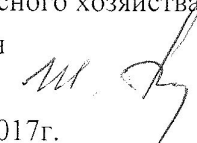


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства
Республики Башкортостан
М.И. Шарафутдинов 
«14» 09 2017г.

Акт 527

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
Пушкинское		36	5	77,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 77,7га.



1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное



Дистанционное



1. На площади 77,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия

2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 77,7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Пушкинское	-	-	-	-
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:

Состояние лесного насаждения удовлетворительное, причина повреждения насаждения: , рекомендуемое мероприятие : санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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	36	5	77,7	Эксплуатационные					10Лпн+Дн	Лпн	65	20	26	СН	С2	0,6	3	230	1	77,7
	Ф		36	5						77,7	10Лпн+Дн	Лпн	65	20			26	0,6	3		

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

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017г.


(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк) Иглинское

Участковое лесничество Пушкинское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения							17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	Рекомендуемые мероприятия				
								9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	32	33		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожит рубке, %	ВИД	площадь, га		
36	5	77,7	Эксплуатаци			77,7	10Л пн+	Лп	65	20	26	Сн	0,6	3	230	343 4	30	60	10															
							Дн	Дн	75							89	7	55	31	7														

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»
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

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства
Республики Башкортостан
М.И. Шарафутдинов *М. И. Ш.*
«14» 09 2017г

Акт 528
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		50	13	24,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 24,5га.

А. Ш.

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,Б,Дн,В	19%	средняя

3. Выборке подлежит 19% 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 13 %, (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 0,4

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
Тавтимановское		50	13	24,5	ВСП	24,5	Лп,Б,Дн,В	1347	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	
									ТО	Ф	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	Бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
	2015	50	13	24,5	Эксплуатационные леса	ОЗУ Уч-ки лесов гранич. С безлесн. пространств			95	22	24	СН	С2	0,5	3	250	1	2,05		
		50	13	24,5					95	22	24			0,5	3	250				

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)2-15-41

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017г.


(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк) Иглинское

Участковое лесничество Тавтмановское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								27	29	30	31	Рекомендуемые мероприятия						
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24					25	26	27	32	33		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджег рубке, %	Вид	Площадь, га		
50	13	24,5	Эксплуатационные леса				9Лп 1Б+ Дп+	Лп	95	22	24	СН С2	0,5	3	220	101 0	3	9	9	5	11	5	26	50	25	0,2	82	773,3 55	25 %	ВС Р	24,5			
																	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	16						10	0
																	33	33	42	5	56	71	29	50	18	1,2	80						10	0
																	3	9	9	5	56	71	29	50	18	1,2	80						10	0

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»
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 Тавтимаповское

Квартал 50 Выдел 13 Площадь 24,5 га

Номер очага _____ Размер пробной площади 2,05га

Таксационная характеристика:

Тип леса СН

Состав 9Лп1Б+Дн+В Возраст 95 Бонитет 3

Полнота 0,5 Запас на га 220

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

Ведомость перечета деревьев

Порода Липа

Ступень по высоте, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням высоты			
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом			шт.	руб./шт.	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			16
12																	0	
16																	0	
20	8	1,72			12	2,58			5	1,075							30	1
24	20	6,96	340	118,32	220	76,56	50	17,4	50	17,4	10	3,48					690	6
28	9	4,545	11	5,555	172	86,86	8	4,04	37	18,685	33	16,665					270	7
32			10	6,91					10	6,91							20	1
36																	0	
40																	0	
44																	0	
48																	0	
52																	0	
56																	0	
Итого	37	361	404	58	102	48									0	1010	150шт	
%	4	36	40	6	10	5									0	100	15	
Всего	13,225	130,785	166,000	21,440	44,070	21,220									0,000	396,740		
%	3	33	42	5	11	5									0	100	16	

Порода Береза

Ступень по высоте, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням высоты			
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом			шт.	руб./шт.	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			16
12																	0	
16																	0	
20																	0	
24																	0	
28																	0	
32			5	4,2	5	4,2			17	14,28	3	2,52					30	40
36									11	12,1	9	9,9					20	40
40																	0	
Итого	0	5	5	0	28	12									0	50	40шт	
%	0	10	10	0	56	24									0	100	80	
Всего	0,000	4,200	4,200	0,000	26,380	12,420									0,000	47,200		
%	0	9	9	0	56	26									0	100	82	

Порода Дуб

Ступень по высоте, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням высоты			
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом			шт.	руб./шт.	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			16
12																	0	
16																	1	
20																	0	
24																	0	
28																	0	
32									3	1,41							3	50
36									1	0,822							1	17
40									1	1,077							1	17
											1	1,364					1	16
Итого	0	0	0	0	5	1									0	6	6шт	
%	0	0	0	0	83	17									0	100	100	
Всего	0,000	0,000	0,000	0,000	3,309	1,364									0,000	4,673		
%	0	0	0	0	71	29									0	100	100	

