

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства
Республики Башкортостан
М.И. Шарафутдинов

«14» 09 2017г.

Акт 529

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
Иглинское		138	34	56,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 56,3га.

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), голландская болезнь ильмовых(272)

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 повреждён- ных огнём корней	процент деревьев с данном повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Голландская болезнь ильмовых	Вяз	9%	слабая

3. Выборке подлежит 9% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных 1 % (причины назначения) Голландская болезнь ильмовых (В)

усыхающих 3 % (причины назначения) Голландская болезнь ильмовых (В)

свежего сухостоя 3 %, (причины назначения) Лп,Дн,В изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (773)

в том числе: свежего ветровала

свежего бурелома

старого ветровала

в том числе: старого бурелома

старого сухостоя 2 %(причины назначения) Лп,Дн,В изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (773)

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), голландская болезнь ильмовых(272)., 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
Иглинское		138	34	56,3	ВСП	56,3	Дн, Лп,В	1266	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 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ Республика Башкортостан Лесничество Иглинское

Участковое лесничество Иглинское

Квартал 138 Выдел 34 Площадь 56,3га

Номер очага _____ Размер пробной площади 4,8 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СН

Состав 5Лп2В2Дп1Кл Возраст 80 Бонитет 3

Полнота 0,7 Запас на га 250

Время и причина ослабления насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (773), голландская болезнь ильмовых(272)

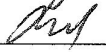
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения не удовлетворительное.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Дата «28» августа 2017г.

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

Ведомость перчета деревьев

Порода Лп

Ступень высоты, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням высоты						
	I			II			III			IV			V			VI			Итого шт.	руб./гект.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
12																		0		
16	10	1,2	16	1,92	9	1,08												35		
20	16	3,44	192	41,28	48	10,32	15	3,23	1	0,215								273		
24	160	11,36	944	328,512	347	120,76	19	6,61	2	0,696	2	0,696						1474		
28	32	16,16	32	16,16	16	8,08	5	2,53	14	7,07	5	2,525						104	1	
32			1	0,691					9	6,219	10	6,91						20	1	
36			1	0,691							1	0,967						2		
40									1	1,152								1		
Итого шт	218		1186		420		39		27		19		0					1909	46шт	
%	11		62		22		2		1		1		0					100	2	
Всего	32,160		389,254		140,236		12,362		15,352		11,313		0,000					600,677		
%	5		65		23		2		3		2		0					100	5	

Порода Вяз

Ступень высоты, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням высоты						
	I			II			III			IV			V			VI			Итого шт.	руб./гект.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
12																		0		
16			7	0,917	8	1,048												15	1	
20	18	4,176	10	2,32	6	1,392	21	4,87	5	1,16	6	1,392						66	5	
24	224	74,368	240	79,68	80	26,56	16	5,31	17	5,644	9	2,988						586	17	
28	16	7,52	16	7,52	7	3,29			16	7,52								55	3	
32			2	1,326														2		
36			1	0,821														1		
40																		0		
Итого шт	258		276		101		37		38		15		0					725	191шт	
%	36		38		14		5		5		2		0					100	26%	
Всего	86,064		92,584		32,290		10,184		14,324		4,380		0,000					239,826		
%	36		39		13		4		6		2		0					100	8	

Порода Дп

Ступень высоты, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням высоты						
	I			II			III			IV			V			VI			Итого шт.	руб./гект.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
12																		0		
16	1	0,144	10	1,44	5	0,72												16		
20																		0		
24																		0		
28	6	3,618	16	9,648	10	6,03												32		
32	15	12,33	84	69,048	13	10,686												112		
36			48	51,696	16	17,232	16	17,2	10	10,77	6	6,462						96	6	
40			7	9,548	9	12,276												16		
Итого шт	22		165		53		16		10		6		0					272	16шт	
%	8		61		19		6		4		2		0					100	6	
Всего	16,092		141,380		46,944		17,232		10,770		6,462		0,000					238,880		
%	7		59		20		7		5		3		0					100	8	

Порода Кл

Ступень высоты, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням высоты						
	I			II			III			IV			V			VI			Итого шт.	руб./гект.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
12	1	0,061	2	0,122														3		
16	11	1,419	57	7,353	12	1,548												80		
20	28	6,776	322	77,924	32	7,744												382		
24	16	5,632	32	11,264														48		
28																		0		
32																		0		
36																		0		
40																		0		
Итого шт	56		413		44		0		0		0		0					513		
%	11		81		9		0		0		0		0					100		
Всего	13,888		96,663		9,292		0,000		0,000		0,000		0,000					119,843		
%	12		81		8		0		0		0		0					100		

