	Леса расположенные в водоохраных зонах, ОЗУ: берегозащитная, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов	2	4,2	ЭП1П2С3В1лт+Д	Е	105	29	36	Елп	С2	0,5	1	280			1	0,4
Ф		7	2	4,2	Защитные	Леса расположенные в водоохраных зонах, ОЗУ: берегозащитная, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов	2	4,2	ЭП1В1С2В3лт+Д+Ос	П.	105	28	32	Е пихта рник липо вий	С2	0,5	1	280	0		1	0,4

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

директор ООО "Хазар"

Д.Н.Буераков



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан  
Лесничество (лесопарк) Агрызское  
Участковое лесничество Агрызское  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 7 Выдел 2 Площадь 4,2

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Е П лип. ; состав ЗП1Е1С2Б3Лп+Д+Ос ; возраст 105  
бонитет 1 ; полнота 0,5 ;  
запас на га 280 ; возобновление подрост пихты, ели

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Заселение уссурийским полиграфом 2019 год

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 2,22 Насаждение

Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий : для недопущения распространения ареала карантинного вредителя уссурийского полиграфа, требуется провести выборочно-санитарную рубку.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор ООО "Хазар"

  
Д.Н.Буераков

Дата составления документа

18.11.2019 г.

Телефон

89226829094

## 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	1										0	0	0				1	0%
12	1										0	0	0				1	0%
16											0	0	0				0	#ДЕЛ/О
20	1										0	0	0				1	0%
24	1										0	0	0				1	0%
28	1										0	0	0				1	0%
32	1										0	0	0				1	0%
36	1										0	0	0				1	0%
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, шт.	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0%
Итого, куб. м	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0%
Итого, % запаса древесины по породе	#####	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100%	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				1	2						0	0	0				3	100%
12				8	4						1	0	0				13	100%
16				4	2						0	0	0				6	100%
20				8	4			1			1	0	0				14	100%
24				3	8			1			1	0	0				13	100%
28				2	5			1			4	0	0				12	100%
32				1	5						4	0	0				10	100%
36					1			2			0	0	0				3	100%
40							2				0	0	0				2	100%
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, шт.	0	0	0	0	27	0	33	0	5	0	11	0	0	0	0	0	76	100%
Итого, куб. м	0	0	0	0	7	0	17	0	4	0	7	0	0	0	0	0	34	100%
Итого, % запаса древесины по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	20,6%	0,0%	48,9%	0,0%	10,5%	0,0%	20,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100%	100%

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											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	1										0	0	0				1	0%
52	1										0	0	0				1	0%
56	2										0	0	0				2	0%
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, шт.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0%
Итого, куб. м	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0%
Итого, % запаса древесины по породе	#####	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100%	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	1										0	0	0				1	0%
20	2										0	0	0				2	0%
24	2										0	0	0				2	0%
28	2										0	0	0				2	0%
32	10										0	0	0				10	0%
36	3										0	0	0				3	0%
40	4										0	0	0				4	0%
44	1										0	0	0				1	0%
48	1										0	0	0				1	0%
52	1										0	0	0				1	0%
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, шт.	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0%
Итого, куб. м	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0%
Итого, % запаса древесины по породе	#####	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100%	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	1										1	0	0				1	100%
28	3										0	0	0				1	0%
32	3										0	0	0				3	0%
36											0	0	0				3	0%
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, шт.	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8	13%
Итого, куб. м	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5%
Итого, % запаса древесины по породе	94,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	5,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100%	5,3%

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	5										0	0	0				5	0%
12	7										0	0	0				7	0%
16	3										0	0	0				3	0%
20	7										0	0	0				7	0%
24	9										0	0	0				9	0%
28	6										0	0	0				6	0%
32	6										0	0	0				6	0%
36	4										0	0	0				4	0%
40	1										0	0	0				1	0%
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, шт.	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0%
Итого, куб. м	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0%
Итого, % запаса древесины по породе	#####	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100%	0,0%

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Лиственница

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, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
Итого, % запаса древесины по породе	#####	#####	#####	#ДЕЛ/О!	#ДЕЛ/О!	#####	#ДЕЛ/О!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/О!	#ДЕЛ/О!

