

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		145	4	24

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 24 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), трутовик ложный осиновый(358).

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, трутовик ложный осиновый	Лп,Ос,В	15%	средняя

3. Выборке подлежит 15% деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения),

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

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, трутовик ложный осиновый

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
Улу-Телякское		145	4	24	ВСР	24	Лп,Ос,В	1159	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, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2015	145	4	24	Эксплуатационные леса	ОЗУ уч-ки лесов, вокруг насел. пунк., садов, товар. шир. 1км.				90	20	32	СН	С2	0,6	3	230	1	2,0		
	2015	145	4	24																	
Ф	2015	145	4	24						90	20	32			0,6	3	230				

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 Улу-Телякское

Квартал 145 Выдел 4 Площадь 24га

Номер очага _____ Размер пробной площади 2,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СНС2

Состав 4Лп4Лп2Ос+В Возраст 90 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 230

Время и причина ослабления насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (773), трутовик настоящий(355), трутовик ложный осиновый(358).

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 перечета деревьев

Порода Липа

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины		
	I		II		III		IV		V		VI		ветровка, бурелом		шт.	рубле, %	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
12															0		
16															0		
20	16	3,44	12	2,58	6	1,29	1	0,215								35	
24	1	0,348	118	41,064	69	24,012	253	88,044	3	1,044	13	4,524				457	2
28	1	0,505	134	67,67	122	61,61	238	120,19	51	25,755	8	4,04				554	6
32					1	0,691			10	6,91	2	1,382				13	1
36					1	0,967			1	0,967	3	2,901				5	
40																0	
Итого, шт	18		264		199		492		65		26		0			1064	91шт
%	2		25		19		46		6		2		0			100	9
Всего	4,293		111,314		88,570		208,449		34,676		12,847		0,000			460,149	
%	1		24		19		45		8		3		0			100	

Порода Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины		
	I		II		III		IV		V		VI		ветровка, бурелом		шт.	рубле, %	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
12																0	
16																0	
20			1	0,31			1	0,31	1	0,31						3	1
24					1	0,48	2	0,96	3	1,44	3	1,44				9	5
28							9	6,21	23	15,87	18	11,16				50	35
32			1	0,98	21	20,58	1	0,98	11	10,78	21	20,58				55	27
36											1	1,29				1	1
40																0	
Итого, шт	0		2		22		13		38		43		0			118	81шт
%	0		2		19		11		32		36		0			100	69
Всего	0,000		1,290		21,060		8,460		28,400		34,470		0,000			93,680	
%	0		1		22		9		30		37		0			100	

Порода Вяз

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины		
	I		II		III		IV		V		VI		ветровка, бурелом		шт.	рубле, %	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
12																0	
16																0	
20																0	
24							1	0,332	1	0,332						2	20
28									1	0,47	1	0,47				2	40
32									1	0,663						1	20
36																0	
40																0	
Итого, шт	0		0		0		1		3		1		0			5	4шт
%	0		0		0		20		60		20		0			100	80
Всего	0,000		0,000		0,000		0,332		1,465		0,470		0,000			2,267	
%	0		0		0		15		65		21		0			100	

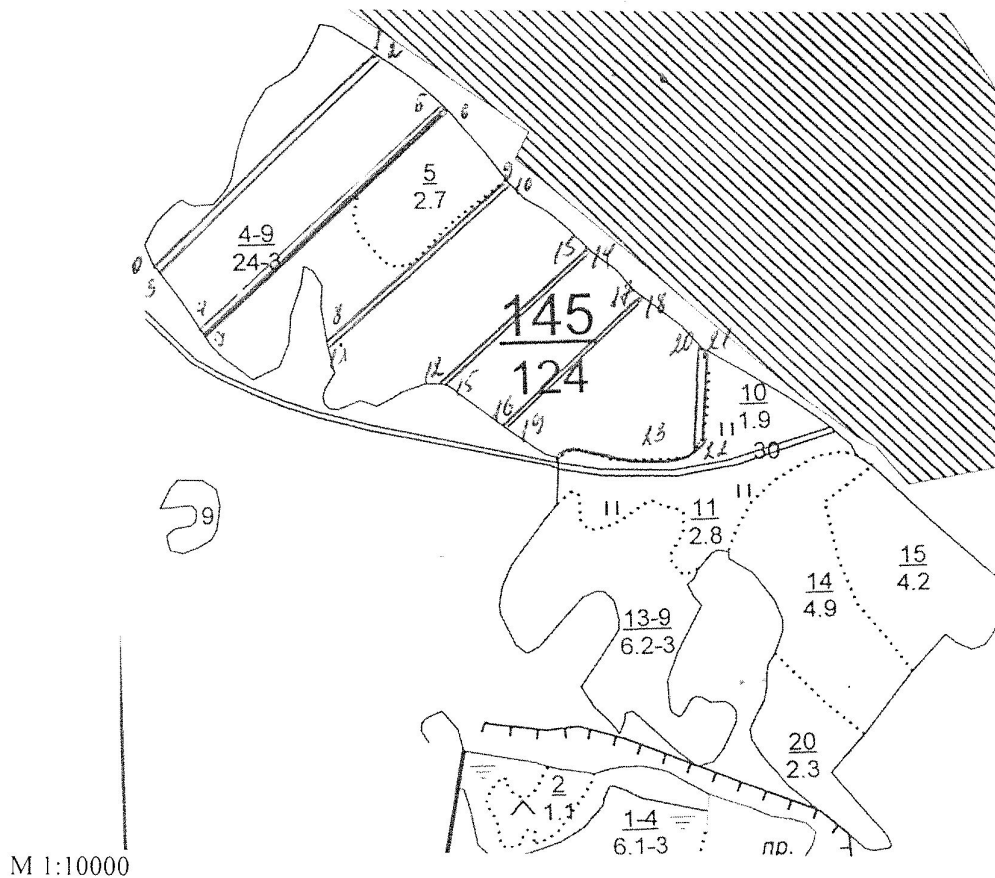
Итоговая таблица

	I	II	III	IV	V	VI				
Итого, шт	18	266	221	506	106	70	0		1187	
%	2	22	19	43	9	6	0		100	15
Всего	4,293	112,604	109,630	217,241	64,541	47,787	0,000		556,096	
%	1	20	20	39	12	9	0		100	21

размер пробной площади 2,0га

Абрис участка

Иглинское лесничество
Улу-Телякское участковое лесничество
Квартал 145 выдел 4 площадь 24,0га
Вид Сом-ВСП




Отвод лесосеки границы лесосеки по выделу								
Пробная площадь 2,0								
Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СВ47	450	8-9	СВ47	350	16-17	СВ47	280
1-2	ЮВ43	10	9-10	ЮВ43	10	17-18	ЮВ43	10
2-3	ЮЗ47	450	10-11	ЮЗ47	350	18-19	ЮЗ47	280
3-0	СЗ43	10	11-8	СЗ43	10	19-16	СЗ43	10
4-5	СВ47	485	12-13	СВ47	290	21-22	ЮВ1	145
5-6	ЮВ43	10	13-14	ЮВ43	10	22-23	ЮЗ49	10
6-7	ЮЗ47	485	14-15	ЮЗ47	290	23-20	СВ1	145
7-4	СЗ43	10	15-12	СЗ43	10	20-21	ЮВ49	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