



УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан

И.Н.Зарипов

Дата 02.10. 2020 г.

Акт  
лесопатологического обследования N 467

лесных насаждений Зеленодольского лесничества  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Айшинское	-	68	14	1,0

Примечание: обследованный лесной участок предоставлен в аренду для осуществления рекреационной ООО «Волжские берега-плюс» по Договору аренды лесного участка от 29.06.2019 № 136.

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка – кв. 68, выд. 14.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: неточность лесоустройства, изменение санитарного состояния насаждения.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Рак смоляной (код 371), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим (код 338), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание вершины свежее от 1/3 до 2/3 длины кроны (122), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окружности ствола) (код 806), местное поселение стволовых (заселено) (код 609), усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), слом ствола под кроной прошлых лет (код 218), обрыв корней (ывал) прошлых лет (код 206).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Лубоед сосновый большой (338)	С	4,8	-

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)
Рак смоляной (371)	С	10,7	слабая

2.3. Выборке подлежит 17,4 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %;  
 сильно ослабленных 0 %;  
 усыхающих 0,5 %, причина назначения: п.31 приказа Минприроды России от 12.09.2016 N 470;  
 свежего сухостоя 0 %;  
 свежего ветровала 0 %;  
 свежего бурелома 0 %;  
 старого ветровала 5,4 %;  
 старого бурелома 6,2 %;  
 старого сухостоя 5,3 %;  
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.

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

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: в квартале 68 выделе 14 площадью 1,0 га, полнота 0,4, состав 9С1Б, СКС насаждения 1,77, насаждение с нарушенной устойчивостью, назначается ВСП.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Айшинское	-	68	14	1,0	ВСП	1,0	С, Б, Д	42	2021 год

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: осуществляются в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах от 20.05.2017 N 607, а также в соответствии с Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов от 12.09.2016 N 470.

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя 2016-2019;  
основная причина повреждения древесины 371.  
Дата проведения обследований 26.08.2020.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории  
отдела защиты леса и ГЛПМ  
филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
«ЦЗЛ Республики Татарстан»

  
\_\_\_\_\_

Гиниятуллин Ф.Ф.  
(Ф.И.О.)

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	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2011	68	14	1,0	Защитные	Лесопарковые зоны	-	-	10С	С	69	27	28	СК	С2	0,7	1А	360	-	-
Ф	-	68	14	1,0	Защитные	Лесопарковые зоны	-	-	9С1Б	СБ	69	26 28	36 36	СК	С2	0,4	1А	200 (250)	1	1,0

Примечание: ТО – таксационное описание, Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 1 категории  
отдела защиты леса и ГЛПМ филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Республики Татарстан»

  
Подпись

Гиниятуллин Ф.Ф.  
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2020 г.

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
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	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев**	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения**	Поллжит рубке, %	вид	площадь, га
68	14	1.0	Защитные	Лесопарковые зоны	-	-	9С1Б	С	69	26	36	СК С2	0,4	1А	200 (250)	410	77,0	5,9	1,6	0,5	0	4,3	0	5,3	0	5,4	-	122 806	15,5	371 338	15,5	ВСП	1,0
								Б								12	59,6	0	10,3	0	0	22,1	0	8,0	0	0	-	609	30,1	822	30,1		
								Д								1	0	0	0	0	0	0	0	0	100	-	114	100	821	100			
							<b>Итого:</b>									<b>423</b>	<b>75,1</b>	<b>5,5</b>	<b>2,0</b>	<b>0,5</b>	<b>0</b>	<b>5,3</b>	<b>0</b>	<b>5,4</b>	<b>0</b>	<b>6,2</b>	<b>-</b>	<b>17,4</b>		<b>17,4</b>			

\* Показатели, не соответствующие таксационному описанию

\*\* Рак смоляной (код 371), повреждение (заселено или отработано) дубоелом сосновым большим (код 338), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание вершины свежее от 1/3 до 2/3 длины кроны (122), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окружности ствола) (код 806), местное поселение стволовых (заселено) (код 609), усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), слом ствола под кроной прошлых лет (код 218), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и

ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» -

«ЦЗЛ Республики Татарстан»

  
подпись

Гиниятуллин Ф.Ф.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 21.09.2020 телефон 8(84371) 5-63-01

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Метод сплошного перечета

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское (Айшинское). Квартал 68. Выдел 14.

Площадь 1,0 га.

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СК; состав 9С1Б; возраст 69; бонитет 1А;

полнота 0,4; запас на га 200 (250); возобновление -.

Время и причина ослабления лесного насаждения: Причинами ослабления насаждения являются поражение деревьев сосны раком смоляным, заселение ослабленных деревьев лубоедом сосновым большим. На стволах имеются признаки заселения (либо отработанные) лубоедом сосновым большим (характерные каналы, отверстия на коре, ходы в древесине под корой). Имеются сухостойные, ветровальные и буреломные деревья.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,77. Насаждение с нарушенной устойчивостью. Намечаемое мероприятие: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ  
филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
«ЦЗЛ Республики Татарстан»



подпись

Гиниятуллин Ф.Ф.,  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 21.09.2020 Телефон 8(84371) 5-63-01

