

Утверждаю:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Э.Н. Бедертдинов  
« 08 » 02 2018 года



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1**  
лесных насаждений ГКУ «**Зеленодольское лесничество**» (лесопарка)  
**Республика Татарстан** (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. **Инструментальный**

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красно-Октябрьское		25	2	8,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,3 га.

Проводил: *Э.Н. Бедертдинов*

1. Инструментальное обследование лесного участка.

**Квартал 25 выдел 2 Красно-Октябрьского участкового лесничества**

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

Причины несоответствия: Давность лесоустройства. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Причиной усыхания деревьев являются: неблагоприятные погодные условия - засуха (830), трутовик ложный осиновый (358), трутовик настоящий (355), сердцевинная гниль.

**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)
Трутовик настоящий	Берёза	16	слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	19	слабая
Сердцевинная гниль	Липа	3	слабая

1.3.

Выборке подлежит 12 % деревьев,

в том числе:

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

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

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



свежего сухостоя 8 %,  
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя 4 %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

1.4. 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
Красно-Октябрьское		25	2	8,3	ВСП	8,3	Б ОС ЛП	474	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 ти дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября..

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2013 гг.;

Основная причина повреждения древесины: Трутовик ложный осиновый, трутовик настоящий, воздействие неблагоприятных погодных условий - засуха

Дата проведения обследований: 05.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись 


Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

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	состав	попоя	возраст, лет	Таксационная характеристика							Заложено пробных площадей		
												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	25	2	8,3	Защитные	Лесопарк вые зоны	24	8,3	50С3Б2ЛП -Д	ОС Б ЛП	65	средняя высота, м	26	28	ОСОС	С2	0,8	1	360	1	0,8
												средний диаметр, см	29	32							
Ф	2017	25	2	8,3	Защитные	Лесопарк вые зоны	24	8,3	50С3Б2ЛП -Д	ОС Б ЛП	71	средняя высота, м	24	26	ОСОС	С2	0,8	1	360	1	0,8
												средний диаметр, см	24	26							

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Подпись 



Лесничество КРАСНО ОКТЯБРЬСК

Категория зашитности лесопарковые зоны

Квартал 25

N	Состав	Подрост	по	Я	Вы	Эле	Вос	Вы	Ди	Кл	Гр	Бо	Тип	Поли	Запас	сырораст	Кл	Запас	на	выделе	дес	МЗ	
вы	шадь	длесок	покров	поч	со	мент		ас	ун					ота	леса	дес	МЗ	ас					
де	ва	рельеф	особенн	Р	та		ра	со	ам	с	па	ни	леса					с	су	ре	еди	захламл	Хозяйств
ла	га	ости	выдела	Олмет		ле								Сумм	на	общий	з	т	ч	хо	нич		
		ка	о	порослево	У	я	са	ст	та	ет	во	во	те	а	пл					по	то	стоя	дин
		проех	Наимен	кат	ру				р	зр	р		тл	ош	а	на	со	ва		дер	общий	лик	
		ег	незалес	земель	С	са			р	ас	ас	т		дей		та	в	(ста					
		Хар	лесных	культур					сече	га	выдел	ляю	ос	ро					ест			вида	
		Кадастр	ов	оценка					ний		шим	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	4,0	8ЛП2Б+Д	1	26	ЛП	95	26	32	10	4	2	ЛПТР	0,8	44	176	141	3	6	6	выбор	санрубк	30%
				Б	Д	28	42					Д2				35	3					

подлесок: ЛП КЛ средний

повреждение болезнн леса, липа, сильная поврежденность, сердцевинная гниль

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

2	8,3	5ОС3В2ЛП+Д	1	27	ОС	65	26	28	7	4	1	ОСОС	0,8	36	299	149	4	8	8	выбор	санрубк	40%
				Б	ЛП	29	32					С2				90	3					
						24	26									60	3					

подлесок: ЛП Р КЛ густой

повреждение болезнн леса, осина, сильная поврежденность, ложный трутовик

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

3	7,0	6ОС3ЛП1Б+Д	1	26	ОС	65	26	26	7	4	1	ОСОС	0,8	34	238	143	4	11	11	выбор	санрубк	40%
				ЛП	Б	24	22					С2				71	3					
				Д		29	32									24	3					

подлесок: ЛП густой

повреждение болезнн леса, осина, сильная поврежденность, ложный трутовик

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

4	8	лесные культуры	1	23	С	46	23	24	3	2	1А	СЛП	0,7	29	23	23	1					
												С2										

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



Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за **июнь 2017 г.**  
(месяц)

Субъект Российской Федерации **Республика Татарстан** Лесничество (лесопарк) **Зеленодольское**  
Участковое лесничество **Красно-Октябрьское** Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		
							состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					плодовые тела гриба, отсутствие листьев, отпад коры	площадь, га	вид
25	2	8,3	Защитные	Лесопарковые зоны	2	8,3	50СЗБ2 ЛП+Д	ОС Б ЛП	71	26 29 24	28 32 26	ОС ОС С <sub>2</sub>	0,8	1	360	429	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
																		12			8	4											ВС Р	8,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись

Дата составления документа 05.06.2017



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское.

Участковое лесничество: Красно-Октябрьское.

Квартал 25. Выдел 2. Площадь 8,3 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСОС С2; состав 5ОСЗБ2ЛП+Д; возраст 71; бонитет 1;

полнота 0,8; запас на га 360; возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик ложный осиновый (358), трутовик настоящий (355), воздействие неблагоприятных погодных условий - засуха (830).

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа: 05.06.2017



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода: берёза

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
24	7	4				2											13	18
28	10	6				3		2									21	31
32	12	6				3		2									23	28
36	20	5				2		1									28	12
40	11	3				1											15	7
44	11	4				1											16	7
48	9	3						1									13	8
Итого, шт	80	31				12		6									129	15
Итого, %	60	25				10		5									100	15

Порода: осина

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
20	22	3				3		1									29	16
24	28	4				5		1									38	19
28	32	3				7		3									45	28
32	31	5				6											42	17
36	26					4		1									31	19
40	11	2						1									14	7
44	11	2				1		1									15	15
Итого, шт	161	19				26		8									214	16
Итого, %	75	9				12		4									100	16

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



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

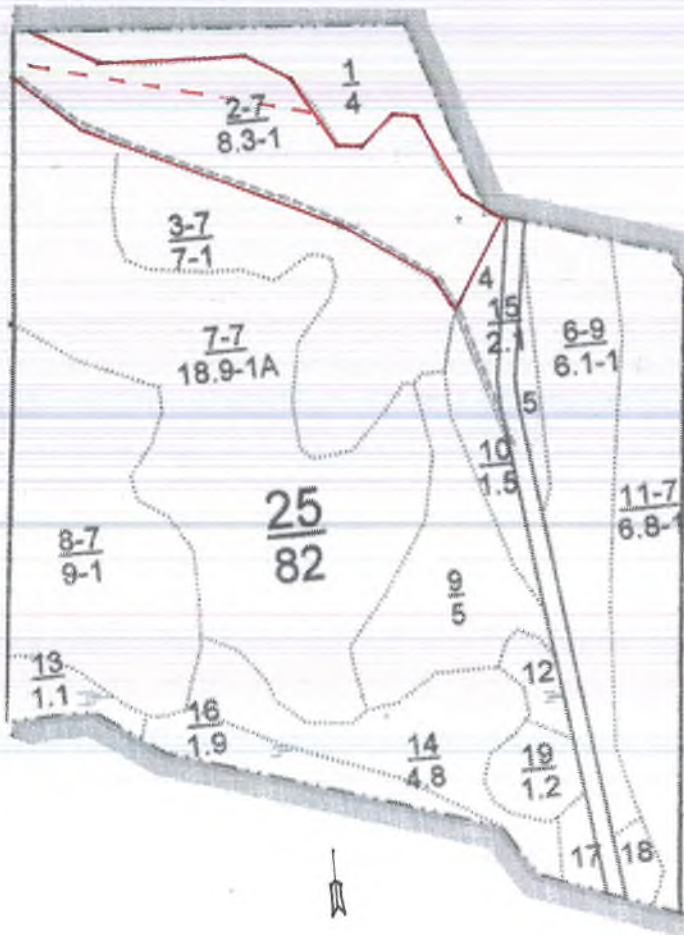
Порода: липа

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
20	24					1											4	33
24	27	1						1									6	20
28	21					1											4	33
32	10																3	-
Итого, шт	82	1				2		1									17	3
Итого, %	96	1				2		1									100	3

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

**Абрис участка**  
**Назначенного под ВСП 2018 года**  
**участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»**  
**Красно-Октябрьское участковое лесничество.**  
**квартал-25, выдел-2, площадь-8,3 га.**

М 1:10000



№	Румбы	Промер линий(м)
0-1	ЮЗ-33	130
1-2	СЗ-15	40
2-3	СЗ-55	140
3-4	СЗ-63	400
4-5	СЗ-46	100
5-6	СВ-6	60
6-7	ЮЗ-85	40
7-8	ЮВ-57	80
8-9	ЮВ-86	190
9-10	ЮВ-60	80
10-11	ЮВ-27	95
11-12	ЮВ-85	35
12-13	СВ-47	55
13-14	ЮВ-79	30
14-15	ЮВ-20	110
15-0	ЮВ-55	65

№ выдела	Ленты перечёта			
	№ ленты	длина, м.	ширина, м.	площадь, га.
2	1	400	20	0,8

Условные обозначения: — граница участка; - - границы ленты

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись

Дата составления документа: 05.06.2017



Утверждаю:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Э.Н. Бедертдинов  
« 28 » 02 2017 года



**Акт**  
**лесопатологического обследования №2**  
лесных насаждений **ГКУ «Зеленодольское лесничество»** (лесопарка)  
**Республика Татарстан** (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красно-Октябрьское	-	25	3	7,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,0 га.

Проверено:

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 25 выдел 3 Красно-Октябрьского участкового лесничества

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

Причины несоответствия:

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Причиной усыхания деревьев являются: неблагоприятные погодные условия - засуха (830), трутовик ложный осиновый (358), трутовик настоящий (355), сердцевинная гниль. Заражение деревьев трутовиком ложным осиновым, происходит через усохшие и опавшие сучья. В местах таких сучьев имеются плодовые тела гриба, а по самым сучьям к ним подходит гниль.

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 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)
Бактериальная водянка	Берёза	31	Сильная
Ложный трутовик осиновый	Осина	16	Слабая
Сердцевинная гниль	Липа	7	Слабая
Сердцевинная гниль	Дуб	27	Средняя

1.3.

Выборке подлежит 16 % деревьев,



в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя \_\_\_\_\_14\_\_\_\_\_%;

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_\_\_%;

старого ветровала \_\_\_\_\_%;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%;

старого сухостоя \_\_\_\_\_2\_\_\_\_\_%;

аварийных \_\_\_\_\_%.

1.4. 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
Красно-Октябрьское		25	3	7,0	ВСП	7,0	Осина Берёза Липа Дуб	306	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15и дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября..

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2013 гг.;

Основная причина повреждения древесины: 358, 392, 830.

Дата проведения обследований: 06.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись \_\_\_\_\_






Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования насаждений за июнь 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Зеленодольское.  
Участковое лесничество Красно-Октябрьское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8										29	30	31	32	33	34											
							Номер квартала		Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев
25	3	7,0	Защитные	Лесопарковые зоны	3	60СЗЛП 1Б+Д	ОС	ЛП Б Д	72	26 24 29	26 22 32	ОС ОС С <sub>2</sub>	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Отсутствия листьев, отпад мелких сучьев, отпад коры	14	358 392 830	14	ВС Р	7,0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Отсутствия листьев, отпад мелких сучьев, отпад коры	14	358 392 830	14	ВС Р	7,0
25	3	7,0	Защитные	Лесопарковые зоны	3	60СЗЛП 1Б+Д	ОС	ЛП Б Д	72	26 24 29	26 22 32	ОС ОС С <sub>2</sub>	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Отсутствия листьев, отпад мелких сучьев, отпад коры	14	358 392 830	14	ВС Р	7,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
ФИО: Абдуллин И.М. Подпись   
Дата составления документа 06.06.2017



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское \_\_\_\_\_.

Участковое лесничество: Красно-Октябрьское.

Квартал 25 . Выдел 3 . Площадь 7,0 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСОС С2; состав 6ОСЗЛП1Б+Д ; возраст 72; бонитет 1 ;

полнота 0,8 ; запас на га 340 ; возобновление благонадежное .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик ложный осиновый (358), бактериальная водянка (392), воздействие неблагоприятных погодных условий - засуха (830).

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

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

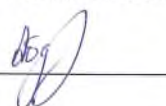
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Нарушена устойчивость насаждений. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа: 17.08.2017

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода: осина

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
16	12	7															19	-
20	19	14				5		1									39	18
24	13	10				7		1									31	35
28	23	19				8		1									51	22
32	22	19				7		1									49	20
36	16	6				5		1									28	27
40	7	5				1											13	8
Итого, шт	11 2	80				33		5									230	16
Итого, %	49	35				14		2									100	16

Порода: берёза

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
20	2					1											3	50
24	4							1									5	25
28	3					2											5	67
32	4	2				3											9	50
36	6	1				3		1									11	57
40	3	1				1											5	25
Итого, шт	22	4				10		2									38	31
Итого, %	58	11				26		5									100	31

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



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: липа

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
16	11	3															14	-
20	20	4				1											25	4
24	16	5						1									22	5
28	11	3				2											16	14
32	10	5				1											16	7
36	7	5				1		1									14	17
40	4	3				1											8	14
Итого, шт	79	28				6		2									115	7
Итого, %	69	24				5		2									100	7

Порода: дуб

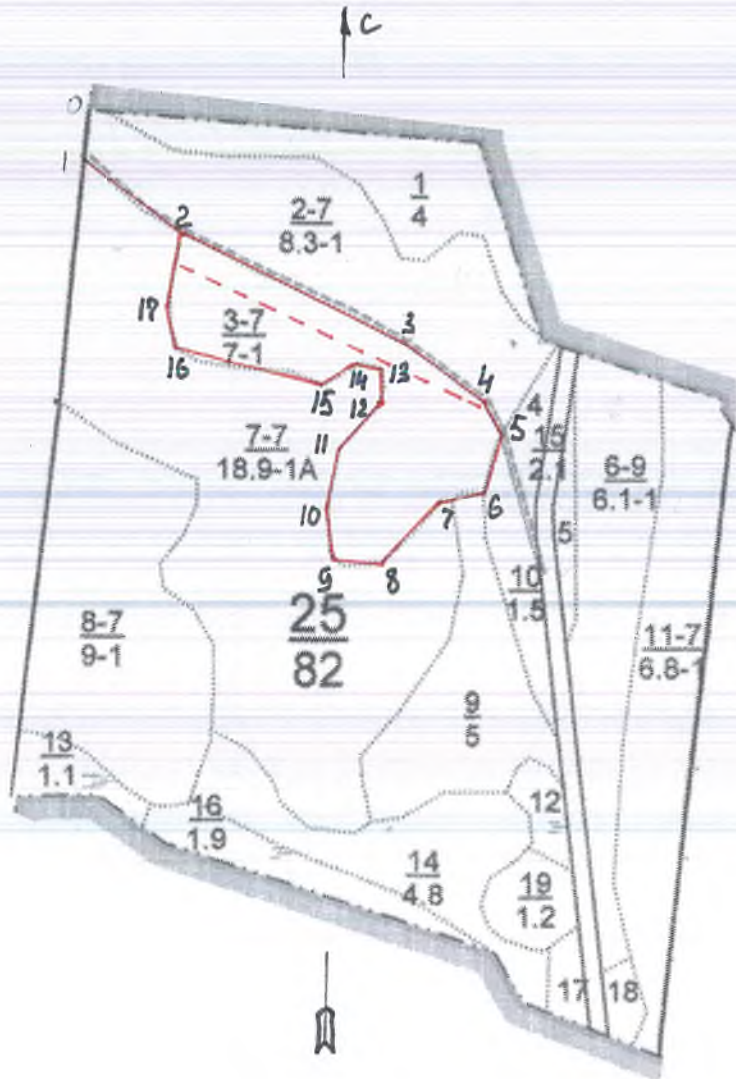
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20		1															1	-
24	1					1											2	50
28	1	2				1											3	33
32		1				1											2	50
36		1															1	-
40	1																2	-
Итого, шт	3	5				3											11	27
Итого, %	27	46				27											100	27

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



**Абрис участка**  
**Назначенного под ВСП 2018 года**  
**Красно-Октябрьского участкового лесничества**  
**ГКУ «Зеленодольское лесничество»**  
**Квартал-25; выдел-3; площадь-7,0 га.**

М 1:10000



№	Румбы	Промер линий(м)
0-1	СЗ-06	70
1-2	СВ-65	150
2-3	СВ-70	330
3-4	ЮВ-55	190
4-5	ЮВ-35	40
5-6	ЮЗ-15	90
6-7	ЮЗ-65	60
7-8	ЮЗ-40	100
8-9	ЮЗ-85	70
9-10	СЗ-10	70
10-11	СВ-05	80
11-12	СВ-40	90
12-13	СЗ-15	30
13-14	СЗ-70	40
14-15	ЮЗ-45	60
15-16	СЗ-80	200
16-17	СВ-20	70
17-2	СВ-10	100

№ выдела	Ленты перечёта			
	№ ленты	длина, м.	ширина, м.	площадь, га.
3	1	460	15	0,7

Условные обозначения: — граница участка; - - граница ленты

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:  
 ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись И.М. Абдуллин

Дата составления документа: 07.09.2017



Утверждаю:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Э.Н. Бедертдинов  
« 03 » 02 2017 года



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 3**  
лесных насаждений ГКУ «Зеленодольское лесничество» (лесопарка)  
Республика Татарстан (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красно-Октябрьское	-	25	7	18,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,0 га.

Проборщик:

1. Инструментальное обследование лесного участка.

**Квартал 25, выдел 7, Красно-Октябрьского участкового лесничества**

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

Причины несоответствия: При проведении инструментального обследования лесного участка установлено, что состав насаждения на данном участке неоднородный. Породы расположены куртинно. Фактический состав на пробной площади не соответствует данным лесоустройства.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Причиной усыхания деревьев являются: неблагоприятные погодные условия - засуха (830), трутовик ложный осиновый (358), бактериальная водянка (392), сердцевинная гниль.

**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)
Бактериальная водянка	Берёза	36	Сильная
Ложный трутовик осиновый	Осина	61	Сильная
Сердцевинная гниль	Липа	23	Средняя
Сердцевинная гниль	Дуб	40	Сильная



1.3.

Выборке подлежит 39 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 26 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_\_\_%;

старого ветровала \_\_\_\_\_%;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%;

старого сухостоя 13 %;

аварийных \_\_\_\_\_%.

1.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

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
Красно-Октябрьское		25	7 Д.1	10,0	ВСП	10,0	Осина Берёза Липа Дуб	925	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 ти дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября..

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2013 гг.;

Основная причина повреждения древесины: 356, 392, 830

Дата проведения обследований: 08.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись \_\_\_\_\_



Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	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	попоза	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	25	7	18,9	Защитные	Лесопарк вые зоны	7	10,0	4Б3ЛП3ОС	Б ЛП ОС	70	29	32	БЯС	Д2	0,7	1А	250	1	1,0
Ф	2017	25	7	18,9	Защитные	Лесопарк вые зоны	7	10,0	4Б3ЛП3ОС +Д	Б ЛП ОС Д	76	29	28	БЯС	Д2	0,7	1А	250	1	1,0

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись

Дата составления документа 17.08.2017







Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Зеленодольское.  
Участковое лесничество Красно-Октябрьское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34	
								9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							28
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	Поджегит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия
25	7	18,9	Защитные	Лесопарковые зоны	6	10,0	4Б3ЛП3 ОС+Д	ОС Б ЛП Д	76	26	28	БЯ С Д2	0,7	1А	250	373	38	23	26	13	26	23	26	27	28	28	Отсутствия листьев, отпад мелких сучьев, отпад коры	39	358,392 830	39	ВС Р	10,0	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись

Дата составления документа 08.06.2017



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское.

Участковое лесничество: Красно-Октябрьское.

Квартал 25. Выдел 7. Площадь 10,0 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса БЯС Д2; состав 4БЗЛПЗОС ед.Д ; возраст 76; бонитет 1А ;

полнота 0,7 ; запас на га 250 ; возобновление благонадежное .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик ложный осиновый (358), бактериальная водянка (392), воздействие неблагоприятных погодных условий - засуха (830).

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись  \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 17.08.2017



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: осина

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
16	4	1				3		1									9	44
20	3	2				6		3									14	64
24	5	4				8		5									22	59
28	5	3				10		6									24	66
32	3	2				8		4									17	70
36	3	2				6		2									13	61
40	2	3				2		1									8	37
Итого, шт	25	17				43		22									107	61
Итого, %	23	16				40		21									100	61

Порода: липа

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
16	7	1				1											9	11
20	8	2				2											12	16
24	10	5				4		1									20	25
28	12	4				5		1									22	27
32	8	4				3											15	20
36	8	5				3		1									17	23
40	4	5				2		1									12	25
Итого, шт	57	26				20		4									107	22
Итого, %	53	24				19		4									100	23

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



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: берёза

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
20	6	2				2											10	20
24	7	1				2		1									11	27
28	10	4				5		2									21	33
32	9	3				6		1									19	37
36	9	4				4		2									19	31
40	10	9				4		2									25	24
44	3	3				4		3									13	54
48	1	3				3		3									10	60
60		2				1		3									6	66
Итого, шт	55	31				31		17									134	36
Итого, %	41	23				23		13									100	36

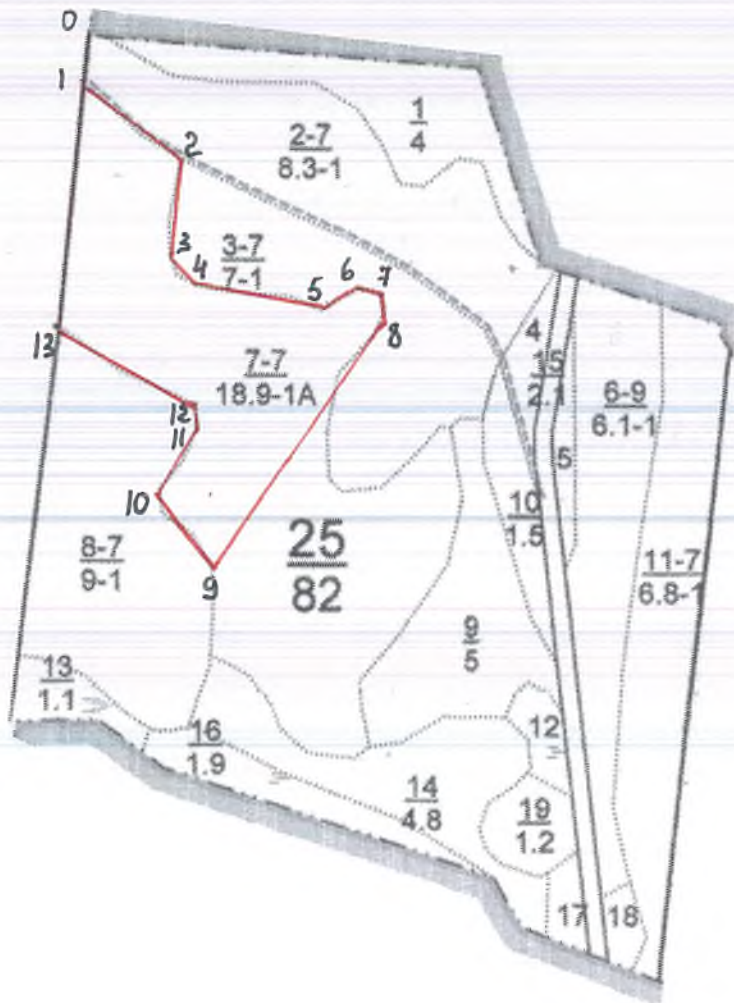
Порода: дуб

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
20	1	2				1											4	25
24	1	3				2		1									7	43
28		3				1											4	25
32	1	2				1		1									5	40
36		2				1		2									5	60
Итого, шт	3	12				6		4									25	40
Итого, %	12	48				24		16									100	40

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

**Абрис участка**  
**Назначенного под ВСП 2018 года**  
**Красно-Октябрьского участкового лесничества**  
**ГКУ «Зеленодольское лесничество»**  
**Квартал-25; выдел-7; делянка-1; площадь-10,0 га.**

М 1:10000



№	Румбы	Промер линий(м)
0-1	ЮЗ-09	60
1-2	ЮВ-49	160
2-3	ЮЗ-09	140
3-4	ЮВ-30	40
4-5	ЮВ-77	190
5-6	СВ-63	50
6-7	ЮВ-60	20
7-8	ЮВ-10	30
8-9	ЮЗ-35	40
9-10	СЗ-36	130
10-11	СВ-35	100
11-12	СЗ-08	30
12-13	СЗ-57	210
13-1	СВ-08	330

№ выдела	Ленты перечёта			
	№ ленты	длина, м.	ширина, м.	площадь, га.
7	1	400	25	1,0

Условные обозначения: \_\_\_\_\_ граница участка; \_\_\_\_\_ Границы лент

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 07.09.2017



Утверждаю:

Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан

Э.Н. Бедертдинов

« 08 » 02 2017 года



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 4**  
лесных насаждений ГКУ «Зеленодольское лесничество» (лесопарка)  
**Республика Татарстан** (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красно-Октябрьское	-	25	7	18,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,9 га.

Примечание: *Рис.*

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 25, выдел 7, Красно-Октябрьского участкового лесничества

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

Причины несоответствия: При проведении инструментального обследования лесного участка установлено, что состав насаждения на данном участке неоднородный. Породы расположены куртинно. Фактический состав на пробной площади не соответствует данным лесоустройства.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

1.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью  
утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Причиной усыхания деревьев являются: неблагоприятные погодные условия - засуха (830), трутовик ложный осиновый (358), бактериальная водянка (392), сердцевинная гниль.

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)
Бактериальная водянка	Берёза	31	Сильная
Трутовик ложный осиновый	Осина	16	Слабая
Сердцевинная гниль	Липа	7	Слабая
Сердцевинная гниль	Дуб	20	Слабая



1.3.

Выборке подлежит 27 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 14 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_\_\_%;

старого ветровала \_\_\_\_\_%;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%;

старого сухостоя 13 %;

аварийных \_\_\_\_\_%.

1.4. 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
Красно-Октябрьское		25	7	8,9	ВСП	8,9	Осина Берёза Липа Дуб	675	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 ти дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2013 гг.;

Основная причина повреждения древесины: Трутовик ложный, сердцевинная гниль.

Дата проведения обследований: 13.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись \_\_\_\_\_



**Приложение 1.1**  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за **июнь 2017** г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации **Республика Татарстан**, Лесничество (лесопарк) **Зеленодольское**.  
Участковое лесничество **Красно-Октябрьское** 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	33	34		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб, 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
25	7	18,9	Защитные	Лесопарковые зоны	8,9	4БЗЛПЗ ОС Ед. Д	ОС Б ЛП Д	76	26	28	БЯ С Д2	0,7	1А	250	335	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	ВС Р	8,9	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: **Абдуллин И.М.**

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 13.06.2017



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское.

Участковое лесничество: Красно-Октябрьское.

Квартал 25. Выдел 7. Площадь 8,9 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БЯС Д2; состав 4БЗЛПЗОС ед. Д; возраст 76; бонитет 1А;

полнота 0,7; запас на га 250; возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик ложный осиновый (358), бактериальная водянка (392), воздействие неблагоприятных погодных условий - засуха (830).

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись 

Дата составления документа: 13.06.2017

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: осина

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
16	2							1									3	33
20	3	4				4		3									14	50
24	4	4				6		4									18	56
28	4	5				6		7									22	59
32	3	5				3		2									13	38
36	2	4				2		3									11	45
40	2	5						4									11	36
Итого, шт	20	27				21		24									92	49
Итого, %	22	29				23		26									100	49

Порода: липа

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
16	4	2				1											7	14
20	9	4				2											15	13
24	14	4				2											20	10
28	10	3				1											14	7
32	11	3						1									15	7
36	7	3															10	-
40	7	3				1											11	9
Итого, шт	62	22				7		1									92	9
Итого, %	67	24				8		1									100	9

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



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: берёза

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
20	9	2				2											13	15
24	9	4				4		1									18	28
28	12	4				4		2									22	27
32	9	6				3		2									20	25
36	10	4				2		2									18	22
40	8	3				2											13	15
44	6	3				1		2									12	25
48	3	7				1		2									13	23
60		2						3									5	60
Итого, шт	66	35				19		14									134	24
Итого, %	49	26				14		10									100	24

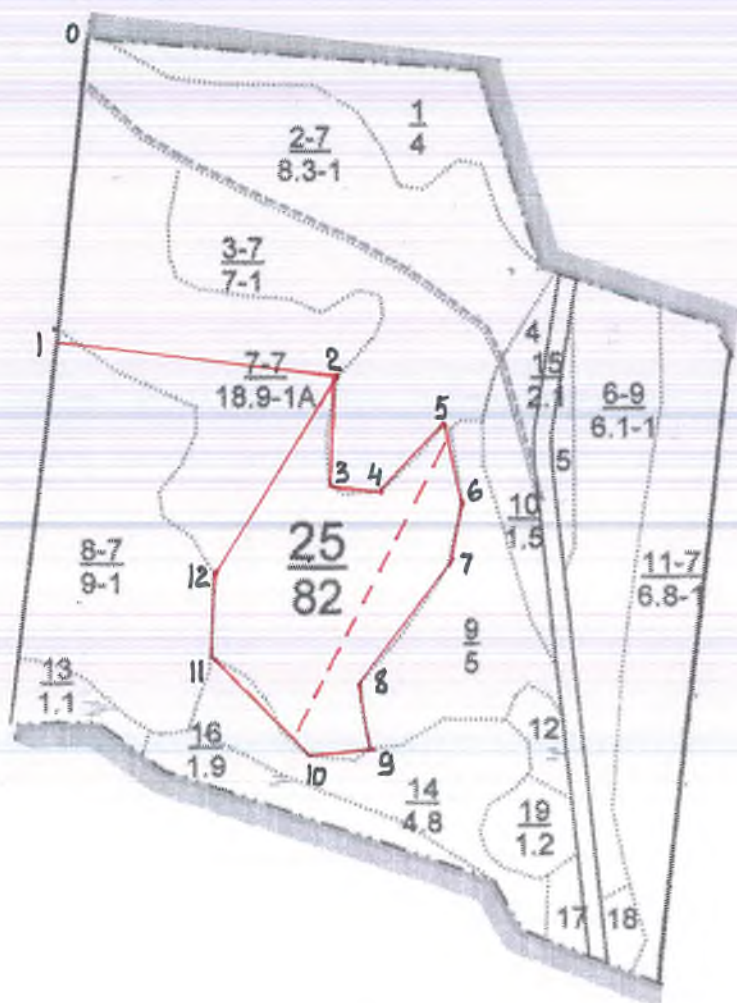
Порода: дуб

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
20	2																2	-
24	1	2				1											4	25
28	1	2						1									4	25
32		2						2									4	50
36		2						1									3	33
Итого, шт	4	8				1		4									17	29
Итого, %	24	47				6		23									100	29

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

**Абрис участка**  
**Назначенного под ВСП 2018 года**  
**Красно-Октябрьского участкового лесничества**  
**ГКУ «Зеленодольское лесничество»**  
**Квартал-25; выдел-7; делянка-2; площадь-8,9 га.**

М 1:10000



№	Румбы	Промер линий(м)
0-1	СВ-06	410
1-2	ЮВ-80	370
2-3	ЮЗ-06	140
3-4	СВ-88	60
4-5	СВ-48	125
5-6	ЮВ-08	110
6-7	ЮЗ-16	85
7-8	ЮЗ-40	195
8-9	ЮВ-05	80
9-10	ЮЗ-80	70
10-11	СЗ-48	180
11-12	СВ-02	95
12-2	СВ-38	300

№ выдела	Ленты перечёта			
	№ ленты	длина, м.	ширина, м.	площадь, га.
7	1	450	20	0,9

Условные обозначения: — граница участка; - - границы лент

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись

Дата составления документа: 13.06.2017



Утверждаю:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Э.Н. Бедертдинов  
« 02 » 2018 года



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 5**  
лесных насаждений **ГКУ «Зеленодольское лесничество»** (лесопарка)  
**Республика Татарстан** (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красно-Октябрьское	-	25	9	5,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0 га.

Проверил:

1. Инструментальное обследование лесного участка.

**Квартал 25, выдел 9, Красно-Октябрьского участкового лесничества**

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

Причины несоответствия: При проведении инструментального обследования лесного участка установлено, что состав насаждения на данном участке неоднородный. Породы расположены куртинно. Фактический состав на пробной площади не соответствует данным лесоустройства.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

1.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью



утраченной устойчивостью



Причины повреждения: Причиной усыхания деревьев являются: неблагоприятные погодные условия - засуха (830), трутовик ложный осиновый (358), бактериальная водянка (392), сердцевинная гниль.

**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)
Бактериальная водянка	Берёза	20	Слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	30	Средняя
Сердцевинная гниль	Липа	30	Средняя
Сердцевинная гниль	Дуб	30	Средняя

1.3.

Выборке подлежит 24 % деревьев,



в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя \_\_\_\_\_13\_\_\_\_\_%;

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_\_\_%;

старого ветровала \_\_\_\_\_%;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%;

старого сухостоя \_\_\_\_\_11\_\_\_\_\_%;

аварийных \_\_\_\_\_%.

1.4. 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
Красно-Октябрьское		25	9	5,0	ВСП	5,0	Оси́на Берё́за Липа Дуб	396	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 ти дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2013 гг.;

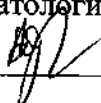
Основная причина повреждения древесины: Трутовик ложный, сердцевинная гниль.

Дата проведения обследований: 21.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Абдуллин И.М.


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	Состав	Порода	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей	
											возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2011	25	9	5,0	Защитные	Лесопарковые зоны	25	5,0	9Б1ЛП+Д	Б ЛП Д	90	27	28	БОС	С2	0,7	1	300	1	0,5
Ф	2017	25	9	5,0	Защитные	Лесопарковые зоны	25	5,0	6Б3ОС1 ЛП	Б ОС ЛП Д	96	27	28	БОС	С2	0,7	1	300	1	0,5

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
ФИО: Абуллин И.М.   
Дата составления документа 17.08.2017







Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан, Лесничество (лесопарк) Зеленодольское,  
Участковое лесничество Красно-Октябрьское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_.