Порода Вяз

Ступень по высоте, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням высоты			
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом			шт.	руб./шт.	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			16
12																	0	
16																	0	
20																	0	
24									5	1,55							10	100
28																	0	
32																	0	
36																	0	
40																	0	
Итого	0	0	0	0	5	5									0	0	10шт	
%	0	0	0	0	50	50									0	100	100	
Всего	0,000	0,000	0,000	0,000	1,550	1,550									0,000	3,100		
%	0	0	0	0	50	50									0	100	100	

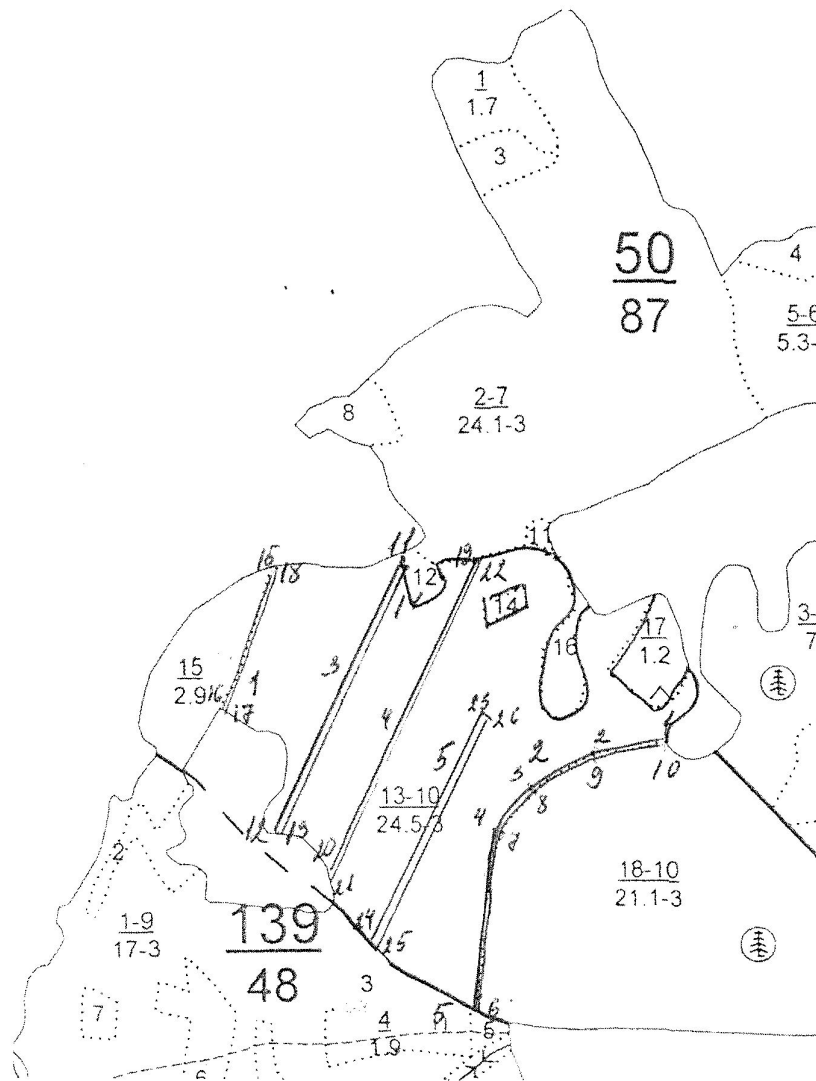
Итоговая таблица

	I	II	III	IV	V	VI					
Итого, шт	37	366	409	58	140	66	0			1076	
%	3	34	38	5	13	6	0			100	19%
Всего	13,225	134,985	170,200	21,440	75,309	36,554	0,000			451,713	
%	3	30	38	5	17	8	0			100	25%

размер пробной площади 2,05 га

Приложение 3к акту лесопатологических обследований
Абрис участка

Иглинское лесничество
Тавтимановское участковое лесничество
Квартал 50, выдел 13, площадь 24,5га
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
1-2	ЮЗ 79	100	10-1	СВ 4	10	19-20	ЮВ 18	500
2-3	ЮЗ 54	100	11-12	ЮВ 18	430	20-21	ЮЗ 72	10
3-4	ЮЗ 39	80	12-13	ЮЗ 72	10	21-22	СВ 18	500
4-5	ЮЗ 7	260	13-14	СВ 18	430	22-19	СЗ 72	10
5-6	ЮВ88	10	14-11	СЗ 72	10	23-24	ЮВ 18	360
6-7	СВ 7	260	15-16	ЮВ 18	220	24-25	ЮЗ 72	10
7-8	СВ 37	80	16-17	ЮЗ 72	10	25-26	СВ 18	360
8-9	СВ 39	100	17-18	СВ 18	220	26-23	СЗ 72	10
9-10	СВ 54	100	18-15	СЗ 72	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