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени 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 подле жат 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
12	1			1					2				2				6	83,3
16	23	8		2					5				16				54	42,6
20	54	11	3	3					9				13				93	26,9
24	45	5							4				8				62	19,4
28	39	4							2				5				50	14,0
32	75	4	2						4				11				96	15,6
36	44	1	1										2				48	4,2
40	1																1	-
<b>Итого, шт.</b>	<b>282</b>	<b>33</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>26</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>57</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>410</b>	<b>-</b>
<b>Итого, м<sup>3</sup>/га</b>	<b>176,1</b>	<b>13,5</b>	<b>3,6</b>	<b>1,2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9,9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>24,5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>228,8</b>	<b>15,5</b>
<b>Итого, % от м<sup>3</sup> по породе</b>	<b>77,0</b>	<b>5,9</b>	<b>1,6</b>	<b>0,5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4,3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>10,7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	<b>15,5</b>

СКС породы 1,7

Порода: Береза

Ступени 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
32	1							1									2	50,0
36	4							2			1						7	42,9
40	2		1														3	-
<b>Итого, шт.</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>-</b>
<b>Итого, м³</b>	<b>8,1</b>	<b>-</b>	<b>1,4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3,0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>13,6</b>	<b>30,1</b>
<b>Итого, % от м³ по породе</b>	<b>59,6</b>	<b>-</b>	<b>10, 3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>22,1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8,0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	<b>30,1</b>

СКС породы 2,4

Порода: Дуб

Ступени 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
56											1						1	100
<b>Итого, шт.</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
<b>Итого, м³</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2,9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100</b>
<b>Итого, % от м³ по породе</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

СКС породы 5,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<b>Итого, шт</b>	<b>289</b>	<b>33</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>26</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>57</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>423</b>	<b>-</b>
<b>Итого, м³</b>	<b>184,2</b>	<b>13,5</b>	<b>5,0</b>	<b>1,2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3,0</b>	<b>9,9</b>	<b>-</b>	<b>4,0</b>	<b>24,5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>245,3</b>	<b>17,4</b>
<b>Итого, % от м³ по породе</b>	<b>75,1</b>	<b>5,5</b>	<b>2,0</b>	<b>0,5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,2</b>	<b>4,1</b>	<b>-</b>	<b>1,6</b>	<b>10,0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	<b>17,4</b>

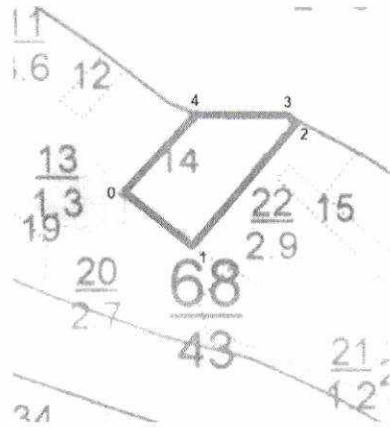
СКС насаждения 1,77



Абрис участка

Лесничество: Зеленодольское  
Участковое лесничество: Айшинское  
квартал 68 выдел 14  
Площадь выдела 1,0 га.

М 1:10000



Условные обозначения:

- ..... границы выделов
- границы обследуемого участка

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	-	-	-	-	-

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0	55,82762°	48,77308°	-	-
1	55,82708°	48,77430°	-	-
2	55,82832°	48,77598°	-	-
3	55,82837°	48,77587°	-	-
4	55,82838°	48,77429°	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог  
1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ  
филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
«ЦЗЛ Республики Татарстан»

подпись

Гиниятуллин Ф.Ф.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 21.09.2020

телефон 8(84371) 5-63-01

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан

И.Н.Зарипов

Дата 02.10. 2020 г.



**Акт**  
**лесопатологического обследования N 468**  
**лесных насаждений Зеленодольского лесничества**  
**Республики Татарстан**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Айшинское	-	68	15 (1)	0,7 (0,49)
			16 (1)	1,1 (0,5)
			21 (1)	1,2 (1,2)
			22 (1)	2,9 (2,04)
			25	0,4
			26 (1)	0,5 (0,38)
			28 (1)	1,9 (0,3)
			29 (1)	1,9 (0,8)

Примечание: обследованный лесной участок предоставлен в аренду для осуществления рекреационной ООО «Волжские берега-плюс» по Договору аренды лесного участка от 29.06.2019 № 136.

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,11 га.

### 3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.

№ дерева	Координаты		Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Поро да	Высо та, м	Диам етр, см	Возр аст, лет
	Широта	Долгота					
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>часть выдела 22</b>							
1	55.82589	48.77896	гниль, слом ствола под кроной, старый бурелом	Д	10	21	80
2	55.82589	48.77896	гниль, слом ствола под кроной, старый бурелом	Д	10	29	80
3	55.82589	48.77896	гниль, слом ствола под кроной, старый бурелом	Д	8	22	80
4	55.82596	48.77869	гниль, слом ствола в области кроны, старый бурелом	Д	20	46	80
5	55.82602	48.77818	гнили, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет, отработано стволовыми вредителями	С	23	38	80
6	55.82600	48.77818	гнили, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет, отработано стволовыми вредителями	С	18	17	80
7	55.82600	48.77818	гнили, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет, отработано стволовыми вредителями	С	18	20	80
8	55.82598	48.77811	гниль, слом ствола под кроной, старый бурелом	Д	12	27	80
9	55.82598	48.77811	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	Д	13	27	80
10	55.82637	48.77715	гниль, слом ствола под кроной, старый бурелом	ИВ	12	19	-
11	55.82634	48.77709	гниль, обрыв корней, старый ветровал	ИВ	13	15	-
12	55.82634	48.77709	гниль, слом ствола под кроной, старый бурелом	ИВ	11	20	-
13	55.82643	48.77711	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	Д	6	14	80
14	55.82624	48.77750	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	Д	20	32	80
15	55.82627	48.77738	гниль стволовая, дерево усыхающее, усыхание ветвей более 2/3 кроны	ИВ	17	16	-
16	55.82627	48.77738	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	ИВ	19	23	-
17	55.82619	48.77766	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	ИВ	20	24	-
18	55.82613	48.77781	гниль, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	В	19	45	-
19	55.82618	48.77773	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	Д	19	41	80
20	55.82644	48.77696	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	ЛИП	16	13	80
21	55.82644	48.77696	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	ЛИП	15	14	80
22	55.82651	48.77682	гниль стволовая, обрыв корней, старый ветровал	ЛИП	14	22	80
23	55.82651	48.77682	гниль стволовая, обрыв корней, старый ветровал	ЛИП	16	20	80
24	55.82651	48.77682	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	ЛИП	15	14	80
25	55.82642	48.77678	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	ЛИП	6	14	80
26	55.82642	48.77678	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	ИВ	7	14	-
27	55.82651	48.77652	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	ИВ	16	15	-

