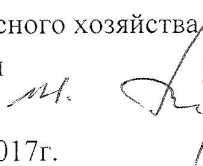


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства  
Республики Башкортостан  
М.И. Шарафутдинов   
«14» 09 2017г.

Акт 521

**лесопатологического обследования**

лесных насаждений Иглинского лесничества (лесопарка)

Республики Башкортостан (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный 2. Инструментальный **Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тавтимаповское		45	5	36,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 36,5 га.



## 2. Инструментальное обследование лесного участка

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

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

причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (773), трутовик настоящий(355)

В том числе:

отработано стволовыми вредителями

заселено стволовыми вредителями

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

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)
Трутовик настоящий	Липа, Дуб, Вяз, Осина	18%	средняя

3. Выборке подлежит 18% деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, трутовик настоящий

свежего сухостоя 9 %, (причины назначения) , изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, трутовик настоящий

в том числе: свежего ветровала

свежего бурелома

старого ветровала

в том числе: старого бурелома

старого сухостоя 9% изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, трутовик настоящий

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется ОЗУ

## 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано: Состояние лесного насаждения неудовлетворительное, причина повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (773), трутовик настоящий(355), рекомендуемое мероприятие – выборочная санитарная рубка

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Тавтимановское		45	5	36,5	ВСП	36,5	Дн, Лп,В,Ос	1993	1-4 кв.2018г.


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

6. Меры по обеспечению возобновления естественное возобновление

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений своевременная вывозка древесины одновременно с заготовкой, очистку мест рубок производить одновременно с заготовкой древесины. Очистка мест рубок осуществляется укладкой порубочных остатков в кучи с последующим перегниванием.

Дата проведения обследований 28.08.2017г. \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер ГАУ РБ «Иглинский лесхоз» Теплова Е.Н. Подпись 


Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Леса, распол. в лесостепных зонах	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2015	45	5	36,5	Защитные				36,5	4Лп2Дн1В1Лп1Дн1Ос	ЛП	100	21	28	СН	С2	0,6			210	1	3,276
	Ф	45	5	36,5																		

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер ГАУ РБ «Иглинский лесхоз» Теплова Е.Н. подпись 

Дата составления документа 28.08.2017 г. Телефон 8 (34795)2-15-42





**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ**

Субъект РФ Республика Башкортостан Лесничество Иглинское

Участковое лесничество Тавтимаповское

Квартал 45 Выдел 5 Площадь 36,5 га

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 3,276га

Таксационная характеристика:

**Тип леса СН**

**Состав 5ЛпЗДн1В1Ос Возраст 100/40 Бонитет 3**

Полнота 0,6 Запас на га 210

Время и причина ослабления насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (773), трутовик настоящий(355)

---


Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения не удовлетворительное. Требуется выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Дата «28» августа 2017г.

Должность инженер ГАУ РБ «Иглинский лесхоз» \_\_\_\_\_  Теплова Е.Н.  
Телефон 8(34795) 2 15 42

## Ведомость перечета деревьев

### Порода Липа

Ступень высоты, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням высоты					
	I			II		IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	рубак, %		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			16	
12																	0		
16																	6	0,72	
20			24	5,16													18	3,87	
24	6	2,088	6	2,088	4	1,392	2	0,696	4	1,392	2	0,696					24	1	
28			150	14,14	138	69,69			5	2,525	13	6,565						306	3
32			114	78,774	60	41,46			10	6,91	8	5,528						192	3
36			3	2,901	3	2,901			6	5,802								12	1
40									3	3,456	9	10,368						12	2
44																		12	
48																		0	
52																		0	
56									18	37,116	12	24,744						30	4
Итого, шт.	6		297		205		2		46		68					0		624	114шт
%	1		48		33		0		7		11					0		100	18
Всего	2,088		103,063		115,443		0,696		57,201		52,491					0,000		330,982	
%	1		31		35		0		17		16					0		100	

### Порода Дуб

Ступень высоты, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням высоты					
	I			II		IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	рубак, %		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			16	
12																		0	
16			5	0,72	1	0,144												6	
20									9	5,28	3	0,264						12	3
24			61	25,376	17	7,072			10	4,16	8	3,328						96	5
28			62	37,386	58	34,974	18	10,854										138	
32			24	19,728	42	34,524			12	9,864								78	4
36			1	1,077	5	5,385			6	6,462								12	2
40			2	2,728	4	5,456												6	
Итого, шт.	0		155		127		18		37		11					0		348	48шт
%	0		45		36		5		11		3					0		100	14
Всего	0,000		87,015		87,555		10,854		25,766		3,592					0,000		214,782	
%	0		41		41		5		12		2					0		100	

