



С утверждаю:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
И.Н. Зарипов  
« 07 » 10 2020 года

Акт  
лесопатологического обследования № 492  
лесных насаждений Зеленодольского лесничества (лесопарка)  
Республики Татарстан (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Айшинское	-	166	3	18(2,4)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

**Квартал 166 выдел 3 Айшинского участкового лесничества**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует не соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: **нет**

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью



утраченной устойчивостью



Причины повреждения: **Неблагоприятные погодные условия-засуха (830), бактериальная водянка (392), ветровал (821).**

**Заселено (отработано) стволовыми вредителями:**

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

**Повреждено огнем:**

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3.

Выборке подлежит 6,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя \_\_\_\_\_%,

в том числе:

свежего ветровала \_\_\_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_\_\_%;

старого ветровала 6,8%;

в том числе:

старого бурелома \_\_\_\_\_%

старого сухостоя \_\_\_\_\_%;

аварийных \_\_\_\_\_%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – 0,3.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Айшинское	-	166	3	18,0	УНД	2,4	Б	36,0	2020-2021 гг.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: **не требуется.**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: **Уборка неликвидной древесины.**

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010г.;

Основная причина повреждения древесины: **Неблагоприятные погодные условия-засуха (830), бактериальная водянка (392), ветровал (821).**

Дата проведения обследований: «28» 09 2020г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Макаров А.Н. Подпись \_\_\_\_\_

Телефон 8(843) 716-33-27

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за **сентябрь 2020** г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации **Республика Татарстан** Лесничество (лесопарк) **Зеленодольское**.

Участковое лесничество **Айшинское** Урочище (лесная дача) - - .

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34
166	3	18,0	Защитные	Лесопарковые зоны	3	2,4	10Б+ЛП+В	Б	70	24	40	Б0С С2	0,7	2	220	435	50,6	29,6	12,6	-	-	-	-	7,2	-	-	-	Вывал деревьев (139)	7,2	830 392 821	-	УНД	2,4
								ЛП	50						23	77,7	22,3		-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-
								ОС							16	56,2	43,8		-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-
								Итого:								474	51,4	29,8	12,0	-	-	-	-	6,8	-	-	-	6,8	-	-	-	-	-

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Макаров А.Н. Подпись  Дата составления документа «28» 09 2020 г. телефон 8 (843) 716-33-27

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское.

Участковое лесничество: Айшинское.

Квартал 166. Выдел 3. Площадь 2,4 га.

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 2,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса **БОС С2**; состав **10Б+ЛП+В**; возраст **70**; бонитет **2**;

полнота **0,7**; запас на га **220**; возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

**Неблагоприятные погодные условия-засуха (830), бактериальная водянка (392), ветровал (821).**

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Нарушена устойчивость насаждений. Имеется в наличии валежная древесина. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение уборки неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Макаров А.Н.

Подпись



Дата составления документа: «28» 09 2020г.

телефон 8 (843) 716-33-27

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: берёза

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	23	10	7								1						41	-
24	24	13	4								2						43	-
28	32	14	5								4						55	-
32	36	14	4								6						60	-
36	40	15	3								5						63	-
40	40	17	5								4						66	-
44	21	15	7								4						47	-
48	12	11	8								3						34	-
52	9	11	5								1						26	-
Итого, шт	237	120	48								30						435	-
м <sup>3</sup>	254,0	148,6	63,4								36,0						502,0	-
Итого, %	50,6	29,6	12,6								7,2						100,0	-

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
СКС-1,91

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: липа

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежа т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	5	1															6	-
24	4	1															5	-
28	2	1															3	-
32	3	1															4	-
36	4	1															5	-
Итого, шт	18	5															23	-
м3	10,1	2,9															13,0	-
Итого, %	77,7	22,3															100,0	-

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
СКС-1,22

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: вяз

Ступе ни толщи ны см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежа т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	2	2															4	-
28	3	1															4	-
32	2	3															5	-
36	2	1															3	-
Итого, шт	9	7															16	-
м3	7,3	5,7															13	-
Итого, %	56,2	43,8															100,0	-

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
СКС-1,44



## ИТОГО:

Ступе ни толщи ны см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежа т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого, шт	264	132	48								30						474	-
м3	271,4	157,2	63,4								36,0						528,0	-
Итого, %	51,4	29,8	12,0								6,8						100	-

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
СКС-1,91

## Абрис участка

Масштаб: 1:10000.