28	55.82657	48.77628	наклон ствола, гниль стволовая, дерево усыхающее, усыхание ветвей более 2/3 кроны	ИБ	11	22	-
29	55.82668	48.77607	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	ОС	18	26	-
30	55.82676	48.77610	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	Д	23	59	80
31	55.82674	48.77607	гниль стволовая, свежий сухостой, усыхание ветвей в кроне свежее	Д	14	28	80
32	55.82669	48.77584	опасный наклон ствола более 10°, обрыв корней, старый ветровал	С	25	32	80
33	55.82705	48.77605	гнили, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет, отработано стволовыми вредителями	С	16	16	80
34	55.82707	48.77590	гнили, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет, отработано стволовыми вредителями	С	16	18	80
35	55.82705	48.77608	гнили, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет, отработано стволовыми вредителями	С	21	25	80
36	55.82696	48.77626	гнили, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет, отработано стволовыми вредителями	С	18	14	80
37	55.82668	48.77703	гниль, слом ствола под кроной, старый бурелом	Д	8	50	80
38	55.82685	48.77709	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	ОС	12	9	-
39	55.82700	48.77655	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	Д	19	45	80
40	55.82700	48.77655	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	Д	17	34	80
41	55.82705	48.77647	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	Д	17	58	80
42	55.82713	48.77590	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	Д	16	41	80
43	55.82731	48.77605	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	Д	20	37	80
44	55.82738	48.77585	гниль, слом ствола под кроной, старый бурелом	Д	10	56	80
45	55.82742	48.77567	гниль, слом ствола под кроной, старый бурелом	Д	10	65	80
46	55.82742	48.77567	гниль, слом ствола под кроной, старый бурелом	Д	10	55	80
47	55.82719	48.77497	гниль, слом ствола под кроной, старый бурелом	Д	15	41	80
48	55.82719	48.77497	наклон ствола, гниль стволовая, дерево усыхающее, усыхание ветвей более 2/3 кроны	Д	19	41	80
49	55.82696	48.77483	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	Д	20	39	80
50	55.82692	48.77538	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	ОС	14	26	-
51	55.82687	48.77559	гниль стволовая, дерево сильно ослабленное, усыхание ветвей до 2/3 кроны	Д	17	60	80
52	55.82704	48.77585	наклон ствола, гниль стволовая, дерево усыхающее, усыхание ветвей более 2/3 кроны	Д	18	52	80

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийных деревьев – 1 шт.	1,76	В	2020-2021 гг.
Рубка аварийных деревьев – 6 шт.	0,82	ЛИП	2020-2021 гг.
Рубка аварийных деревьев – 8 шт.	3,21	С	2020-2021 гг.
Рубка аварийных деревьев – 3 шт.	1,01	ОС	2020-2021 гг.
Рубка аварийных деревьев – 9 шт.	2,45	ИВ	2020-2021 гг.
Рубка аварийных деревьев – 25 шт.	40,63	Д	2020-2021 гг.
<b>Итого: 52 шт.</b>	<b>49,88</b>	<b>х</b>	<b>х</b>

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

В целях недопущения нанесения вреда жизни и здоровью граждан рекомендуется вырубить все обследованные аварийные деревья (в соответствии с п.45 правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утв. Приказом Минприроды России от 12.09.2016 N 470).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев: проведение рубки способом, исключающим повреждение смежных деревьев; не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке территории от порубочных остатков. Регулярный надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием насаждений.

Дата проведения обследования 26.08.2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер – лесопатолог 1 категории  
филиала ФБУ «Рослесозащита» - «Центр  
защиты леса Республики Татарстан»

  
\_\_\_\_\_ (подпись)

Гиниятуллин Ф.Ф.  
(Ф.И.О.)

