

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

М.И. Шарафутдинов

«14» 09 2017г.

**Акт 520**  
**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
Тавтимановское		130	15	30,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30,3 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, Клен, Осина	7%	слабая

3. Выборке подлежит 7% 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 3%, (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 4%(причины назначения), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, трутовик настоящий

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5  
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
Тавгимановское		130	15	30,3	ВСП	30,3	Дн, Кл, Лп,В,Ос	460	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 лесоустройства	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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га						
ТО	2015	130	15	30,3	Защитные	Леса, распол. в лесостепных зонах				6Лп2В1/Дп1Кл+Ос	Лп	70	18	24	СН	С2	0,6	полнота	3	бонитет	190	запас, км/га	1	2,664
	Ф		130	15						30,3	6Лп2В1/Дп1Кл+Ос	Лп	70	18			24				0,6			

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





Ведомость перечета деревьев

Порода Дл

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням				
	I			II		III		IV		V		VI		ветровал,			шт	рубк. %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
12																	0	
16																	0	
20	9	1,08	27	3,24													36	
24	6	1,29	48	10,32	81	17,415			4	0,86		5	1,075				144	1
28	117	40,716	252	87,696	28	9,744	8	2,784				19	6,612				432	3
32	63	31,815	117	59,085	99	49,995			2	1,01		7	3,555				288	1
36			8	5,528	1	0,691											9	
40																	0	
Итого, шт			195	452	209	8	14		31			0					909	45шт
%			21	50	23	1	2		3			0					100	5
Всего			74,901	165,869	77,845	2,784	4,654		11,222			0,000					337,275	
%			22	49	23	1	1		3			0					100	4

Порода В

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням				
	I			II		III		IV		V		VI		ветровал,			шт	рубк. %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
12																	0	
16																	0	
20				4	0,524	5	0,655										9	
24			30	6,96	24	5,568											54	
28	19	6,308	152	50,464	36	11,952			2	0,664		7	2,324				216	3
32			21	9,87	24	11,28			1	0,47		8	3,76				54	3
36																	0	
40																	0	
Итого, шт			19	207	89	0	3		15			0					333	18шт
%			6	62	27	0	1		5			0					100	6
Всего			6,308	67,818	29,455	0,000	1,134		6,084			0,000					110,799	
%			6	61	27	0	1		5			0					100	6

Порода Дл

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням				
	I			II		III		IV		V		VI		ветровал,			шт	рубк. %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
12																	0	
16																	0	
20																	0	
24																	0	
28				8	2,112	19	5,016										45	14
32			36	14,976	9	3,744			10	2,64		8	2,112				45	
36			2	1,206	16	9,648											18	
40									15	12,33		3	2,466				18	15
Итого, шт			0	46	44	0	25		11			0					126	36шт
%			0	37	35	0	20		9			0					100	29
Всего			0,000	18,294	18,408	0,000	14,970		4,578			0,000					56,250	
%			0	33	33	0	27		8			0					100	35

Порода Ое

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням				
	I			II		III		IV		V		VI		ветровал,			шт	рубк. %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
12																	0	
16																	0	
20	1	0,18															1	
24	1	0,31	2	0,62													3	
28			1	0,48	1	0,48											2	
32			1	0,69													1	
36																	0	
40																	0	
Итого, шт			2	4	1	0	0		0			0					7	
%			29	57	14	0	0		0			0					100	
Всего			0,490	1,790	0,480	0,000	0,000		0,000			0,000					2,760	
%			18	65	17	0	0		0			0					100	

Порода Ка

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням				
	I			II		III		IV		V		VI		ветровал,			шт	рубк. %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
12																	0	
16																	0	
20	8	2,112	1	0,264													9	
24	14	5,824	2	0,832	2	0,832											18	
28	56	33,768	4	2,412	3	1,809											63	
32	7	5,754	1	0,822	1	0,822											9	
36																	0	
40																	0	
48																	0	
Итого, шт			85	8	6	0	0		0			0					99	
%			86	8	6	0	0		0			0					100	
Всего			47,458	4,330	3,463	0	0,000		0,000			0,000					55,251	
%			86	8	6	0	0		0			0					100	