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34				
								состав	попоя	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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал							свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев
25	9	5,0	Защитные	Лесопарковые зоны	25	9	6БЗОС1 ЛП+Д	ОС Б ЛП Д	96	27	28	БО С С2	0,7	1	300	203	43	33	11	13	11	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	ВС Р	5,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись



Дата составления документа 21.06.2017



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское

Участковое лесничество: Красно-Октябрьское

Квартал 25. Выдел 9. Площадь 5,0 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БОС С2; состав ББЗОС1ЛП+Д; возраст 90; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 300; возобновление благонадежное

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик ложный осиновый (358), бактериальная водянка (392), воздействие неблагоприятных погодных условий - засуха (830).

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись 

Дата составления документа: 21.06.2017

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода: осина

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
16	3	1				1											5	20
20	3	2				1											6	17
24	3	4				2		3									12	42
28	3	6				2		3									14	36
32	2	5				1		2									10	30
36	2	4						1									7	14
40	1	3						2									6	33
Итого, шт	17	25				7		11									60	30
Итого, %	28	42				12		18									100	30

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
16	1																1	-
20																		
24	1					1											2	50
28																		
32	1	1				1											3	33
36	1																1	-
40		2						1									3	33
Итого, шт	4	3				2		1									10	30
Итого, %	40	30				20		10									100	30

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



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода: берёза

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
20	7	2				2											11	18
24	7	4				1											12	8
28	11	4				2		1									18	17
32	8	6				3		1									18	22
36	9	4				1		2									16	22
40	7	3				2		1									13	23
44	5	3				1		2									11	27
48	3	4				1		1									9	22
52	1							1									2	50
60		2						1									3	33
Итого, шт	58	32				13		10									113	20
Итого, %	51	28				11		9									100	20

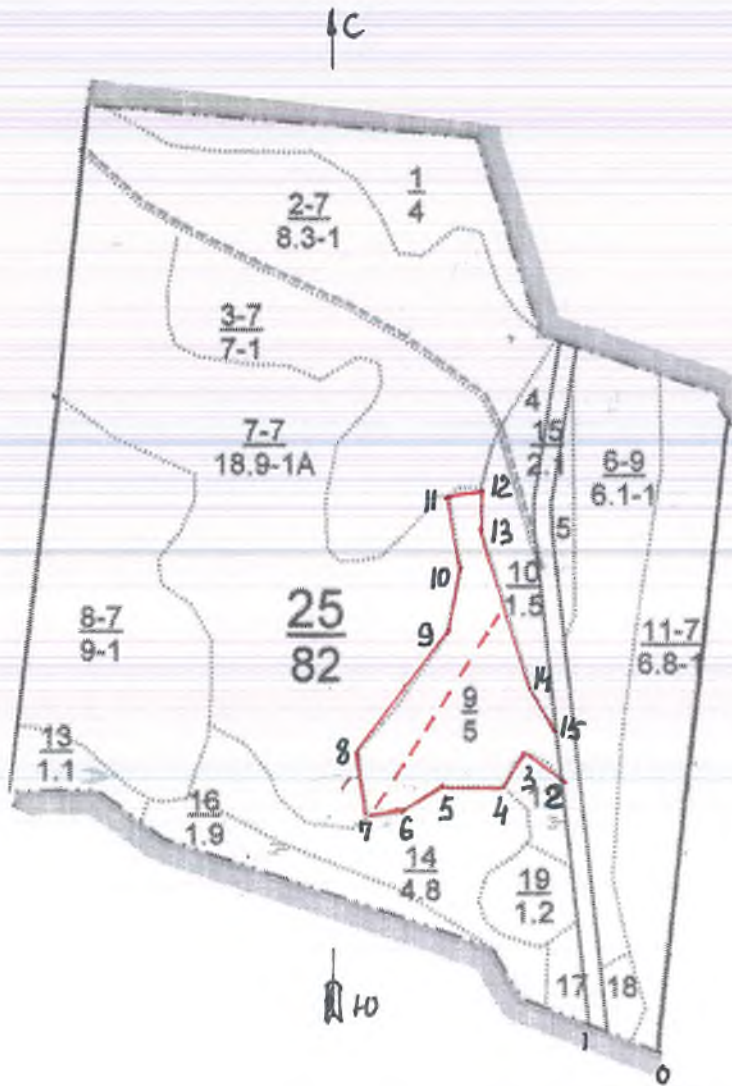
Порода: липа

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
20	1																1	-
24	3	1				1											5	20
28	2	3				2		1									8	37
32	2	2				2											6	33
Итого, шт	8	6				5		1									20	30
Итого, %	40	30				25		5									100	30

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

**Абрис участка**  
**Назначенного под ВСП 2018 года**  
**Красно-Октябрьского участкового лесничества**  
**ГКУ «Зеленодольское лесничество»**  
**Квартал-25; выдел-9; площадь-5,0 га.**

М 1:10000



№	Румбы	Промер линий(м)
0-1	СЗ-70	100
1-2	СЗ-07	335
2-3	СЗ-51	60
3-4	ЮЗ-34	50
4-5	СЗ-88	75
5-6	ЮЗ-68	70
6-7	СЗ-88	40
7-8	СЗ-09	90
8-9	СВ-41	200
9-10	СВ-17	75
10-11	СЗ-12	115
11-12	СВ-88	35
12-13	ЮЗ-03	40
13-14	ЮВ-15	200
14-15	ЮВ-26	55
15-2	ЮВ-28	65

№ выдела	Ленты перечёта			
	№ ленты	длина, м.	ширина, м.	площадь, га.
9	1	330	15	0,5

Условные обозначения: — граница участка; - - границы лент

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись

Дата составления документа: 21.06.2017



Утверждаю:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Э.Н. Бедертдинов  
« 08 » 02 2018 года



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 6**  
лесных насаждений ГКУ «Зеленодольское лесничество» (лесопарка)  
Республика Татарстан (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красно-Октябрьское	-	25	14	4,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,8 га.

Проведено: *Рад*

1. Инструментальное обследование лесного участка.

**Квартал 25, выдел 14, Красно-Октябрьского участкового лесничества**

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

Причины несоответствия: При проведении инструментального обследования лесного участка установлено, что состав насаждения на данном участке неоднородный. Породы расположены куртинно. Фактический состав на пробной площади не соответствует данным лесоустройства.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Причиной усыхания деревьев являются: неблагоприятные погодные условия - засуха (830), трутовик ложный осиновый (358), бактериальная водянка (392), сердцевинная гниль.

**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 корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент поврежденных деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент поврежденных деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

**Поражено болезнями:**

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Бактериальная водянка	Берёза	11	Слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	13	Слабая
Сердцевинная гниль	Липа	19	Слабая
Сердцевинная гниль	Дуб	20	Слабая



1.3.

Выборке подлежит 14 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 7 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_\_\_%;

старого ветровала \_\_\_\_\_%;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%;

старого сухостоя 7 %;

аварийных \_\_\_\_\_%.

1.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8.

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
Красно-Октябрьское		25	14	4,8	ВСП	4,8	Осина Берёза Липа Дуб	269	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15и дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября..

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2013 гг.;

Основная причина повреждения древесины: Трутовик ложный, сердцевинная гниль.

Дата проведения обследований: 23.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись \_\_\_\_\_





Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

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	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Заложено пробных площадей		
																				общая площадь, га		
ТО	2011	25	14	4,8	Защитные	Лесопарковые зоны	14	4,8	8ОС1Б 1ЛП	ОС Б ЛП	70	26	24	ОСОС	С3	0,9	1	380	1	0,9		
Ф	2017	25	14	4,8	Защитные	Лесопарковые зоны	14	4,8	6ОС3Б 1ЛП+Б	ОС Б ЛП Д	76	26	28	ОСОС	С3	0,9	1	380	1	0,9		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись



Дата составления документа 17.08.2017



Лесничество КРАСНО ОКТЯБРЬСК

Категория зашитности лесопарковые зоны

Квартал 25

Н	Пло-	Состав	Подрост	по: Я: Вы-	Эле-	Воз:	Вн-:	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Поля:	Запас	сапрораст.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес. МЗ		
вы-	щадь,	лесок	покров,	поч:	со-	мент:	ас:	уп:	ас:	уп:	ас:	уп:	оца:	леса,	дес. МЗ	ас:	ас:	ас:	ас:	ас:		
де-	ва,	ральеф,	особенн:	Р:	га:	ра:	со-	ам:	с:	ла:	ни:	леса	Сумм:	на:	общий:	а:	т:	ч:	ре-	еди-	захлавлен.	Хозяйственные:
ла:	га:	ости	выдела.	Отмет:	ле-	ле-	ле-	ле-	ле-	ле-	ле-	ле-	Сумм:	на:	общий:	а:	т:	ч:	ре-	еди-	захлавлен.	Хозяйственные:
		ка	о	порослевом	У:	я:	са:	ст:	та:	ет:	во:	во:	а:	пл:	по:	то:	сто:	дн:	ине:	мероприятия		
		проих.	Наимен.	кат:	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	оца:	1	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	лик-		
		ег.	незалес.	земель:	С:	са-	са-	са-	са-	са-	са-	са-	дей:		тав-	рн:	{ста:	ста:	ста:	ста:	ста:	
		хар.	лесных	культур	сече:	га:	выдел.	ляш-	ос:	ро-	ро-	ро-	сече:	га:	выдел.	ляш-	ос:	ро-	ро-	ро-	ро-	вида:
		Кадастров.	оценка	ни:	ни:	ни:	ни:	ни:	ни:	ни:	ни:	ни:	ни:	ни:	шум:	ти:	го:	го:	го:	го:	го:	го:

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24

подлесок: ЛП Кл средний  
 повреждение болезнн леса, береза, сильная поврежденность, настоящий трутовик  
 рекреационная характеристика: тип ландшафта гориз. сомкн., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-средняя,  
 класс устойчивости-2, проходимость-средняя, просматриваемость-средняя, стадия дигрессии-2

10	1,5	4B40C2ЛП+Д	1	20	В	45	22	20	5	2	1	Б0С	0,9	21	32	13	3	проходн.	р.	30ч
					ОС	20	18					С2				13	4			
					ЛП	16	16									6	3			

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

11 6,8 10В 1 28 В 70 28 28 7 3 1 Б0С 0,8 31 211 211 2

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

12	,7	10В	1	14	В	35	14	10	4	2	2	Б7В	0,5	7	5	5			
												С4							

подлесок: ИВК густой  
 рекреационная характеристика: тип ландшафта гориз. сомкн., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-низкая,  
 класс устойчивости-3, проходимость-плохая, просматриваемость-плохая, стадия дигрессии-3

13 1,1 болото

переходное, осоко-сфагновое, зарастание 35% ива кустарн.  
 рекреационная характеристика: тип ландшафта уч. с ед. дер., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-средняя

14	4,8	80С1В1ЛП	1	25	ОС	70	26	24	7	4	1	ОС0С	0,9	58	182	146	4	анбор.	слнррф
					В	28	28					С3				18	3		
					ЛП	22	22									18	3		

подлесок: ЛП-ЛП, средний  
 повреждение болезнн леса, осина, сильная поврежденность, ложный трутовик

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Зеленодольское.  
Участковое лесничество Красно-Октябрьское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					Отсутствия листьев, отпад мелких сучьев, отпад коры	7	7	7
25	1	4,8	Защитные	Лесопарковые зоны	25	14	60СЗБ1 ЛП+Д	ОС Б ЛП Д	77	26	28	ОС ОС С2	0,9	1	380	413	48	38											358 392 830	7	32	33	34	ВС Р	4,8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 23.06.2017



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское.

Участковое лесничество: Красно-Октябрьское.

Квартал 25. Выдел 14. Площадь 4,8 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСОС С3; состав 6ОСЗБС1ЛП+Д; возраст 77; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 300; возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик ложный осиновый (358), бактериальная водянка (392), воздействие неблагоприятных погодных условий - засуха (830).

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись  \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 23.06.2017

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: осина

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
16	15	12				2		1									30	1
20	20	14				1		3									38	10
24	22	13				2		3									40	12
28	21	19				4		4									48	16
32	14	17				4		1									36	14
36	11	12				2		2									27	15
40	9	10						4									23	17
Итого, шт	11 2	97				15		18									242	13
Итого, %	46	40				6		7									100	13

Порода: липа

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
16	2	1				2											5	40
20	3	1				1											5	20
24	2	3				2											7	28
28	5	4				1											10	10
32	3	1						1									5	20
36	3	1				1											5	20
40	1	3															4	-
Итого, шт	19	14				7		1									41	19
Итого, %	46	34				17		2									100	19

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



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода: берёза

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
20	5	1				1											7	14
24	13	3				2											18	11
28	13	4				1		1									19	10
32	12	5						2									19	10
36	10	5				1											16	6
40	6	4				1											11	9
44	3	5						1									9	11
48	2	8				1											11	9
52	1	4						1									6	16
60	1	2						1									4	25
Итого, шт	66	41				7		6									120	11
Итого, %	55	34				6		5									100	11

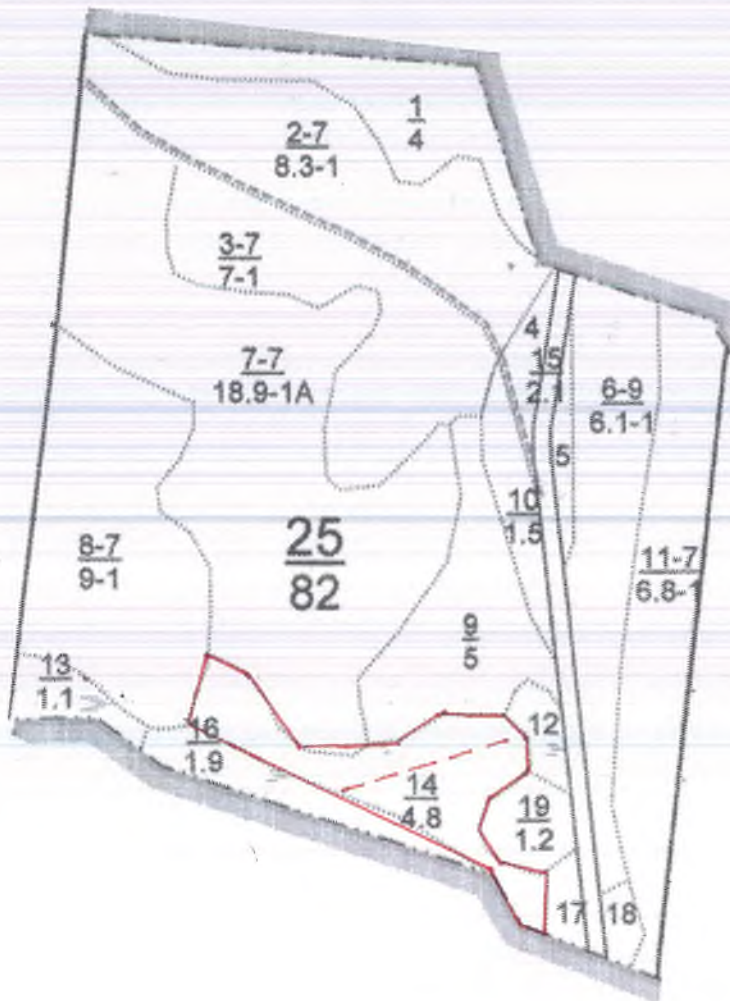
Порода: дуб

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
20	1																1	-
24		2				1											3	50
32	1	1															2	-
36	1	2						1									4	25
Итого, шт	3	5				1		1									10	20
Итого, %	30	50				10		10										20

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

**Абрис участка**  
**Назначенного под ВСП 2018 года**  
**Красно-Октябрьского участкового лесничества**  
**ГКУ «Зеленодольское лесничество»**  
**Квартал-25; выдел-14; площадь-4,8 га.**

М 1:10000



№	Румбы	Промер линий(м)
0-1	СЗ-69	170
1-2	СЗ-69	40
2-3	СЗ-22	80
3-4	СЗ-63	440
4-5	СВ-16	95
5-6	ЮВ-68	50
6-7	ЮВ-39	140
7-8	СВ-80	130
8-9	СВ-57	60
9-10	СВ-88	80
10-11	ЮВ-46	40
11-12	ЮВ-04	40
12-13	ЮЗ-53	70
13-14	ЮЗ-18	30
14-15	ЮВ-25	45
15-16	ЮВ-72	70
16-1	ЮВ-01	75

№ выдела	Ленты перечёта			
	№ ленты	длина, м.	ширина, м.	площадь, га.
14	1	250	20	0,5

Условные обозначения: — граница участка; - - границы лент

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:  
 ФИО: Абдуллин И.М.  
 Дата составления документа: 23.06.2017

Подпись \_\_\_\_\_



Утверждаю:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Э.Н. Бедертдинов  
02 2018 года



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 7**  
лесных насаждений **ГКУ «Зеленодольское лесничество»** (лесопарка)  
**Республика Татарстан** (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красно-Октябрьское	-	33	20	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

Исполнитель:

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 33, выдел 20, Красно-Октябрьского участкового лесничества

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

Причины несоответствия: \_\_\_\_\_

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Причиной усыхания деревьев является воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830) и губка корневая (466).

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)
Корневая губка	Ель	37	Сильные

1.3.

Выборке подлежит 37 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 28 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_\_\_%;

старого ветровала \_\_\_\_\_%;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%;

старого сухостоя 9 %;

аварийных \_\_\_\_\_%.

1.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8.

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
Красно-Октябрьское		33	20	1,2	ВСП	1,2	Ель	72	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 ти дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября..

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2013 гг.;

Основная причина повреждения древесины: Трутовик ложный, сердцевинная гниль.

Дата проведения обследований: 07.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись \_\_\_\_\_







**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское.

Участковое лесничество: Красно-Октябрьское.

Квартал 33. Выдел 20. Площадь 1,2 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 1,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛП С2; состав 10Е; возраст 51; бонитет 1;

полнота 0,9; запас на га 250; возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830), губка корневая (466).

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 07.08.2017

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

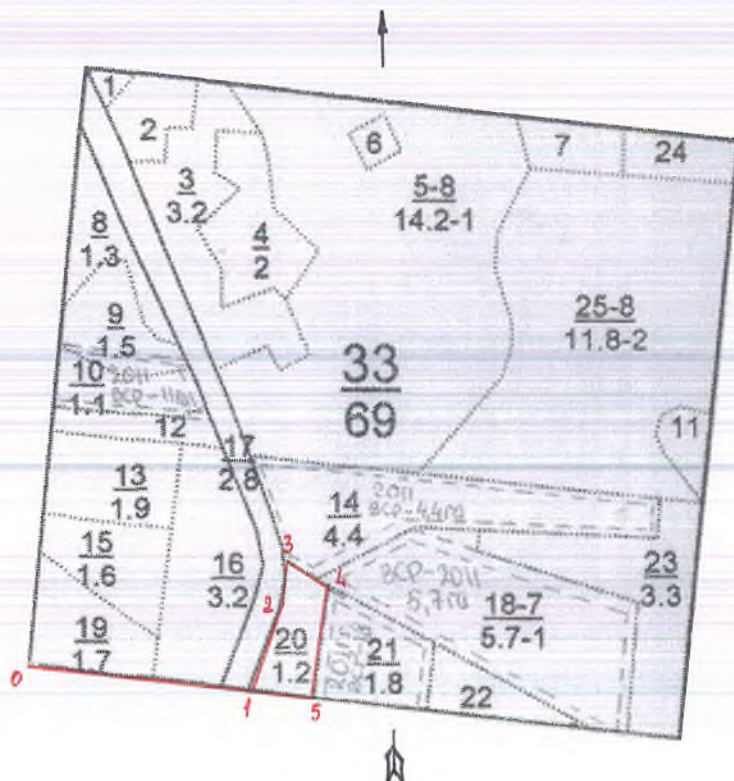
Порода: елп

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
8	19	3				18											40	45
12	24	3				9		17									53	49
16	50	12				29		10									101	38
20	79	11				57		13									160	44
24	81	20				45		9									155	35
28	39	7				28		17									91	49
32	24	10				5											39	13
36	18	7															25	-
40	9	6				1											16	6
44	5	5															10	-
Итого, шт	34 8	84				19 2		66									690	37
Итого, %	50	12				28		9									100	37



**Абрис участка**  
**Назначенного под ВСП 2018 года**  
**Красно-Октябрьского участкового лесничества**  
**ГКУ «Зеленодольское лесничество»**  
**Квартал-33; выдел-20; площадь-1,2 га.**

М 1:10000



№	Румбы	Промер линий(м)
0-1	ЮВ-87	290
1-2	СВ-23	120
2-3	СВ-05	55
3-4	ЮВ-61	70
4-5	ЮЗ-10	150
5-1	СЗ-87	75

Условные обозначения: граница участка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись 

Дата составления документа: 07.08.2017

Утверждаю:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Э.Н. Бедертдинов  
2018 года



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 8**  
лесных насаждений **ГКУ «Зеленодольское лесничество»** (лесопарка)  
**Республика Татарстан** (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красно-Октябрьское	-	44	2	4,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,4 га.

Проведено:



1. Инструментальное обследование лесного участка.

**Квартал 44, выдел 2, Красно-Октябрьского участкового лесничества**

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

Причины несоответствия: \_\_\_\_\_.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Причиной усыхания деревьев являются: неблагоприятные погодные условия - засуха (830), трутовик ложный осиновый (358), трутовик настоящий (355), сердцевинная гниль.

**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)
Трутовик настоящий	Берёза	23	Средняя
Трутовик ложный осиновый	Осина	68	Сильная
Сердцевинная гниль	Липа	32	Сильная
Губка корневая	Сосна	6	Слабая

1.3.

Выборке подлежит 23 % деревьев,

в том числе:

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

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



усыхающих \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 свежего сухостоя 14%,  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_%;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_%;  
 старого ветровала \_\_\_\_\_%;  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%;  
 старого сухостоя 9%;  
 аварийных \_\_\_\_\_%.

1.4. 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
Красно-Октябрьское		44	2	4,4	ВСП	4,4	Осина Берёза Липа Сосна	474	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 ти дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября..

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2015 гг.;

Основная причина повреждения древесины: Трутовик ложный, сердцевинная гниль.

Дата проведения обследований: 04.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись 





## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское \_\_\_\_\_.

Участковое лесничество: Красно-Октябрьское.

Квартал 44 \_\_\_\_\_. Выдел 2 \_\_\_\_\_. Площадь 4,4 \_\_\_\_\_ га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БЯС Д2; состав 6Б2ЛП2С+ОС; возраст 76; бонитет 1 ;

полнота 0,8 ; запас на га 300 ; возобновление благонадежное \_\_\_\_\_.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик ложный осиновый (358), трутовик настоящий (355), воздействие неблагоприятных погодных условий - засуха (830).

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись  \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 04.07.2017



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: осина

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
16	1					1											2	50
20	1					1											2	50
24		2				2		2									6	67
28	1					3		1									5	80
32		1				2		1									4	75
36		1						2									3	67
Итого, шт	3	4				9		6									22	68
Итого, %	14	18				41		27									100	68

Порода: липа

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
16	2	2				1											5	25
20	3	2				1		1									7	28
24	5	2				2		1									10	30
28	5	5				3		1									14	29
32	2	2				1		1									6	33
36	1	2				2		2									7	57
40		1															1	-
Итого, шт	18	16				10		6									50	32
Итого, %	36	32				20		12									50	32

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ



Порода: берёза

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
16	5	1				2											8	25
20	10	2				1		2									15	20
24	15	8				2		2									27	15
28	16	9				3		2									30	17
32	11	8				2		1									23	13
36	9	6				2		1									18	17
40	2	4				1											7	14
44	1	3				1		1									6	33
48	2	3				1		2									8	37
Итого, шт	71	43				15		11									114	23
Итого, %	62	38				13		10									100	23

Порода: сосна

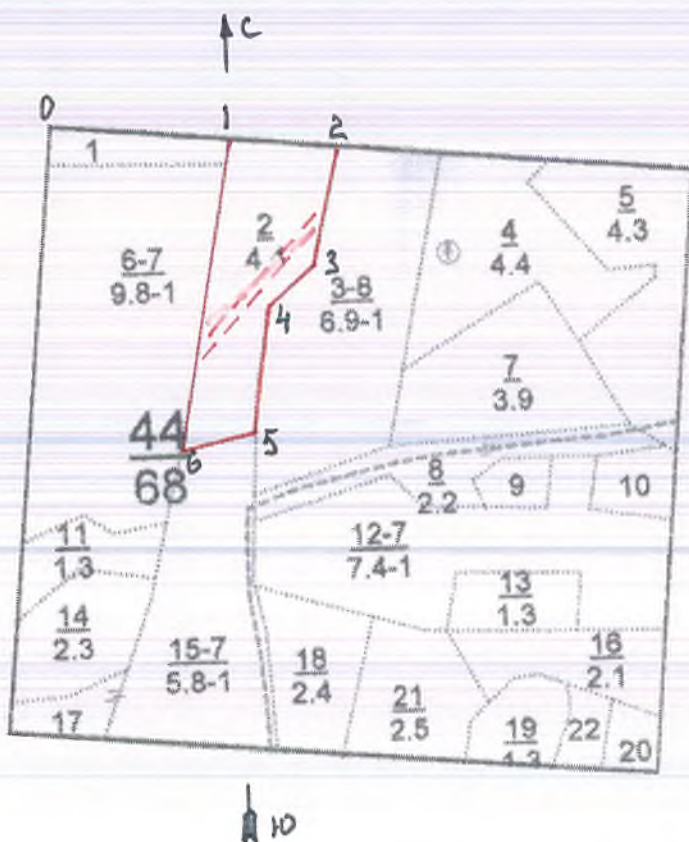
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	5	1															6	-
20	4	1															5	-
24	7	2															9	-
28	9	3				2											14	14
32	8	1															9	-
36	5	1				1											7	14
Итого, шт	38	9				3											50	6
Итого, %	76	18				6											100	6

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



**Абрис участка**  
**Назначенного под ВСП 2018 года**  
**Красно-Октябрьского участкового лесничества**  
**ГКУ «Зеленодольское лесничество»**  
**Квартал-44; выдел-2; площадь-4,4 га.**

М 1:10000



№	Румбы	Промер линий(м)
0-1	ЮВ-83	240
1-2	ЮВ-83	145
2-3	ЮЗ-14	155
3-4	ЮЗ-49	80
4-5	ЮЗ-09	170
5-6	ЮЗ-78	100
6-1	СВ-13	420

№ выдела	Ленты перечёта			
	№ ленты	длина, м.	ширина, м.	площадь, га.
2	1	250	20	0,5

Условные обозначения: — граница участка; - - - границы лент

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 04.07.2017

Утверждаю:

Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан

Э.Н. Бедердинов

2018 года



**Акт**

**лесопатологического обследования № 9**

лесных насаждений ГКУ «Зеленодольское лесничество» (лесопарка)

**Республика Татарстан** (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красно-Октябрьское	-	53	3	7,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,9 га.

Проверил:



1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 53, выдел 3, Красно-Октябрьского участкового лесничества

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

Причины несоответствия: \_\_\_\_\_

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  утраченной устойчивостью

Причины повреждения: ~~Причиной усыхания деревьев являются: неблагоприятные погодные условия - засуха (830), трутовик ложный осиновый (358), трутовик настоящий (355), губка корневая (466) сердцевинная гниль.~~

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)
Трутовик настоящий	Берёза	5	Слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	4	Слабая
Сердцевинная гниль	Липа	5	Слабая
Губка корневая	Ель	5	Слабая

1.3.

Выборке подлежит 5 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 4 %,
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_%;
свежего бурелома \_\_\_\_%;
старого ветровала \_\_\_\_%;
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_%;
старого сухостоя 1 %;
аварийных \_\_\_\_%.

1.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Table with 10 columns: Участковое лесничество, Урочище (дача), Квартал, Выдел, Площадь выдела, га, Вид мероприятия, Площадь, га, Порода, Запас на выдел, куб. м, Крайние сроки проведения. Row 1: Красно-Октябрьское, 53, 3, 7,9, ВСП, 7,9, Осина, Берёза, Липа, Ель, 257, 2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 ти дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября..

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2015 гг.;

Основная причина повреждения древесины: Трутовик ложный, сердцевинная гниль.

Дата проведения обследований: 19.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись [Signature]





## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское.

Участковое лесничество: Красно-Октябрьское.

Квартал 53. Выдел 3. Площадь 7,9 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БЯС Д2; состав 7Б2ОС1ЛП+Е; возраст 76; бонитет 1А;

полнота 0,7; запас на га 270; возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик ложный осиновый (358), трутовик настоящий (355), губка корневая (466), воздействие неблагоприятных погодных условий - засуха (830).

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись 

Дата составления документа: 19.07.2017



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: осина

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
16	9	2															11	-
20	13	2				1											16	6
24	14	3				1											18	6
28	13	3						1									17	6
32	9	4															13	-
36	5	4															9	-
Итого, шт	63	18				2		1									84	4
Итого, %	75	21				2		2									100	4

Порода: липа

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
16	4																4	-
20	5	1															6	-
24	6	1				1											8	12
28	6	1				1											8	12
32	4	1															5	-
36	5	2															7	-
40	3	1															4	-
Итого, шт	33	7				2											42	5
Итого, %	79	16				5											100	5

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: берёза

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
16	19	2				2											23	9
20	31	4				1											36	3
24	39	7				1		1									48	4
28	41	9				2		1									53	6
32	37	8				2											47	4
36	24	7				1		1									33	6
40	24	4				1											29	3
44	13	4				1											18	6
48	11	6				1											18	6
Итого, шт	23	51				12		3									305	5
Итого, %	78	17				4		1									100	5

Порода: ель

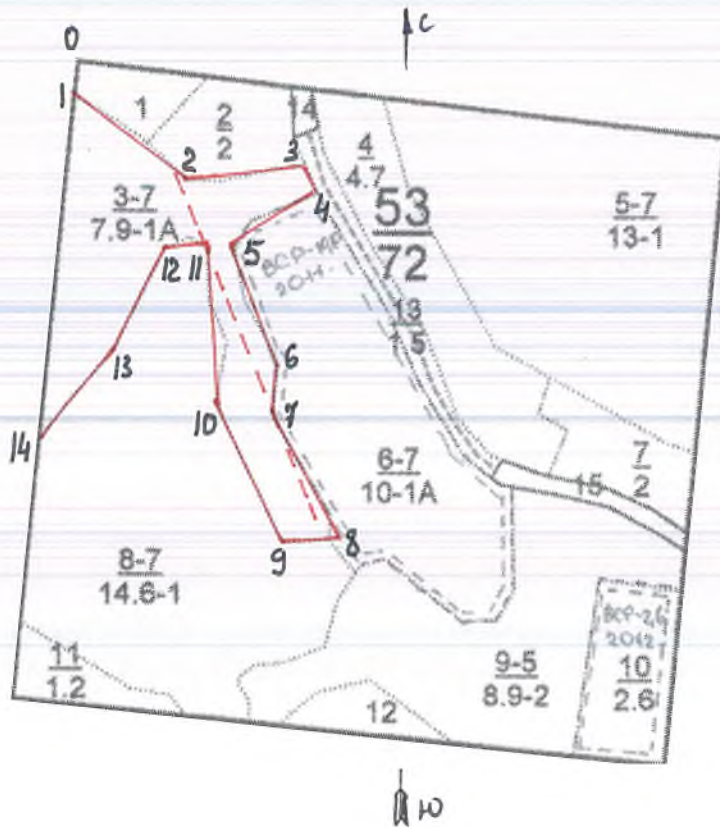
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2																2	-
20	2	1															3	-
24	3	1				1											5	20
28	4	1															5	-
32	3	1															4	-
Итого, шт	14	4				1											19	5
Итого, %	74	21				5											100	5

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



**Абрис участка**  
**Назначенного под ВСП 2018 года**  
**Красно-Октябрьского участкового лесничества**  
**ГКУ «Зеленодольское лесничество»**  
**Квартал-53; выдел-3; площадь-7,9 га.**

М 1:10000



№	Румбы	Промер линий(м)
0-1	ЮЗ-06	50
1-2	ЮВ-52	200
2-3	СВ-73	150
3-4	ЮВ-32	40
4-5	ЮЗ-52	140
5-6	ЮВ-51	160
6-7	ЮЗ-11	70
7-8	ЮВ-21	180
8-9	ЮЗ-83	70
9-10	СЗ-22	210
10-11	СЗ-04	200
11-12	ЮЗ-82	40
12-13	ЮЗ-24	140
13-14	ЮЗ-41	170
14-1	СВ-06	470

№ выдела	Ленты перечёта			
	№ ленты	длина, м.	ширина, м.	площадь, га.
3	1	530	15	0,8

Условные обозначения: — граница участка; - - границы лент

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись

Дата составления документа: 19.07.2017

Утверждаю:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Э.Н. Бедертдинов  
« 03 » 02 2018 года



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 10**  
лесных насаждений **ГКУ «Зеленодольское лесничество»** (лесопарка)  
**Республика Татарстан** (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красно-Октябрьское	-	53	5	13,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,0 га.

Проверка:



1. Инструментальное обследование лесного участка.

**Квартал 53, выдел 5, Красно-Октябрьского участкового лесничества**

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

Причины несоответствия: \_\_\_\_\_.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Причиной усыхания деревьев являются: неблагоприятные погодные условия - засуха (830), трутовик ложный осиновый (358), губка корневая (466), трутовик настоящий (355), сердцевинная гниль.

**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)
Трутовик настоящий	Берёза	9	Слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	5	Слабая
Сердцевинная гниль	Липа	2	Слабая
Губка корневая	Сосна	25	Слабая

1.3.

Выборке подлежит 8 % деревьев,

в том числе:

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

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

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



свежего сухостоя 5 %,  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_%;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_%;  
 старого ветровала \_\_\_\_\_%;  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%;  
 старого сухостоя 3 %;  
 аварийных \_\_\_\_\_%.

1.4. 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
Красно-Октябрьское		53	5	13,0	ВСП	13,0	Осина Берёза Липа Сосна	448	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 ти дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября..

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2015 гг.;

Основная причина повреждения древесины: Трутовик ложный, сердцевинная гниль.

Дата проведения обследований: 17.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись \_\_\_\_\_





**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское

Участковое лесничество: Красно-Октябрьское.