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ  
АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

№ дерева	Координаты		Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб. м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Мероприятие	Сроки проведения мероприятия
	широта	долгота							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>часть выдела 22</b>									
1	55.82589	48.77896	Д	10	21	0.27	гниль, слом ствола под кроной, старый бурелом	РАД	2020 - 2021 гг.
2	55.82589	48.77896	Д	10	29	0.62	гниль, слом ствола под кроной, старый бурелом	РАД	2020 - 2021 гг.
3	55.82589	48.77896	Д	8	22	0.27	гниль, слом ствола под кроной, старый бурелом	РАД	2020 - 2021 гг.
4	55.82596	48.77869	Д	20	46	1.76	гниль, слом ствола в области кроны, старый бурелом	РАД	2020 - 2021 гг.
5	55.82602	48.77818	С	23	38	1.09	гнили, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет, отработано стволовыми вредителями	РАД	2020 - 2021 гг.
6	55.82600	48.77818	С	18	17	0.16	гнили, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет, отработано стволовыми вредителями	РАД	2020 - 2021 гг.
7	55.82600	48.77818	С	18	20	0.28	гнили, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет, отработано стволовыми вредителями	РАД	2020 - 2021 гг.
8	55.82598	48.77811	Д	12	27	0.62	гниль, слом ствола под кроной, старый бурелом	РАД	2020 - 2021 гг.
9	55.82598	48.77811	Д	13	27	0.62	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.
10	55.82637	48.77715	ИВ	12	19	0.29	гниль, слом ствола под кроной, старый бурелом	РАД	2020 - 2021 гг.
11	55.82634	48.77709	ИВ	13	15	0.17	гниль, обрыв корней, старый ветровал	РАД	2020 - 2021 гг.
12	55.82634	48.77709	ИВ	11	20	0.29	гниль, слом ствола под кроной, старый бурелом	РАД	2020 - 2021 гг.
13	55.82643	48.77711	Д	6	14	0.07	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.
14	55.82624	48.77750	Д	20	32	0.86	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.
15	55.82627	48.77738	ИВ	17	16	0.17	гниль стволовая, дерево усыхающее, усыхание ветвей более 2/3 кроны	РАД	2020 - 2021 гг.
16	55.82627	48.77738	ИВ	19	23	0.45	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.

17	55.82619	48.77766	ИВ	20	24	0.45	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.
18	55.82613	48.77781	В	19	45	1.76	гниль, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.
19	55.82618	48.77773	Д	19	41	1.43	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.
20	55.82644	48.77696	ЛИП	16	13	0.07	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.
21	55.82644	48.77696	ЛИП	15	14	0.07	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.
22	55.82651	48.77682	ЛИП	14	22	0.27	гниль стволовая, обрыв корней, старый ветровал	РАД	2020 - 2021 гг.
23	55.82651	48.77682	ЛИП	16	20	0.27	гниль стволовая, обрыв корней, старый ветровал	РАД	2020 - 2021 гг.
24	55.82651	48.77682	ЛИП	15	14	0.07	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.
25	55.82642	48.77678	ЛИП	6	14	0.07	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.
26	55.82642	48.77678	ИВ	7	14	0.17	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.
27	55.82651	48.77652	ИВ	16	15	0.17	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.
28	55.82657	48.77628	ИВ	11	22	0.29	наклон ствола, гниль стволовая, дерево усыхающее, усыхание ветвей более 2/3 кроны	РАД	2020 - 2021 гг.
29	55.82668	48.77607	ОС	18	26	0.48	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.
30	55.82676	48.77610	Д	23	59	3.38	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.
31	55.82674	48.77607	Д	14	28	0.62	гниль стволовая, свежий сухостой, усыхание ветвей в кроне свежее	РАД	2020 - 2021 гг.
32	55.82669	48.77584	С	25	32	0.84	опасный наклон ствола более 10°, обрыв корней, старый ветровал	РАД	2020 - 2021 гг.
33	55.82705	48.77605	С	16	16	0.16	гнили, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет, отработано стволовыми вредителями	РАД	2020 - 2021 гг.
34	55.82707	48.77590	С	16	18	0.16	гнили, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет, отработано стволовыми вредителями	РАД	2020 - 2021 гг.
35	55.82705	48.77608	С	21	25	0.44	гнили, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет, отработано стволовыми вредителями	РАД	2020 - 2021 гг.
36	55.82696	48.77626	С	18	14	0.08	гнили, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет, отработано стволовыми вредителями	РАД	2020 - 2021 гг.

37	55.82668	48.77703	Д	8	50	2.11	гниль, слом ствола под кроной, старый бурелом	РАД	2020 - 2021 гг.
38	55.82685	48.77709	ОС	12	9	0.05	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.
39	55.82700	48.77655	Д	19	45	1.76	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.
40	55.82700	48.77655	Д	17	34	0.86	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.
41	55.82705	48.77647	Д	17	58	2.93	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.
42	55.82713	48.77590	Д	16	41	1.43	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.
43	55.82731	48.77605	Д	20	37	1.12	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.
44	55.82738	48.77585	Д	10	56	2.93	гниль, слом ствола под кроной, старый бурелом	РАД	2020 - 2021 гг.
45	55.82742	48.77567	Д	10	65	3.87	гниль, слом ствола под кроной, старый бурелом	РАД	2020 - 2021 гг.
46	55.82742	48.77567	Д	10	55	2.93	гниль, слом ствола под кроной, старый бурелом	РАД	2020 - 2021 гг.
47	55.82719	48.77497	Д	15	41	1.43	гниль, слом ствола под кроной, старый бурелом	РАД	2020 - 2021 гг.
48	55.82719	48.77497	Д	19	41	1.43	наклон ствола, гниль стволовая, дерево усыхающее, усыхание ветвей более 2/3 кроны	РАД	2020 - 2021 гг.
49	55.82696	48.77483	Д	20	39	1.43	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.
50	55.82692	48.77538	ОС	14	26	0.48	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.
51	55.82687	48.77559	Д	17	60	3.38	гниль стволовая, дерево сильно ослабленное, усыхание ветвей до 2/3 кроны	РАД	2020 - 2021 гг.
52	55.82704	48.77585	Д	18	52	2.5	наклон ствола, гниль стволовая, дерево усыхающее, усыхание ветвей более 2/3 кроны	РАД	2020 - 2021 гг.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер – лесопатолог 1 категории  
филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
«Центр защиты леса  
Республики Татарстан»