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	-	-	-	-	2,4

- площадь: 2,4, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	55°50.354'048°51.041'	СЗ, 84°00'	50.4	3 - 4	55°50.084'048°50.929	ЮВ, 81°00'	50.8
2 - 3	55°50.081'048°50.991	ЮЗ, 6°30'	531.2	4 - 1	55°50.358'048°50.999	СВ, 6°30'	533.8

Условные обозначения:  граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Макаров А.Н. Подпись *А.Н. Макаров*

Дата составления документа 28.09.2020 Телефон 8 (843) 716 33 27

Лесничество АЙШИНСКОЕ

Категория защитности лесопарковые зоны

Квартал 166

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	Эле-	Воз:	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	: Полн:	Запас сырораст.	: Кл:	Запас на выделе, дес. МЗ	:				
: вы-	: щадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: мент:	:	:	: ас:	: уп:	:	:	:	: ота	: леса, дес. МЗ	: ас:	:	:				
: де-	:	: ва, рельеф, особенн:	Р: та	:	: ра	: со-	: ам:	: с	: па:	: ни:	леса	:	:	: с	: су-	: ре-	: еди-	: захлавлен	: Хозяйственные	
: ла	: га	: ости выдела. Отмет:	:	: ле-	:	:	:	:	:	:	:	: Сумм:	на	: общий:	в т.ч:	: хо-	:	: нич-	:	
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет:	во:	во:	те:	:	: а пл:	:	: по	: то:	: стоя:	дин	: ные	:	: мероприятия
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	:	: эр:	: эр:	: ТЛУ	:	: оца-	1	: на	: сос-	: ва:	:	: дер.	: общий:	лик-	
:	:	: ег. незалес. земель:	С: са-	:	:	:	: р	: ас:	: ас:	: т	: дей	:	:	: тав-	: рн:	(ста	:	:	:	:
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	:	:	: та:	: та:	:	:	: сече:	га	: выдел:	ляю-	: ос:	ро-	:	: ест.	: вида:	
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	: ний	:	:	: щим	: ти:	го)	:	: воз.	:	:

: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24
1	6,9	10Б+ЛП+Е	1	24	Б	70	24	40	7	3	2	БЯС	0,7	22	152	152	1						
					ЛП		23	36				Д2											

подлесок: Р Ж редкий

рекреационная характеристика: тип ландшафта гориз. сомкн., класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-средняя, класс устойчивости-2, проходимость-средняя, просматриваемость-средняя, стадия дигрессии-3

2	,5	лесные культуры																					
		9С1ЛП	1	19	С	53	19	18	3	2	1	СК	0,7	22	11	10							
					ЛП		50	18	16			С2				1							

подлесок: Р Ж редкий

рекреационная характеристика: тип ландшафта гориз. сомкн., класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-средняя, класс устойчивости-1, проходимость-средняя, просматриваемость-средняя, стадия дигрессии-1

3	18,0	10Б+ЛП+В	1	24	Б	70	24	40	7	3	2	БС	0,7	22	396	396	2						
					ЛП		50					С2					2						

подлесок: Р Ж МЛ редкий

рекреационная характеристика: тип ландшафта гориз. сомкн., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-средняя, класс устойчивости-3, проходимость-средняя, просматриваемость-средняя, стадия дигрессии-3

4	,3	лесные культуры																					
		10С	1	20	С	53	20	24	3	2	1	СК	0,7	24	7	7							
												С2											

подлесок: Ж Р редкий

рекреационная характеристика: тип ландшафта гориз. сомкн., класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-средняя, класс устойчивости-1, проходимость-средняя, просматриваемость-средняя, стадия дигрессии-1

5	,9	лесные культуры																					
		9С1ЛП	1	21	С	52	21	22	3	2	1	СК	0,7	26	23	21							
					ЛП							С2				2							

подлесок: Р Ж редкий

рекреационная характеристика: тип ландшафта гориз. сомкн., класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-средняя,