Квартал 53 Выдел 5 Площадь 13,0 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БОС С2; состав 8Б21ЛП1ОС Ед.С; возраст 76; бонитет 1 ;

полнота 0,8 ; запас на га 300 ; возобновление благонадежное .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик ложный осиновый (358), трутовик настоящий (355), губка корневая (466), воздействие неблагоприятных погодных условий - засуха (830).

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись  \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 17.07.2017



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: осина

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
20	7																7	-
24	12	3				1											16	6
28	12	3						1									16	6
32	9	4						1									14	7
36	4	3															7	-
Итого, шт	44	13				1		2									60	5
Итого, %	73	22				2		3									100	5

Порода: липа

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
12	4																4	-
16	5	2															7	-
20	8	2				1											11	9
24	9	1				1											11	9
28	9																9	-
32	7	2															9	-
36	7	3															10	-
Итого, шт	49	10				2											61	3
Итого, %	80	17				3											100	3

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





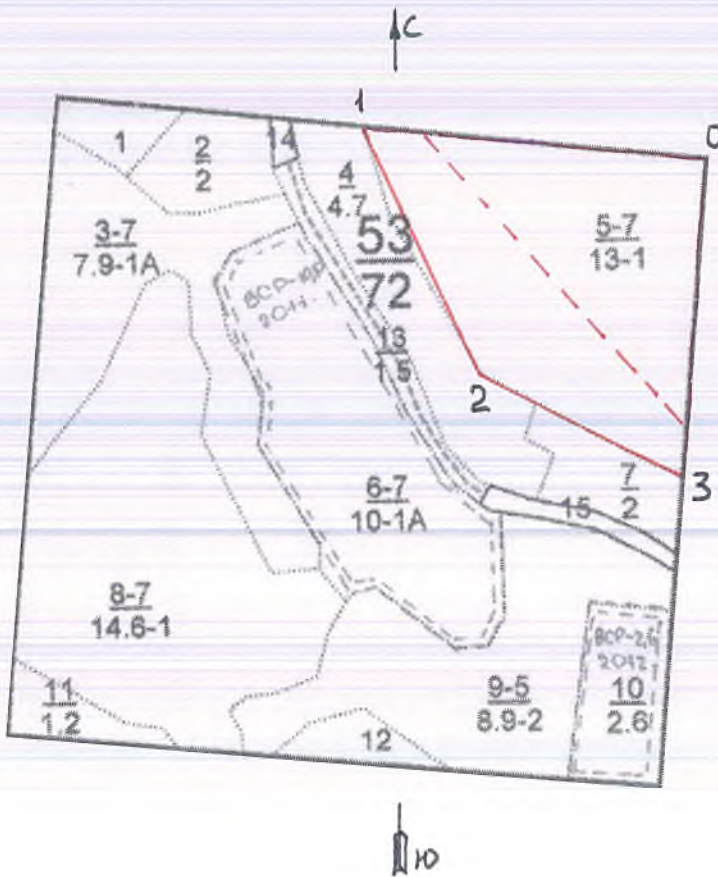
Порода: сосна

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 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
24	1																1	-
32		1															1	-
36	1																1	-
40						1											1	100
Итого, шт	2	1				1											4	25
Итого, %	50	25				25											100	25

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

**Абрис участка**  
**Назначенного под ВСП 2018 года**  
**Красно-Октябрьского участкового лесничества**  
**ГКУ «Зеленодольское лесничество»**  
**Квартал-53; выдел-5; площадь-13,0 га.**

М 1:10000



№	Румбы	Промер линий(м)
0-1	ЮЗ-06	420
1-2	СЗ-62	300
2-3	СЗ-25	360
3-0	ЮВ-84	450

№ выдела	Ленты перечёта			
	№ ленты	длина, м.	ширина, м.	площадь, га.
5	1	520	25	1,3

Условные обозначения: — граница участка; - - - границы лент

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись

Дата составления документа: 17.07.2017



Утверждаю:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Э.Н. Бедертдинов  
« 03 » 02 2018 года



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 11**  
лесных насаждений **ГКУ «Зеленодольское лесничество»** (лесопарка)  
**Республика Татарстан** (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красно-Октябрьское	-	53	8	14,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,6 га.

Исполнитель: *Гад*

1. Инструментальное обследование лесного участка.

**Квартал 53, выдел 8, Красно-Октябрьского участкового лесничества**

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

Причины несоответствия: Причины несоответствия: Давность лесоустройства. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Причиной усыхания деревьев являются: неблагоприятные погодные условия - засуха (830), трутовик ложный осиновый (358), трутовик настоящий (355), сердцевинная гниль.

**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)
Трутовик настоящий	Берёза	6	Слабая
Серцевинная гниль	Липа	33	Сильная
Губка корневая	Ель	40	Сильная
Губка корневая	Сосна	25	Средняя

1.3.

Выборке подлежит 6 % деревьев,

в том числе:

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



сильно ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 усыхающих \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_4\_\_\_\_%,  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_%;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_%;  
 старого ветровала \_\_\_\_\_%;  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%;  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_2\_\_\_\_%;  
 аварийных \_\_\_\_\_%.

1.4. 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
Красно-Октябрьское		53	8	14,6	ВСП	14,6	Осина Берёза Липа Сосна	399	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15и дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября..

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2015 гг.;

Основная причина повреждения древесины: Трутовик ложный, сердцевинная гниль.

Дата проведения обследований: 21.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись \_\_\_\_\_

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурveysа	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	53	8	14,6	Защитные	Лесопарковые зоны		14,6	9Б1ОС	Б	70	28	26	Б0С	С2	0,8	1	310	1	0,8
										ОС	25	24								
Ф	2017	53	8	14,6	Защитные	Лесопарковые зоны		14,6	9Б1ОС Ед. С+Е+ЛП	Б	76	28	26	Б0С	С2	0,8	1	310	1	0,8
									ОС	25	24									

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абдуллин И.М.

Подпись











**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское.

Участковое лесничество: Красно-Октябрьское.

Квартал 53. Выдел 8. Площадь 14,9 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 1,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БОС С2; состав 9Б1ОС Ед.С+Е+ЛП; возраст 76; бонитет 1;

полнота 0,8; запас на га 310; возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик настоящий (355), губка корневая (466), воздействие неблагоприятных погодных условий - засуха (830).

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись  \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 21.07.2017

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: липа

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
16	1																1	-
20	1					1											2	50
24		1															1	-
28	1																1	-
32						1											1	100
Итого, шт	3	1				2											6	33
Итого, %	50	17				33											100	33

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 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
12	1																1	-
16																		
20																		
24	1																1	-
28																		
32																		
36	1																1	-
40						1											1	100
Итого, шт	3					1											4	25
Итого, %	75					25											100	25

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





## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ель

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
16	1																1	-
20																		
24	1																1	-
32						1											1	100
36		1															1	-
40								1									1	100
<b>Итого, шт</b>	2	1				1		1									5	40
<b>Итого, %</b>	40	20				20		20									100	40

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

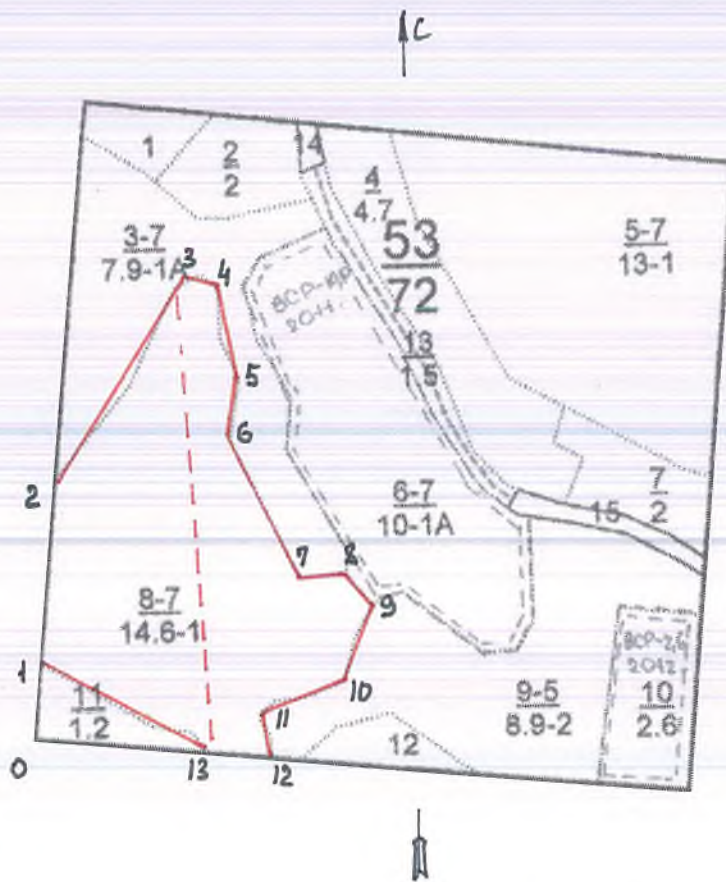
Порода: осина

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
16	4	2															6	-
20	4	2															6	-
24	10	2															12	-
28	10	4															14	-
32	11	2															13	-
36	8	3															11	-
40	4	3															7	-
44	1	2															3	-
48		3															3	-
Итого, шт	52	24															76	-
Итого, %	68	32															100	-

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

**Абрис участка**  
**Назначенного под ВСП 2018 года**  
**Красно-Октябрьского участкового лесничества**  
**ГКУ «Зеленодольское лесничество»**  
**Квартал-53; выдел-8; площадь-14,6 га.**

М 1:10000



№	Румбы	Промер линий(м)
0-1	СВ-06	90
1-2	СВ-06	250
2-3	СВ-32	300
3-4	СВ-86	50
4-5	ЮВ-17	130
5-6	ЮЗ-12	90
6-7	ЮВ-02	200
7-8	ЮВ-89	60
8-9	ЮВ-40	40
9-10	ЮЗ-18	100
10-11	ЮЗ-69	120
11-12	ЮВ-15	50
12-13	ЮЗ-84	90
13-1	СЗ-62	250

№ выдела	Ленты перечёта			
	№ ленты	длина, м.	ширина, м.	площадь, га.
8	1	600	25	1,5

Условные обозначения: — граница участка; - - границы лент

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись

Дата составления документа: 21.07.2017



Утверждаю:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Э.Н. Бедертдинов  
« 02 » \_\_\_\_\_ 2018 года



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 12**  
лесных насаждений ГКУ «Зеленодольское лесничество» (лесопарка)  
Республика Татарстан (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красно-Октябрьское	-	54	1	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 га.

Проверка:

1. Инструментальное обследование лесного участка.

**Квартал 54, выдел 1, Красно-Октябрьского участкового лесничества**

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

Причины несоответствия: \_\_\_\_\_

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Причиной усыхания деревьев являются: неблагоприятные погодные условия - засуха (830), трутовик ложный осиновый (358), трутовик настоящий (355), сердцевинная гниль.

**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)
Трутовик настоящий	Берёза	28	Средняя
Трутовик ложный осиновый	Осина	34	Сильная
Сердцевинная гниль	Липа	36	Сильная

1.3.

Выборке подлежит 31 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 28 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_\_\_%;  
старого ветровала \_\_\_\_\_%;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%;  
старого сухостоя \_\_\_\_\_3\_\_\_\_\_%;  
аварийных \_\_\_\_\_%.

1.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.  
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
Красно-Октябрьское		54	1	2,7	ВСР	2,7	Осина Берёза Липа Сосна	331	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 ти дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября..

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2016 гг.;

Основная причина повреждения древесины: Трутовик ложный, сердцевинная гниль.

Дата проведения обследований: 15.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись \_\_\_\_\_





**Приложение 1.1**  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за **август 2017 г.**  
(месяц)

Субъект Российской Федерации **Республика Татарстан** Лесничество (лесопарк) **Зеленодольское**  
Участковое лесничество **Красно-Октябрьское** Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожиг рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					Отсутствие листьев, отпад мелких сучьев, отпад коры	вид	площадь, га		
54	1	2,7	Защитные	Лесопарковые зоны			6Б2ЛП2 ОС	Б ОС ЛП	81	26	28	БО С С2	0,7	1	250	8	110	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	ВС Р	2,7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись



Дата составления документа 15.08.2017

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское.

Участковое лесничество: Красно-Октябрьское.

Квартал 54. Выдел 1. Площадь 2,7 га.

Номер очага вредных организмов         . Размер пробной площади 2,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БОС С2; состав ББ2ЛП2ОС; возраст 81; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 250; возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик ложный осиновый (358), трутовик настоящий (355), воздействие неблагоприятных погодных условий - засуха (830).

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись 

Дата составления документа: 15.08.2017

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода: липа

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
12	12	2				4		1									19	26
16	11	2				8		1									22	41
20	22	2				20											44	45
24	21	3				17											41	41
28	16	2				10											28	35
32	17	1				10											28	35
36	11	3				5											19	26
40	7	4				1											12	8
Итого, шт	117	19				75		2									213	36
Итого, %	55	9				35		1									100	36



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода: осина

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
12	9	2						4									15	27
16	8	4						2									14	14
20	17	7				8		2									34	29
24	18	11				20		5									54	46
28	21	10				18											49	37
32	13	11				12		1									37	35
36	9	4				6											19	31
40	6	6				1											13	8
<b>Итого, шт</b>	<b>101</b>	<b>55</b>				<b>65</b>		<b>14</b>									<b>235</b>	<b>34</b>
<b>Итого, %</b>	<b>43</b>	<b>23</b>				<b>28</b>		<b>6</b>									<b>100</b>	<b>34</b>

**Примечание:** НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

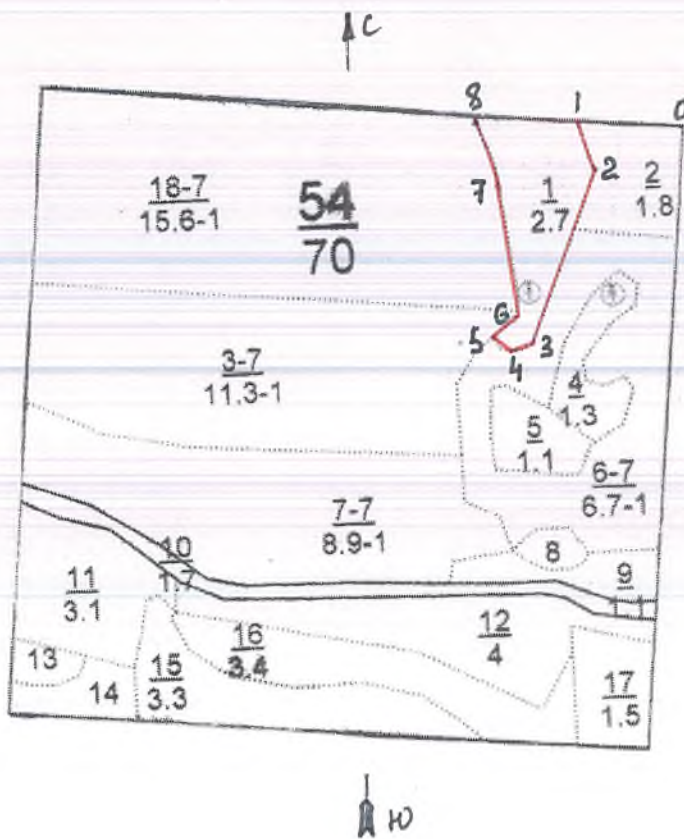
## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: берёза

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
12	14	1						2									17	12
16	14	3				2		3									22	23
20	44	4				10		2									60	20
24	61	6				14		2									83	19
28	66	9				20		2									97	23
32	58	9				29		5									101	37
36	39	16				15											70	21
40	34	11				32											77	41
44	35	14				8											57	14
48	13	14				2											29	7
52	2	3				9											14	64
56		2				2											4	50
60	1	3				14											17	82
64		2				9											11	82
Итого, шт	38 1	97				16 6		16									660	28
Итого, %	58	15				26		2									100	28

**Абрис участка**  
**Назначенного под ВСП 2018 года**  
**Красно-Октябрьского участкового лесничества**  
**ГКУ «Зеленодольское лесничество»**  
**Квартал-54; выдел-1; площадь-2,7 га.**

М 1:10000



№	Румбы	Промер линий(м)
0-1	ЮЗ-06	150
1-2	ЮЗ-06	80
2-3	ЮЗ-88	240
3-4	СЗ-40	30
4-5	ЮЗ-88	20
5-6	ЮЗ-50	30
6-7	СЗ-21	180
7-8	СЗ-71	80
8-1	СЗ-03	130

Условные обозначения: — граница участка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись

Дата составления документа: 15.08.2017



Утверждаю:

Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан

Э.Н. Бедертдинов

« 08 » 02

2018 года



**Акт**

**лесопатологического обследования № 13**

лесных насаждений ГКУ «Зеленодольское лесничество» (лесопарка)

**Республика Татарстан** (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красно-Октябрьское	-	54	6	6,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,7 га.

проверил: *Григорьев*

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 54, выдел 6, Красно-Октябрьского участкового лесничества

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

Причины несоответствия: Давность лесоустройства. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Причиной усыхания деревьев являются: неблагоприятные погодные условия - засуха (830), трутовик ложный осиновый (358), губка корневая (466), трутовик настоящий (355), сердцевинная гниль.

**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)
Трутовик настоящий	Берёза	8	Слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	26	Средняя
Сердцевинная гниль	Липа	25	Средняя
Губка корневая	Сосна	20	Слабая

1.3.

Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе:

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

сильно ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 усыхающих \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 свежего сухостоя 5%,  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_%;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_%;  
 старого ветровала \_\_\_\_\_%;  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%;  
 старого сухостоя 5%;  
 аварийных \_\_\_\_\_%.

1.4. 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
Красно-Октябрьское		54	6	6,7	ВСП	6,7	Осина Берёза Липа Сосна	350	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 ти дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября..

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2015 гг.;

Основная причина повреждения древесины: Трутовик ложный, сердцевинная гниль.

Дата проведения обследований: 17.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись \_\_\_\_\_



Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьютва	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	попoла	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	54	6	6,7	Защитные	Лесопарко вые зоны		6,7	9Б1ОС+Д	Б	65	27	26	26	БОС	С2	0,8	1	300	1	0,7
										ОС	65	26	28	28	БОС	С2	0,8	1	300		
Ф	2017	54	6	6,7	Защитные	Лесопарко вые зоны		6,7	Б	71	27	26	28	БОС	С2	0,8	1	300	1	0,7	
									ОС	71	26	28	28	БОС	С2	0,8	1	300			

Примечание:

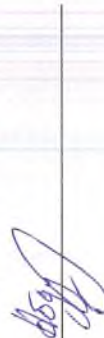
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абуллин И.М.

Подпись













## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское.

Участковое лесничество: Красно-Октябрьское.

Квартал 54. Выдел 6. Площадь 6,7 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БОС С2; состав 9Б1ОС+Д Ед.С+ЛП; возраст 71; бонитет 1;

полнота 0,8; запас на га 300; возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик ложный осиновый (358), трутовик настоящий (355), воздействие неблагоприятных погодных условий - засуха (830).

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

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

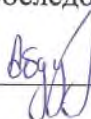
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Нарушена устойчивость насаждений. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа: 17.08.2017

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: липа

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	
12																			
16	2																	2	-
20						1												1	100
24	1																	1	-
28																			
32																			
36																			
40																			
Итого, шт	3					1												4	25
Итого, %	75					25												100	25

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

### 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 подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																		
16																		
20	2																2	-
24	1					1											2	50
28																		
32	1																1	-
36																		
40																		
Итого, шт	4					1											5	20
Итого, %	80					20											100	20

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

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	2	1															3	-
16	3																3	-
20		2															2	-
24		3															3	-
Итого, шт	5	6															11	-
Итого, %	45	65															100	-

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



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: осина

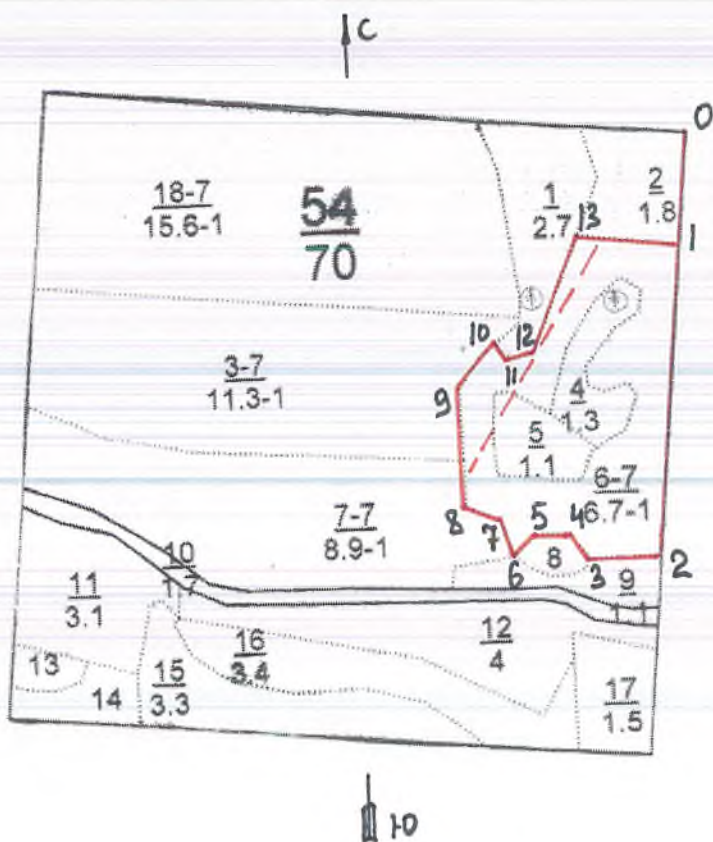
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16	1																1	-
20	3	2				2											7	28
24	4	3				2		1									10	30
28	4	3				1											8	13
32	2	2				1		1									6	33
36	1	1						1									3	33
40																		
Итого, шт	15	11				6		3									35	26
Итого, %	43	31				17		9									100	26

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



**Абрис участка**  
**Назначенного под ВСП 2018 года**  
**Красно-Октябрьского участкового лесничества**  
**ГКУ «Зеленодольское лесничество»**  
**Квартал-54; выдел-6; площадь-6,7 га.**

М 1:10000



№	Румбы	Промер линий(м)
0-1	ЮЗ-06	150
1-2	ЮЗ-06	410
2-3	ЮЗ-88	90
3-4	СЗ-40	40
4-5	ЮЗ-88	50
5-6	ЮЗ-50	50
6-7	СЗ-21	50
7-8	СЗ-71	50
8-9	СЗ-03	140
9-10	СВ-36	80
10-11	ЮВ-42	20
11-12	СВ-77	40
12-13	СВ-23	170
13-1	ЮВ-84	130

№ выдела	Ленты перечёта			
	№ ленты	длина, м.	ширина, м.	площадь, га.
6	1	350	20	0,7

Условные обозначения: — граница участка; - - - границы лент

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись

Дата составления документа: 17.08.2017



Утверждаю:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
 Э.Н. Бедердинов  
09 2018 года



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 14**  
лесных насаждений **ГКУ «Зеленодольское лесничество»** (лесопарка)  
**Республика Татарстан** (субъект РФ)


Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красно-Октябрьское	-	55	2	8,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,0 га.

Проверил: 

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 55, выдел 2, Красно-Октябрьского участкового лесничества

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

Причины несоответствия: \_\_\_\_\_

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
утраченной устойчивостью

Причиной усыхания деревьев являются: неблагоприятные погодные условия - засуха (830), трутовик ложный осиновый (358), трутовик настоящий (355), сердцевинная гниль.

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)
Трутовик настоящий	Берёза	14	Слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	26	Средняя
Сердцевинная гниль	Липа	3	Слабая

1.3.

Выборке подлежит 15 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 9 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_\_\_%;

старого ветровала %;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_%;  
старого сухостоя 6 %;  
аварийных \_\_\_\_%.

1.4. 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
Красно-Октябрьское		55	2	8,0	ВСП	8,0	Осина Берёза Липа Сосна Дуб	375	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 ти дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2015 гг.;


Основная причина повреждения древесины: Трутовик ложный, сердцевинная гниль.

Дата проведения обследований: 03.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись







## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское \_\_\_\_\_.

Участковое лесничество: Красно-Октябрьское.

Квартал 55 . Выдел 2 . Площадь 8,0 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БОС С2; состав 6Б2ОС2ЛП+Д; возраст 71; бонитет 1 ;

полнота 0,8 ; запас на га 250 ; возобновление благонадежное .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик ложный осиновый (358), трутовик настоящий (355), воздействие неблагоприятных погодных условий - засуха (830).

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись  \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 03.08.2017

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: липа

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
12	6	2															8	-
16	7	1															8	-
20	6	1															7	-
24	5	2				2											9	22
28	4	3															7	-
32	4	2															6	-
36	4	4															8	-
40	3	4															7	-
Итого, шт	39	19				2											60	3
Итого, %	65	32				3											100	3

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

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
20	2	1															3	
24	3	3															6	
28	2	4															6	
32		1															1	
36		4															4	
Итого, шт	7	13															20	
Итого, %	35	65															100	

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



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: осина

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
12	2	1															3	-
16	4	1				1		1									7	28
20	5	2				2		2									11	36
24	6	2				4		1									13	38
28	6	4				2		1									13	23
32	2	2															4	-
36	2	3				1											6	16
40	2	2						1									5	20
Итого, шт	29	17				10		6									62	26
Итого, %	47	27				16		10									100	26

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

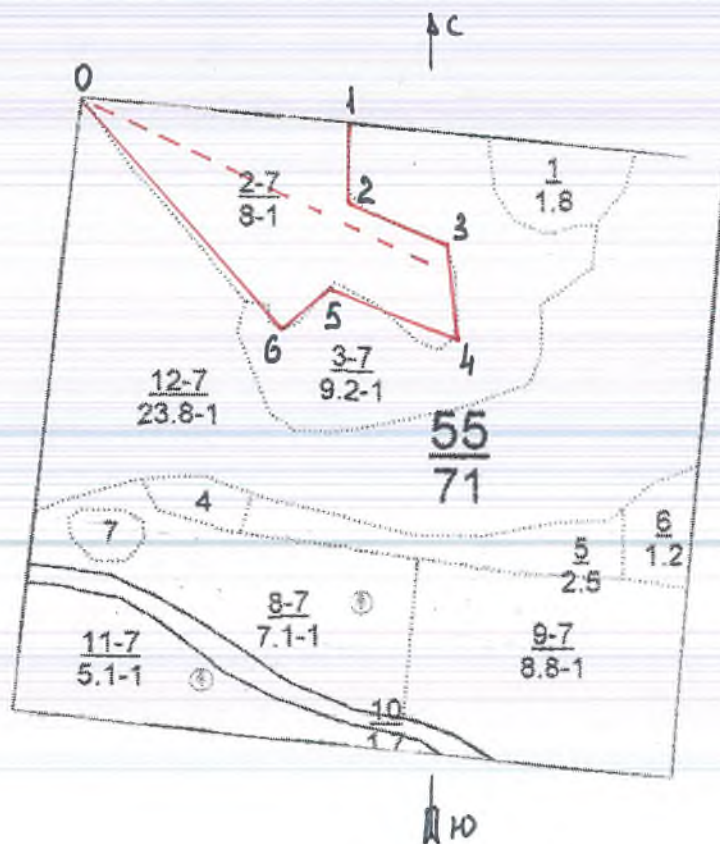
## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: берёза

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
12	3	2															5	-
16	4	2				1											7	14
20	10	5				1		1									17	11
24	20	12				1											33	4
28	18	7				2		1									28	10
32	14	7				4		2									27	22
36	16	5				3		3									27	22
40	14	7				3		2									26	20
44	12	4				3		1									20	20
48	10	5				1		2									18	16
52	8	4						1									13	7
56	2	1						1									4	25
60	2	1															3	-
64	1																1	-
Итого, шт	13 3	62				19		14									229	14
Итого, %	59	27				8		6									100	14

**Абрис участка**  
**Назначенного под ВСП 2018 года**  
**Красно-Октябрьского участкового лесничества**  
**ГКУ «Зеленодольское лесничество»**  
**Квартал-55; выдел-2; площадь-8,0 га.**

М 1:10000



№	Румбы	Промер линий(м)
0-1	ЮВ-86	350
1-2	ЮВ-09	100
2-3	ЮВ-67	140
3-4	ЮВ-05	130
4-5	СЗ-62	160
5-6	ЮВ-46	100
6-0	СВ-46	400

№ выдела	Ленты перечёта			
	№ ленты	длина, м.	ширина, м.	площадь, га.
2	1	530	15	0,8

Условные обозначения: — граница участка; - - границы лент

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись

Дата составления документа: 03.08.2017



Утверждаю:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Э.Н. Бедердинов  
« 02 » 2018 года



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 15**  
лесных насаждений **ГКУ «Зеленодольское лесничество»** (лесопарка)  
**Республика Татарстан** (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красно-Октябрьское	-	76	18	7,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,0 га.

Проверил:

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 76, выдел 18, Красно-Октябрьского участкового лесничества

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

Причины несоответствия: \_\_\_\_\_.

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Причиной усыхания деревьев являются: неблагоприятные погодные условия - засуха (830), губка корневая (466), трутовик настоящий (355), сердцевинная гниль.

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 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)
Трутовик настоящий	Берёза	10	Слабая
Губка корневая	Ель	8	Слабая
Сердцевинная гниль	Липа	33	Средняя
Губка корневая	Сосна	28	Средняя

1.3.

Выборке подлежит 12 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 8 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя \_\_\_\_\_ 4 %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

1.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.  
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
Красно-Октябрьское		76	18	7,0	ВСП	7,0	Берёза Липа Сосна ель	189	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 ти дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2014 гг.;

Основная причина повреждения древесины: Трутовик ложный, сердцевинная гниль.

Дата проведения обследований: 25.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись \_\_\_\_\_







**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское

Участковое лесничество: Красно-Октябрьское.

Квартал 76 .Выдел 18 .Площадь 7,0 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БОС С3; состав 8Б1С1Е+Лп, возраст 76; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 290; возобновление благонадежное

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик настоящий (355), губка корневая (466), воздействие неблагоприятных погодных условий - засуха (830).

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 25.07.2017

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: береза

Степень толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступень 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
12	1	1															2	
16	2	1				1											4	25
20	3	1				1											5	20
24	5	3				1											9	11
28	10	5				1											16	6
32	11	4				1		1									17	11
36	8	5				1											14	7
40	8	4				1		1									14	14
44	7	3				2		1									13	23
48	7	3															10	
52	4	2															6	
56	1	1															2	
60	1	1															2	
64																	0	
Итого, шт	68	34	0	0	0	9	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	114	10
Итого, %	60	30				7		3									100	10

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



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступень толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подле жат рубке %
				Н З	З	Н З	З	Н З	З	О	Н З	З	ОЗ	Н З	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																	0	-
16	1																1	-
20	1					1											2	50
24	1					1											2	50
28	1							1									2	50
32	1							1									2	50
36	1	1															2	-
40		1															1	-
44		1															1	-
48		1															1	-
52																	0	-
56																	0	-
60																	0	-
64																	0	-
Итого, шт	6	4	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	14	28
Итого, %	43	29				14		14									100	28

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

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода: ель

Степень толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступень толщины				
	I		II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежа т рубке %
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	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																	0	-			
16	1																1	-			
20	1																1	-			
24	1																1	-			
28	1	1															2	-			
32	1	1				1											3	33			
36		1															1	-			
40	1																1	-			
44	1	1															2	-			
48		1															1	-			
52		1															1	-			
56																	0	-			
60																	0	-			
64																	0	-			
Итого, шт	7	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	71			
Итого, %	50	42				8											100	71			

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: липа

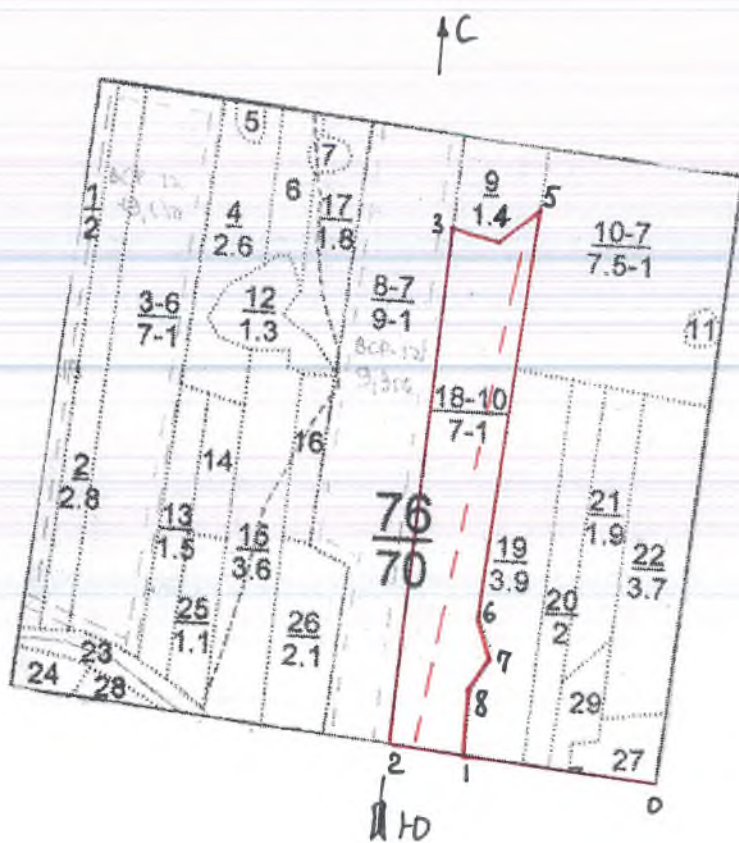
Степень толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступень толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежа т рубке %
				Н З	З	Н З	З	Н З	З	О	Н З	З	О	Н З	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																	0	-
16																	0	-
20																	0	-
24	1					1											2	50
28	1																1	-
32																	0	-
36																	0	-
40																	0	-
44																	0	-
48																	0	-
52																	0	-
56																	0	-
60																	0	-
64																	0	-
Итого, шт	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, %	6 7					33											10 0	33

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



**Абрис участка**  
**Назначенного под ВСП 2018 года**  
**Красно-Октябрьского участкового лесничества**  
**ГКУ «Зеленодольское лесничество»**  
**Квартал-76; выдел-18; площадь-7,0 га.**

М 1:10000



№	Румбы	Промер линий(м)
0-1	СЗ-87	255
1-2	СЗ-87	100
2-3	СВ-7	690
3-4	ЮВ-75	65
4-5	СВ-49	65
5-6	ЮЗ-6	540
6-7	ЮВ-23	60
7-8	ЮЗ-31	50
8-1	ЮЗ-4	80

№ выдела	Ленты перечёта			
	№ ленты	длина, м.	ширина, м.	площадь, га.
18	1	700	10	0,7

Условные обозначения: — граница участка; - - границы лент

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись 

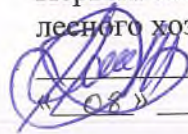
Дата составления документа: 25.07.2017

Утверждаю:

Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан

Э.Н. Бедертдинов

2018 года



**Акт**

**лесопатологического обследования № 16**

лесных насаждений ГКУ «Зеленодольское лесничество» (лесопарка)

Республика Татарстан (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

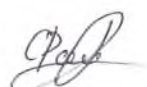
1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красно-Октябрьское	-	90	18	23,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 23,0 га.