  
\_\_\_\_\_

Гиниятуллин Ф.Ф.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 14.09.2020 г. Телефон 8(84371)5-63-01





УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан

И.Н.Зарипов

Дата 02.10. 2020 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования N 469**  
**лесных насаждений Зеленодольского лесничества**  
**Республики Татарстан**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Айшинское	-	68	26 (1)	0,5 (0,12)
			27	0,1
			28 (1)	1,9 (1,46)
			29 (1)	1,9 (0,4)
			30 (1)	0,5 (0,4)

Примечание: обследованный лесной участок предоставлен в аренду для осуществления рекреационной деятельности дачному некоммерческому партнерству «Лесная поляна» по Договору аренды лесного участка от 29.06.2010 № 137.

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,48 га.

### 3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.

№ дерева	Координаты		Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Поро да	Высо та, м	Диам етр, см	Возр аст, лет
	Широта	Долгота					
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>часть выдела 27</b>							
1	55.82594	48.77991	гнили, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет, заселено (либо отработано) стволовыми вредителями	С	25	23	69
<b>часть выдела 28</b>							
1	55.82479	48.78421	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	Д	10	28	75
2	55.82479	48.78423	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	Д	8	23	75
3	55.82481	48.78384	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	Д	9	21	75
4	55.82481	48.78382	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	Д	11	24	75
5	55.82481	48.78372	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	Д	9	21	75
6	55.82483	48.78334	гниль, слом ствола в области кроны, старый бурелом	Д	8	28	75
7	55.82478	48.78328	гниль, слом ствола в области кроны, старый бурелом	Д	12	27	75
8	55.82483	48.78319	гниль, слом ствола под кроной, старый бурелом	Д	5	31	75
9	55.82485	48.78320	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	Д	10	47	75
10	55.82499	48.78283	гниль, слом ствола в области кроны, старый бурелом	Д	10	21	75
11	55.82496	48.78284	гниль, слом ствола в области кроны, старый бурелом	Д	10	24	75
12	55.82493	48.78270	гниль, слом ствола в области кроны, свежий бурелом	Д	11	17	75
13	55.82550	48.78134	гниль, слом ствола в области кроны, старый бурелом	Д	10	31	75
14	55.82568	48.78099	гниль, слом ствола в области кроны, старый бурелом	Д	8	31	75
15	55.82563	48.78098	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	Д	18	36	75
16	55.82561	48.78104	гниль, слом ствола в области кроны, старый бурелом	Д	10	22	75
17	55.82570	48.78094	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	Д	17	27	75
18	55.82578	48.78087	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	Д	17	16	75
19	55.82614	48.78075	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	ЛИП	17	50	75
20	55.82624	48.78084	опасный наклон ствола более 10°, дерево усыхающее, усыхание ветвей более 2/3 кроны	Б	20	41	70
21	55.82624	48.78078	гниль, дерево усыхающее, усыхание ветвей более 2/3 кроны	ЛИП	16	23	75
22	55.82618	48.78063	гниль, дерево усыхающее, усыхание ветвей более 2/3 кроны	ЛИП	20	38	75
23	55.82612	48.78067	гниль, дерево усыхающее, усыхание ветвей более 2/3 кроны	ЛИП	16	23	75
24	55.82617	48.78058	гнили, свежий сухостой, усыхание ветвей в кроне свежее	Б	23	62	70
25	55.82619	48.78052	гниль, дерево усыхающее, усыхание ветвей более 2/3 кроны	ЛИП	21	58	75
26	55.82628	48.78061	гниль, дерево усыхающее, усыхание ветвей более 2/3 кроны	ЛИП	19	31	75

27	55.82612	48.78053	гнили, свежий сухостой, усыхание ветвей в кроне свежее	ЛИП	22	64	75
28	55.82558	48.78030	опасный наклон ствола более 10°, гниль, дерево сильно ослабленное, усыхание ветвей до 2/3 кроны	Д	22	54	75
29	55.82579	48.78056	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	Д	22	62	75
30	55.82583	48.78054	гниль, слом ствола в области кроны, старый бурелом	Д	10	34	75
31	55.82586	48.78048	гниль, слом ствола в области кроны, старый бурелом	ЛИП	15	44	75
32	55.82536	48.78071	гниль, слом ствола в области кроны, старый бурелом	Д	16	65	75
33	55.82541	48.78100	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	Д	12	14	75
34	55.82603	48.78061	гниль, слом ствола в области кроны, старый бурелом	ЛИП	13	30	75
35	55.82603	48.78061	гниль, слом ствола в области кроны, старый бурелом	ЛИП	13	25	75
36	55.82549	48.78117	опасный наклон ствола более 10°, гниль, дерево усыхающее, усыхание ветвей более 2/3 кроны	Д	18	40	75
<b>часть выдела 29</b>							
1	55.82512	48.78004	гниль, слом ствола в области кроны, старый бурелом	Д	16	18	75
2	55.82506	48.78007	гниль, слом ствола в области кроны, старый бурелом	Д	12	19	75
3	55.82504	48.78020	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	Д	12	13	75
4	55.82497	48.78010	наличие гнили и плодовых тел (трутовик ложный осиновый), старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	ОС	23	27	65
5	55.82486	48.78036	наличие гнили и плодовых тел (трутовик ложный осиновый), старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	ОС	20	24	65
6	55.82496	48.78040	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	Д	23	25	75
7	55.82504	48.78046	гниль, слом ствола в области кроны, старый бурелом	Д	12	30	75
8	55.82515	48.78026	гниль, слом ствола в области кроны, старый бурелом	ОС	18	27	65
9	55.82474	48.78039	наличие гнили, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет,	ОС	18	24	65
10	55.82508	48.77983	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	Д	9	12	75
11	55.82503	48.77995	гнили, свежий сухостой, усыхание ветвей в кроне свежее	Д	14	19	75
<b>часть выдела 30</b>							
1	55.82534	48.77995	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	Д	18	26	75

