

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства
Республики Башкортостан

М.И. Шарафутдинов

«14» 09 2017г.

Акт 522

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		39	9	6,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,5 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, Клен, Береза Осина	5%	слабая

3. Выборке подлежит 5% 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 2 %, (причины назначения), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, трутовик настоящий

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
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
Гавтимановское		39	9	6,5	ВСР	6,5	Лп,Кл,Б,Ос	104	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 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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2015	39	9	6,5	Эксплуатационные леса	ОЗУ уч-ки лесов вокруг насел. пункт, садов. Товар. шир. 1 км.		6,5	6Лп2Лп1Кл1Б+Ос	Лп	50	16	18	СН	С2	0,7	3	200	1	0,585		
																						6Лп2Лп1Кл1Б+Ос
Ф																						

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 (347952)-15-42

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ Республика Башкортостан Лесничество Иглинское

Участковое лесничество Иглинское

Квартал 39 Выдел 9 Площадь 6,5 га

Номер очага _____ Размер пробной площади 0,585 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СН

Состав 6Лп2Лп1Кл1Б+Ос Возраст 50/80 Бонитет 3

Полнота 0,7 Запас на га 200

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 инженера ГАУ РБ «Иглинский лесхоз»  Теплова Е.Н.
Телефон 8(34795) 2 15 42

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода Ли́па

Степень поврежд. см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по степени повреждения	
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бураком		шт.	рубес. % 15 16
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
12															0	
16	9	1,08													9	
20	62	13,33	48	10,32	3	0,645									113	
24	48	16,704	66	22,968	24	8,352	3	1,044							144	1
28			21	10,605	3	1,515			12	6,06					36	4
32															0	
36															0	
40															0	
44															0	
48															0	
52															0	
56															0	
Итого	шт	119	135	30	3		12		3			0			302	15шт
%		39	45	10	1		4		1			0			100	5
Всего		31,114	43,893	10,512	1,044		6,060		1,044			0,000			93,667	
%		33	47	11	1		6		1			0			100	7

Порода Кле́н

Степень поврежд. см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по степени повреждения	
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бураком		шт.	рубес. % 15 16
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
12															0	
16	4	0,576	8	1,152	4	0,576									16	
20	3	0,792	24	6,336	4	1,056									31	
24			3	1,248											3	
28															0	
32															0	
36															0	
40															0	
Итого	шт	7	35	8	0		0		0			0			50	
%		14	70	16	0		0		0			0			100	
Всего		1,368	8,736	1,632	0,000		0,000		0,000			0,000			11,736	
%		12	74	14	0		0		0			0			100	

Порода Бе́реза

Степень поврежд. см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по степени повреждения	
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бураком		шт.	рубес. % 15 16
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
12															0	
16															0	
20															1	
24	4	1,72	4	1,72											3	
28			8	4,96						4	2,48				8	
32															12	17
36															0	
40															0	
Итого	шт	4	12	3	0		0		4			0			23	4шт
%		17	52	13	0		0		17			0			100	17
Всего		1,720	6,680	0,870	0,000		0,000		2,480			0,000			11,750	
%		15	57	7	0		0		21			0			100	21

Порода О́сина

Степень поврежд. см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по степени повреждения	
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бураком		шт.	рубес. % 15 16
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
12															0	
16															0	
20															0	
24															0	
28									1	0,332					1	100
32															0	
36															0	
40															0	
Итого	шт	0	0	0	0		0		1			0			1	1шт
%		0	0	0	0		0		100			0			100	100
Всего		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000		0,332			0,000			0,332	
%		0	0	0	0		0		100			0			100	100

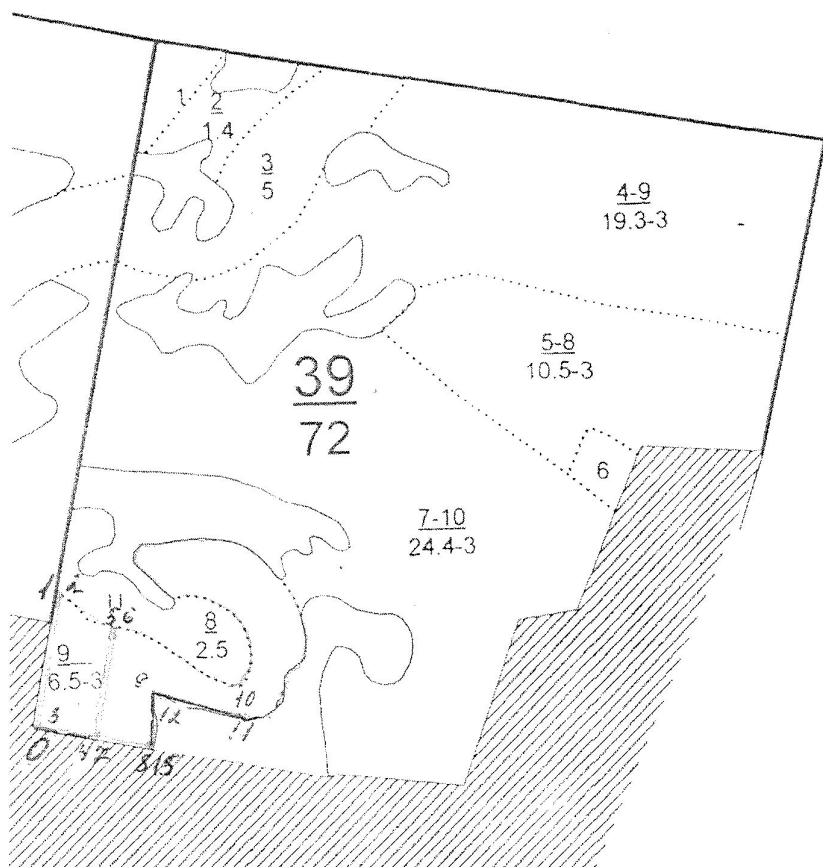
Итоговая таблица

	I	II	III	IV	V	VI				
Итого, шт	130	182	41	3	12	8	0		376	
%	35	48	11	1	3	2	0		100	5%
Всего	34,202	59,309	13,014	1,044	6,060	3,856	0,000		117,485	
%	29	50	11	1	5	3	0		100	8%

размер пробной площади 0,585 га

Абрис участка

Иглинское лесничество
Тавтимановское участковое лесничество
Квартал 39, выдел 9, площадь 6,5га
Вид Сом-ВСП



М 1:10000

Отвод лесосеки границы лесосеки по выделу								
Пробная площадь 0,585								
Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СВ7	200	5-6	ЮВ83	10	10-11	ЮВ2	10
1-2	ЮВ83	10	6-7	Ю37	160	11-12	С381	145
2-3	Ю37	200	7-4	С383	10	12-13	ЮВ2	80
3-0	С3	10	8-9	С32	80	13-8	С382	10
4-5	СВ7	160	9-10	ЮВ81	145			

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Дата «28» августа 2017г.

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