Проверка: 

1. Инструментальное обследование лесного участка.

**Квартал 90, выдел 18, Красно-Октябрьского участкового лесничества**

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

Причины несоответствия

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Причиной усыхания деревьев являются: неблагоприятные погодные условия - засуха (830), трутовик ложный осиновый (358), губка корневая (466), трутовик настоящий (355), сердцевинная гниль.

**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)
Трутовик настоящий	Берёза	10	Слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	50	Сильная
Сердцевинная гниль	Липа	7	Слабая
Губка корневая	Сосна	6	Слабая
Губка корневая	Ель	25	Средняя

1.3.

Выборке подлежит 7 % деревьев,

в том числе:

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



сильно ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 усыхающих \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 свежего сухостоя 5%,  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_%;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_%;  
 старого ветровала \_\_\_\_\_%;  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%;  
 старого сухостоя 2%;  
 аварийных \_\_\_\_\_%.

1.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.  
 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
Красно-Октябрьское		90	18	23,0	ВСП	23,0	С Е Б ОС ЛП	377	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15и дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября..

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2014 гг.;

Основная причина повреждения древесины: Трутовик ложный осиновый (358), трутовик настоящий (355), воздействие неблагоприятных погодных условий - засуха (830).

Дата проведения обследований: 06.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Абдуллин И.М.


Подпись \_\_\_\_\_

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроцедуры	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	90	18	23,0	Защитные	Лесопарк вые зоны	18	23,0	10С	С	150	33	56	СК	С2	0,6	1	400	1	2,3	
Ф	2017	90	18	23,0	Защитные	Лесопарк вые зоны	18	23,0	8С1Б1ЛП+ Е.Ед. ОС	С Б ЛП	156	33	56	СК	С2	0,6	1	400	1	2,3	

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
ФИО: Абдуллин И.М. Подпись   
Дата составления документа 17.08.2017









**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское

Участковое лесничество: Красно-Октябрьское

Квартал 90. Выдел 18. Площадь 23,0 га.

Номер очага вредных организмов         . Размер пробной площади 2,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СК С2; состав 8С1Б1ЛП+Е; возраст 150; бонитет 1;

полнота 0,6; запас на га 250; возобновление благонадежное

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик ложный осиновый (358), трутовик настоящий (355), губка корневая (466), воздействие неблагоприятных погодных условий - засуха (830).

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись 

Дата составления документа: 06.09.2017

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: липа

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
12	2																2	-
16	4																4	-
20	4																4	-
24	2																2	-
28	4	1				1											6	16
32	3	1				1											5	20
36	1	2															3	-
40	2	1															3	-
Итого, шт	22	5				2											29	7
Итого, %	76	17				7											100	7

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

Порода: ель

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
24																		
28	1																1	-
32	1																1	-
36		1															1	-
40								1									1	100
Итого, шт	2	1						1									4	25
Итого, %	50	25						25									100	25

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



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: осина

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
28						1											1	50
36		1															1	-
Итого, шт		1				1											2	50
Итого, %		50				50											100	50

Порода: берёза

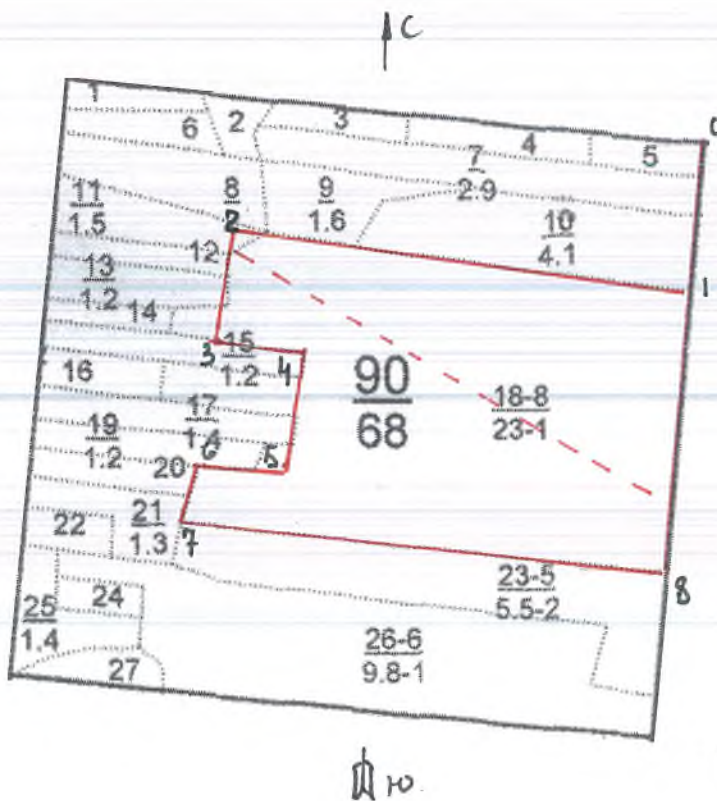
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1																1	-
16	1																1	-
20	2																2	-
24	2																2	-
28	3	1															4	-
32	3	1						1									5	20
36	2																2	-
40	2	2				1											5	20
44	1	1															2	-
48	2	1															4	-
52	1					1											2	50
56		1															1	-
Итого, шт	21	7				2		1									31	10
Итого, %	68	22				7		3									100	10

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями



**Абрис участка**  
**Назначенного под ВСП 2018 года**  
**Красно-Октябрьского участкового лесничества**  
**ГКУ «Зеленодольское лесничество»**  
**Квартал-90; выдел-18; площадь-23,0 га.**

М 1:10000




№	Румбы	Промер линий(м)
0-1	СВ-06	210
1-2	СЗ-82	670
2-3	СВ-16	70
3-4	ЮВ-84	120
4-5	СВ-05	170
5-6	СЗ-84	110
6-7	СВ-13	150
7-8	ЮВ-82	600
8-1	ЮЗ-06	390

№ выдела	Ленты перечёта			
	№ ленты	длина, м.	ширина, м.	площадь, га.
18	1	660	35	2,3

Условные обозначения: — граница участка; - - - границы лент

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись 

Дата составления документа: 06.09.2017



Утверждаю:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Э.Н. Бедертдинов  
« 08 » 02 2018 года



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 17**  
лесных насаждений **ГКУ «Зеленодольское лесничество»** (лесопарка)  
**Республика Татарстан** (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красно-Октябрьское	-	125	11	9,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,9 га.

Проведено: *Ред*

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 125, выдел 11, Красно-Октябрьского участкового лесничества

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

Причины несоответствия: \_\_\_\_\_

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
 утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Причиной усыхания деревьев являются: неблагоприятные погодные условия - засуха (830), бактериальная водянка (392), сердцевинная гниль.

**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)
Бактериальная водянка	Берёза	5	Слабая
Сердцевинная гниль	Липа	6	Слабая

1.3.

Выборке подлежит 5 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 3 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_\_\_%;

старого ветровала \_\_\_\_\_%;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%;

старого сухостоя 2 %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

1.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.  
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
Красно-Октябрьское		125	11	9,9	ВСП	9,9	Берёза Липа	180	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 ти дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября..

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2015 гг.;

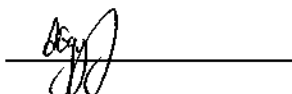
Основная причина повреждения древесины: Трутовик ложный, сердцевинная гниль.

Дата проведения обследований: 24.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись







## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское.

Участковое лесничество: Красно-Октябрьское.

Квартал 125. Выдел 11. Площадь 9,9 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса БОС С2; состав 8Б2Лп, возраст 91; бонитет 1;

полнота 0,6; запас на га 230; возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Бактериальная водянка (392), воздействие неблагоприятных погодных условий - засуха (830).

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись  \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 24.08.2017

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода: береза

Ступень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступень толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежат рубке %
				Н З	З	Н З	З	Н З О	Н З О	Н З О	Н З О	Н З О						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																	0	-
16	2	1				1											4	25
20	5	4				2											11	18
24	10	8				1		2									21	14
28	25	12				1		1									39	5
32	40	25						1									66	2
36	35	17				2											54	4
40	22	15						1									38	3
44	15	6				1											22	5
48	10	5				1											16	6
52	5	4				2											11	18
56	5	4															9	-
60	3	2															5	-
64																	0	-
Итого, шт	177	103	0	0	0	11	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	296	5
Итого, %	60	35				4		1									100	5

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



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

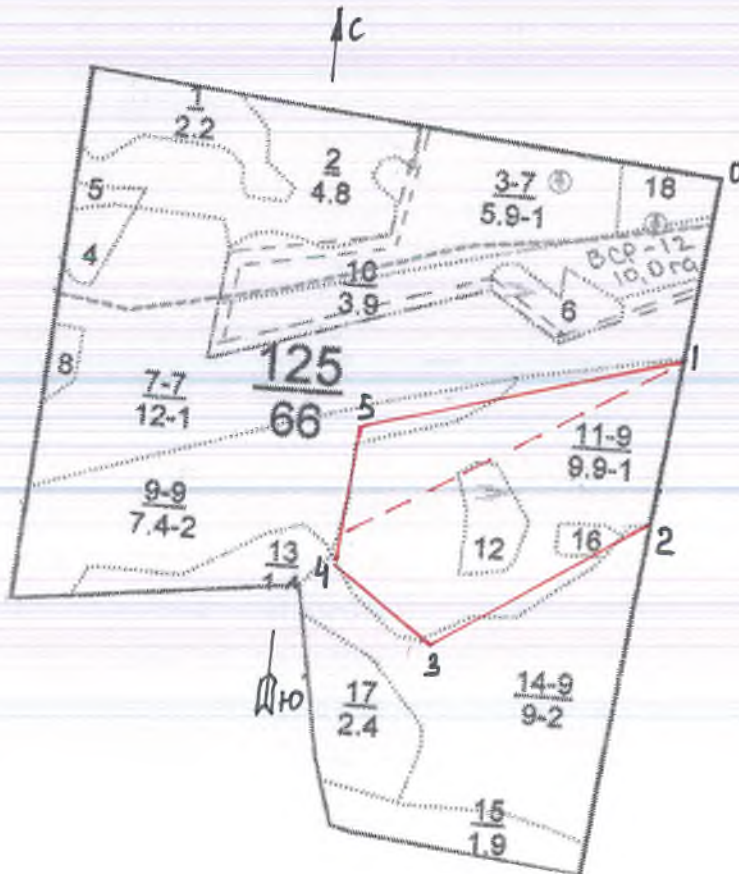
Порода: липа

Ступень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступень 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	
1									0	1									
12																		0	
16	2																	2	
20	3	1																4	
24	6	2						1										9	11
28	9	3						1		1								14	29
32	1 1	5																16	
36	8	3						1										12	8
40	4	3																7	
44	2	1																3	
48	1	1																2	
52	1	2																3	
56	1	1																2	
60																		0	
64																		0	
Итого, шт	4 8	2 2	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	6
Итого, %	6 4	3 0				3		3										10 0	6

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

**Абрис участка**  
**Назначенного под ВСП 2018 года**  
**Красно-Октябрьского участкового лесничества**  
**ГКУ «Зеленодольское лесничество»**  
**Квартал-125; выдел-11; площадь-9,9 га.**

М 1:10000




№	Румбы	Промер линий(м)
0-1	ЮЗ-06	250
1-2	ЮЗ-06	230
2-3	ЮЗ-56	340
3-4	СЗ-51	170
4-5	СВ-05	180
5-1	СВ-74	440

№ выдела	Ленты перечёта			
	№ ленты	длина, м.	ширина, м.	площадь, га.
1	1	500	25	1,0

Условные обозначения: — граница участка; - - границы лент

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись 

Дата составления документа: 24.08.2017

Утверждаю:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Э.Н. Бедердинов  
« 02 » 02 2018 года



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 18**  
лесных насаждений ГКУ «Зеленодольское лесничество» (лесопарка)  
**Республика Татарстан** (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красно-Октябрьское	-	133	17	15,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,0 га.

Проведено:



1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 133, выдел 17, Красно-Октябрьского участкового лесничества

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

Причины несоответствия:

1.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью



утраченной устойчивостью



Причины повреждения: ~~Причиной усыхания деревьев являются: неблагоприятные погодные условия - засуха (830), трутовик ложный осиновый (358), трутовик настоящий (355).~~

**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)
Трутовик настоящий	Берёза	3	Слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	50	Сильная

1.3.

Выборке подлежит 4 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 2 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_\_\_%;

старого ветровала %;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_%;  
старого сухостоя 2 %;  
аварийных \_\_\_\_%.

1.4. 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
Красно-Октябрьское		133	17	15,0	ВСП	15,0	Б-ОС	90	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 ти дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября..

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2015 гг.;

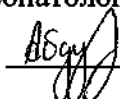
Основная причина повреждения древесины: Трутовик ложный осиновый (358), трутовик настоящий (355), воздействие неблагоприятных погодных условий - засуха (830).

Дата проведения обследований: 29.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись







**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское

Участковое лесничество: Красно-Октябрьское.

Квартал 133. Выдел 17. Площадь 15,0 га.

Номер очага вредных организмов         . Размер пробной площади 1,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БОС С3; состав 9Б1Е+ОС; возраст 81; бонитет 1;

полнота 0,8; запас на га 260; возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик ложный осиновый (358), трутовик настоящий (355), воздействие неблагоприятных погодных условий - засуха (830).

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Абдуллин И.М.

Подпись 

Дата составления документа: 29.08.2017

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: берёза

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
12	9	3															12	-
16	12	3															15	-
20	12	4															16	-
24	14	6															20	-
28	17	5				1											23	4
32	15	6						1									22	5
36	23	7				1											31	3
40	25	10						1									36	3
44	24	12				1											37	3
48	8	12															20	-
52	3	4						2									9	22
Итого, шт	16 2	72				3		4									241	3
Итого, %	67	30				1		2									100	3

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: осина

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
16	1																1	-
20	2					1											3	33
24	2					1		1									4	50
28						1											1	100
32	1							1									2	50
36	1					1		1									3	66
Итого, шт	7					4		3									14	50
Итого, %	50					29		21									100	50

Порода: ель

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
8	2																2	-
12	2																2	-
16	5																5	-
20	6	1															7	-
24	6	1															6	-
28	2	2															5	-
32	2	1															3	-
36	1	1															2	-
Итого, шт	25	6															31	-
Итого, %	81	19															100	-

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.





Утверждаю:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Э.Н. Бедертдинов  
« 08 » 02 2018 года



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 19**  
лесных насаждений ГКУ «**Зеленодольское лесничество**» (лесопарка)  
**Республика Татарстан** (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Айшинское	-	5	47	3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,8 га.

Проведено:

1. Инструментальное обследование лесного участка.

**Квартал 5, выдел 47, Айшинского участкового лесничества**

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

Причины несоответствия:

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Причиной усыхания деревьев является трутовик ложный осиновый (358), бактериальная водянка (392), губка корневая (466) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830).

**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)
Бактериальная водянка	Берёза	2	Слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	10	Слабая
Губка корневая	Ель	9	Слабая

1.3.

Выборке подлежит 5 % деревьев,

в том числе:

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

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

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



свежего сухостоя 4 %,
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_%;
свежего бурелома \_\_\_\_%;
старого ветровала \_\_\_\_%;
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_%;
старого сухостоя 1 %;
аварийных \_\_\_\_%.

1.4. 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:

Table with 10 columns: Участковое лесничество, Урочище (дача), Квартал, Выдел, Площадь выдела, га, Вид мероприятия, Площадь, мероприятия, га, Порода, Запас на выдел, куб. м, Крайние сроки проведения. Row 1: Айшинское, 5, 47, 3,8, ВСП, 3,8, Б ОС, 68, 2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных
насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и
очисткой в бесснежный период более 15 ти дней. Своевременная очистка мест рубок путем
сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в
лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября..

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2013 гг.;

Основная причина повреждения древесины: ложный трутовик осиновый(358), губка корневая
(466), бактериальная водянка(392).

Дата проведения обследований: 14.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись [Signature]



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское.

Участковое лесничество: Айшинское.

Квартал 5. Выдел 47. Площадь 3,8 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БОС С2; состав 4Б4ОС2ЛП+Е; возраст 70; бонитет 1;

полнота 0,8; запас на га 230; возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ложный трутовик осиновый (358), губка корневая (466), бактериальная водянка (392), воздействие неблагоприятных погодных условий

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 14.09.2017



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: берёза

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
12	3	1															4	-
16	5																5	-
20	12	5															17	-
24	13	5															18	-
28	13	6															19	-
32	6	5				1											12	8
36	4																4	-
40	2	3															5	-
44		1				1											2	50
Итого, шт	58	26				2											86	2
Итого, %	68	30				2											100	2

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



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ель

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
12																		
16																		
20	1	1															2	-
24	1																1	-
28	2																2	-
32	1	1															2	-
36	2																2	-
40																		
44	1					1											2	50
48																		
<b>Итого, шт</b>	8	2				1											11	9
<b>Итого, %</b>	72	19				9											100	9

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



**Абрис участка**  
**Назначенного под ВСП 2018 года**  
**Айшинского участкового лесничества**  
**ГКУ «Зеленодольское лесничество»**  
**Квартал-5; выдел-47; площадь-3,8 га.**

М 1:10000



№	Румбы	Промер линий(м)
0-1	ЮЗ-29	465
1-2	СЗ-75	30
2-3	ЮЗ-54	80
3-4	ЮЗ-73	250
4-5	СЗ-32	20
5-6	СЗ-46	60
6-7	СВ-79	155
7-8	СЗ-04	90
8-9	СВ-74	175
9-10	ЮВ-64	50
10-2	ЮЗ-02	85

№ выдела	Ленты перечёта			
	№ ленты	длина, м.	ширина, м.	площадь, га.
47	1	200	20	0,4

Условные обозначения: — граница участка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 14.09.2017

Утверждаю:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Э.Н. Бедертдинов  
« 09 » 02 2018 года

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 20**  
лесных насаждений ГКУ «Зеленодольское лесничество» (лесопарка)  
**Республика Татарстан** (субъект РФ)


Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Айшинское	-	5	55	5,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,4 га.

Примечание: 

1. Инструментальное обследование лесного участка.

**Квартал 5, выдел 55, Айшинского участкового лесничества**

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

Причины несоответствия:

1.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью  
утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Причиной усыхания деревьев является трутовик ложный осиновый (358), бактериальная водянка (392), губка корневая (466) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830), гниль сердцевинная.

**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 повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

**Поражено болезнями:**

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Бактериальная водянка	Берёза	2	Слабая
Ложный трутовик осиновый	Осина	28	Средняя
Корневая губка	Ель	30	Средняя
Сердцевинная гниль	Липа	4	Слабая

1.3.

Выборке подлежит 20 % деревьев,

в том числе:

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

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



усыхающих \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 свежего сухостоя 16%,  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_%;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_%;  
 старого ветровала \_\_\_\_\_%;  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%;  
 старого сухостоя 4%;  
 аварийных \_\_\_\_\_%.

1.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.  
 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		5	55	5,4	ВСР	5,4	Б ОС ЛП	239	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 ти дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2013 гг.;

Основная причина повреждения древесины: Трутовик ложный осиновый (358), сердцевинная гниль, корневая губка (466), бактериальная водянка (392).

Дата проведения обследований: 17.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское

Участковое лесничество: Айшинское.

Квартал 5 Выдел 55 Площадь 5,4 га.

Номер очага вредных организмов         . Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСОС С2; состав 6ОС2Б1ЛП+Е; возраст 60; бонитет 1;

полнота 0,6; запас на га 250; возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик ложный осиновый (358), сердцевинная гниль, корневая губка (466), бактериальная  
водянка (392).

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях  
повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной  
рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 17.08.2017



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: берёза

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
12	3																3	-
16	3	1															4	-
20	5																5	-
24	6	2															8	-
28	7	2															9	-
32	7	3															10	-
36	2	3															5	-
40	2																2	-
44						1											1	100
Итого, шт	35	11				1											47	2
Итого, %	75	23				2											100	2

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: осина

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
12	9	2															11	-
16	13	4				2											19	11
20	14	9				6		2									31	26
24	17	7				13		3									40	35
28	15	7				6		2									30	27
32	6	3				3		1									13	31
36		1				3											4	75
Итого, шт	74	33				33		8									148	28
Итого, %	50	22				22		6									100	28

Порода: липа

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	
8																			
12	3																3	-	
16	3																3	-	
20	4																4	-	
24	5					1											6	17	
28	3	1															4	-	
32	4	1															5	-	
Итого, шт	22	2				1											25	4	
Итого, %	88	8				4											100	4	

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ель

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
12	1																1	-
16	2																2	-
20	1																1	-
24	2					2											4	50
28																		
32								1									1	100
36			1														1	-
40																		
44																		
48																		
Итого, шт	6	1				2		1									10	30
Итого, %	60	10				20		10									100	30

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





Утверждаю:

Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан

Э.Н. Бедердинов

« 09 » 02 2018 года



**Акт**

**лесопатологического обследования № 21**

лесных насаждений ГКУ «Зеленодольское лесничество» (лесопарка)

Республика Татарстан (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Айшинское	-	9	8	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,9 га.

Проведено:

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 9, выдел 8, Айшинского участкового лесничества

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

Причины несоответствия:

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Причиной усыхания деревьев является трутовик ложный (356), трутовик настоящий (355), губка корневая (466) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830).

**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)
Трутовик настоящий	Берёза	10	Слабая
Трутовик ложный	Осина	31	Сильная
Губка корневая	Ель	32	Сильная

1.3.

Выборке подлежит 14 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 11 %,



в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_%;  
свежего бурелома \_\_\_\_%;  
старого ветровала \_\_\_\_%;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_%;  
старого сухостоя \_\_\_\_%;  
аварийных \_\_\_\_%.

1.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.  
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		9	8	1,9	ВСП	1,9	Б ОС Е	87	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 ти дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2013 гг.;

Основная причина повреждения древесины: трутовик ложный (356), трутовик настоящий (355), губка корневая (466) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830).

Дата проведения обследований: 07.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское.

Участковое лесничество: Айшинское.

Квартал 9. Выдел 8. Площадь 1,9 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 1,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БОС С2; состав 4Б3ОС2ЛП1С+Е; возраст 60; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 200; возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик ложный (356), трутовик настоящий (355), губка корневая (466) и воздействие неблагоприятных погодных условий –засуха (830).

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 07.08.2017



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода: берёза

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
12	12	2															14	-
16	10	2															12	-
20	24	13				1		1									39	5
24	26	17				1		2									46	6
28	27	18				3		2									50	10
32	22	18				3		6									49	18
36	24	17				2											43	5
40	19	17				3		1									40	10
44	17	6				5		2									30	23
48	9	4				1		3									17	18
52	1	2						1									4	25
56		1															1	50
60																		
64								1									1	100
<b>Итого, шт</b>	19 1	11 7				19		19									346	10
<b>Итого, %</b>	55	35				5		5									100	10

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: осина

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
12	13	7				3		1									24	17
16	25	12				19		5									61	39
20	23	13				22		3									61	41
24	33	16				16		2									67	27
28	16	7				9		1									33	30
32	8	4				1											13	8
36		5															5	-
Итого, шт	11 8	64				70		12									264	31
Итого, %	45	24				27		4									100	31

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ель

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
12	3																3	-
16	5					4											9	44
20	5																5	-
24	7	1				2											10	20
28	4					4											8	50
32	6	1				3											10	30
36	3					2											5	40
40		1				1											2	50
44																		-
48						1											1	100
Итого, шт	33	3				17											53	32
Итого, %	62	6				32											100	32

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



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: липа

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	
12	13	2																15	-
16	24	7																31	-
20	23	8																31	-
24	23	6																29	-
28	22	8																30	-
32	16	4																20	-
36	11	3																14	-
40	9	4																13	-
44																			
48																			
Итого, шт	14 1	42																183	-
Итого, %	77	29																	

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

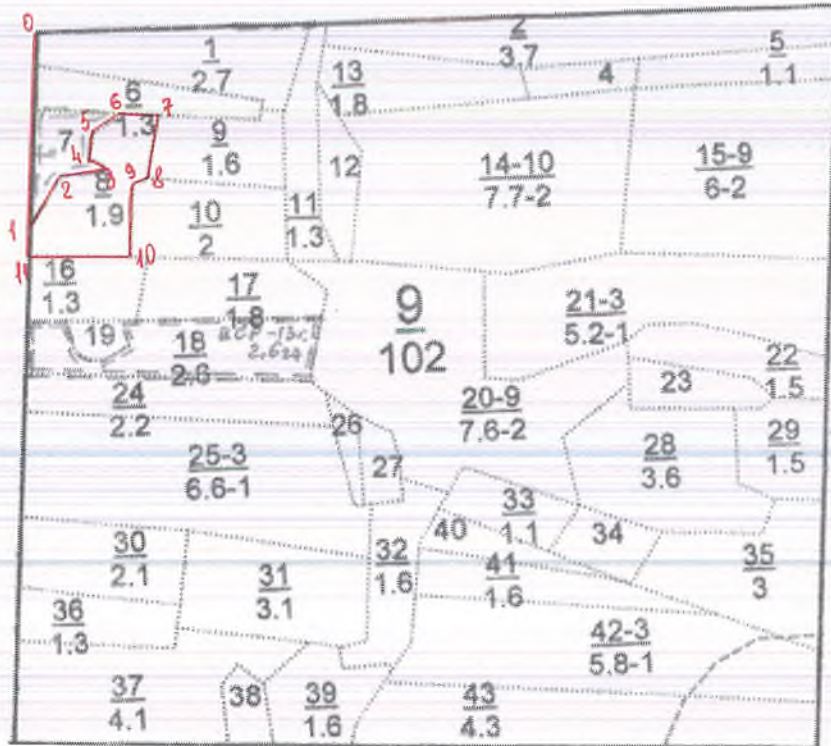
Порода: сосна

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 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
12	12	1															13	-
16	16																16	-
20	19	2															21	-
24	21																21	-
28	11	1															12	-
32	10																10	-
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого, шт.	89	4															93	-
Итого, %	96	4															100	-

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.

**Абрис участка**  
**Назначенного под ВСП 2018 года**  
**Айшинского участкового лесничества**  
**ГКУ «Зеленодольское лесничество»**  
**Квартал-9; выдел-8; площадь-1,9га.**


М 1:10000



№	Румбы	Промер линий(м)
0-1	ЮЗ-04	260
1-2	СВ-34	90
2-3	ЮВ-80	50
3-4	СЗ-46	20
4-5	СВ-65	40
5-6	ЮЗ-67	50
6-7	ЮВ-79	40
7-8	ЮЗ-14	80
8-9	ЮЗ-61	20
9-10	ЮЗ-69	90
10-11	СЗ-86	140
11-1	СВ-04	40

Условные обозначения: — граница участка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования  
ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 07.09.2017

Утверждаю:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Э.Н. Бедертдинов  
09.02.2018 года



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 22**  
лесных насаждений **ГКУ «Зеленодольское лесничество»** (лесопарка)  
**Республика Татарстан** (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Айшинское	-	10	14	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

проверил:



1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 10, выдел 14, Айшинского участкового лесничества

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

Причины несоответствия:

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Причиной усыхания деревьев является трутовик ложный (356), бактериальная водянка (392), губка корневая (466) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830).

**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)
Бактериальная водянка	Берёза	15	Слабая
Трутовик ложный	Осина	43	Сильная
Губка корневая	Ель	5	Слабая
Губка корневая	Сосна	4	Слабая

1.3.

Выборке подлежит 17 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 12 %,
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_%;
свежего бурелома \_\_\_\_%;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_%;
старого сухостоя 5 %;
аварийных \_\_\_\_%.

1.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Table with 10 columns: Участковое лесничество, Урочище (дача), Квартал, Выдел, Площадь выдела, га, Вид мероприятия, Площадь, мероприятия, га, Порода, Запас на выдел, куб. м, Крайние сроки проведения. Row 1: Айшинское, , 10, 14, 1,8, ВСП, 1,8, БОСЕС, 77, 2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 ти дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября..

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2013 гг.;

Основная причина повреждения древесины: трутовик ложный (356), бактериальная водянка (392), губка корневая (466) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830).

Дата проведения обследований: 14.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись [Signature]



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское

Участковое лесничество: Айшинское.

Квартал 10 Выдел 14 Площадь 1,8 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади \_\_\_\_ га.

Таксационная характеристика:

тип леса БОС С2; состав 6Б2ОС2ЛП+С+Е; возраст 60; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 200; возобновление благонадежное

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Бактериальная водянка (392), трутовик ложный (356), губка корневая (466), воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830).

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 14.09.2017



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода: берёза

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	22	2				1											25	
16	28	1				1		2									32	
20	27	7				4		2									40	
24	28	8				7		2									45	
28	31	12				8		3									54	
32	36	11				5		4									56	
36	28	9				6		2									45	
40	16	8				4		1									29	
44	22	8				2											32	
48	13	7				3											23	
52	6	4				4											14	
56	4	5				1											10	
60	3	4															7	
64																		
68	2	1				1											4	
<b>Итого, шт</b>	26 6	87				47		16									416	15
<b>Итого, %</b>	64	21				11		4									100	15

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: осина

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
12	8					3		5									16	50
16	12	1				6		10									29	55
20	13	3				15		4									35	54
24	12	5				11		1									29	41
28	11	5				7											23	30
32	9	6				2											17	12
36																		
Итого, шт	65	20				44		20									149	43
Итого, %	44	13				30		13									100	43

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

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода:ель

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
12																		
16																		
20	4																4	-
24	4	2															6	-
28	5	1															6	-
32		2															2	-
36	6	2															8	-
40	3	3															6	-
44	2	3				1											6	17
48																		-
52						1											1	100
Итого, шт	24	13				2											39	5
Итого, %	62	33				5											100	5

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: липа

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	
12	13	1																14	-
16	22	1																23	-
20	23	2																25	-
24	21	2																23	-
28	19	3																22	-
32	9	4																13	-
36		2																2	-
Итого, шт	10 7	15																122	-
Итого, %	88	12																	

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



## 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 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	
12																			-
16	9																	9	-
20	8					1												9	11
24	9																	9	-
28	9	1																10	-
32	8					1												9	-11
36	2	1																3	-
40	1																	1	
Итого, шт	46	2				2												50	4
Итого, %	92	4				4												100	4

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



Утверждаю:

Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан

Э.Н. Бедертдинов

2018 года



**Акт**

**лесопатологического обследования № 23**

лесных насаждений ГКУ «Зеленодольское лесничество» (лесопарка)

Республика Татарстан (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Айшинское	-	11	28	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 га.

Проверено:

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 11, выдел 28, Айшинского участкового лесничества

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

Причины несоответствия:

1.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью  
утраченной устойчивостью



Причины повреждения: Причиной усыхания деревьев является трутовик настоящий (355), трутовик ложный (356), стволовая гниль (350) и воздействие неблагоприятных погодных условий - засуха (830). На стволах берёзы имеются деревья с отсутствующей листвой, наблюдается частичное опадание коры и мелких сучьев.

**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)
Трутовик настоящий	Берёза	28	Средняя
Трутовик ложный	Осина	22	Средняя
Стволовая гниль	Липа	1	Слабая

1.3.

Выборке подлежит 21 % деревьев,

в том числе:

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

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

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



свежего сухостоя 17 %,
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_%;
свежего бурелома \_\_\_\_%;
старого ветровала \_\_\_\_%;
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_%;
старого сухостоя 4 %;
аварийных \_\_\_\_%.

1.4. 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:

Table with 10 columns: Участковое лесничество, Урочище (дача), Квартал, Выдел, Площадь выдела, га, Вид мероприятия, Площадь, м2, Порода, Запас на выдел, куб. м, Крайние сроки проведения. Row 1: Айшинское, 11, 28, 2,1, ВСР, 2,1, Б ОС, 144, 2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 ти дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября..

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2013 гг.;

Основная причина повреждения древесины: Трутовик настоящий (355), ложный трутовик (356), гниль стволовая (350), засуха (830)

Дата проведения обследований: 17.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З. Подпись [Signature]

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Зеленодольское.  
Участковое лесничество Айшинское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлесок рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	попоза	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фоннет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	Отсутствия есть, %	отпад отпад отпад отпад сучья	ВС Р
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
11	2	2,1	Защитные	Зелёные зоны			100С+В+ЛП	ОС Б ЛП	56	24	24	ОС ОС С2	0,8	1	300	127 6	734	276			218	48						21	355 356 350 830	21	21	ВС Р	2,1		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись



Дата составления документа 17.08.2017

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское

Участковое лесничество: Айшинское.

Квартал 11. Выдел 28. Площадь 2,1 га.

Номер очага вредных организмов         . Размер пробной площади      га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСОС С2; состав 100С; возраст 56; бонитет 1;

полнота 0,8; запас на га 300; возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик настоящий (355), трутовик ложный (356), гниль стволовая (350), засуха (830),  
воздействие неблагоприятных погодных условий.