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

Оборотная сторона

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Дуб

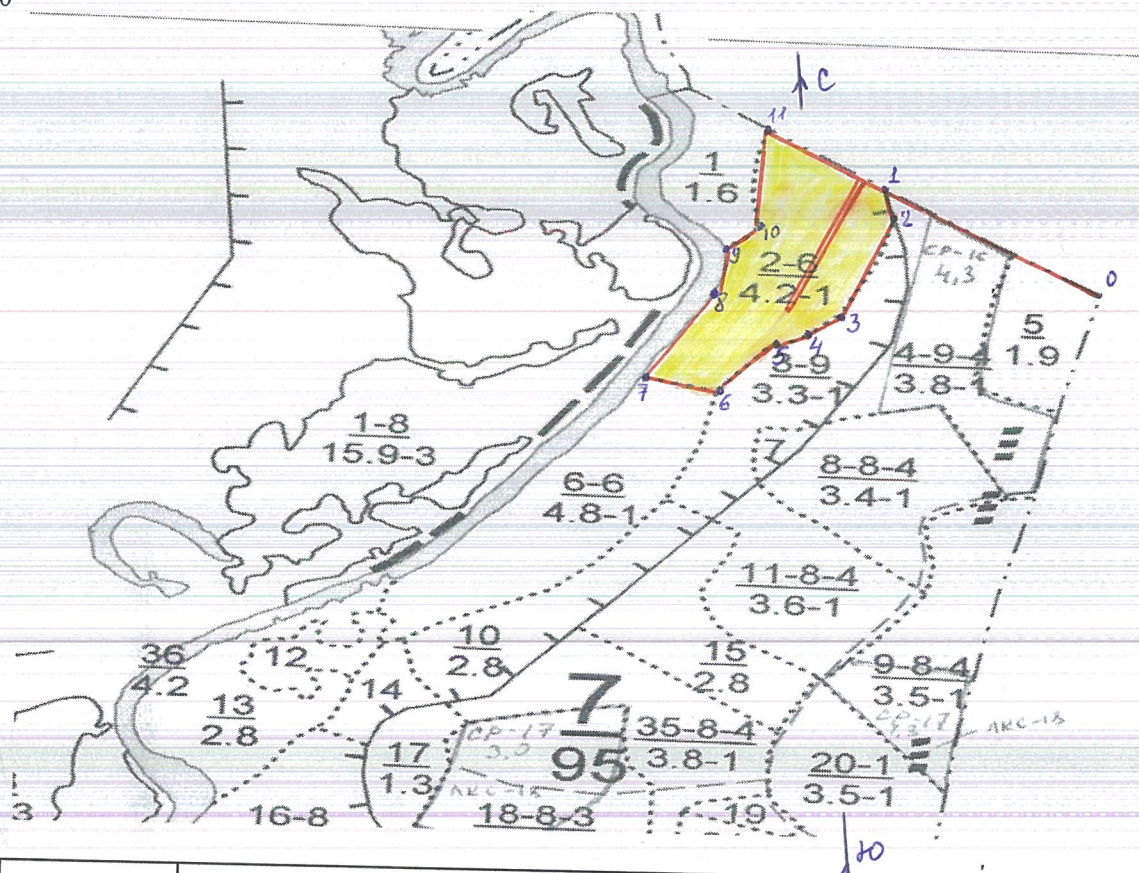
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8											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	1										1	0	0				1	100%
28	8										0	0	0				8	0%
32	3										0	0	0				3	0%
36	2										0	0	0				2	0%
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, шт.	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	15	7%
Итого, куб. м	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	3%
Итого, % запаса древесины по породе	97,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100%	2,6%

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

Абрис участка

Агрызское лесничество, квартал 7, выдел 2, Агрызское участковое лесничество, площадь 4,2

М 1:10000



№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2		200	20		0,4

Условные обозначения:

- участок лесопатологического обследования

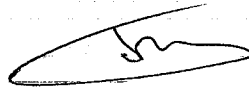
- пробная площадь

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СЗ-53	320	6-7		СЗ-77	80
1-2		ЮВ-12	50	7-8		СВ.-28	130
2-3		ЮЗ-20	150	8-9		СЗ-5	40

3-4		ЮЗ-44	50	9-10		СВ.-55	40
4-5		ЮЗ-70	30	10-11		СВ.-5	150
5-6		ЮЗ-34	90	11-1		ЮВ-66	145

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Директор ООО "Хазар"



Д.Н.Буераков

Дата составления документа

18.11.2019 г.

Телефон

89226829094