

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

М.И. Шарафутдинов

«02» октября 2017г.

Акт

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
Улу-Телякское		134	8	20,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6 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	Лп,В	10%	слабая

3. Выборке подлежит 10% 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 4%, (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 6 %, (причины назначения), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, трутовик настоящий

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7
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
Улу-Теляжское		134	8	6	ВСП	6	Лп, Дн, Б, В	234	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	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2015	134	8	20,8	Эксплуатационные леса	ОЗУ уч-ки лесов, вокруг насел. пункт, садов. товар. шир. 1 км.				состав	Лп	65	20	24	СН	С2	0,8	3	300	1	1,3
	Ф	2015	134	8						20,8	Лп	65	20	24			0,8	3	300		

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О 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 Улу-Телякское

Квартал 134 Выдел 8 Площадь бга

Номер очага _____ Размер пробной площади 1,3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СНС2

Состав 7Лп1Б1Дп1В Возраст 65 Бонитет 3

Полнота 0,8 Запас на га 300

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 перчета деревьев

Порода Липа

Степень развития, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт														Всего деревьев по степени развития		
	Категория														шт	руб. %	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, буравал						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
12																0	
16																0	
20			3	0,645	5	1,075	1	0,215								8,215	
24	5	1,74	244	84,912	255	88,74	122	42,456			2	0,696				628	1
28	10	5,05	91	45,955	29	14,645	7	3,535			6	3,03				154	2
32			4	2,764	8	5,528	31	21,421			9	6,219				60	2
36			3	2,901	2	1,934	1	0,967			2	1,934				14	1
40							1	1,152			1	1,152				2,152	
44																	
48					1	1,73					1	1,426				2	
52																1	
56																0	
Итого шт	15		345		299		163		23		23				0	868	46шт
%	2		40		34		19		3		3				0	100	6
Всего	6,790		137,177		111,922		69,746		14,860		16,482				0,000	356,977	
%	2		38		31		20		5		5				0	100	

Порода Береза

Степень развития, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт														Всего деревьев по степени развития		
	Категория														шт	руб. %	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, буравал						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
12																0	
16																0	
20			1	0,29	9	5,28	1	0,29			3	0,264				15	4
24	1	0,43	1	0,43	10	4,3	10	4,3			1	0,43				24	2
28			1	0,62	15	9,3	18	10,854			1	0,62				37	3
32			1	0,84	2	1,68	1	0,84			1	0,84				10	7
36					2	2,2	1	1,1								3	
40																0	
Итого шт	1		4		38		31		4		11				0	89	15шт
%	1		4		43		35		4		12				0	100	16
Всего	0,430		2,180		22,760		17,384		2,180		6,134				0,000	51,068	
%	1		4		45		34		4		12				0	100	

Порода Вяз

Степень развития, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт														Всего деревьев по степени развития		
	Категория														шт	руб. %	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, буравал						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
12																0	
16					3	0,393										1	
20			1	0,232	1	0,232	3	0,696			5	1,16				11	5
24			4	1,328	9	2,988	12	3,984			1	0,332				32	6
28			16	7,52	13	6,11	10	4,7			8	3,76				49	9
32			5	3,315	4	2,652					1	0,663				18	8
36					1	0,821	2	1,642								3	
40																0	
Итого шт	0		26		31		27		15		17				0	116	32шт
%	0		22		27		23		13		15				0	100	28
Всего	0,000		12,395		13,196		11,022		5,915		8,468				0,000	50,996	
%	0		24		26		22		12		17				0	100	

Порода Дуб

Степень развития, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт														Всего деревьев по степени развития		
	Категория														шт	руб. %	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, буравал						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
12																0	
16																0	
20			1	0,264	1	0,264	1	0,264								3	
24	1	0,416	1	0,416	1	0,416	6	2,496			1	0,416				10	1
28	1	0,603	1	0,603	1	0,603	5	3,015			4	2,412				21	18
32			1	0,822	16	13,152	14	11,508			1	0,822				35	6
36					2	2,154	1	1,077								4	1
40											1	1,077				0	
Итого шт	2		4		21		27		6		13				0	73	19шт
%	3		5		29		37		8		18				0	100	26
Всего	1,019		2,105		16,589		18,360		3,650		8,813				0,000	50,536	
%	2		4		33		36		7		17				0	100	

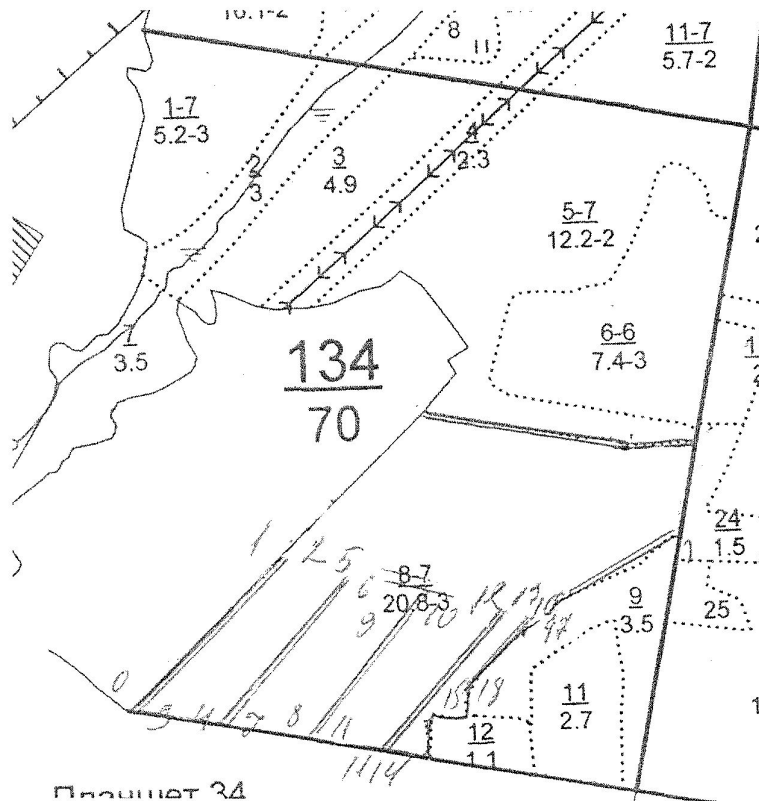
Итоговая таблица

	I	II	III	IV	V	VI			
Итого, шт	18	379	389	248	48	64	0		1146
%	2	33	34	22	4	6	0		100
Всего	8,239	153,857	164,467	116,512	26,605	39,897	0,000		509,577
%	2	30	32	23	5	8	0		100

размер пробной площади 1,3га

Абрис участка

Иглинское лесничество
Улу-Телякское участковое лесничество
Квартал 134, выдел 8 площадь 6,0га
Вид Сом-ВСП



М 1:10000

Отвод лесосеки границы лесосеки по выделу								
Пробная площадь 1,3								
Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СВ44	300	7-4	СЗ46	10	13-14	ЮЗ44	270
1-2	ЮВ46	10	8-9	СВ44	280	14-11	СЗ46	10
2-3	ЮЗ44	300	9-10	ЮВ46	10	15-16	СВ44	160
3-0	СЗ46	10	10-11	ЮЗ44	280	16-17	ЮВ46	10
4-5	СВ44	290	11-8	СЗ46	10	17-18	ЮЗ44	160
5-6	ЮВ46	10	11-12	СВ44	270	18-15	СЗ46	10
6-7	ЮЗ44	290	12-13	ЮВ46	10			

Условные обозначения

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