

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		86	10	16,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,7 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,Ос	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 2%, (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 3 %, (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
Улу-Теляжское		86	10	16,7	ВСП	16,7	Лп,Б,Ос +В	387	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	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2015	86	3	15,6	Эксплуатационные леса	ОЗУ берегозащитные		15,6	6Олс3Лп1В+Ос	Олс	50	15	18	КТ	Е4	0,6	3	110	1	1,3
Ф	2015	86	3	15,6		уч-ки лесов, распол. вдоль волных объектов.			6Олс3Лп1В+Ос	Олс	50	15	18			0,6	3	110		

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 86 Выдел 10 Площадь 16,7 га

Номер очага _____ Размер пробной площади 1,4 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СНК

Состав 5Лп2Б1Ос1Лп1Б+В Возраст 100 Бонитет 3

Полнота 0,7 Запас на га 290

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 перечета деревьев

Порода Липа

Столбец полевой, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по столбцам полевой									
	I			II			III			IV		V		VI			ветровал, буровом			шт.	руб./шт.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17						
12																					0		
16																						0	
20	1	0,215	73	15,695	95	20,425	43	9,245														35	
24			26	9,048	114	39,672	11	3,828	1	0,348	2	0,696										178,245	
28			23	11,615	51	25,755	129	65,145	1	0,505	13	6,06										154	
32			10	6,91	13	8,983	9	6,219	1	0,691	5	3,455										217	2
36							1	0,967	1	0,967	3	2,901										38	1
40																						5	1
44																						0	
48																						0	
52																						0	
56																						0	
Итого, шт	1		141		299		193		4		23									0		661	
%	0		21		45		29		1		3									0		100	4
Всего	0,215		44,348		97,955		85,404		2,511		13,112									0,000		243,545	
%	0		18		40		35		1		5									0		100	

Порода Береза

Столбец полевой, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по столбцам полевой									
	I			II			III			IV		V		VI			ветровал, буровом			шт.	руб./шт.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17						
12																							
16																							
20	1	0,29	1	0,29	1	0,29																	
24	1	0,43	10	4,3	15	6,45	5	2,15	3	1,29	1	0,43										3	
28			19	11,78	33	20,46	16	9,92	1	0,62	2	1,24										35	
32			11	9,24	24	14,88	31	26,04			1	0,84										71	
36			1	1,1	3	3,3	1	1,1	4	4,4	1	1,1										67	
40																						10	
Итого, шт	2		42		76		53		8		5									0		186	
%	1		23		41		28		4		3									0		100	
Всего	0,720		26,710		45,380		39,210		6,310		3,610									0,000		121,940	
%	1		22		37		32		5		3									0		100	

Порода Вяз

Столбец полевой, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по столбцам полевой									
	I			II			III			IV		V		VI			ветровал, буровом			шт.	руб./шт.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17						
12																							
16																							
20																							
24									1	0,332													
28																							
32											2	0,94											
36									1	0,663													
40																							
Итого, шт	0		0		0		0		2		2									0		4	
%	0		0		0		0		50		50									0		100	
Всего	0,000		0,000		0,000		0,000		0,995		0,940									0,000		1,935	
%	0		0		0		0		51		49									0		100	

Порода Осина

Столбец полевой, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по столбцам полевой									
	I			II			III			IV		V		VI			ветровал, буровом			шт.	руб./шт.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17						
12																							
16																							
20	1	0,31	1	0,31																			
24	2	0,96	2	0,96	1	0,48	6	2,88	1	0,416												2	
28			1	0,69	1	0,69	7	4,83	1	0,69												12	
32			2	1,96	3	2,94	5	4,9	2	1,96												10	
36			1	1,29	5	6,45	4	5,16	1	1,29	1	1,29										12	
40																						12	
Итого, шт	3		7		10		22		5		1									0		48	
%	6		15		21		46		10		2									0		100	
Всего	1,270		5,210		10,560		17,770		4,356		1,290									0,000		40,456	
%	3		13		26		44		11		3									0		100	