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях  
повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной  
рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 31.08.2017

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода: берёза

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
12	6																6	-
16	8							3									11	27
20	7																7	-
24	8					2		1									11	27
28	9	2				1		1									13	15
32	7					1		2									10	30
36	7	1				1		2									11	27
40	6					1		2									9	33
44	2					1		2									5	60
48	1	1				2											4	50
52		1						2									3	66
56								2									2	100
60																		
64																		
68																		
Итого, шт	61	5				9		17									92	28
Итого, %	66	6				10		18									100	28

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



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: осина

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
8	12	2															14	-
12	38	9				16		5									68	31
16	42	12				34		13									101	47
20	84	16				38		9									147	32
24	86	28				55		3									172	34
28	98	31				29											158	18
32	91	34				20		1									146	14
36	76	41				10											127	8
40	34	31				3											68	4
44	35	29				1											65	1
48	12	13				1											26	4
52		11				1											12	8
56																		
Итого, шт	60 8	25 7				20 8		31									110 4	22
Итого, %	55	23				19		3									100	22

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

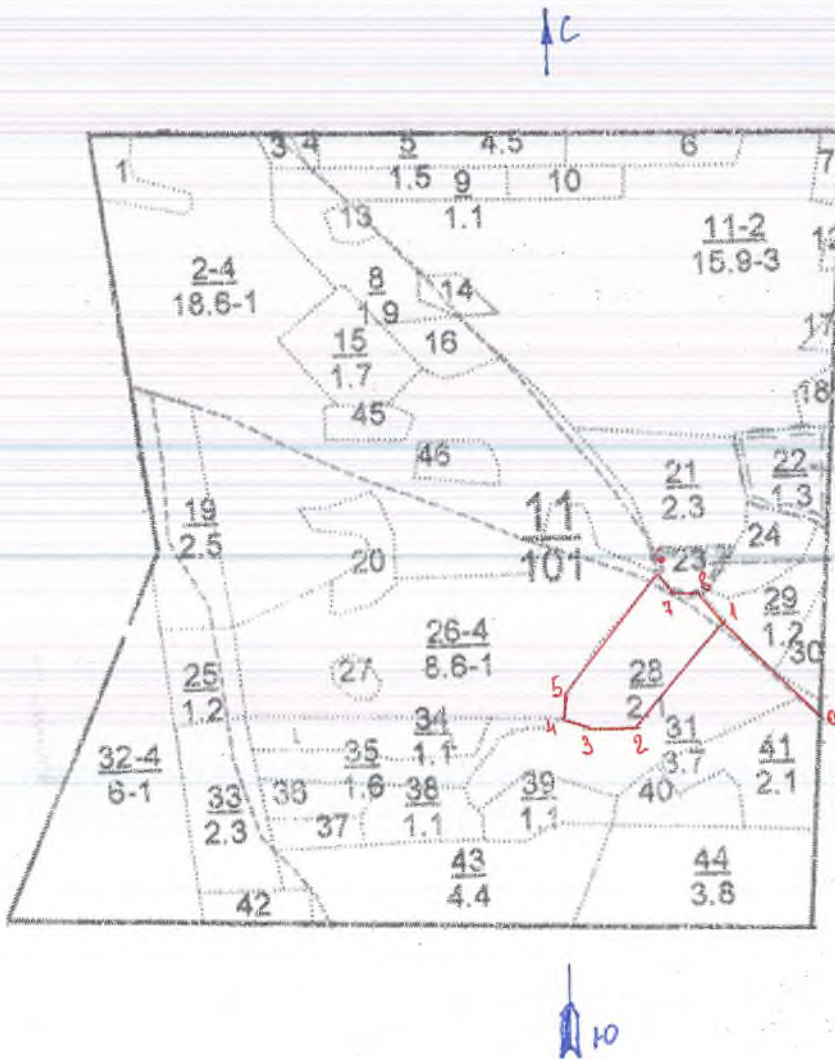
Порода: липа

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	
8	8																	10	
12	21																	21	-
16	8	1																9	-
20	12	2				1												15	5
24	11	2																13	-
28	4	4																8	-
32	1	3																4	-
36		2																2	-
Итого, шт	65	14				1												80	1
Итого, %	81	18				1												100	1

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


**Абрис участка**  
**Назначенного под ВСП 2018 года**  
**Айшинского участкового лесничества**  
**ГКУ «Зеленодольское лесничество»**  
**Квартал-11; выдел-28; площадь-2,1га.**

М 1:10000



№	Румбы	Промер линий(м)
0-1	СЗ-15	170
1-2	ЮЗ-41	180
2-3	СЗ-85	60
3-4	СЗ-65	35
4-5	СВ-08	30
5-6	СВ-37	200
6-7	ЮВ-40	30
7-8	ЮВ-88	40
8-1	ЮВ-36	45

Условные обозначения:  граница участка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования  
ФИО: Фаттахов Х.З. Подпись 

Дата составления документа: 17.08.2017

Утверждаю:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Э.Н. Бедертдинов  
« 08 » 02 2018 года



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 24**  
лесных насаждений ГКУ «Зеленодольское лесничество» (лесопарка)  
**Республика Татарстан** (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Айшинское	-	11	29	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

Проведено:



1. Инструментальное обследование лесного участка.

**Квартал 11, выдел 29, Айшинского участкового лесничества**

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

Причины несоответствия:

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
 утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Причиной усыхания деревьев является бактериальная водянка (392), ложный трутовик осиновый (358) и воздействие неблагоприятных погодных условий засуха (830).

**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 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)
Бактериальная водянка	Берёза	6	Слабая
Ложный трутовик осиновый	Осина	25	Средняя

1.3.

Выборке подлежит 21 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 20 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_\_\_%;  
старого ветровала \_\_\_\_\_%;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%;  
старого сухостоя \_\_\_\_\_1\_\_\_\_\_%;  
аварийных \_\_\_\_\_%.

1.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.  
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		11	29	1,2	ВСП	1,2	Б ОС	91	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 ти дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2013 гг.;

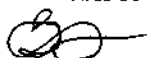
Основная причина повреждения древесины: бактериальная водянка (392), ложный трутовик осиновый (358) и воздействие неблагоприятных погодных условий засуха (830).

Дата проведения обследований: 25.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись \_\_\_\_\_





**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское

Участковое лесничество: Айшинское

Квартал 11. Выдел 29. Площадь 1,2 га.

Номер очага вредных организмов         . Размер пробной площади      га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСОС С2; состав 8ОС2Б+ЛП; возраст 56; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 260; возобновление благонадежное

Время и причина ослабления лесного насаждения:

бактериальная водянка (392), трутовик ложный осиновый (358) и воздействие неблагоприятных погодных условий засуха (830).

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 25.08.2017



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: берёза

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
12	12																12	-
16	15					1											16	6
20	11	2						1									14	7
24	13	1						1									15	6
28	12	1															13	-
32	13	1															14	-
36	11	1															12	-
40	9	2				1											12	8
44	2	3				1											6	17
48	1	3															4	-
52	2					1											3	33
56		2															2	-
60		1				1											2	50
64																		
68																		
Итого, шт	10 1	17				5		2									125	6
Итого, %	81	13				4		2									100	6

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: осина

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
8																		
12	13	8				8											18	
16	42	12				16											29	
20	37	13				8											70	
24	32	24				14											58	
28	44	31				42		1									70	
32	35	11				13		2									118	
36	31	7				16		1									61	
40	9	11				3											55	
44	5	12				2											23	
48																	19	
52																		
56																		
<b>Итого, шт</b>	24 8	12 9				12 2		4									503	25
<b>Итого, %</b>	49	26				24		1									100	25

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

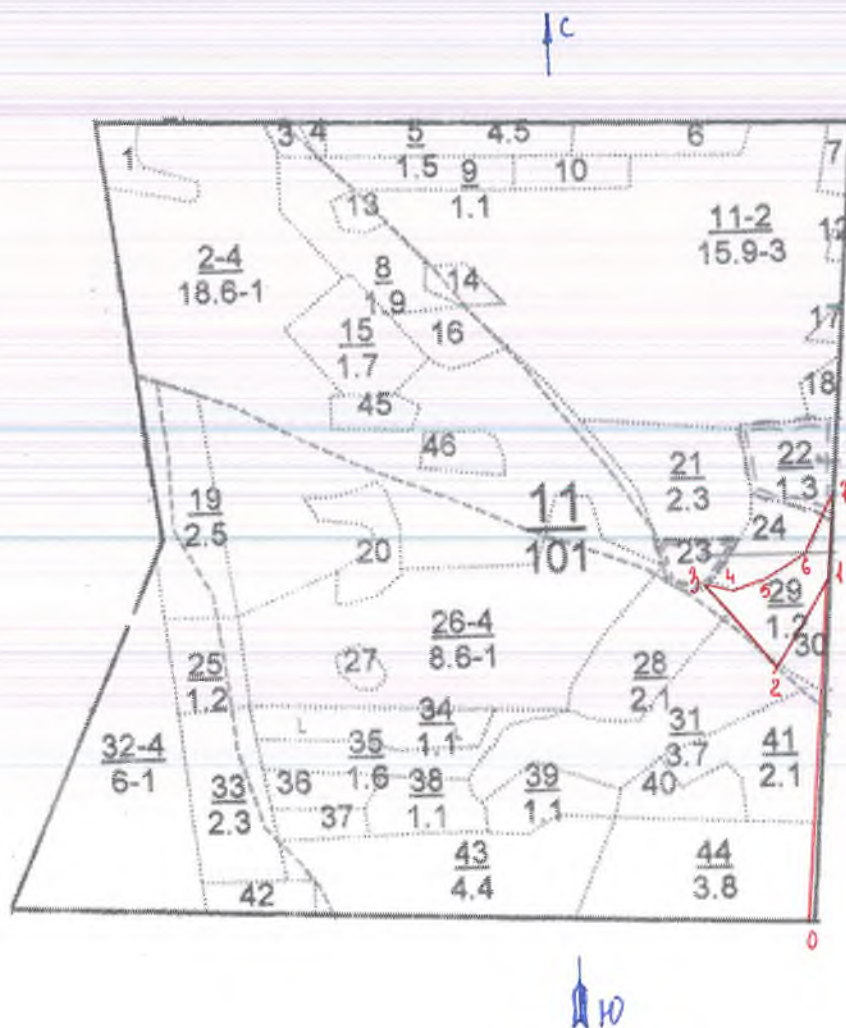
Порода: липа

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
8																		
12	3																3	-
16	3	1															4	-
20	4	1															5	-
24	3	2															5	-
28	3	1															4	-
32	1	2															3	-
36	1																1	-
Итого, шт	18	7															25	-
Итого, %	72	18															100	-

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

**Абрис участка**  
**Назначенного под ВСП 2018 года**  
**Айшинского участкового лесничества**  
**ГКУ «Зеленодольское лесничество»**  
**Квартал-11; выдел-29; площадь-1,2га.**

М 1:10000




№	Румбы	Промер линий(м)
0-1	СВ-03	450
1-2	ЮЗ-31	130
2-3	СВ-41	140
3-4	ЮВ-81	350
4-5	СВ-74	40
5-6	СВ-55	50
6-7	СВ-25	70
7-1	ЮЗ-03	105

Условные обозначения:

граница участка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования

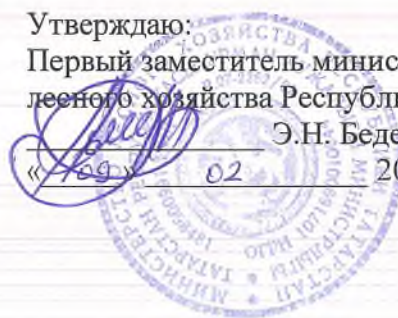
ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 07.09.2017



Утверждаю:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Э.Н. Бедертдинов  
« 02 » 2018 года



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 25**  
лесных насаждений **ГКУ «Зеленодольское лесничество»** (лесопарка)  
**Республика Татарстан** (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Айшинское	-	14	25	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 га.

Проведено:

1. Инструментальное обследование лесного участка.

**Квартал 14, выдел 25, Айшинского участкового лесничества**

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

Причины несоответствия:

1.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью  
утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Причиной усыхания деревьев является трутовик настоящий (355), трутовик ложный осиновый (358), губка корневая (466) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830).

**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)
Трутовик настоящий	Берёза	7	Слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	70	Сильная
Губка корневая	Ель	11	Слабая

1.3.

Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 9 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_%;  
свежего бурелома \_\_\_\_%;  
старого ветровала \_\_\_\_%;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_%;  
старого сухостоя 1%;  
аварийных \_\_\_\_%.

1.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

## 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		14	25	1,7	ВСП	1,7	Б Е Ос	46	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 ти дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2013 гг.;

Основная причина повреждения древесины: Трутовик настоящий, трутовик ложный осиновый, губка корневая.

Дата проведения обследований: 25.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 





**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское

Участковое лесничество: Айшинское

Квартал 14 . Выдел 25 . Площадь 1,7 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади \_\_\_\_ га.

Таксационная характеристика:

тип леса БОС С2; состав 8Б1ЕЛп+Ос; возраст 81; бонитет 2;

полнота 0,8; запас на га 260; возобновление благонадежное

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик настоящий (355), трутовик ложный осиновый (358), губка корневая (466) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830)

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 25.08.2017

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: берёза

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
12	4	2															6	-
16	10	5															15	-
20	15	10				2											27	7
24	20	7				7		1									35	23
28	60	45				7		1									113	7
32	55	25				5											85	6
36	40	30				4											74	5
40	35	20															55	-
44	30	15				4											49	8
48	23	12				3											38	8
52	20	10				2											32	6
56	6	3															9	-
60																	0	-
64						2											1	-
Итого, шт	31 8	18 4				35		2									539	7
Итого, %	59	34				6		1									100	7

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: осипа

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
12																		
16	1	1				2											4	50
20	2	1				1											4	25
24	1					11											12	92
28		1				1											2	50
32						1											1	100
36																	0	
40																	0	
44																	0	
48																	0	
52																	0	
56																	0	
60																	0	
64																	0	
Итого, шт	4	3				26											23	70
Итого, %	17	13				70											100	70

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ель

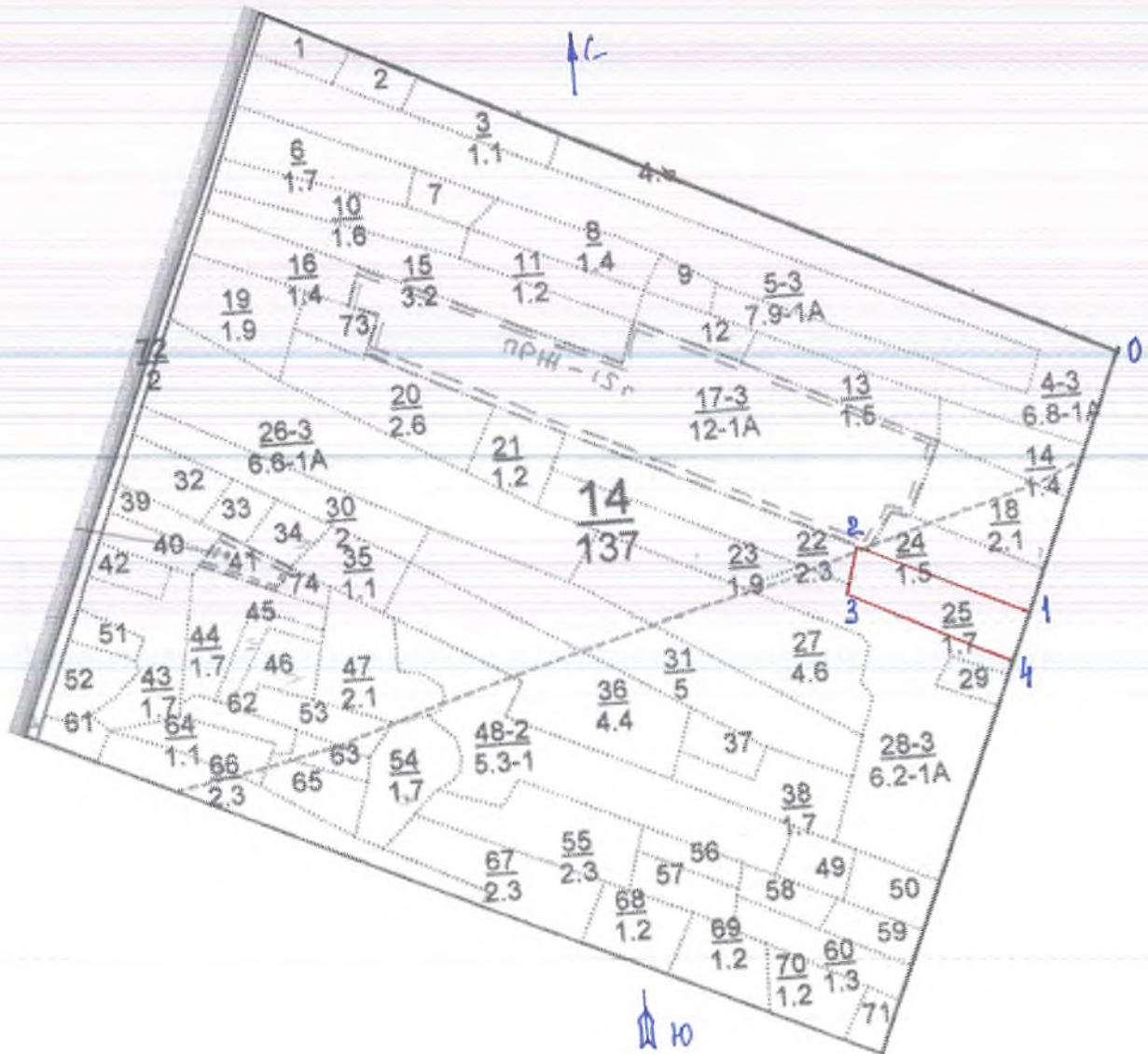
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2	1															3	-
16	4	2				2											8	25
20	7	4				1											12	8
24	10	5				3											18	17
28	8	4				1											13	8
32	3	2															5	
36	4	2															6	
40	2	2				1											5	20
44		1															1	-
48																	0	-
52																	0	-
56																	0	-
60																	0	-
64																	0	-
Итого, шт	40	23				8											71	11
Итого, %	56	32				11											100	11

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



**Абрис участка**  
**Назначенного под ВСП 2018 года**  
**Айшинского участкового лесничества**  
**ГКУ «Зеленодольское лесничество»**  
**Квартал-14; выдел-25; площадь-1,7 га.**


М 1:10000



№	Румбы	Промер линий(м)
0-1	ЮЗ-65	390
1-2	СЗ-25	260
2-3	ЮЗ-75	70
3-4	ЮВ-25	250
4-1	СВ-68	75

Условные обозначения:

граница участка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования  
ФИО: Фаттахов Х.З.      Подпись 

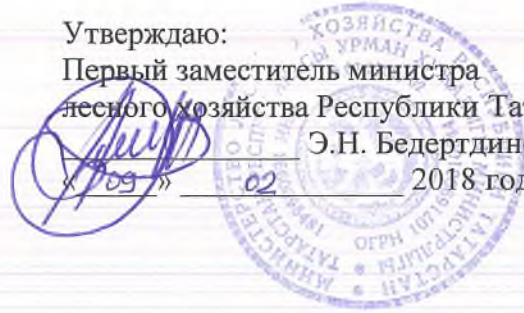
Дата составления документа: 25.08.2017

Утверждаю:

Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан

Э.Н. Бедердинов

2018 года



**Акт**

**лесопатологического обследования № 26**

лесных насаждений ГКУ «Зеленодольское лесничество» (лесопарка)

Республика Татарстан (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Айшинское	-	15	52	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 га.

Проверено:

1. Инструментальное обследование лесного участка.

**Квартал 15, выдел 52, Айшинского участкового лесничества**

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

Причины несоответствия:

1.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью   
утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Причиной усыхания деревьев является трутовик ложный осиновый (358), трутовик настоящий (355), губка корневая (466) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830). На стволах берёзы имеются деревья с отсутствующей листвой, наблюдается частичное опадание коры и мелких сучьев.

**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)
Трутовик настоящий	Берёза	4	Слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	25	Средняя
Губка корневая	Сосна	1	Слабая
Губка корневая	Ель	6	Слабая

1.3.

Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе:

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



сильно ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 усыхающих \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 свежего сухостоя 10%,  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_%;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_%;  
 старого ветровала \_\_\_\_\_%;  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%;  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_%;  
 аварийных \_\_\_\_\_%.

1.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.  
 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		15	52	2,5	ВСП	2,5	Б ОС Е	60	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 ти дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября..

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2013 гг.;

Основная причина повреждения древесины: трутовик ложный осиновый (358), трутовик настоящий (355), губка корневая (466) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830).

Дата проведения обследований: 27.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 



Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 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	33	34																																																																				
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26							27	28	30	31	32	33	34																																																													
15	5	2,5	Защитные	Зелёные зоны	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	учыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожжённые, %	Назначенные мероприятия																																																																		
																																		5Б3ОС1	ОС	Б	76	25	28	БО	С	0,7	1	230	821	71	19	10	19	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Плодовые тела гриба, отсутствие листьев, отпад коры	10	Трутовик ложный Бактериальная волянка, засуха	10	ВС	Р																																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись



Дата составления документа 27.07.2017

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское.

Участковое лесничество: Айшинское.

Квартал 15. Выдел 52. Площадь 2,5 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади \_\_\_\_ га.

Таксационная характеристика:

тип леса БОС С2; состав 5Б3ОС1С1Е+ЛП; возраст 76; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 230; возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Бактериальная водянка, трутовик ложный, воздействие неблагоприятных погодных условий.

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 27.07.2017

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: берёза

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	
12	13																	13	
16	14	4																18	
20	42	4				2												48	4
24	33	9				2												44	5
28	45	13				6												64	9
32	42	14				4												60	7
36	39	11				1												51	2
40	31	11				1												43	2
44	20	8				1												29	3
48	11	7																18	
52	9	9																18	
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	29 9	90				17												406	4
Итого, %	74	22				4												100	4

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: осина

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
8																		
12	10	2															12	-
16	9	4				2											15	13
20	10	4				5											19	26
24	39	9				15											63	24
28	44	12				24											80	30
32	8	13				12											33	36
36	2	10				1											13	8
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт	12 2	54				59											235	25
Итого, %	52	23				25											100	25

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



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: липа

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	
8																			
12	2																	2	-
16	2																	2	-
20	4																	4	-
24	9	2																11	-
28	1																	1	-
32		1																1	-
36																			-
Итого, шт	18	3																21	-
Итого, %	86	14																100	-

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

## 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 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
8																		
12	2																2	-
16	3																3	-
20	2																2	-
24	4																4	-
28	3																3	-
32	8																8	-
36	6																6	-
40	11																11	-
44	12																12	-
48	9																9	-
52		3															3	-
56		1															1	-
60						1											1	100
64		1															1	-
Итого, шт	60	5				1											66	2
Итого, %	91	7				2											100	2

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

**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 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
8																		
12	2																2	-
16	3																3	-
20	2																2	-
24	4																4	-
28	3																3	-
32	8																8	-
36	6																6	-
40	11																11	-
44	12																12	-
48	9																9	-
52		3															3	-
56		1															1	-
60						1											1	100
64		1															1	-
<b>Итого, шт</b>	60	5				1											66	2
<b>Итого, %</b>	91	7				2											100	2

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

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода: ель

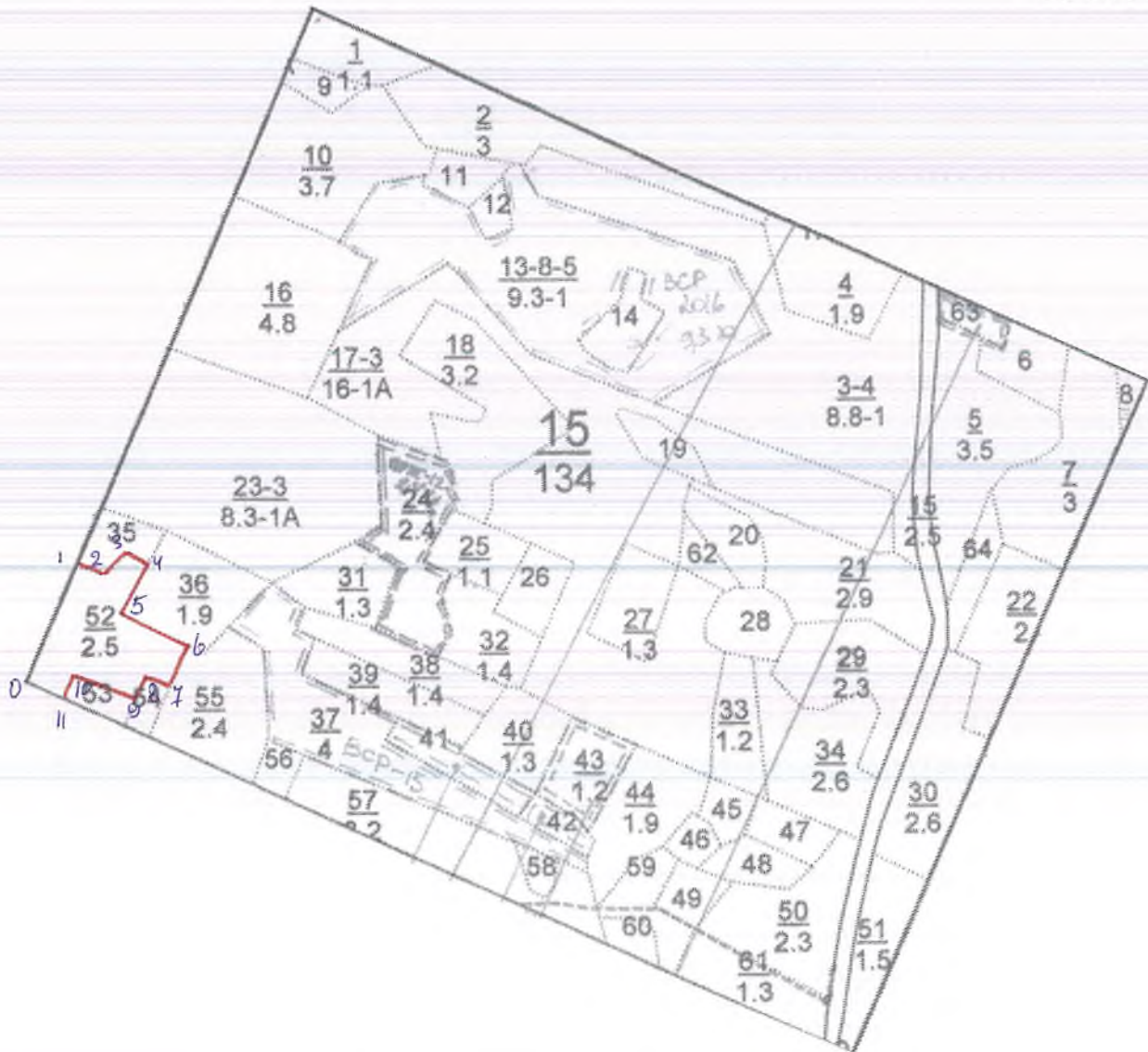
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	4																4	-
12	12																12	-
16	14					1											15	7
20	11					1											12	8
24	16	2				1											19	5
28	9					2											11	18
32	8	1				1											10	10
36	8	2															10	-
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
Итого, шт	82	5				6											93	6
Итого, %	88	6				6											100	6

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



**Абрис участка**  
**Назначенного под ВСП 2018 года**  
**Айшинского участкового лесничества**  
**ГКУ «Зеленодольское лесничество»**  
**Квартал-15; выдел-52; площадь-2,5 га.**

М 1:10000



Условные обозначения: — граница участка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования  
ФИО: Фаттахов Х.З.  
Дата составления документа: 27.07.2017

Подпись 

№	Румбы	Промер линий(м)
0-1	СВ-70	180
1-2	ЮВ-25	40
2-3	СВ-34	60
3-4	ЮВ-32	30
4-5	ЮЗ-60	90
5-6	ЮВ-20	100
6-7	ЮЗ-65	60
7-8	ЮЗ-15	30
8-9	ЮЗ-63	40
9-10	СЗ-21	100
10-11	ЮЗ-68	40
11-0	ЮЗ-21	60

Утверждаю:

Первый заместитель министра

лесного хозяйства Республики Татарстан

Э.Н. Бедертдинов

2018 года

*Э.Н. Бедертдинов*  
« 09 » 02



**Акт**

**лесопатологического обследования № 27**

лесных насаждений ГКУ «Зеленодольское лесничество» (лесопарка)

Республика Татарстан (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Айшинское	-	18	17	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

*Проверил: Э.Н. Бедертдинов*

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 18, выдел 17, Айшинского участкового лесничества

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

Причины несоответствия:

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Причиной усыхания деревьев является трутовик настоящий (355), трутовик ложный осиновый (358), губка корневая (466) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830). На стволах берёзы имеются деревья с отсутствующей листвой, наблюдается частичное опадание коры и мелких сучьев. Сердцевинная гниль.

**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)
Трутовик настоящий	Берёза	25	Средняя
Трутовик ложный осиновый	Осина	45	Сильная
Корневая губка	Ель	36	Сильная

1.3.

Выборке подлежит 27 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 26 %,  
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя 1 %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

1.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.  
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		18	17	0,7	ВСП	0,7	Б ОС Е	54	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 ти дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2013 гг.;

Основная причина повреждения древесины: трутовик настоящий (355), трутовик ложный осиновый (358), губка корневая (466) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830)

Дата проведения обследований: 03.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 



Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан, Лесничество (лесопарк) Зеленодольское,  
Участковое лесничество Айнинское Уроципе (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					отсутствие листьев, опад коры, отсутствие хвои	внч	площадь, га	
18	17	0,7	Защитные	Зеленые зоны			4Е1Е2Б1 ОС2ПП+ С	ОС Б С Е	81	22	24	ЕЛ П С2	0,6	1	210		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	ВС Р	2,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись



Дата составления документа 03.07.2017

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское.

Участковое лесничество: Айшинское.

Квартал 18. Выдел 17. Площадь 0,7 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади \_\_\_\_ га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛП С2; состав 4Е1Е2Б1ОС2ЛП+С; возраст 81; бонитет 1;

полнота 0,6; запас на га 210; возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

трутовик настоящий (355), трутовик ложный осиновый (358), губка корневая (466) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830).

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 03.07.2017

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода: берёза

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
12	2																2	-
16	4	1															5	-
20	6	1				2											9	22
24	7	1				1											9	11
28	5	2				1		1									9	22
32	4	2				2											8	25
36	4	1				2		1									8	37
40	1	2						1									4	25
44	1	1															2	-
48	1					2											3	67
52						2											2	100
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт	35	11				12		3									61	25
Итого, %	57	18				20		5									100	25

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: осина

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	
8																			
12	3																	3	-
16	2					2												4	50
20	1	2				5												8	62
24	2	1				3												6	50
28	1	1				3												5	60
32	1	1																2	-
36		1																1	-
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого, шт	10	6				13												29	45
Итого, %	34	21				45												100	45

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



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: липа

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
8	6																6	-
12	8	1															9	-
16	5	1															6	-
20	6	2															8	-
24	7	1															8	-
28	4	2															6	-
32	3	1															4	-
36	4	1															5	-
40	3	1															4	-
48		1															1	-
Итого, шт	46	11															57	-
Итого, %	81	19															100	-

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

## 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 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
8																		
12																		
16																		
20	1																1	
24	1																1	
28	2	1															3	
32	1																1	
36																		
40																		
44	1																1	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
Итого, шт	8	1															9	
Итого, %	89	11															100	

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

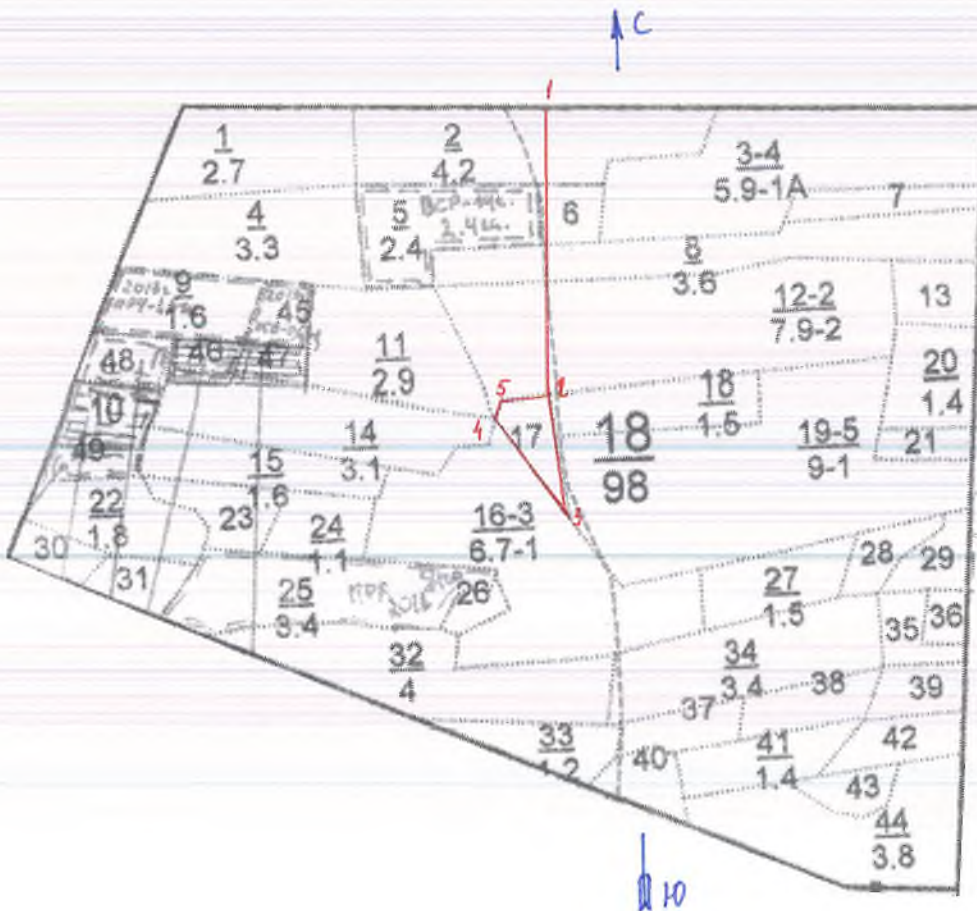
Порода: ель

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	
8																			
12	11					7												18	39
16	15					9												24	37
20	9					4												13	31
24	10	1				9												20	45
28	13	2				8												23	35
32	12	1				6												19	32
36	11	1				5												17	29
40	4	2				2												8	25
44	1					1												2	50
48	1	1				2												4	50
52																			
56																			
60																			
64																			
Итого, шт	87	8				53												148	36
Итого, %	59	5				36												100	36

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

**Абрис участка**  
**Назначенного под ВСП 2018 года**  
**Айшинского участкового лесничества**  
**ГКУ «Зеленодольское лесничество»**  
**Квартал-18; выдел-17; площадь-0,7 га.**

М 1:10000

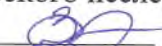


№	Румбы	Промер линий(м)
0-1	ЮВ-87	495
1-2	ЮЗ-03	370
2-3	ЮВ-06	160
3-4	СЗ-33	160
4-5	СВ-25	30
5-2	СВ-88	65

Условные обозначения: — граница участка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 07.09.2017



Утверждаю:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Э.Н. Бедертдинов  
02 2018 года



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 28**  
лесных насаждений **ГКУ «Зеленодольское лесничество»** (лесопарка)  
**Республика Татарстан** (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Айшинское	-	24	34	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.