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийных деревьев – 2 шт.	5.2	Б	2020-2021 гг.

Рубка аварийных деревьев – 10 шт.	12,5	ЛИП	2020-2021 гг.
Рубка аварийных деревьев – 1 шт.	0,4	С	2020-2021 гг.
Рубка аварийных деревьев – 4 шт.	2,2	ОС	2020-2021 гг.
Рубка аварийных деревьев – 32 шт.	25,4	Д	2020-2021 гг.
<b>Итого: 49 шт.</b>	<b>45,7</b>	<b>х</b>	<b>х</b>

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

В целях недопущения нанесения вреда жизни и здоровью граждан рекомендуется вырубить все обследованные аварийные деревья (в соответствии с п.45 правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утв. Приказом Минприроды России от 12.09.2016 N 470).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев: проведение рубки способом, исключая повреждение смежных деревьев; не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке территории от порубочных остатков. Регулярный надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием насаждений.

Дата проведения обследования 26.08.2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер – лесопатолог 1 категории  
филиала ФБУ «Рослесозащита» - «Центр  
защиты леса Республики Татарстан»

  
\_\_\_\_\_

Гиниятуллин Ф.Ф.  
(Ф.И.О.)

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ  
АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

N дер ева	Координаты		Пор ода	Выс ота, м	Диаме тр, см	Запас, куб. м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Меропр иятие	Сроки проведен ия мероприя тия
	широта	долгота							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>часть выдела 27</b>									
1	55.82594	48.77991	С	25	23	0,4	гнили, старый сухостой, усыхание ветвей в коне прошлых лет, заселено (либо отработано) стволовыми вредителями	РАД	2020 - 2021 гг.
<b>часть выдела 28</b>									
1	55.82479	48.78421	Д	10	28	0,6	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.
2	55.82479	48.78423	Д	8	23	0,4	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.
3	55.82481	48.78384	Д	9	21	0,3	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.
4	55.82481	48.78382	Д	11	24	0,4	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.
5	55.82481	48.78372	Д	9	21	0,3	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.
6	55.82483	48.78334	Д	8	28	0,6	гниль, слом ствола в области кроны, старый бурелом	РАД	2020 - 2021 гг.
7	55.82478	48.78328	Д	12	27	0,6	гниль, слом ствола в области кроны, старый бурелом	РАД	2020 - 2021 гг.
8	55.82483	48.78319	Д	5	31	0,8	гниль, слом ствола под кроной, старый бурелом	РАД	2020 - 2021 гг.
9	55.82485	48.78320	Д	10	47	2,0	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.
10	55.82499	48.78283	Д	10	21	0,3	гниль, слом ствола в области кроны, старый бурелом	РАД	2020 - 2021 гг.
11	55.82496	48.78284	Д	10	24	0,4	гниль, слом ствола в области кроны, старый бурелом	РАД	2020 - 2021 гг.
12	55.82493	48.78270	Д	11	17	0,2	гниль, слом ствола в области кроны, свежий бурелом	РАД	2020 - 2021 гг.
13	55.82550	48.78134	Д	10	31	0,8	гниль, слом ствола в области кроны, старый бурелом	РАД	2020 - 2021 гг.
14	55.82568	48.78099	Д	8	31	0,8	гниль, слом ствола в области кроны, старый бурелом	РАД	2020 - 2021 гг.
15	55.82563	48.78098	Д	18	36	1,1	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.