### Порода Вяз

Ступень высоты, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням высоты					
	I			II		IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	рубак, %		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			16	
12			19	1,14	59	3,54												78	
16			3	0,393	3	0,393												1	
20			18	4,176	30	6,96			5	1,16	19	4,408						72	10
24			4	1,328	25	8,3			6	1,992	6	1,992						41	5
28			2	0,94	3	1,41			10	4,7	16	7,52						31	10
32			5	3,315	4	2,652	7	4,691										16	
36																		0	
40									4	4,112	2	2,056						6	2
Итого, шт.	0		51		124		7		25		43					0		250	68шт
%	0		20		50		3		10		17					0		100	27
Всего	0,000		11,292		23,255		4,691		11,964		15,976					0,000		67,178	
%	0		17		35		7		18		24					0		100	

### Порода Осина

Ступень высоты, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням высоты					
	I			II		IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	рубак, %		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			16	
12																		0	
16			6	1,08	18	3,24			6	1,08								12	
20			42	13,02	96	29,76			10	3,1	2	0,62						30	3
24					6	2,88												150	6
28																		6	
32																		0	
36																		0	
40																		0	
Итого, шт.	0		48		132		0		16		2					0		198	18шт.
%	0		24		67		0		8		1					0		100	9
Всего	0,000		14,100		36,840		0,000		4,180		0,620					0,000		55,740	
%	0		25		66		0		7		1					0		100	

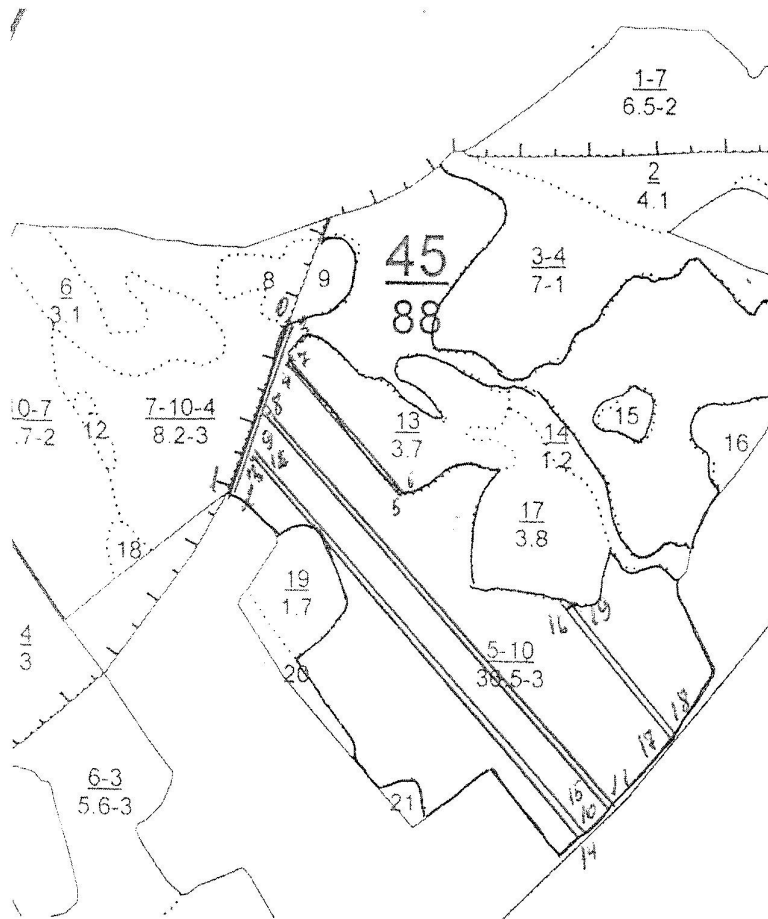
### Итоговая таблица

	I	II	III	IV	V	VI			
Итого, шт.	6	551	588	27	124	124	0		1420
%	0	39	41	2	9	9	0		100
Всего	2,088	215,470	263,093	16,241	99,111	72,679	0,000		668,682
%	0	32	39	2	15	11	0		100

размер пробной площади 3,276га

## Абрис участка

Иглинское лесничество  
Тавтимаповское участковое лесничество  
Квартал 45, выдел 5, площадь 36,5га  
Вид Сом-ВСП



М 1:10000

Отвод лесосеки границы лесосеки по выделу								
Пробная площадь 3,276								
Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮЗ 19	270	7-4	ЮЗ 47	10	14-15	СВ 47	10
1-2	ЮВ71	10	8-9	ЮЗ 47	10	15-12	СЗ 43	740
2-3	СВ 19	270	9-10	ЮВ 43	770	16-17	ЮВ 43	246
3-0	СЗ 71	10	10-11	СВ 47	10	17-18	СВ47	10
4-5	ЮВ43	250	11-8	СЗ 43	770	18-19	СЗ 43	246
5-6	СВ 47	10	12-13	ЮЗ 47	10	19-16	ЮЗ 47	10
6-7	СЗ 43	250	13-14	ЮВ 43	740			

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Дата «28» августа 2017г.

Должность инженер ГАУ РБ «Иглинский лесхоз»

Теплова Е.Н.

Телефон 8(34795) 2 15 42