Проверил:

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 24, выдел 34, Айшинского участкового лесничества

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

Причины несоответствия:

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Причиной усыхания деревьев является губка корневая (466) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830).

**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)
Корневая губка	Ель	26	Слабая

1.3.

Выборке подлежит 8 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 7 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_\_\_%;

старого ветровала \_\_\_\_\_%;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%;  
старого сухостоя \_\_\_\_\_1\_\_\_\_\_%;  
аварийных \_\_\_\_\_%.

1.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

### 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		24	34	1,4	ВСП	1,4	Е	58	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 ти дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2013 гг.;

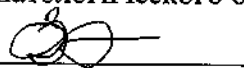
Основная причина повреждения древесины: Корневая губка (466), воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830).

Дата проведения обследований: 22.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись \_\_\_\_\_



Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Зеленодольское.  
Участковое лесничество Айпинское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожигт рубке, %	Назначенные мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	увяжающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал					старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
								Лп	76	22	22	ЛП	0,7	2	330	927	61	31			7	1									ВС	1,4	
24	3	1,4	Защитные	Зеленые зоны			4Лп3Е1 Ос2Б	Е Ос Б																							Р		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа 22.06.2017



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское.

Участковое лесничество: Айшинское.

Квартал 24 .Выдел 34 .Площадь 1,4 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади \_\_\_\_\_ га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛПТР С2; состав 4Лп3Е1Ос2Б; возраст 76; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 330; возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Корневая губка (466) воздействие неблагоприятных погодных условий - засуха (830)

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 17.08.2017

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ель

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	
12																		0	-
16	4	1						6										11	55
20	10	4				7												21	33
24	40	22				14		2										78	21
28	37	20				10		1										68	16
32	25	15				9		1										50	20
36	14	7				14		1										36	42
40	3	2				4												9	44
44	4	2				3												9	33
48		1				1												2	50
52	2					1												3	33
56																		0	-
60																		0	-
64																		0	-
Итого, шт	13 9	74				65		11										287	26
Итого, %	48	26				22		4										100	26

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода липа

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	
12	5	2																7	-
16	45	30																75	-
20	47	17																64	-
24	40	25																65	-
28	51	28																79	-
32	24	12																36	-
36	20	10																30	-
40	8	4																12	-
44	2	1																3	-
48																		0	-
52																		0	-
56																		0	-
60																		0	-
64																		0	-
Итого, шт	24 2	12 9																371	-
Итого, %	65	35																100	-

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода осина

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
12	4																4	-
16	5	2															7	-
20	7	3															10	-
24	24	12															36	-
28	14	7															21	-
32	7	2															9	-
36	2	1															3	-
40	1	1															2	-
44																	0	-
48																	0	-
52																	0	-
56																	0	-
60																	0	-
64																	0	-
Итого, шт	64	28															92	-
Итого, %	70	30															100	-

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



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода береза

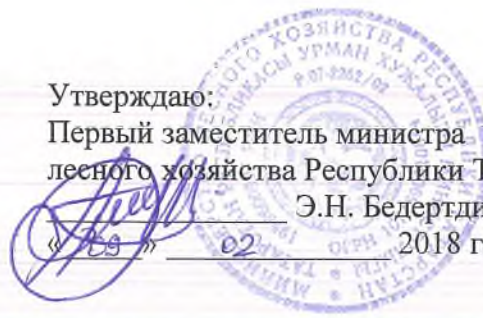
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	4	2																6	-
16	10	5																15	-
20	17	9																26	-
24	15	7																22	-
28	35	20																55	-
32	20	10																30	-
36	7	4																11	-
40	5	2																7	-
44	2	1																3	-
48	3	2																5	-
52	1																	1	-
56	2	1																3	-
60		1																1	-
64																		0	-
Итого, шт	12 1	64																185	-
Итого, %	65	35																100	-

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями



Утверждаю:

Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Э.Н. Бедердинов  
« 09 » 02 2018 года



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 29**  
лесных насаждений **ГКУ «Зеленодольское лесничество»** (лесопарка)  
**Республика Татарстан** (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Айшинское	-	31	34	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 га.

Проверил:

1. Инструментальное обследование лесного участка.

**Квартал 31, выдел 34, Айшинского участкового лесничества**

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

Причины несоответствия:

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Причиной усыхания деревьев является трутовик ложный осиновый, бактериальная водянка, гниль стволовая (350) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830).

**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)
Бактериальная водянка	Берёза	3	Слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	34	Сильная
Гниль стволовая	Липа	1	Слабая

1.3.

Выборке подлежит 9 % деревьев,

в том числе:

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

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



усыхающих \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 свежего сухостоя 8 %,  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_%;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_%;  
 старого ветровала \_\_\_\_\_%;  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%;  
 старого сухостоя 1 %;  
 аварийных \_\_\_\_\_%.

1.4. 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		31	34	2,1	ВСП	2,1	Б ОС ЛП	54	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 ти дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2013 гг.;

Основная причина повреждения древесины: Бактериальная водянка (392), трутовик ложный осиновый (358), гниль стволовая (350)

Дата проведения обследований: 06.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское

Участковое лесничество: Айшинское

Квартал 31. Выдел 34. Площадь 2,1 га.

Номер очага вредных организмов         . Размер пробной площади      га.

Таксационная характеристика:

тип леса БОС С2; состав Б2ОС1ЛП1С+Е; возраст 7; бонитет 1А;

полнота 0,8; запас на га 310; возобновление благонадежное

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Бактериальная водянка (392), трутовик ложный осиновый (358), гниль стволовая (350)

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 06.09.2017

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода: берёза

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
12	12	2															14	
16	26	3															29	
20	68	5															73	
24	63	9				6											78	
28	87	11				4											102	
32	65	13				3											81	
36	29	12				3											44	
40	23	23															46	
44	11	19				1											31	
48	7	12															19	
52		2															2	
56		1															1	
60																		
64																		
68																		
Итого, шт	39 1	11 2				17											520	3
Итого, %	75	22				3											100	3

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



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: осина

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	
8																			
12																			
16	16	7				4											23	13	
20	19	9				25		3									32	48	
24	12	18				27											58	45	
28	14	19				8		1									60	36	
32	5	11															25	-	
36		4															4	-	
40		1															1	-	
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого, шт	66	69				64		4									203	34	
Итого, %	32	34				32		2									100	34	

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: липа

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
8																		
12	14																14	-
16	16	2															18	-
20	15	3															18	6
24	14	3				1											18	-
28	11	1															12	-
32	6	2															8	-
36		1															1	-
40																		-
48																		-
Итого, шт	76	12				1											89	1
Итого, %	85	14				1											100	1

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

## 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 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	
8																			
12	12																	12	-
16	8																	8	-
20	13	1																14	-
24	9																	9	-
28	11																	11	-
32	9	1																10	-
36	8																	8	-
40		2																2	-
44	1	2																3	-
48	1	1																2	-
52																			
56																			
60																			
64	72	7																79	-
Итого, шт	91	9																100	-
Итого, %																			

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ель

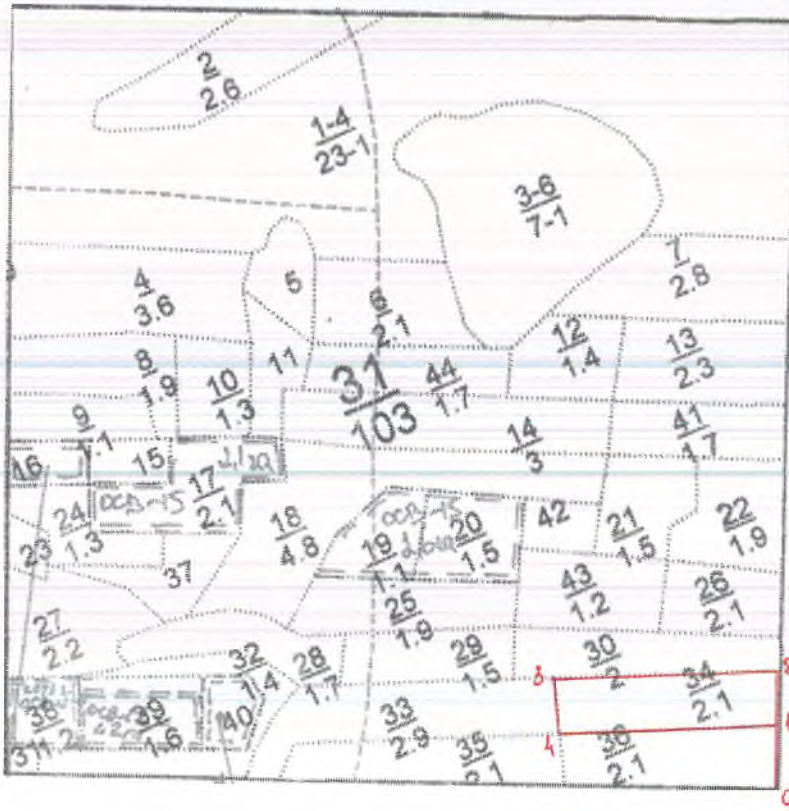
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	13																	13	-
16	11																	11	-
20	13	1																14	-
24	12																	12	-
28	8																	8	-
32	9	1																10	-
36	8																	8	-
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
Итого, шт	74	2																76	-
Итого, %	97	3																100	-

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.



**Абрис участка**  
**Назначенного под ВСП 2018 года**  
**Айшинского участкового лесничества**  
**ГКУ «Зеленодольское лесничество»**  
**Квартал-31; выдел-34; площадь-2,1га.**

М 1:10000




№	Румбы	Промер линий(м)
0-1	СВ-65	80
1-2	СВ-65	70
2-3	СЗ-20	300
3-4	ЮЗ-70	75
4-1	ЮВ-20	285

Условные обозначения:  граница участка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 07.09.2017

Утверждаю:

Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан

Э.Н. Бедертдинов

« 08 » 02 2018 года

**Акт**

**лесопатологического обследования № 30**

лесных насаждений ГКУ «Зеленодольское лесничество» (лесопарка)

Республика Татарстан (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:


1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Айшинское	-	32	46	3,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 га.

Проверка: 

1. Инструментальное обследование лесного участка.

**Квартал32,выдел46,Айшинского участкового лесничества**

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

Причины несоответствия:

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Причиной усыхания деревьев является трутовик настоящий (355), трутовик ложный осиновый (358), губка корневая (466) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830). На стволах берёзы имеются деревья с отсутствующей листвой, наблюдается частичное опадание коры и мелких сучьев.

**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)
Трутовик настоящий	Берёза	3	Слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	25	Средняя
Губка корневая	Ель	64	Сильная
Губка корневая	Сосна	9	Слабая

1.3.

Выборке подлежит 24 % деревьев,

в том числе:

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

сильно ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 усыхающих \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 свежего сухостоя 21%,  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_%;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_%;  
 старого ветровала \_\_\_\_\_%;  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%;  
 старого сухостоя 3%;  
 аварийных \_\_\_\_\_%.

1.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.  
 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		32	46	3,2	ВСП	3,2	Б О С Е С	33	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15и дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября..

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2013 гг.;

Основная причина повреждения древесины: трутовик настоящий (355), трутовик ложный осиновый (358), губка корневая (466) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830).

Дата проведения обследований: 22.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 





**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское

Участковое лесничество: Айшинское

Квартал 32, Выдел 46, Площадь 3,2 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_, Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БОС С2; состав 8Б1С1Е+ЛП Ед. ОС; возраст 69; бонитет 1;

полнота 0,6; запас на га 200; возобновление благонадежное

Время и причина ослабления лесного насаждения: трутовик настоящий (355), трутовик ложный осиновый (358), губка корневая (466) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830).

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 17.08.2017

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода: берёза

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
12	9																9	
16	13	2															15	
20	12	1				1		1									15	
24	14	1				9		1									25	
28	18	3				4		3									28	
32	17	4				5											26	
36	9	1				6											16	
40	4	2				2											8	
44	3	3				1											7	
48	4	2				1											7	
52	2	1															3	
56		1															1	
60																		
64																		
68																		
Итого, шт	10 5	21				29		5									160	21
Итого, %	66	13				18		3									100	21

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: осина

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	
8																			
12																			
16																			
20																			
24		1															1	-	
28		2															2	-	
32						1											1	100	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого, шт		3				1											4	25	
Итого, %		75				25											100	25	

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



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: липа

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
8																		
12																		
16	2																2	-
20	2																2	-
24	1																1	-
28	1	1															2	-
32	1																1	-
36																		
40																		
48																		
<b>Итого, шт</b>	<b>7</b>	<b>1</b>															<b>8</b>	<b>-</b>
<b>Итого, %</b>	<b>87</b>	<b>13</b>															<b>100</b>	<b>-</b>

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

## 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 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
8																		
12																		
16	4																4	-
20	1					2											3	67
24	5																5	-
28	4	1															5	-
32	3																3	-
36	1	1															2	-
40	1																1	-
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
Итого, шт	19	2					2										23	9
Итого, %	82	9					9										100	9

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ель

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	
8																			
12																			
16	2																	2	-
20	1					2												3	67
24	2					3												5	60
28	2					6												8	75
32	1					2												3	67
36																			
40																			
44								1										1	100
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
Итого, шт	8					13		1										22	64
Итого, %	36					59		5										100	64

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ель

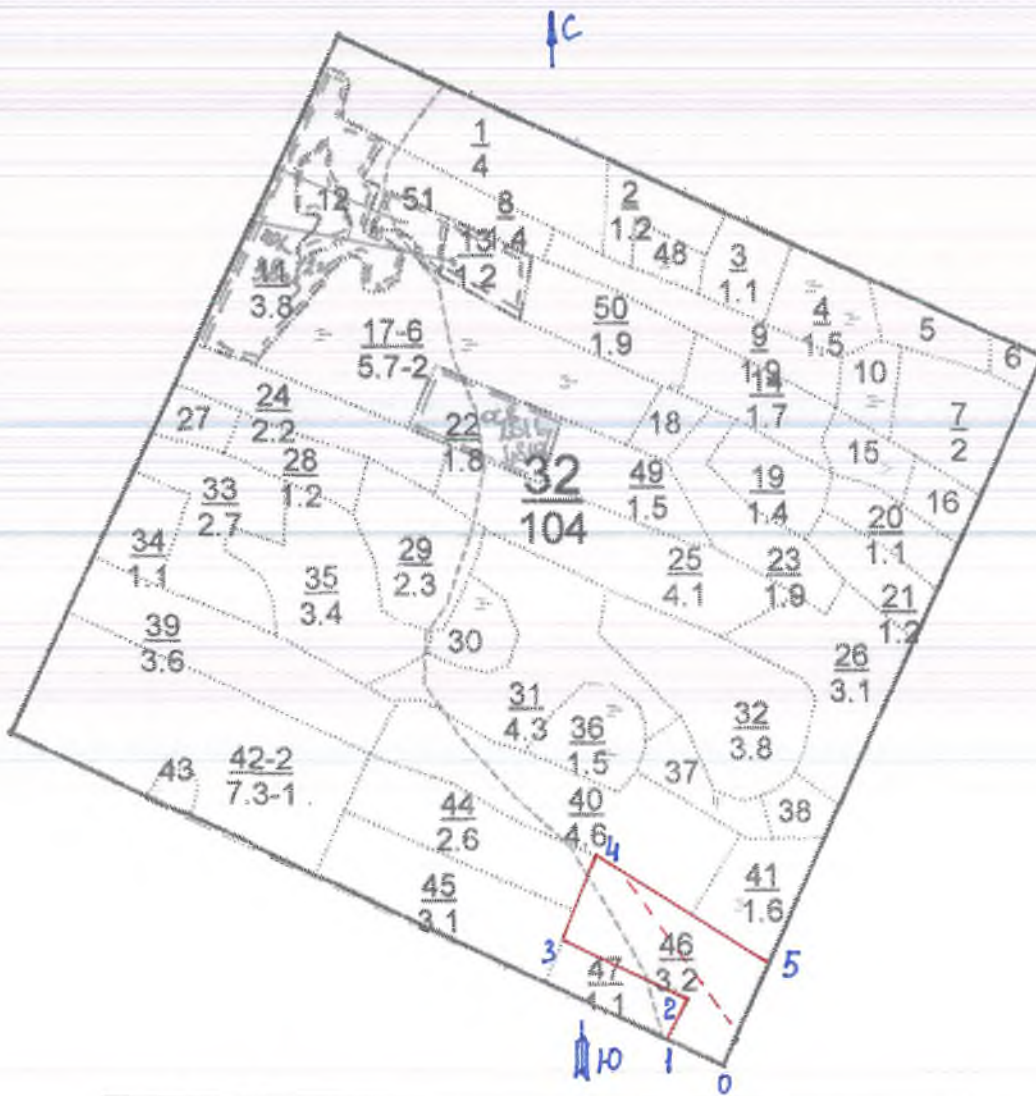
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	4																4	-
12	12																12	-
16	14					1											15	7
20	11					1											12	8
24	16	2				1											19	5
28	9					2											11	18
32	8	1				1											10	10
36	8	2															10	-
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
Итого, шт	82	5				6											93	6
Итого, %	88	6				6											100	6

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



**Абрис участка**  
**Назначенного под ВСП 2018 года**  
**Айшинского участка лесничества**  
**ГКУ «Зеленодольское лесничество»**  
**Квартал-32; выдел-46; площадь-3,2 га.**

М 1:10000

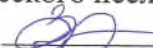


№ выдела	Ленты перече́та			
	№ ленты	длина, м.	ширина, м.	площадь, га.
46	1	250	20	0,5

№	Румбы	Промер линий(м)
0-1	СЗ-23	80
1-2	СВ-60	60
2-3	СЗ-25	190
3-4	СВ-68	120
4-5	ЮВ-30	260
5-0	ЮЗ-65	150

Условные обозначения: — граница участка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования  
ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 22.06.2017

Утверждаю:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Э.Н. Бедертдинов  
« 09 » 02 2018 года



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 31**  
лесных насаждений **ГКУ «Зеленодольское лесничество»** (лесопарка)  
**Республика Татарстан** (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Айшинское	-	43	45	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

Проверил:

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 43, выдел 45, Айшинского участкового лесничества

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

Причины несоответствия:

1.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью   
утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Причиной усыхания деревьев является губка корневая (466) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830).

**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)
Корневая губка	Ель	75	Слабая

1.3.

Выборке подлежит 5 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 4 %,

в том числе: свежего ветровала      %;

свежего бурелома      %;

старого ветровала      %;

в том числе: старого бурелома      %;

старого сухостоя 1 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

1.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

### 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, м <sup>2</sup> , мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Айшинское		43	45	2,0	ВСП	2,0	Е	36	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 ти дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября..

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2013 гг.;

Основная причина повреждения древесины: Корневая губка(466), засуха (830)

Дата проведения обследований: 29.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 





Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Зеленодольское.  
Участковое лесничество Айшинское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_.

1	2	3	4	5	6	7	8										9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							Таксационная характеристика лесного насаждения		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса		Признаки повреждения деревьев		Число деревьев на проб. шт.		Таксационная характеристика лесного насаждения																											
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 проб. шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия									
43	4	2,0	Защитные	Зелёные зоны			5Б2В1С1 Лп1Е	Б В С ЛП Е	86	29	36	БО С С2	0,8	1	310	700	63	32		4	1						отсутствие хвои, отпад коры, отпад сучьев	5	466, 830	5	ВС Р	2,0										

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 29.06.2017

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское.

Участковое лесничество: Айшинское.

Квартал 43. Выдел 45. Площадь 2,0 га.

Номер очага вредных организмов: \_\_\_\_\_. Размер пробной площади \_\_\_\_\_ га.

Таксационная характеристика:

тип леса БОС С2; состав 5Б2В1С1Лп1Е; возраст 86; бонитет 1;

полнота 0,8; запас на га 310; возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Корневая губка (466), воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830).

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 29.06.2017

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода:ель

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
12	1																1	-
16		1											ë				1	-
20	1							1									2	50
24	2	1				1		1									5	40
28	1	1				2											4	50
32	1					7		1									9	89
36		1				7											8	88
40						3											3	100
44						2											2	-
48						1		1									2	-
52						3											3	-
56																	0	-
60																	0	-
64																	0	-
<b>Итого, шт</b>		64				26		4									40	75
<b>Итого, %</b>		15	10			65		10									100	75

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



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
12	11	5															16	-
16	24	13															37	-
20	25	14															39	-
24	37	20															57	-
28	45	23															68	-
32	39	20															59	-
36	30	15															45	-
40	20	11															31	-
44	18	9															27	-
48	8	4															12	-
52	6	3															9	-
56	3	2															5	-
60	2	1															3	-
64	1	1															2	-
Итого, шт	26 9	14 1															410	-
Итого, %	66	34															100	-

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: вяз

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
12	2	1															3	-
16	6	3															9	-
20	12	6															18	-
24	15	7															22	-
28	16	8															24	-
32	20	10															30	-
36	8	4															12	-
40	3	2															5	-
44	2	1															3	-
48	2	1															3	-
52	1																1	-
56																	0	-
60																	0	-
64																	0	-
Итого, шт	87	43															130	-
Итого, %	67	33															100	-

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

## 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 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
12	1	1															2	-
16	2	1															3	-
20	5	2															7	-
24	7	3															10	-
28	9	5															14	-
32	8	4															12	-
36	4	2															6	-
40	3	2															5	-
44	2	1															3	-
48	1																1	-
52	1																1	-
56																		-
60																		-
64																		-
Итого, шт	43	21															64	-
Итого, %	67	33															100	-

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: липа

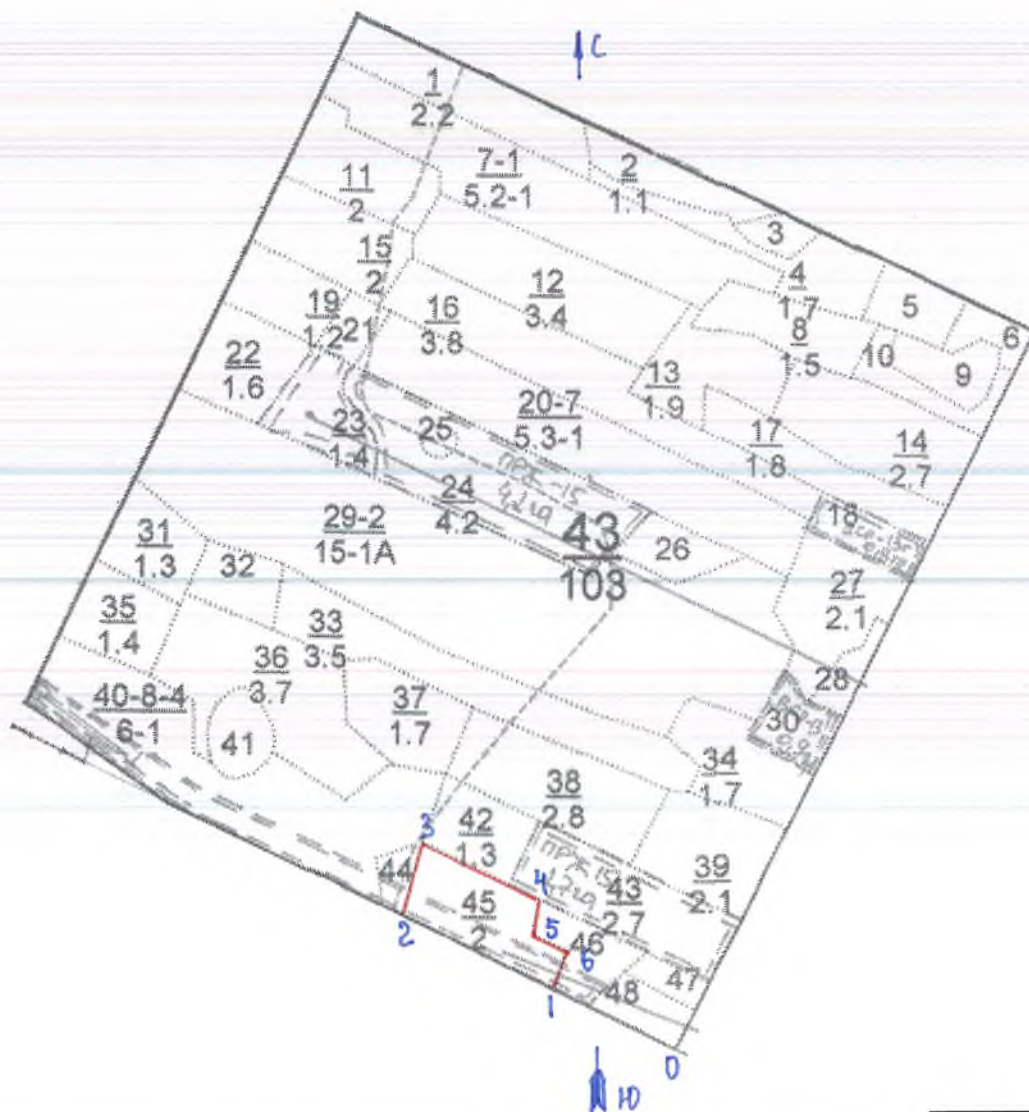
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	1															2	-
16	1	1															2	-
20	3	1															4	-
24	12	6															18	-
28	10	5															15	-
32	8	4															12	-
36	3	2															5	-
40	1	1															2	-
44	1	2															3	-
48	1																1	-
52																	0	-
56																	0	-
60																	0	-
64																	0	-
Итого, шт	41	23															64	-
Итого, %	64	36															100	-

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



**Абрис участка**  
**Пазначенного под ВСП 2018 года**  
**Айшинского участкового лесничества**  
**ГКУ «Зеленодольское лесничество»**  
**Квартал-43; выдел-45; площадь-2,0 га.**

М 1:10000




№	Румбы	Промер линий(м)
0-1	СЗ-66	175
1-2	СЗ-66	220
2-3	СВ-12	100
3-4	ЮВ-65	170
4-5	ЮЗ-10	45
5-6	ЮВ-63	50
6-1	ЮЗ-17	50

Условные обозначения:  граница участка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 29.06.2017

Утверждаю:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Э.Н. Бедертдинов  
« 09 » \_\_\_\_\_ 2018 года



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 32**  
лесных насаждений ГКУ «Зеленодольское лесничество» (лесопарка)  
**Республика Татарстан** (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Айшинское	-	45	10	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

Проверил:

1. Инструментальное обследование лесного участка.

**Квартал 4 ,выдел 10, Айшинского участкового лесничества**

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

Причины несоответствия:

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Причиной усыхания деревьев является трутовик настоящий (355), трутовик ложный осиновый (358) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830).

**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)
Бактериальная водянка	Берёза	2	Слабая
Ложный трутовик	Осина	23	Средняя

1.3.

Выборке подлежит 12 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 11 %,

в том числе: свежего ветровала      %;

свежего бурелома \_\_\_\_%;  
старого ветровала \_\_\_\_%;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_%;  
старого сухостоя  $\frac{1}{\quad}$  %;  
аварийных \_\_\_\_%.

1.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8.  
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		45	10	1,2	ВСР	1,2	Б ОС	43	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 ти дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября..

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2013 гг.;

Основная причина повреждения древесины: трутовик настоящий (355), трутовик ложный осиновый (358) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830).

Дата проведения обследований: 14.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 





**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское.

Участковое лесничество: Айшинское.

Квартал 45. Выдел 10. Площадь 1,2 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади \_\_\_\_ га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСОС С2; состав 5ОСЗБ1ЛШ1В; возраст 56; бонитет 1;

полнота 0,9; запас на га 290; возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик настоящий (355), трутовик ложный осиновый (358) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830).

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 14.09.2017

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: берёза

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
12	11	5															16	-
16	16	4				1											21	5
20	42	12				1											55	2
24	41	14				2											57	4
28	24	11															35	-
32	11	12															23	-
36	12	13															25	-
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт	15 7	71				4											232	2
Итого, %	68	31				2												

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: осина

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	
8																			
12	18	8				22		4									52	50	
16	24	12				30		5									71	49	
20	43	23				6		2									74	11	
24	44	21				7											72	10	
28	39	18				10											67	15	
32	21	9				3											33	9	
36	9	13															22	-	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого, шт	19 8	10 4				78		11									391	23	
Итого, %	51	27				20		3									100	23	

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



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: липа

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	
8																			
12																			
16	7	4																11	-
20	19	6																25	-
24	19	7																26	-
28	9	7																16	-
32	4	4																8	-
36																			
40																			
48																			
Итого, шт	58	28																86	-
Итого, %	67	33																100	-

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: вяз

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
8																		
12	4																4	-
16	8																8	-
20	17	2															19	-
24	19	4															23	-
28	16	2				1											19	5
32	8	1															9	-
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
<b>Итого, шт</b>	<b>72</b>	<b>9</b>				<b>1</b>											<b>82</b>	<b>1</b>
<b>Итого, %</b>	<b>88</b>	<b>11</b>				<b>1</b>											<b>100</b>	<b>1</b>

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

**Абрис участка**  
**Назначенного под ВСП 2018 года**  
**Айшинского участка лесничества**  
**ГКУ «Зеленодольское лесничество»**  
**Квартал-45; выдел-10; площадь-1,2 га.**


М 1:10000



№	Рубы	Промер линий(м)
0-1	СЗ-63	425
1-2	ЮЗ-40	105
2-3	ЮВ-55	110
3-4	ЮЗ-24	110
4-5	СЗ-55	110
5-6	СВ-18	90
6-2	СВ-40	25

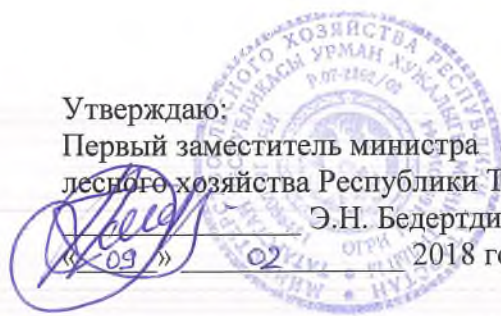
Условные обозначения: — граница участка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования  
ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 07.09.2017

Утверждаю:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Э.Н. Бедердинов  
2018 года



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 33**  
лесных насаждений **ГКУ «Зеленодольское лесничество»** (лесопарка)  
**Республика Татарстан** (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Айшинское	-	55	11	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,9 га.

Проверил:



1. Инструментальное обследование лесного участка.

**Квартал 55, выдел 11, Айшинского участкового лесничества**

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

Причины несоответствия:

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Причиной усыхания деревьев является трутовикложный осиновый (358), бактериальная водянка (392) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830).

**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)
Бактериальная водянка	Берёза	16	Слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	26	Средняя

1.3.

Выборке подлежит 27 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 24 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_\_\_%;  
старого ветровала \_\_\_\_\_%;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%;  
старого сухостоя \_\_\_\_\_%;  
аварийных \_\_\_\_\_%.

1.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.  
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		55	11	1,9	ВСП	1,9	Б ОС	103	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 ти дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября..

Сведения для расчета степени повреждения:

трутовик ложный осиноый (358), бактериальная водянка (392) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830).

год образования старого сухостоя 2011-2013 гг.;

Дата проведения обследований: 29.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Зеленодольское.  
Участковое лесничество Айнинское 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	33	34																																																																				
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26							27	28	30	31	32																																																															
55	1	1,9	Защитные	Зелёные зоны	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Зелёные зоны	90С1Б	ОС Б	ОС 71	24	28	ОС ОС С2	0,7	2	260	649	27	46	3	24	3	23	24	25	26	27	28	28	29	30	31	32	33	34																																																														
																																						без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Подлежит рубке, %	Причина ослабления, повреждения	Доля поврежденных деревьев, %	Признаки повреждения деревьев	Отсутствия е листьев, отпад коры, отпад сучьев	Вид	Назначенные мероприятия																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа 29.06.2017

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское.

Участковое лесничество: Айшинское.

Квартал 55. Выдел 11. Площадь 1,9 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади \_\_\_\_\_ га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСОС С2; состав 5ОС1Б; возраст 71; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 260; возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

трутовик ложный осиновый (358), бактериальная водянка (392) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830).