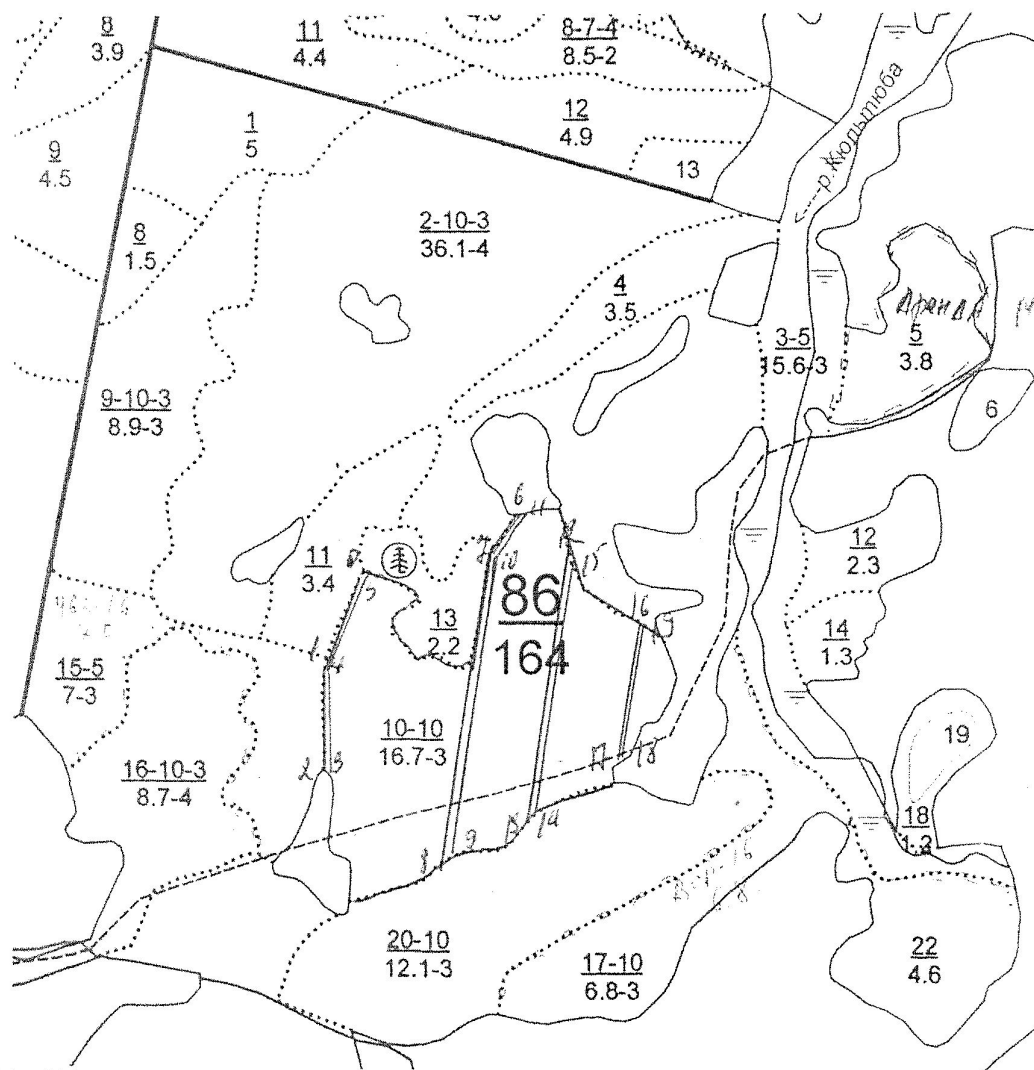
Итоговая таблица

	I	II	III	IV	V	VI				
Итого, шт	6	190	385	268	19	31	0		899	
%	1	21	43	30	2	3	0		100	5%
Всего	2,205	76,268	153,895	142,384	14,172	18,952	0,000		407,876	
%	1	19	38	35	3	5	0		100	8%

размер пробной площади 1,4га

Приложение 3к акту лесопатологических обследований
Абрис участка

Иглинское лесничество
Улу-Телякское участковое лесничество
Квартал 86, выдел 10, площадь 16,7га
Вид Сом-ВСП




М 1:10000

Отвод лесосеки границы лесосеки по выделу								
Пробная площадь 1,4								
Номера точек	Румбы линий	Длин а, м	Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	Ю320	150	6-7	Ю335	70	12-13	Ю35	400
1-2	ЮВ4	150	7-8	Ю35	420	13-14	СВ49	10
2-3	ЮВ89	10	8-9	СВ49	10	14-15	СВ6	400
3-4	С35	150	9-10	СВ6	420	15-12	С329	10
4-5	СВ37	150	10-11	СВ34	70			
5-0	С338	10	11-6	Ю388	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