16	55.82561	48.78104	Д	10	22	0,3	гниль, слом ствола в области кроны, старый бурелом	РАД	2020 - 2021 гг.
17	55.82570	48.78094	Д	17	27	0,5	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.
18	55.82578	48.78087	Д	17	16	0,2	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.
19	55.82614	48.78075	ЛИП	17	50	1,8	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.
20	55.82624	48.78084	Б	20	41	1,4	опасный наклон ствола более 10°, дерево усыхающее, усыхание ветвей более 2/3 кроны	РАД	2020 - 2021 гг.
21	55.82624	48.78078	ЛИП	16	23	0,3	гниль, дерево усыхающее, усыхание ветвей более 2/3 кроны	РАД	2020 - 2021 гг.
22	55.82618	48.78063	ЛИП	20	38	1,0	гниль, дерево усыхающее, усыхание ветвей более 2/3 кроны	РАД	2020 - 2021 гг.
23	55.82612	48.78067	ЛИП	16	23	0,3	гниль, дерево усыхающее, усыхание ветвей более 2/3 кроны	РАД	2020 - 2021 гг.
24	55.82617	48.78058	Б	23	62	3,8	гнили, свежий сухостой, усыхание ветвей в кроне свежее	РАД	2020 - 2021 гг.
25	55.82619	48.78052	ЛИП	21	58	2,6	гниль, дерево усыхающее, усыхание ветвей более 2/3 кроны	РАД	2020 - 2021 гг.
26	55.82628	48.78061	ЛИП	19	31	0,8	гниль, дерево усыхающее, усыхание ветвей более 2/3 кроны	РАД	2020 - 2021 гг.
27	55.82612	48.78053	ЛИП	22	64	3,2	гнили, свежий сухостой, усыхание ветвей в кроне свежее	РАД	2020 - 2021 гг.
28	55.82558	48.78030	Д	22	54	2,5	опасный наклон ствола более 10°, гниль, дерево сильно ослабленное, усыхание ветвей до 2/3 кроны	РАД	2020 - 2021 гг.
29	55.82579	48.78056	Д	22	62	3,4	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.
30	55.82583	48.78054	Д	10	34	0,9	гниль, слом ствола в области кроны, старый бурелом	РАД	2020 - 2021 гг.
31	55.82586	48.78048	ЛИП	15	44	1,5	гниль, слом ствола в области кроны, старый бурелом	РАД	2020 - 2021 гг.
32	55.82536	48.78071	Д	16	65	3,9	гниль, слом ствола в области кроны, старый бурелом	РАД	2020 - 2021 гг.
33	55.82541	48.78100	Д	12	14	0,1	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.
34	55.82603	48.78061	ЛИП	13	30	0,6	гниль, слом ствола в области кроны, старый бурелом	РАД	2020 - 2021 гг.
35	55.82603	48.78061	ЛИП	13	25	0,4	гниль, слом ствола в области кроны, старый бурелом	РАД	2020 - 2021 гг.
36	55.82549	48.78117	Д	18	40	1,4	опасный наклон ствола более 10°, гниль, дерево усыхающее, усыхание ветвей более 2/3 кроны	РАД	2020 - 2021 гг.

часть выдела 29									
1	55.82512	48.78004	Д	16	18	0,2	гниль, слом ствола в области кроны, старый бурелом	РАД	2020 - 2021 гг.
2	55.82506	48.78007	Д	12	19	0,3	гниль, слом ствола в области кроны, старый бурелом	РАД	2020 - 2021 гг.
3	55.82504	48.78020	Д	12	13	0,1	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.
4	55.82497	48.78010	ОС	23	27	0,6	наличие гнили и плодовых тел (трутовик ложный осиновый), старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет,	РАД	2020 - 2021 гг.
5	55.82486	48.78036	ОС	20	24	0,5	наличие гнили и плодовых тел (трутовик ложный осиновый), старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет,	РАД	2020 - 2021 гг.
6	55.82496	48.78040	Д	23	25	0,4	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.
7	55.82504	48.78046	Д	12	30	0,7	гниль, слом ствола в области кроны, старый бурелом	РАД	2020 - 2021 гг.
8	55.82515	48.78026	ОС	18	27	0,6	гниль, слом ствола в области кроны, старый бурелом	РАД	2020 - 2021 гг.
9	55.82474	48.78039	ОС	18	24	0,5	наличие гнили, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет,	РАД	2020 - 2021 гг.
10	55.82508	48.77983	Д	9	12	0,1	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.
11	55.82503	48.77995	Д	14	19	0,3	гнили. свежий сухостой, усыхание ветвей в кроне свежее	РАД	2020 - 2021 гг.
часть выдела 30									
1	55.82534	48.77995	Д	18	26	0,5	гниль стволовая, старый сухостой, усыхание ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020 - 2021 гг.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер – лесопатолог I категории  
филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
«Центр защиты леса  
Республики Татарстан»

  
\_\_\_\_\_

Гиниятуллин Ф.Ф.  
(Ф.И.О.)

Дата составления документа 14.09.2020 г. Телефон 8(84371)5-63-01

Утверждаю:  
Первый заместитель министра лесного  
хозяйства РТ

И.Н. Зарипов  
« 02 » 10 2020 года



**Акт**

**лесопатологического обследования № 478**

лесных насаждений Зеленодольского лесничества (лесопарка)  
Республики Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Айшинское	-	23	10	7,2
	-	72	18	6,8
	-	161	11	1,9
	-	164	25	7,2
	-	175	7	1,3
	-	175	8	1,5
	-	184	5	9,0
	-	184	6	8,3
	-	185	11	10,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **53,2** га.



1. Визуальное лесопатологическое обследование. <\*>

Наземное

Дистанционное

1.1 На площади 53,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

1.2 Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади \_\_\_ - \_\_\_ га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
-	-	-	-	-
<b>Итого</b>	-	-	-	-

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

1.3 В обследованных лесных участках прогнозируется:

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

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

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

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных

насаждений в кв. 23 выд. 10, кв. 72 выд. 18, кв. 161 выд. 11, кв. 164 выд. 25, кв. 175 выд. 7, кв. 175 выд. 8, кв. 184 выд. 5, кв. 184 выд. 6, кв. 185 выд. 11 общей площадью 53,2 га удовлетворительное. Необходимо проведение ежегодного наблюдения за текущим санитарным состоянием насаждений.

Дата проведения обследований: 28.09.2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Макаров А.Н.