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 29.06.2017



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода: осина

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
12	12	1															13	-
16	18	14				2											34	6
20	48	74				9	3										134	9
24	41	75				64	7										187	38
28	43	68				58	8										177	37
32	19	21				12	1										53	25
36	1	23				2											26	8
40		4															4	-
44		2															2	-
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт	18 2	28 2				14 7	19										630	26
Итого, %	29	45				23	3										100	26

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

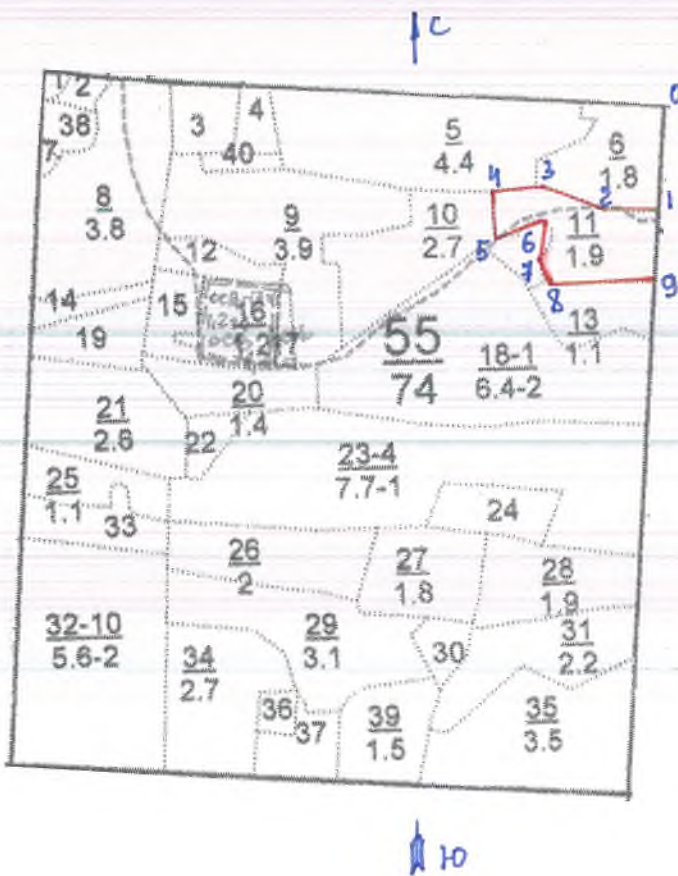
Порода: берёза

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
8																		
12	2																2	-
16	5					1											6	17
20	8					2											10	20
24	7	3				1											11	9
28	7	2															9	-
32	11	2															13	-
36	3	3						1									7	14
40	2	3				1											6	17
44	2					1											3	33
48		1				3											4	75
52						2											2	100
56																		
Итого, шт	47	14				11		1									73	16
Итого, %	64	19				15		1									100	16

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

**Абрис участка**  
**Назначенного под ВСП 2018 года**  
**Айшинского участкового лесничества**  
**ГКУ «Зеленодольское лесничество»**  
**Квартал-55; выдел-11; площадь-1,9 га.**

М 1:10000




№	Румбы	Промер линий(м)
0-1	ЮЗ-08	140
1-2	СЗ-84	70
2-3	СЗ-65	80
3-4	ЮЗ-88	70
4-5	ЮЗ-03	60
5-6	СВ-77	70
6-7	ЮЗ-03	50
7-8	ЮВ-17	40
8-9	ЮВ-87	130
9-1	СВ-08	100

Условные обозначения: — граница участка;

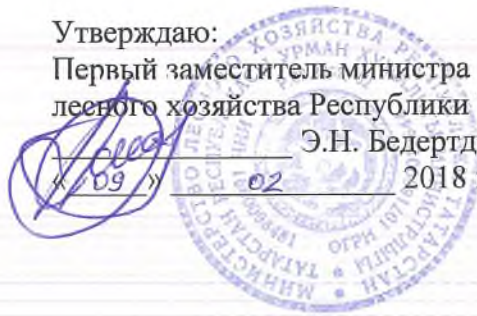
Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 29.06.2017

Утверждаю:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Э.Н. Бедертдинов  
« 09 » 02 2018 года



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 34**  
лесных насаждений **ГКУ «Зеленодольское лесничество»** (лесопарка)  
**Республика Татарстан** (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Айшинское	-	70	3	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 га.

Проверил:



1. Инструментальное обследование лесного участка.

**Квартал 70, выдел 3, Айшинского участкового лесничества**

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

Причины несоответствия:

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Причиной усыхания деревьев является трутовик ложный осиновый (358), бактериальная водянка (392) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830).

**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)
Бактериальная водянка	Берёза	2	Слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	46	Сильная

1.3.

Выборке подлежит 27 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 24 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_%;  
свежего бурелома \_\_\_\_%;  
старого ветровала \_\_\_\_%;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_%;  
старого сухостоя \_\_\_\_3\_\_\_\_%;  
аварийных \_\_\_\_%.

1.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6  
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		70	3	2,1	ВСП	2,1	Б ОС	75	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 ти дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2013 гг.;

Основная причина повреждения древесины:

трутовик ложный осиновый (358), бактериальная водянка (392) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830).

Дата проведения обследований: 26.05.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское.

Участковое лесничество: Айшинское.

Квартал 70. Выдел 3. Площадь 2,1 га.

Номер очага вредных организмов         . Размер пробной площади    га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСОС С2; состав 7ОСЗБ+ЛП+В; возраст 71; бонитет 2;

полнота 0,8; запас на га 320; возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

трутовик ложный осиновый (358), бактериальная водянка (392) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830).

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 26.05.2017



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода: осина

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
12	26	11															37	-
16	24	43				66		7									140	52
20	22	38				97		5									162	63
24	31	46				61		4									142	46
28	8	23				1											32	3
32		12						1									13	8
36		3															3	-
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт	11 1	17 6				22 5		17									529	46
Итого, %	21	33				43		3									100	46

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: берёза

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
8																		
12	16																16	-
16	13	1															14	-
20	23	2															25	-
24	19																19	-
28	24	1															25	-
32	21	3						2									26	8
36	29	4															33	-
40	13	3				1											17	6
44	7	4				1											12	8
48	8	4															12	-
52																		
56																		
Итого, шт	17 3	22				2		2									199	2
Итого, %	87	11				1		1									100	2

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: липа

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	
8																			
12	21																	21	-
16	24																	24	-
20	12																	12	-
24	3																	3	-
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого, шт	60																	60	-
Итого, %	100																	100	-

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

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода: вяз

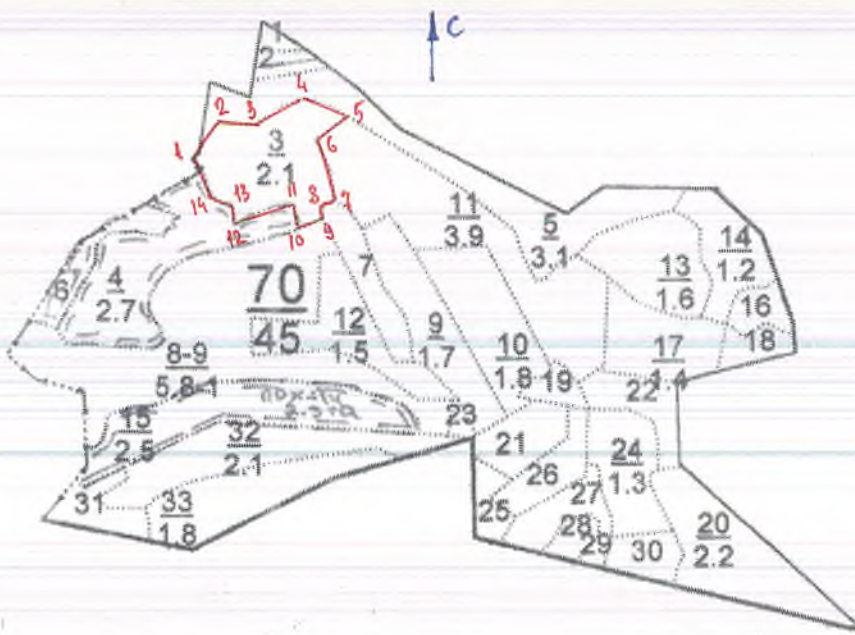
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	16	5																21	-
16	13	3																16	-
20	16	4																20	-
24	18	3																21	-
28	8	4																12	-
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого, шт	71	19																90	-
Итого, %	79	21																100	-

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



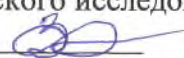
**Абрис участка**  
**Назначенного под ВСП 2018 года**  
**Айшинского участкового лесничества**  
**ГКУ «Зеленодольское лесничество»**  
**Квартал-70; выдел-3; площадь-2,1 га.**

М 1:10000



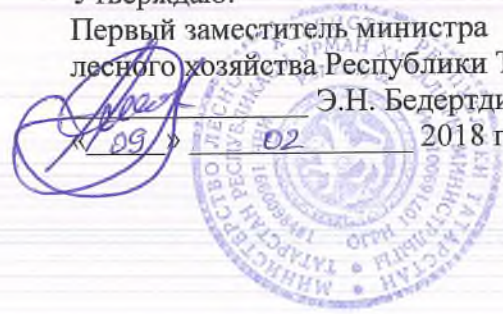
№	Румбы	Промер линий(м)
1-2	СВ-36	60
2-3	ЮВ-80	50
3-4	СВ-52	85
4-5	ЮВ-64	60
5-6	ЮЗ-67	60
6-7	ЮВ-10	90
7-8	ЮЗ-53	15
8-9	ЮВ-02	15
9-10	ЮЗ-69	40
10-11	СВ-12	35
11-12	ЮЗ-69	80
12-13	СЗ-07	25
13-14	СЗ-67	30
14-1	СЗ-22	50

Условные обозначения: — граница участка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования  
ФИО: Фаттахов Х.З. Подпись   
Дата составления документа: 07.09.2017

Утверждаю:

Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Э.Н. Бедертдинов  
2018 года



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 35**  
лесных насаждений ГКУ «Зеленодольское лесничество» (лесопарка)  
Республика Татарстан (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Айшинское	-	70	10	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

Проверил:

1. Инструментальное обследование лесного участка.

**Квартал 70, выдел 10, Айшинского участкового лесничества**

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

Причины несоответствия:

1.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью   
утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Причиной усыхания деревьев является трутовик ложныйосиновый (358), бактериальная водянка (392) и воздействие неблагоприятных погодных условий –засуха (830).

**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)
Бактериальная водянка	Берёза	4	Слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	21	Средняя

1.3.

Выборке подлежит 27 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 24 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_\_\_%;  
старого ветровала \_\_\_\_\_%;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%;  
старого сухостоя \_\_\_\_\_3\_\_\_\_%;  
аварийных \_\_\_\_\_%.

1.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.  
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		70	10	1,8	ВСП	1,8	Б ОС	26	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 ти дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2013 гг.;

Основная причина повреждения древесины: трутовикложныйосиновый (358), бактериальная водянка (392) и воздействие неблагоприятных погодных условий –засуха (830).

Дата проведения обследований: 31.05.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись \_\_\_\_\_





**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское.

Участковое лесничество: Айшинское.

Квартал 70. Выдел 10. Площадь 1,8 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади \_\_\_\_\_ га.

Таксационная характеристика:

тип леса БЯС С2; состав 4Б4ОС2ЛП+В; возраст 76; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 230; возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения: причина повреждения древесины: трутовик ложный осиновый (358), бактериальная водянка (392) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830).

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 31.05.2017

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: осина

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
12	9	3															12	-
16	19	21															40	-
20	21	35				10	5										71	21
24	15	34				27	7										83	41
28	14	23				7	2										45	18
32	5	6															11	-
36		6															4	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
60																	-	-
64																	-	-
68																	-	-
Итого, шт	83	12 6					44	13									266	21
Итого, %	31	48					16	5									100	21

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: берёза

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	
8																		-	-
12	13	3																16	-
16	14	4																18	-
20	27	5						1										33	3
24	28	8						1										37	3
28	14	10				1		1										26	8
32	16	8				2		1										27	11
36	12	11				2												25	8
40	8	13																21	-
44	6	5																11	-
48	3	8																11	-
52	1	3																4	-
56		1																1	-
Итого, шт	14 2	79				5		4										230	4
Итого, %	62	34				2		2										100	4

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



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода: липа

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
8																	-	-
12	27	7															34	-
16	20	6															26	-
20	22	4															26	-
24	13	3															16	-
28	7	1															8	-
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
Итого, шт	89	21															110	-
Итого, %	81	19															100	-

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

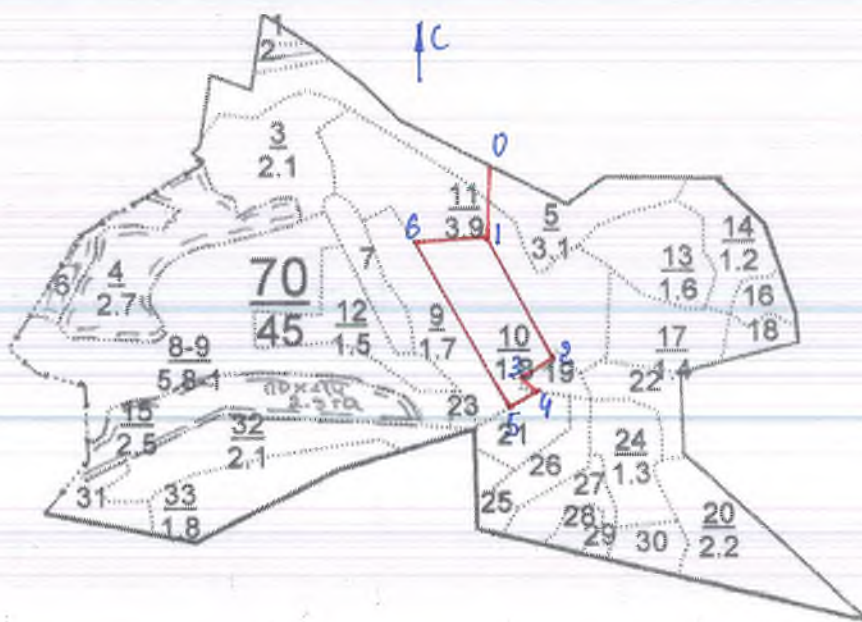
Порода: вяз

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	
8																		-	-
12	3																	3	-
16	4																	4	-
20	16																	16	-
24	21																	21	-
28	4																	4	-
32																		-	-
36																		-	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого, шт	48																		-
Итого, %	100																	100	-

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

**Абрис участка**  
**Назначенного под ВСП 2018 года**  
**Айшинского участка лесничества**  
**ГКУ «Зеленодольское лесничество»**  
**Квартал-70; выдел-10; площадь-1,8 га.**

М 1:10000



№	Румбы	Промер линий(м)
0-1	ЮЗ-10	90
1-2	ЮВ-32	190
2-3	ЮЗ-65	80
3-4	ЮВ-72	30
4-5	ЮЗ-60	50
5-6	СЗ-30	250
6-1	СВ-87	100

Условные обозначения:

граница участка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 31.05.2017

Утверждаю:

Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан

Э.Н. Бедертдинов  
2018 года

*Э.Н. Бедертдинов*  
« 09 » 02



**Акт**

**лесопатологического обследования № 36**  
лесных насаждений **ГКУ «Зеленодольское лесничество»** (лесопарка)  
**Республика Татарстан** (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Айшинское	-	70	11	3,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,9 га.

Проведено: *Э.Н. Бедертдинов*

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 70, выдел 10, Айшинского участкового лесничества

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

Причины несоответствия:

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  / утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Причиной усыхания деревьев является, трутовик ложный осиновый (358), бактериальная водянка (392) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830).

**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)
Бактериальная водянка	Берёза	4	Слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	76	Сильная

1.3.

Выборке подлежит 11 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 5 ветровала \_\_\_\_\_%;



свежего бурелома \_\_\_\_\_%;  
старого ветровала \_\_\_\_\_%;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%;  
старого сухостоя \_\_\_\_\_6\_\_\_\_\_%;  
аварийных \_\_\_\_\_%.

1.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.  
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		70	11	3,9	ВСП	3,9	Б ОС	52	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 ти дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2013 гг.;

Основная причина повреждения древесины: трутовик ложный осиновый (358), бактериальная водянка (392) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830).

Дата проведения обследований: 31.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Зеленодольское.  
Участковое лесничество Айшинское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожиг рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	фонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					плодовые тела грибов, отсутствие листьев, отпад коры	Трутовик ложный Бактериальная водянка, засуха	11	11
1	2	3,9	Защитные	Лесопарковые зоны	11	3,9	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	3,9	
70	1	3,9	Защитные	Лесопарковые зоны	11	3,9	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	3,9	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа 31.08.2017

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское.

Участковое лесничество: Айшинское.

Квартал 70. Выдел 11. Площадь 3,9 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БЯС С2; состав 8Б1ЛП1ОС; возраст 76; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 260; возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Тпутьовик ложный осиновый (358), бактериальная водянка (392) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830).

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 31.08.2017

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода: осина

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
12																		
16	2																2	
20	1	1				1		1									4	
24		1				2		2									5	
28						1		4									5	
32								3									4	
36								1									1	
40								1									1	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт	3	2				4		12									21	76
Итого, %	14	10				19		57									100	76

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода: берёза

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
8																		
12	13	3															16	-
16	19	2															21	-
20	22	2															24	-
24	19					1											20	5
28	23	1				1											25	4
32	24	2				2											28	7
36	15	3				2											20	10
40	9	3				1											13	8
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт	14 4	16				7											167	4
Итого, %	86	10				4											100	4

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



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

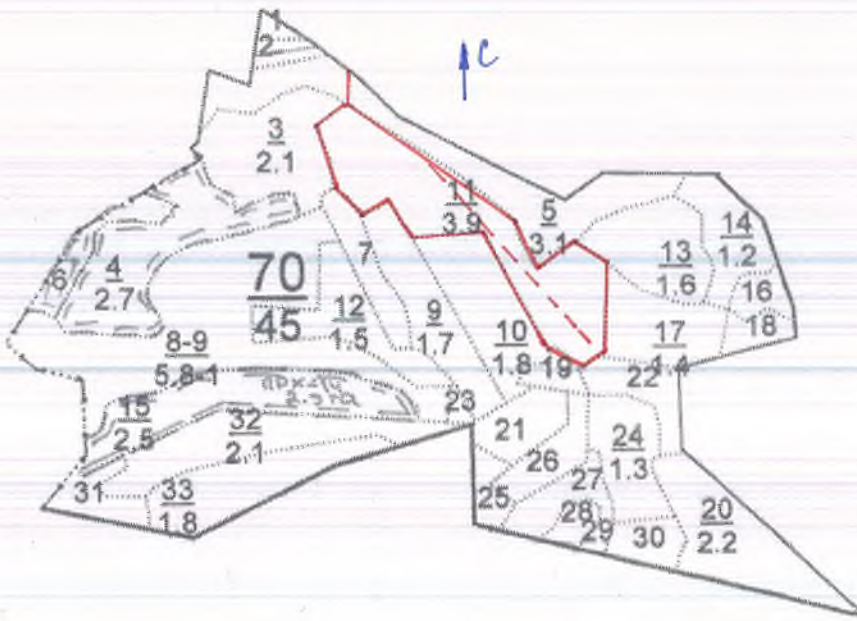
Порода: липа

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
8	2																2	-
12	2																2	-
16	4																4	-
20	2																2	-
24	4																4	-
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт	14																14	-
Итого, %	100																100	-

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

**Абрис участка**  
**Назначенного под ВСП 2018 года**  
**Айшинского участкового лесничества**  
**ГКУ «Зеленодольское лесничество»**  
**Квартал-70; выдел-11; площадь-3,9 га.**


М 1:10000



№	Румбы	Промер линий(м)
0-1	ЮЗ-05	40
1-2	ЮЗ-55	60
2-3	ЮВ-05	100
3-4	ЮВ-45	60
4-5	СВ-75	40
5-6	ЮВ-30	60
6-7	СВ-03	100
7-8	ЮВ-25	170
8-9	ЮВ-40	60
9-10	СВ-63	50
10-11	СВ-07	120
11-12	СЗ-55	80
12-13	ЮЗ-55	70
13-14	СЗ-30	70
14-1	СЗ-55	270

№ выдела	Ленты перечёта			
	№ ленты	длина, м.	ширина, м.	площадь, га.
11	1	330	15	0,5

Условные обозначения: — граница участка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования  
ФИО: Фаттахов Х.З. Подпись 

Дата составления документа: 31.08.2017

Утверждаю:

Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан

Э.Н. Бедертдинов

« 09 » 02 2018 года

**Акт**

**лесопатологического обследования № 37**

лесных насаждений **ГКУ «Зеленодольское лесничество»** (лесопарка)

**Республика Татарстан** (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Айшинское	-	70	14	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

Проведено: *Рад*

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 70, выдел 14, Айшинского участкового лесничества

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

Причины несоответствия:

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Причиной усыхания деревьев является трутовик ложный осиновый (358), трутовик настоящий (355), воздействие неблагоприятных погодных условий –засуха (830), гниль стволовая (350).

**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)
Трутовик настоящий	Берёза	22	Средняя
Трутовик ложный осиновый	Осина	26	Средняя
Гнили стволовые	Вяз	20	Средняя

1.3.

Выборке подлежит 21 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 9 ветровала \_\_\_\_%;  
свежего бурелома \_\_\_\_%;  
старого ветровала \_\_\_\_%;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_%;  
старого сухостоя 12 %;  
аварийных \_\_\_\_%.

1.4. 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:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Айшинское		70	14	1,2	ВСП	1,2	Б ОС В	23	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 ти дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2013 гг.;

Основная причина повреждения древесины: трутовик ложный осиновый (358), трутовик настоящий (355), воздействие неблагоприятных погодных условий –засуха (830), гниль стволовая (350).

Дата проведения обследований: 24.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 





## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское.

Участковое лесничество: Айшинское.

Квартал 70. Выдел 14. Площадь 1,2 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади \_\_\_\_ га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСЯС Д2; состав 5ОСЗБ1ЛП1В+Д; возраст 76; бонитет 1;

полнота 0,5; запас на га 190; возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной усыхания деревьев является трутовик ложный осиновый (358), трутовик настоящий (355), гниль стволовая (350) и воздействие неблагоприятных погодных условий –засуха (830).

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 24.07.2017

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: осина

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
12	2																2	-
16	3	1															4	-
20	8	4															12	-
24	10	4						6									20	30
28	15	4				4		9									32	41
32	9	2				1		3									15	27
36	2	1															3	-
40		1															1	-
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт	49	17				5		18									89	26
Итого, %	55	19				6		20									100	26

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: берёза

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	
8																			
12	2																	2	-
16	2																	2	-
20	7	1																8	-
24	4	2																6	-
28	4	2																6	-
32	2	1				3		1										7	57
36	3	2						1										6	17
40	3	1																4	-
44	2	1																3	-
48		1				1		1										3	67
52						3												3	100
56																			
60						1												1	100
Итого, шт	29	11				8		3										51	22
Итого, %	57	21				16		6										100	22

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

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода: липа

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	
8	2																	2	-
12	3																	3	-
16	2																	2	-
20	3																	3	-
24	3																	3	-
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого, шт	15																	15	-
Итого, %	100																	100	-

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



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: вяз

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
8																		
12																		
16																		
20	2																2	-
24	1	2															3	-
28	2	1															3	-
32	1	1				1											3	33
36		1				2											3	67
40		1															1	-
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт	6	6				3											15	20
Итого, %	40	40				20											100	20

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

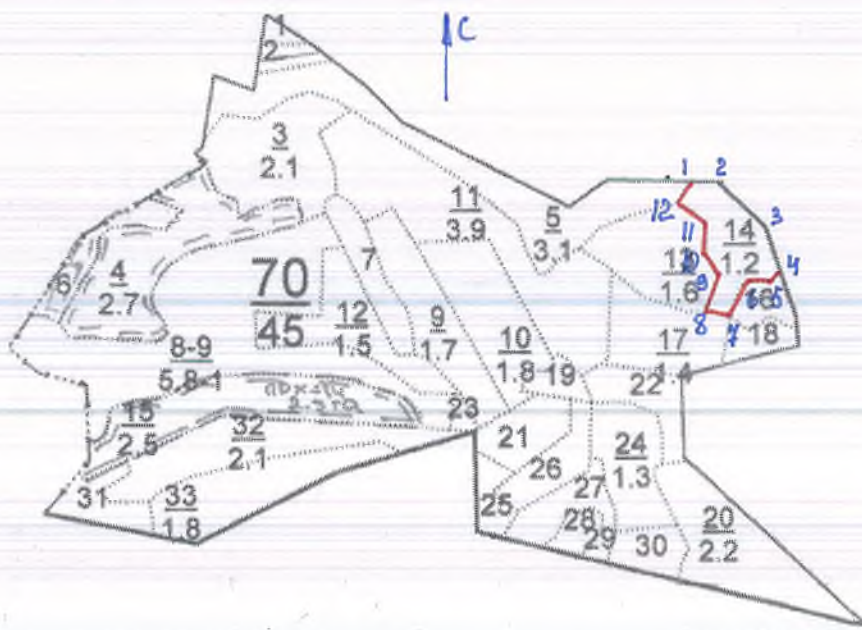
Порода: дуб

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	
8																			
12																			
16	1																1	-	
20	2																2	-	
24	1	2															3	-	
28		1															1	-	
32		2															2	-	
36																			
40		1															1	-	
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого, шт	4	6															10	-	
Итого, %	40	60															100	-	

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


**Абрис участка**  
**Назначенного под ВСП 2018 года**  
**Айшинского участкового лесничества**  
**ГКУ «Зеленодольское лесничество»**  
**Квартал-70; выдел-14; площадь-1,2 га.**

М 1:10000



№	Румбы	Промер линий(м)
1-2	ЮВ-87	40
2-3	ЮВ-45	90
3-4	ЮВ-20	70
4-5	ЮЗ-47	15
5-6	ЮЗ-87	30
6-7	ЮЗ-12	50
7-8	СЗ-85	40
8-9	СВ-16	50
9-10	СЗ-30	30
10-11	СВ-02	50
11-12	СЗ-52	40
12-1	СВ-21	30

Условные обозначения: граница участка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования  
ФИО: Фаттахов Х.З. Подпись 

Дата составления документа: 24.07.2017

Утверждаю:

Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан

Э.Н. Бедердинов

2018 года



**Акт**

**лесопатологического обследования № 38**

лесных насаждений ГКУ «Зеленодольское лесничество» (лесопарка)

**Республика Татарстан** (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Айшинское	-	75	15	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

Проверил:

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 75, выдел 15, Айшинского участкового лесничества

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

Причины несоответствия:

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
 утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Причиной усыхания деревьев является трутовик настоящий (355), трутовик ложный осиновый (358), губка корневая (466) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830).

**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)
Трутовик настоящий	Берёза	18	Слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	80	Сильная
Губка корневая	Сосна	10	Средняя

1.3.

Выборке подлежит 12 % деревьев,

в том числе:

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

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

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



свежего сухостоя 10 ветровала \_\_\_\_ %;  
свежего бурелома \_\_\_\_ %;  
старого ветровала \_\_\_\_ %;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %;  
старого сухостоя 2 %;  
аварийных \_\_\_\_ %.

1.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.  
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		75	15	0,3	ВСП	0,3	С Б ОС	11	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 ти дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября..

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2013 гг.;

Основная причина повреждения древесины: трутовик настоящий (355), трутовик ложный осиновый (358), губка корневая (466) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830).

Дата проведения обследований: 22.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Зеленодольское.  
Участковое лесничество Айнинское 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	33	34		
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26							27	28
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
75	1	0,3	Защитные	Лесопарковые зоны			4С2Л4Б+ ЛП Ед. ОС	С Л Б	58	23	24	СК С2	0,7	1А	290	196	75	13		10	2								355 358 466 830	12	ВС Р	0,3	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.      Подпись 

Дата составления документа 22.06.2017

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское \_\_\_\_\_.

Участковое лесничество: Айшинское.

Квартал 75. Выдел 15. Площадь 0,3 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади \_\_\_\_ га.

Таксационная характеристика:

тип леса СК С2; состав 4С2Л4Б+ЛП Ед. ОС; возраст 58; бонитет 1А;

полнота 0,7; запас на га 290; возобновление благонадежное \_\_\_\_\_.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

трутовик настоящий (355), трутовик ложный осиновый (358), губка корневая (466) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830).

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 22.06.2017



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: осина

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	
12																			
16								1										1	100
20		1																1	-
24						1												1	100
28						2												2	100
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт		1				3		1										5	80
Итого, %		20				60		20										100	80

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: берёза

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
8																		
12	8																8	-
16	5	1															6	-
20	8	2				1		1									12	17
24	4	1				2		1									8	38
28	6	2				4											12	33
32	2	3				2											7	29
36	3	2				1											6	17
40	1	3															4	-
44		1															1	-
48																		
52		1															1	-
56																		
60																		
Итого, шт	37	16				10		2									65	18
Итого, %	57	25				15		3									100	18

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



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: липа

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
8	3																3	-
12	2																2	-
16	2																2	-
20	2																2	-
24	2																2	-
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт	13																13	-
Итого, %	100																100	-

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

## 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 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
8																		
12	4																4	-
16	6					1		1									8	25
20	11					1											12	8
24	8	1				1											10	10
28	8	2				3											13	23
32	9	1															10	-
36	8	1															9	-
40	3	2															5	-
44		2															2	-
48																		
52																		
56																		
Итого, шт	57	9				6		1									73	10
Итого, %	78	12				9		1									100	10

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

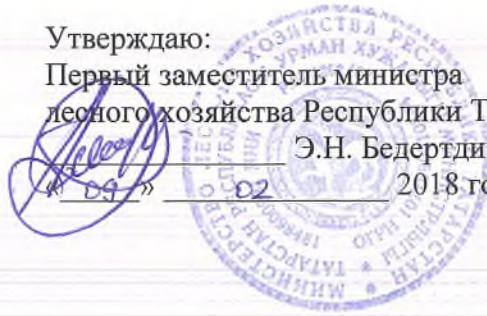
Порода: лиственница

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	
8																			
12	8																	8	-
16	4																	4	-
20	11																	11	-
24	12																	12	-
28	5																	5	-
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого, шт	40																	40	-
Итого, %	100																	100	-

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



Утверждаю:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Э.Н. Бедертдинов  
« 09 » 02 2018 года



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 39**  
лесных насаждений ГКУ «Зеленодольское лесничество» (лесопарка)  
**Республика Татарстан** (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Айшинское	-	77	21	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

Проверено:



1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 77, выдел 21, Айшинского участкового лесничества

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

Причины несоответствия:

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Причиной усыхания деревьев является трутовик настоящий (355), трутовик ложный осиновый (358), гниль стволовая (350), рак дуба поперечного (373) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830).

**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)
Трутовик настоящий	Берёза	75	Сильная
Трутовик ложный осиновый	Осина	38	Сильная
Гниль стволовая	Липа	5	Слабая
Рак дуба поперечного	Дуб	13	Слабая

1.3.

Выборке подлежит 33 % деревьев,

в том числе:

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

сильно ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 усыхающих \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 свежего сухостоя 31 ветровала \_\_\_\_\_%;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_%;  
 старого ветровала \_\_\_\_\_%;  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%;  
 старого сухостоя 2 \_\_\_\_\_%;  
 аварийных \_\_\_\_\_%.

1.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.  
 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		77	21	1,2	ВСП	1,2	ОС Б Д	81	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 ти дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2013 гг.;

Основная причина повреждения древесины: трутовик настоящий (355), трутовик ложный осиновый (358), гниль стволовая (350), рак дуба поперечного (373) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830).

Дата проведения обследований: 06.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись \_\_\_\_\_

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 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	33	34								
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26							27	28	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	Назначенные мероприятия
77	2	1,2	Защитные	Леса имеющие науч. или истр. значение	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	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	отсутствие листьев, отпад коры, отпад сучьев	33	355 358 350 373 830	35	ВС Р	1,2						
	1						90С1ЛП +Д Ед. Б	ОС ЛП Д	56	23	24	ОС ЯС Д2	0,7	1	250	632	36	31			31	2																	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись

Дата составления документа 06.09.2017

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Зеленодольское \_\_\_\_\_

Участковое лесничество: Айшинское.

Квартал 77. Выдел 21. Площадь 1,2 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_, Размер пробной площади \_\_\_\_\_ га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСЯС Д2; состав 9ОС1ЛП+Д Ед. Б; возраст 56; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 250; возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

трутовик настоящий (355), трутовик ложный осиновый (358), гниль стволовая (350), рак дуба поперечного (373) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830).

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 06.09.2017

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: осина

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	16	7			11											34	32	
16	24	17			33	5										79	48	
20	46	57			54	1										158	34	
24	37	54			58	3										152	40	
28	23	32			23	4										82	33	
32	8	4			5											17	29	
36		2			1											3	33	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт	15 4	17 3			18 5	13										525	38	
Итого, %	29	33			35	3										100	38	

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



## 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
8																		
12																		
16																		
20	1																1	-
24	1					1											2	50
28						2											2	100
32																		
36						1											1	100
40						2											2	100
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт	2					6											8	75
Итого, %	25					75											100	75

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: липа

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
8																		
12	10	1															11	-
16	7	2															9	-
20	11	4															15	-
24	10	4															14	-
28	4	1				1		1									7	29
32	2	1				1											4	25
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт	44	13				2		1									60	5
Итого, %	73	22				3		2									100	5

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

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

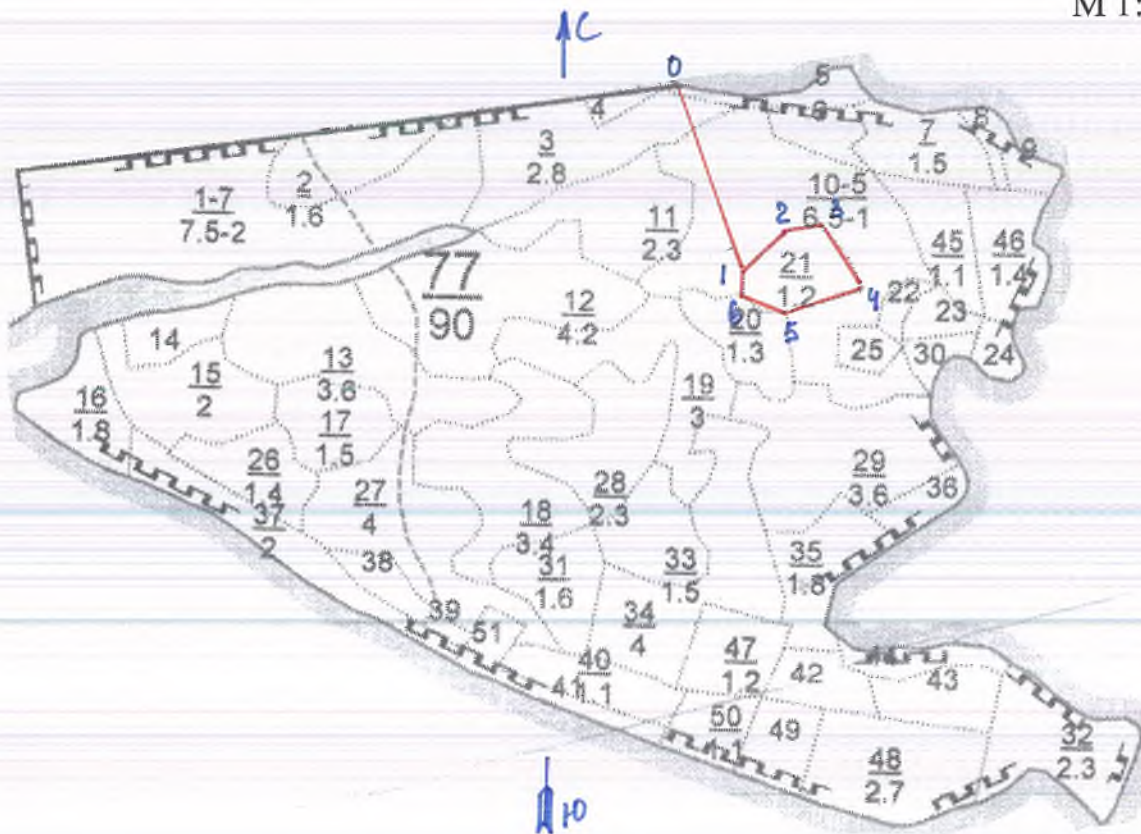
Порода: дуб

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
8																		
12	9	3															12	-
16	5	3				1											9	11
20	4	2				2											8	25
24	3	3				1		1									8	25
28		2															2	-
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт	21	13				4		1									39	13
Итого, %	54	33				10		3									100	13

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

**Абрис участка**  
**Назначенного под ВСП 2018 года**  
**Айшинского участкового лесничества**  
**ГКУ «Зеленодольское лесничество»**  
**Квартал-77; выдел-21; площадь-1,2 га.**

М 1:10000




№	Румбы	Промер линий(м)
0-1	ЮВ-23	260
1-2	СВ-45	80
2-3	СВ-85	50
3-4	ЮВ-45	90
4-5	ЮЗ-65	100
5-6	СЗ-80	70
6-1	СВ-03	40

Условные обозначения: граница участка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 06.09.2017

Утверждаю:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Э.Н. Бедертдинов  
« 09 » 02 2018 года



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 40**  
лесных насаждений **ГКУ «Зеленодольское лесничество»** (лесопарка)  
**Республика Татарстан** (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Айшинское	-	150	5	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 га.