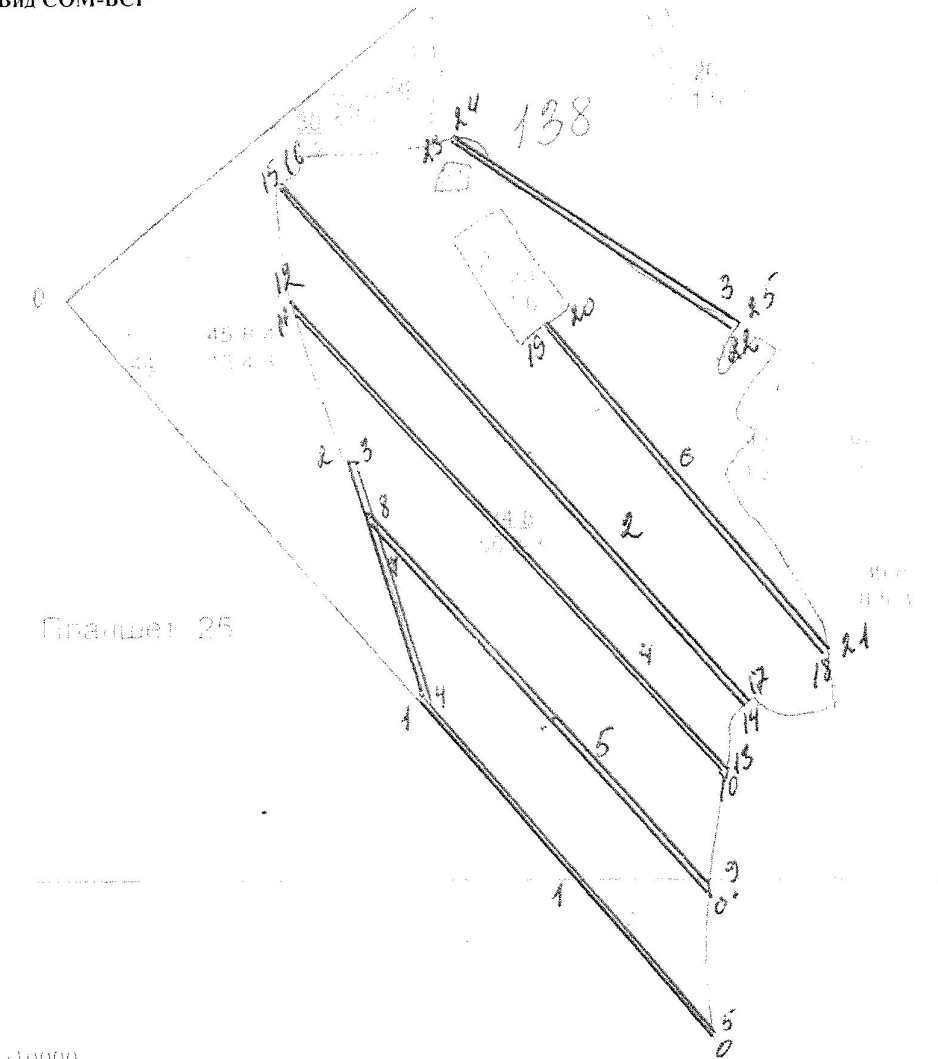
Итоговая таблица

	I	II	III	IV	V	VI				
Итого, шт	554	2040	618	92	75	40	0			3419
%	16	60	18	3	2	1	0			100
Всего	148,204	719,881	228,762	39,778	40,446	22,155	0,000			1199,226
%	12	60	19	3	3	2	0			100

размер пробной площади 4,8га

Абрис участка

Иглинское лесничество
Иглинское участковое лесничество
Квартал 138, выдел 34, площадь 56,3га
Вид СОМ-ВСП



М 1:10000 Отвод лесосеки границы лесосеки по выделу

Пробная площадь 2,05								
Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	С338	650	10-11	С338	930	19-20	С338	10
1-2	С313	350	11-12	СВ13	10	20-21	СВ38	630
2-3	ЮВ79	10	12-13	ЮВ52	930	21-18	ЮВ52	10
3-4	ЮВ11	350	13-10	ЮВ77	10	22-23	С352	500
4-5	ЮВ52	656	14-15	С338	1010	23-24	СВ21	10
0'-7	С338	730	15-16	СВ38	10	24-25	ЮВ37	500
7-8	СВ13	10	16-17	СВ38	1010	25-22	Ю369	10
8-9	ЮВ52	730	17-14	ЮВ52	10			
9-0	ЮВ77	10	18-19	Ю352	630			

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Дата «28» августа 2017г.

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

Телефон 8(34795) 2 15 42