Подпись



Телефон 8(84371)6-33-27





18 4	5	9,0	Защитные	Зеленые зоны	5	9,0	4ЛП2 ДЗБ1 ОС+ КЛ+ В	ЛП Д Б ОС КЛ	70 90 60 40	20 20 22	22 28 24	ЛПТР Д2	0,4	3	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	нет	-
18 4	6	8,3	Защитные	Зеленые зоны	6	8,3	4ЛП2 Д2О С2Б+ КЛ+ В	ЛП Д Б ОС КЛ В	65 90 60 80 50 40	20 18 21 21	20 24 24 28	ЛПТР С2	0,7	3	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	нет	-
18 5	11	10, 0	Защитные	Зеленые зоны	11	10, 0	4Б2Д 3ЛП1 ОС	Б Д ЛП ОС	70	23 19 18 21	24 28 20 24	БОС С2	0,7	2	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	нет	-	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Макаров А.Н.

Дата составления документа: 28.09.2020

Подпись

Телефон: 8(84371)6-33-27



Утверждаю:  
Первый заместитель министра лесного  
хозяйства РТ

И.Н. Зарипов

« 02 » 10 2020 года

### Акт

лесопатологического обследования № 479

лесных насаждений Зеленодольского лесничества (лесопарка)  
Республики Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Зеленодольское	-	25	10	39,0
	-	47	42	10,0
	-	35	4	5,4
	-	36	17	3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 58,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <\*>

Наземное

Дистанционное

1.1 На площади 58,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

1.2 Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади \_\_\_ - \_\_\_ га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
-	-	-	-	-
<b>Итого</b>	-	-	-	-

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

1.3 В обследованных лесных участках прогнозируется:

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

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

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

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**


Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных

насаждений в кв. 25 выд. 10, кв. 47 выд. 42, кв. 35 выд.4, кв.36 выд.17 общей площадью 58,2 га удовлетворительное. Необходимо проведение ежегодного наблюдения за текущим санитарным состоянием насаждений.

Дата проведения обследований: 28.09.2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Макаров А.Н.

Подпись 

Телефон 8(84371)6-33-27





35	4	5,4	Защитные	Зеленые зоны	4	5,4	9С1Б	СБ	90	28 28	30 28	СК С2	0,7	1	380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	нет	-	
36	17	3,8	Защитные	Зеленые зоны	17	3,8	7С2Е 1Б+Л П	С Е Б ЛП	95 60	28 25 26	30 26 26	СК С2	0,6	1	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	нет	-
47	42	10,0	Защитные	Защит.пол.расп.вдоль ж/д путей	42	10,0	5ЛПЗ Б2Е	ЛП Б Е	100 120	24 27 27	28 34 34	ЛПТР С2	0,6	2	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	нет	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Макаров А.Н.

Дата составления документа: 28.09.2020

Подпись

Телефон: 8(84371)6-33-27



Утверждаю:  
Первый заместитель министра лесного  
хозяйства РТ

И.Н. Зарипов  
« 02 » 10 2020 года

**Акт**

**лесопатологического обследования № 482**

лесных насаждений Зеленодольского лесничества (лесопарка)  
Республики Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красно-Октябрьское	-	13	8	16,3
	-	33	25	11,8
	-	36	7	10,2
	-	37	5	15,3
	-	55	3	9,2
	-	121	14	20,0
	-	124	9	20,0
	-	116	11	13,0
	-	112	9	29,0
	-	99	17	15,0
	-	98	17	14,0
-	140	8	3,4	

✓

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 238,6 га.

-	98	6	6,1
-	125	7	12,0
-	2	2	6,8
-	3	2	4,7
-	3	5	6,3
-	4	1	4,3
-	4	8	4,2
-	8	5	5,5
-	13	14	9,1
-	125	17	2,4

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <\*>

Наземное

Дистанционное

1.1 На площади 238,6га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

1.2 Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади \_\_\_ - \_\_\_ га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
-	-	-	-	-
<b>Итого</b>	-	-	-	-

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

1.3 В обследованных лесных участках прогнозируется:

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

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

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

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**


Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений в кв. 13 выд. 8, кв. 33 выд. 25, кв. 36 выд. 7, кв.37 выд. 5, кв. 55 выд. 3, кв. 2 выд. 2, кв. 3 выд. 2, кв. 3 выд. 5, кв. 4 выд. 1, 4 кв. 4 выд. 8, кв. 8 выд. 5, кв. 13 выд. 14, кв. 98 выд.6, кв.140 выд.8, кв.98 выд. 17, кв. 99 выд. 17, кв. 112 выд. 9, кв. 116 выд. 11, кв. 121 выд. 14, кв. 124 выд. 9, кв. 125 выд. 7, кв. 125 выд. 17 общей площадью 238,6 га удовлетворительное. Необходимо проведение ежегодного наблюдения за текущим санитарным состоянием насаждений.

Дата проведения обследований: 28.09.2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Макаров А.Н.

Подпись



Телефон 8(84371)6-33-27














12 5	17	2,4	Защ итн ые	Лесо парк овые зоны	17	2,4	7ЛП2 ЛП1 Д+Б	ЛП ЛП Д	110 80 130	28 25 28	40 28 52	ЛПТР С2	0,6	2	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	нет	-
---------	----	-----	------------------	------------------------------	----	-----	--------------------	---------------	------------------	----------------	----------------	------------	-----	---	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	---

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Макаров А.Н.

Дата составления документа: 28.09.2020

Подпись 

Телефон: 8(84371)6-33-27