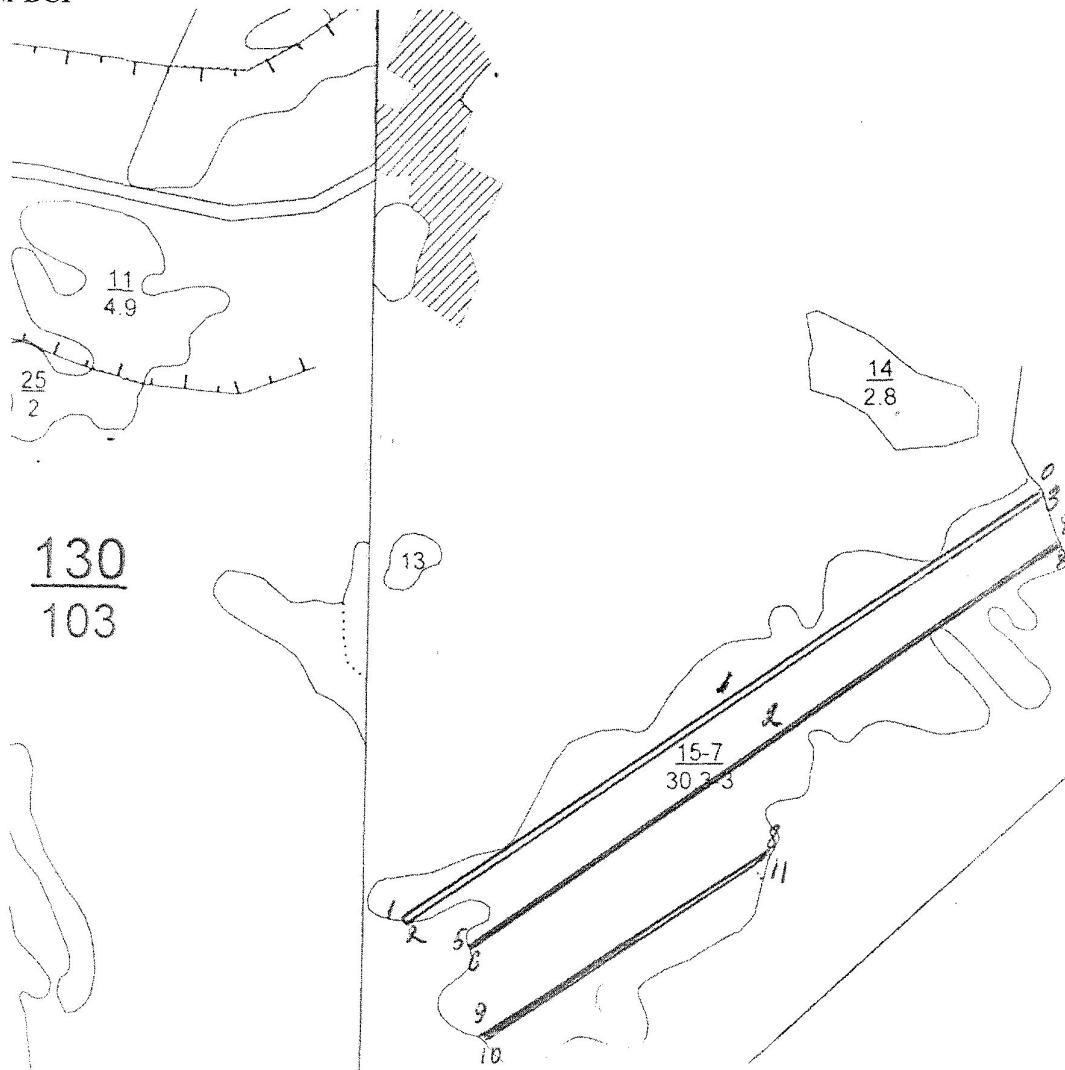
Итоговая таблица

Итого, шт	216	709	343	8	42	57	0		1375									
%	16	52	25	1	3	4	0		100	7%								
Всего	81,699	253,771	126,188	2,784	20,76	21,884	0,000		507,08									
%	16	50	25	1	4	4	0		100	8%								

Пробная площадь 2,664

Приложение 3к акту лесопатологических обследований  
Абрис участка

Иглинское лесничество  
Тавтимаповское участковое лесничество  
Квартал 130, выдел 15, площадь 30,3га  
Вид Сом-ВСП



М 1:10000

Отвод лесосеки границы лесосеки по выделу								
Пробная площадь 2,664								
Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮЗ 55	1120	4-5	ЮЗ 55	1040	8-9	ЮЗ 55	504
1-2	ЮЗ 35	10	5-6	ЮЗ 35	10	9-10	ЮЗ 35	10
2-3	СВ 55	1120	6-7	СВ 55	1040	10-11	СВ 55	504
3-0	СЗ 35	10	7-4	СЗ 35	10	11-8	СЗ 35	10

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Дата «28» августа 2017г.

Должность инженер ГАУ РБ «Иглинский лесхоз» Теплова Е.Н. Теплова Е.Н.

Телефон 8(34795) 2 15 42