Проверил:



1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 150, выдел 5, Айшинского участкового лесничества

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

Причины несоответствия:

1.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью   
утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Неблагоприятные погодные условия – засуха (830), трутовик настоящий (355)

**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 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)
Трутовик настоящий	Берёза	24	Средняя

1.3.

Выборке подлежит 21 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 15 ветровала \_\_\_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_\_\_%;

старого ветровала \_\_\_\_\_%;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%;

старого сухостоя 6 %;

аварийных \_\_\_\_\_%.

1.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.  
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, м <sup>2</sup> , га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Айшинское		150	5	2,2	ВСП	2,2	Б	108	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 ти дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2013 гг.;

Основная причина повреждения древесины:

Неблагоприятные погодные условия – засуха (830), трутовик настоящий (355)

Дата проведения обследований: 05.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское

Участковое лесничество: Айшинское

Квартал 150. Выдел 5. Площадь 2,2 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади \_\_\_\_ га.

Таксационная характеристика:

тип леса БЯС Д2; состав 910Б+ЛП; возраст 81; бонитет 1А;

полнота 0,6; запас на га 260; возобновление благонадежное

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Неблагоприятные погодные условия – засуха (830), трутовик настоящий (355)

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа: 05.09.2017

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: берёза

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
12	15	4															19	-
16	13	3				2											18	11
20	19	18															37	-
24	32	48				10		5									95	16
28	23	43				18		12									96	31
32	24	34				18		8									76	30
36	26	32				12		9									79	27
40	16	11				8											35	23
44	12	13				3											28	11
48	2	3				3											8	37
52		1				1											2	50
56		1				4											5	80
60						7											7	100
64																		
68																		
Итого, шт	18 2	21 1				86		34									513	24
Итого, %	35	41				17		7									100	24

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



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

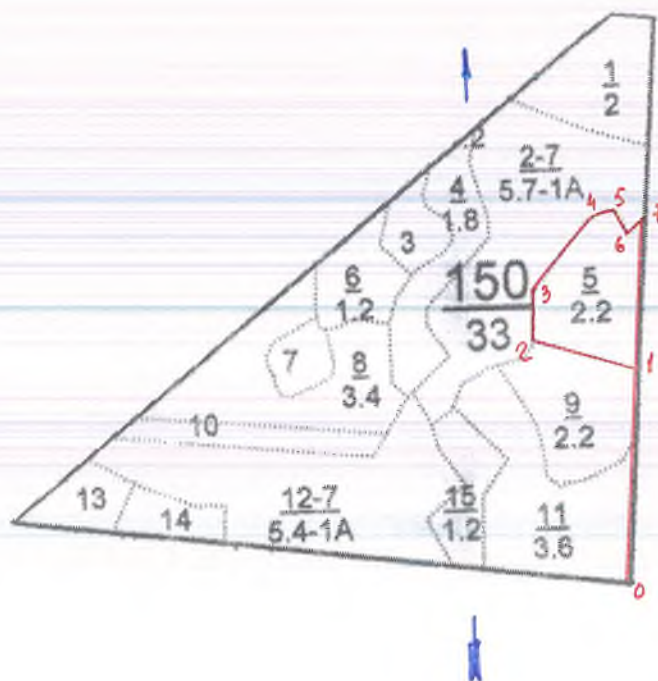
Порода: липа

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	
8																			
12	6																	6	-
16	12																	12	-
20	23																	23	-
24	9																	9	-
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого, шт	50																	50	-
Итого, %	100																	100	-

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

**Абрис участка**  
**Назначенного под ВСП 2018 года**  
**Айшинского участка лесничества**  
**ГКУ «Зеленодольское лесничество»**  
**Квартал-150; выдел-5; площадь-2,2 га.**

М 1:10000




№	Румбы	Промер линий(м)
0-1	СВ-08	290
1-2	СЗ-85	150
2-3	СВ-02	60
3-4	СВ-40	140
4-5	СВ-85	20
5-6	ЮВ-40	40
6-7	СВ-50	20
7-1	ЮЗ-08	200

Условные обозначения:

граница участка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

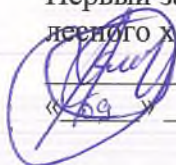
Дата составления документа: 07.09.2017

Утверждаю:

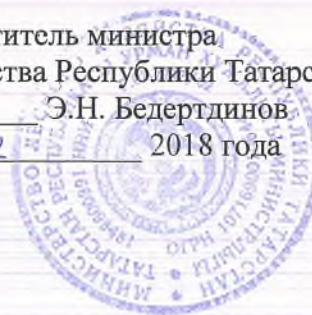
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан

Э.Н. Бедертдинов

2018 года



02



**Акт**

**лесопатологического обследования № 41**

лесных насаждений ГКУ «Зеленодольское лесничество» (лесопарка)

Республика Татарстан (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:


1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Айшинское	-	151	3	8,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,2 га.

Проведено: 

1. Инструментальное обследование лесного участка.

**Квартал 151, выдел 3, Айшинского участкового лесничества**

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

Причины несоответствия:

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Неблагоприятные погодные условия – засуха (830), трутовик настоящий (355).

**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)
Трутовик настоящий	Берёза	15	Средняя

1.3.

Выборке подлежит 12 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 8 ветровала \_\_\_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_\_\_%;

старого ветровала \_\_\_\_\_%;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%;

старого сухостоя 4 %;

аварийных \_\_\_\_\_%.

1.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.  
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, м <sup>2</sup>	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Айшинское		151	3	8,2	ВСП	8,2	Б	193	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 ти дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2013 гг.;

Основная причина повреждения древесины: Неблагоприятные погодные условия – засуха (830), трутовик настоящий (355)

Дата проведения обследований: 06.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись \_\_\_\_\_







**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское.

Участковое лесничество: Айшинское.

Квартал 151. Выдел 3. Площадь 8,2 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_, Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БЯС Д2; состав 10Б+ЛП; возраст 71; бонитет 1А;

полнота 0,6; запас на га 250; возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Неблагоприятные погодные условия – засуха (830), трутовик настоящий (355)

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 06.06.2017

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода: берёза

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
12	8	1															9	-
16	11	1															12	-
20	21	4				1		1									27	7
24	21	3				2		1									27	11
28	13	3				6		3									25	36
32	18	5				4		3									30	23
36	16	4				3		1									24	17
40	13	6				2											21	10
44	9	4				1											14	7
48	4	7															11	-
52	2	1				1											4	25
56								1									1	100
60																		
64																		
68																		
<b>Итого, шт</b>	13 6	39				20		10									205	15
<b>Итого, %</b>	66	19				10		5									100	15

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

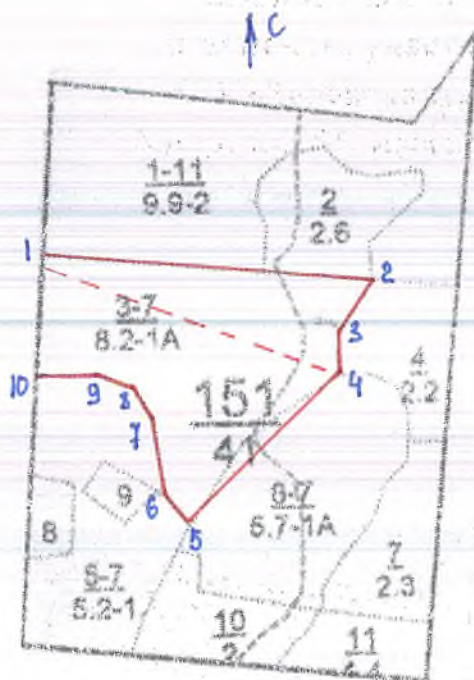
Порода: липа

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	
8																			
12	6																	6	-
16	11																	11	-
20	17																	17	-
24	7																	7	-
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого, шт	41																	41	-
Итого, %	100																	100	-

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

**Абрис участка**  
**Назначенного под ВСП 2018 года**  
**Айшинского участкового лесничества**  
**ГКУ «Зеленодольское лесничество»**  
**Квартал-151; выдел-3; площадь-8,2 га.**

М 1:10000




№	Румбы	Промер линий(м)
1-2	ЮВ-84	440
2-3	ЮЗ-32	100
3-4	ЮЗ-3	40
4-5	ЮЗ-46	280
5-6	СЗ-46	50
6-7	СЗ-10	100
7-8	СЗ-30	50
8-9	СЗ-65	50
9-10	СЗ-88	90
10-1	СВ-06	160

№ выдела	Ленты перечёта			
	№ ленты	длина, м.	ширина, м.	площадь, га.
3	1	400	20	0,8

Условные обозначения:  граница участка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 06.06.2017



Утверждаю:

Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан

Э.Н. Бедертдинов  
« 05 » 02 2018 года



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 42**  
лесных насаждений **ГКУ «Зеленодольское лесничество»** (лесопарка)  
**Республика Татарстан** (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Айшинское	-	151	5	5,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,2 га.

Проверка:

1. Инструментальное обследование лесного участка.

**Квартал 151, выдел 5, Айшинского участкового лесничества**

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

Причины несоответствия:

1.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью



утраченной устойчивостью



Причины повреждения: Причиной усыхания деревьев является трутовик настоящий (355), трутовик ложный осиновый (358) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830)

**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)
Трутовик настоящий	Берёза	16	Слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	6	Слабая

1.3.

Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 9 ветровала \_\_\_%;  
свежего бурелома \_\_\_%;  
старого ветровала \_\_\_%;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_%;  
старого сухостоя 1%;  
аварийных \_\_\_%.

1.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.  
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		151	5	5,2	ВСП	5,2	Б ОС	128	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 ти дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2013 гг.;

Основная причина повреждения древесины: трутовик настоящий (355), трутовик ложный синовый (358) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830)

Дата проведения обследований: 13.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 





## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское.

Участковое лесничество: Айшинское.

Квартал 151. Выдел 5. Площадь 5,2 га.

Номер очага вредных организмов         . Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСЯС Д2; состав 5ОС4Б1ЛП; возраст 71; бонитет 1;

полнота 0,6; запас на га 250; возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

трутовик настоящий (355), трутовик ложный осиновый (358) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830)

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 13.09.2017



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: берёза

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	1																1	-
16	4	1															5	-
20	5																5	-
24	8	1				1											10	10
28	6	1				2											9	22
32	4	2				1											7	14
36	5	3				2											10	20
40	4	1				2											7	29
44	3	1				1											5	20
48	1	1						1									3	33
52		1															1	-
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт	41	12				9		1									63	16
Итого, %	65	19				14		2									100	16

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: берёза

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
12	8																8	-
16	4																4	-
20	5	1															6	-
24	11	2				1											14	7
28	9	2															11	-
32	3	1				1											5	20
36	1	2				1											4	25
40		1															1	-
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт	41	9				3											53	6
Итого, %	77	17				6											100	6

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

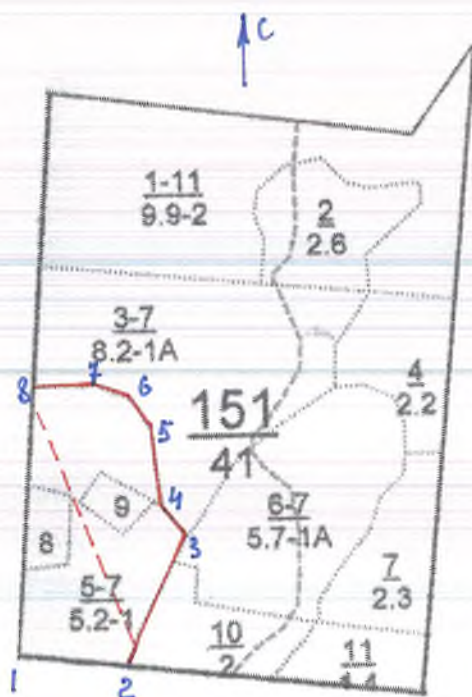
Порода: липа

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	
8																			
12	4																	4	-
16	3																	3	-
20	3																	3	-
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого, шт	10																	10	-
Итого, %	10 0																	100	-

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

**Абрис участка**  
**Назначенного под ВСП 2018 года**  
**Айшинского участкового лесничества**  
**ГКУ «Зеленодольское лесничество»**  
**Квартал-151; выдел-5; площадь-5,2 га.**

М 1:10000




№	Румбы	Промер линий(м)
1-2	ЮВ-82	150
2-3	СВ-26	190
3-4	СЗ-35	40
4-5	СЗ-12	110
5-6	СЗ-30	50
6-7	СЗ-64	50
7-8	СЗ-85	90
8-1	ЮЗ-05	350

№ выдела	Ленты перечёта			
	№ ленты	длина, м.	ширина, м.	площадь, га.
3	1	330	15	0,5

Условные обозначения:  граница участка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 13.09.2017

Утверждаю:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Э.Н. Бедертдинов  
« 09 » \_\_\_\_\_ 02 \_\_\_\_\_ 2018 года



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 43**  
лесных насаждений **ГКУ «Зеленодольское лесничество»** (лесопарка)  
**Республика Татарстан** (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Айшинское	-	187	2	8,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,2 га.

Проверил:



1. Инструментальное обследование лесного участка.

**Квартал 187, выдел 2, Айшинского участкового лесничества**

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

Причины несоответствия:

1.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью   
утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Причиной усыхания деревьев является трутовик настоящий (355), трутовик ложный осиновый (358) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830).

**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)
Трутовик настоящий	Берёза	15	Слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	9	Слабая

1.3.

Выборке подлежит 13 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 10 ветровала      %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_%;  
старого ветровала \_\_\_\_\_%;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%;  
старого сухостоя \_\_\_\_\_3\_\_\_\_%;  
аварийных \_\_\_\_\_%.

1.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.  
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		187	2	8,2	ВСП	8,2	Б ОС	218	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 ти дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября..

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2013 гг.;

Основная причина повреждения древесины: Причиной усыхания деревьев является трутовик настоящий (355), трутовик ложный осиновый (358) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830).

Дата проведения обследований: 17.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись \_\_\_\_\_ 



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское.

Участковое лесничество: Айшинское.

Квартал 187. Выдел 2. Площадь 8,2 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БОС С2; состав 10Б+Ос+Лп; возраст 56; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 190; возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной усыхания деревьев является трутовик настоящий (355), трутовик ложный осиновый (358) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830).

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 17.08.2017

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода: берёза

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
12	4	2				2		1									9	33
16	11	4				5		3									23	35
20	25	12				4		3									44	16
24	30	13				7		2									52	17
28	35	17				10		1									63	17
32	40	17				5		2									64	11
36	21	10				3		1									35	11
40	15	7				1											23	4
44	10	4				1											15	5
48	7	2				1											10	10
52	4	1															5	-
56	3	1															4	-
60	1																1	-
64	1																1	-
68																		
Итого, шт	20 7	90				39		13									349	15
Итого, %	59	26				11		4									100	15

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



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: осина

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
12	1																1	-
16	1	1															2	-
20	2	1				1											4	25
24	4					1											5	20
28	5																5	-
32	1	1															2	-
36	1																1	-
40	2																2	-
44																		-
48																		-
52																		-
56																		-
60																		-
64																		-
68																		-
Итого, шт	17	3				2											22	9
Итого, %	77	14				9											100	9

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

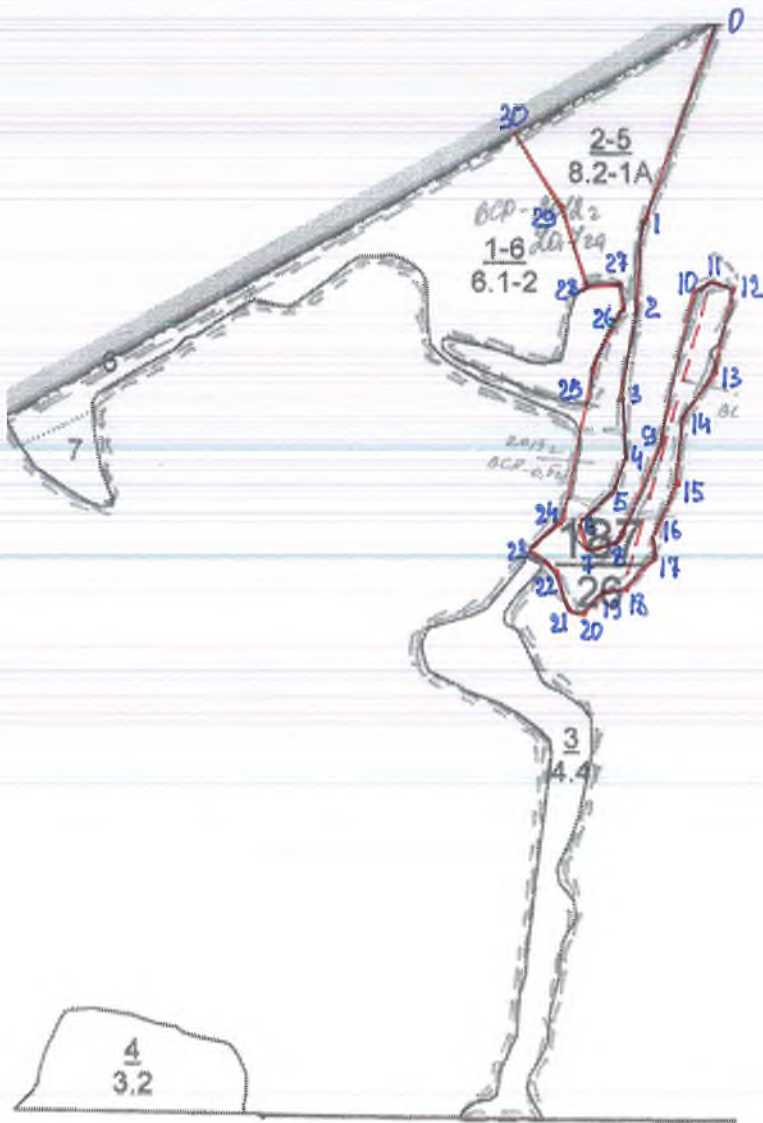
## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: липа

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	
8																		-	-
12	2																	2	-
16	4																	4	-
20	3																	3	-
24	5																	5	-
28	3																	3	-
32	4																	4	-
36	1																	1	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого, шт	22																	22	-
Итого, %	100																	100	-

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

**Абрис участка**  
**Назначенного под ВСП 2018 года**  
**Айшинского участкового лесничества**  
**ГКУ «Зеленодольское лесничество»**  
**Квартал-187; выдел-2; площадь-8,2 га.**



№	Румбы	Промер линий(м)
0-1	ЮЗ-20	275
1-2	ЮЗ-5	150
2-3	ЮЗ-7	120
3-4	ЮЗ-3	85
4-5	ЮЗ-46	50
5-6	ЮЗ-32	40
6-7	ЮВ-45	25
7-8	СВ-85	40
8-9	СВ-24	195
9-10	СВ-13	210
10-11	СВ-55	20
11-12	ЮВ-67	30
12-13	ЮЗ-11	100
13-14	ЮЗ-32	85
14-15	ЮЗ-5	90
15-16	ЮЗ-26	70
16-17	ЮВ-14	30
17-18	ЮЗ-45	50
18-19	ЮЗ-76	35
19-20	ЮЗ-41	40
20-21	СЗ-75	25
21-22	СЗ-19	70
22-23	СЗ-69	30
23-24	СЗ-37	75
24-25	СВ-12	155
25-26	СВ-19	125
26-27	СЗ-7	30
27-28	ЮЗ-87	40
28-29	СЗ-19	120
29-30	СЗ-31	110
30-0	СВ-60	305

№ выдела	Ленты перечёта			
	№ ленты	длина, м.	ширина, м.	площадь, га.
2	1	400	25	1,0

Условные обозначения: \_\_\_\_\_ граница участка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 17.08.2017

Утверждаю:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Э.Н. Бедертдинов  
« 09 » 02 2018 года

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 44**  
лесных насаждений ГКУ «Зеленодольское лесничество» (лесопарка)  
**Республика Татарстан** (субъект РФ)


Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Айшинское	-	187	3	4,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,4 га.

М.И. Бедертдинов: 

1. Инструментальное обследование лесного участка.

**Квартал 187, выдел 3, Айшинского участкового лесничества**

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

Причины несоответствия:

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
 утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Причиной усыхания деревьев является корневая губка, бактериальная водянка и воздействие неблагоприятных погодных условий (засуха).

**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)
Бактериальная водянка	Берёза	26	Средняя
Корневая губка	Сосна	36	Средняя

1.3.

Выборке подлежит 24 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 16 ветровала \_\_\_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_\_\_%;

старого ветровала \_\_\_\_\_%;



в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %;  
старого сухостоя 8 %;  
аварийных \_\_\_\_ %.

1.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.  
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		187	3	4,4	ВСП	4,4	Б ОС	162	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 ти дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2016 гг.;

Основная причина повреждения древесины: Трутовик ложный, корневая губка.

Дата проведения обследований: 30.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

**Приложение 1.1**  
к акту лесопатологического обследования

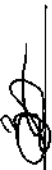
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за **июнь 2017 г.**  
(месяц)

Субъект Российской Федерации **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	33		34	
							18	19	20	21	22	23	24	25		26	27	28	18	19	20	21	22	23	24					25	26		27
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	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	улыкающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полуживые, %	вн	площадь, га
18	3	4,4	Защитные	Зеленые зоны	3	4,4	10Б+Ос+ ЕдС	Б Ос	56	22	22	БО С С2	0,7	1А	190 0	221	114	53		36	16							Плодовые тела гриба, увядание листьев, отпад коры	24	Корневая губка Бактериальная волянка	24	ВС Р	4,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: **Фаттахов Х.З.**

Подпись 

Дата составления документа 30.06.2017

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское

Участковое лесничество: Айшинское

Квартал 187, Выдел 3, Площадь 4,4 га.

Номер очага вредных организмов         , Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БОС С2; состав 10Б+Ос+ЕдС; возраст 56; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 190; возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Бактериальная водянка, корневая губка, воздействие неблагоприятных погодных условий.

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 30.06.2017

## 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 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
12	1	1				1											3	33
16	2																2	-
20	1	1				1											3	33
24	1					2											2	67
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт	5	2				4											11	36
Итого, %	45	18				36											100	36

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
12	2	1						1									4	25
16	5	3				3		3									14	43
20	9	7				7		6									29	44
24	13	8				10		1									32	34
28	20	10				8		4									42	29
32	15	8				2		1									26	12
36	9	4				1											14	7
40	7	3				3											13	23
44	3	2															5	
48	2	1															3	
52	2	1															3	
56	1	1															2	
60	1																1	
64	1																1	
68																		
Итого, шт	90					34		16									189	26
Итого, %						18		8									100	26

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



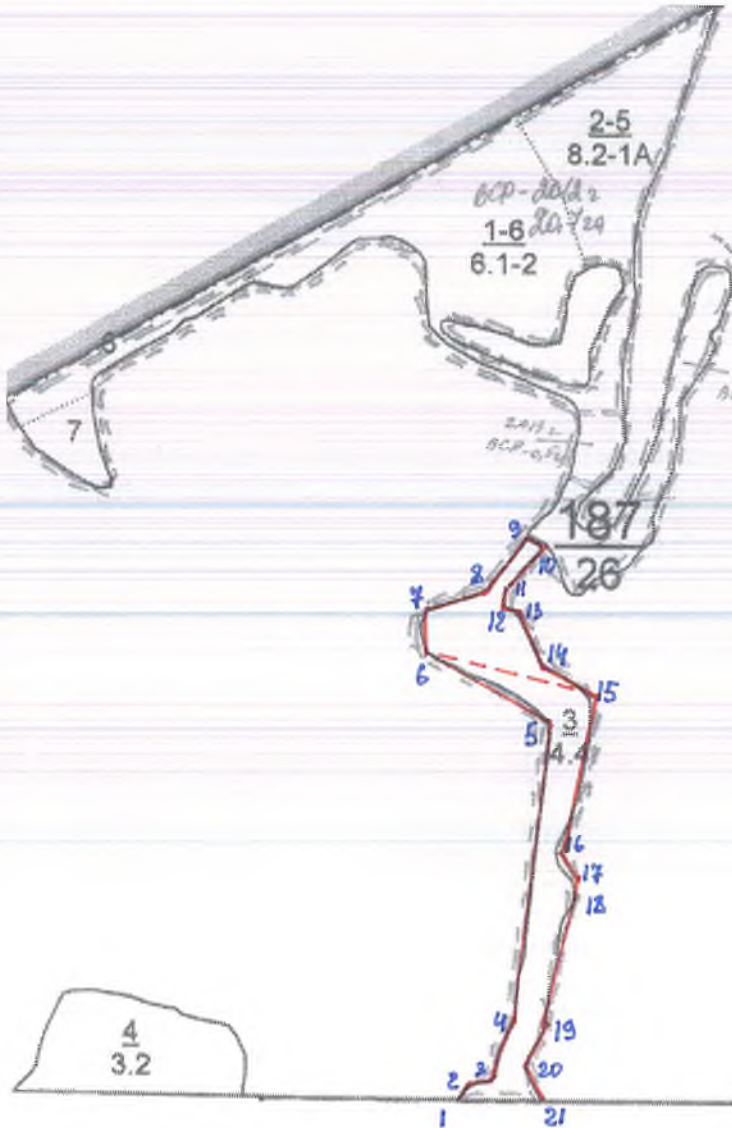
## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: осина

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	
8																			-
12	1																	1	-
16	1																	1	-
20	5	1																6	-
24	7																	7	-
28	1	1																2	-
32	2																	2	-
36	1																	1	-
40	1																	1	-
44																			-
48																			-
52																			-
56																			-
Итого, шт	19	2																21	-
Итого, %	90	10																100	-

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

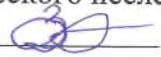
**Абрис участка**  
**Назначенного под ВСП 2018 года**  
**Айшинского участкового лесничества**  
**ГКУ «Зеленодольское лесничество»**  
**Квартал-187; выдел-3; площадь-4,4 га.**



№	Румбы	Промер линий(м)
1-2	СВ-25	25
2-3	СВ-64	30
3-4	СВ-18	80
4-5	СВ-5	390
5-6	СЗ-60	190
6-7	СЗ-2	55
7-8	СВ-70	80
8-9	СВ-36	85
9-10	ЮВ-54	25
10-11	ЮЗ-37	80
11-12	ЮВ-5	20
12-13	ЮВ-70	20
13-14	ЮВ-27	75
14-15	ЮВ-49	80
15-16	ЮЗ-13	195
16-17	ЮВ-22	68
17-18	ЮЗ-23	50
18-19	ЮЗ-7	120
19-20	ЮЗ-24	70
20-21	ЮВ-28	45
21-1	СЗ-89	110

№ выдела	Ленты перечёта			
	№ ленты	длина, м.	ширина, м.	площадь, га.
3	1	200	20	0,4

Условные обозначения: граница участка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования  
ФИО: Фаттахов Х.З. Подпись 

Дата составления документа: 30.06.2017

Утверждаю:

Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Э.Н. Бедертдинов  
« 08 » 02 2018 года



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 45**  
лесных насаждений ГКУ «Зеленодольское лесничество» (лесопарка)  
**Республика Татарстан** (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Зеленодольское	-	15	8	10,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,0 га.

Проведено:

1. Инструментальное обследование лесного участка.

**Квартал 15, выдел 8, Зеленодольского участкового лесничества**

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

Причины несоответствия:

1.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью   
утраченной устойчивостью

Причиной усыхания деревьев являются: неблагоприятные погодные условия - засуха (830), губка корневая (466), бактериальная водянка (392).

**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)
Губка корневая	Сосна	6	Слабая
Бактериальная водянка	Береза	11	Слабая

1.3.

Выборке подлежит 6 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 6 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_\_\_%;

старого ветровала \_\_\_\_\_%;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%;

старого сухостоя \_\_\_\_\_%;



аварийных \_\_\_\_\_%.

1.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

### 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
Зеленодольское		15	8	10,0	ВСП	10,0	С Б	522	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 ти дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября..

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2015 гг.;

Основная причина повреждения древесины: Корневая губка, бактериальная водянка.

Дата проведения обследований: 08.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись \_\_\_\_\_





Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Зеленодольское  
Участковое лесничество Зеленодольское 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	33	34
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28						
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	Поджег рубке, %	вид	Назначенные мероприятия
15	8	10,0	Защитные	Зеленые зоны	6	7	9С1Б	С	76	25	24	СМ Ш В2	0,7	1	320	422	67	27	6	6	6	6	6	6	6	6	6	Отсутствия хвои, отпад мелких сучьев, отпад коры	6	466 392 830	6	ВС Р	10, 0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись



Дата составления документа 08.09.2017

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское

Участковое лесничество: Зеленодольское

Квартал 15 Выдел 8 Площадь 10,0 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса СМШ В2; состав 9С1Б; возраст 76; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 320; возобновление благонадежное

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Губка корневая (466), бактериальная водянка (392), воздействие неблагоприятных погодных условий - засуха (830).

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись



Дата составления документа: 08.09.2017

## 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 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	
12	7	1																8	-
16	15	5				2												22	9
20	40	10				4												54	7
24	70	30				6												106	6
28	65	22				9												96	9
32	50	20				4												74	5
36	45	20				3												68	4
40	30	15				2												47	4
44	24	12																36	-
48	15	7				1												23	-
52	12	6																18	-
56	4	2																6	-
60	3																	3	-
64	1																	1	-
Итого, шт	38 1	15 0				31												562	6
Итого, %	68	27				6												100	6

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: береза

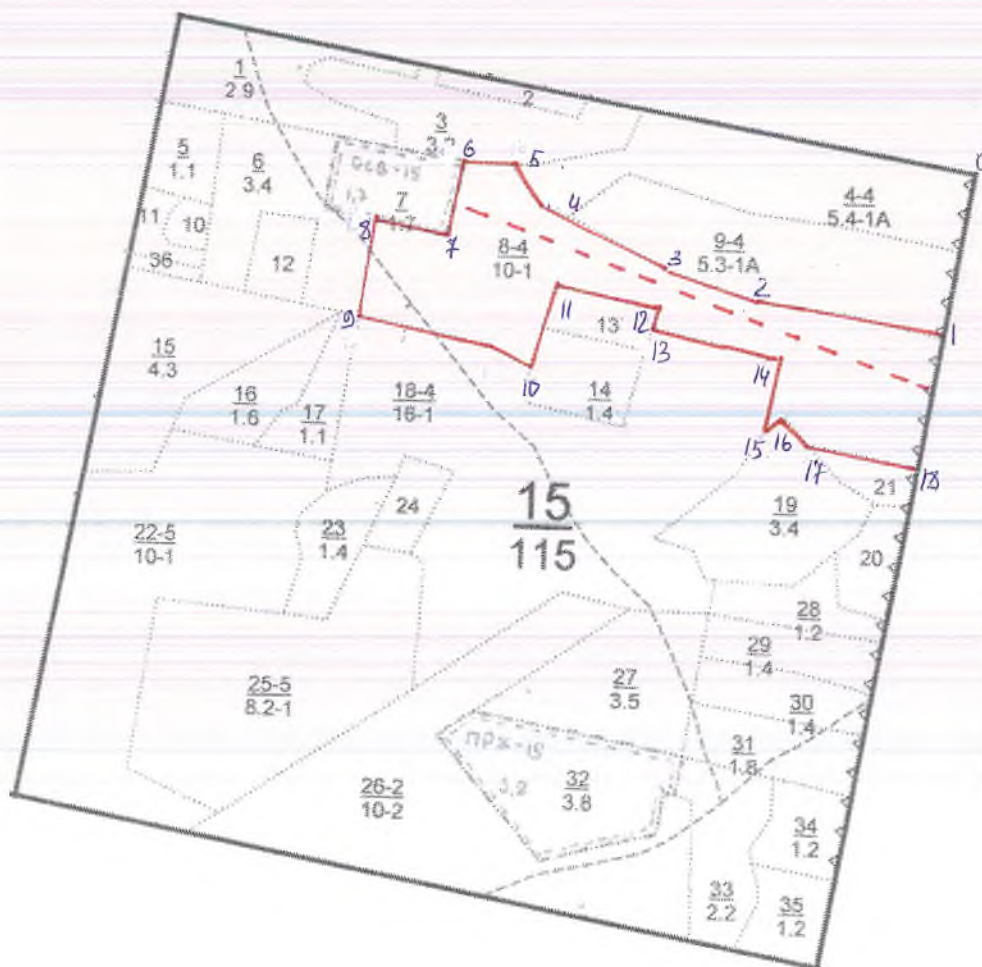
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2	1															3	-
16	3	2				2											7	29
20	7	3				1											11	9
24	7	3															10	-
28	10	3				3											16	19
32	4	2															6	-
36	2	1				1											4	25
40	1	1															2	-
44	2																2	-
48	1																1	-
52	1	1															2	-
56	1																2	-
60																		-
64																		-
Итого, шт	41	17				7											65	11
Итого, %	63	26				11											100	11

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



**Абрис участка**  
**Назначенного под ВСП 2018 года**  
**Зеленодольского участкового лесничества**  
**ГКУ «Зеленодольское лесничество»**  
**Квартал-15; выдел-8; площадь-10,0 га.**

М 1:10000



№	Румбы	Промер линий(м)
0-1	ЮЗ-10	230
1-2	СЗ-80	240
2-3	СЗ-72	120
3-4	СЗ-65	210
4-5	СЗ-35	60
5-6	СЗ-89	60
6-7	ЮЗ-11	100
7-8	СЗ-76	100
8-9	ЮЗ-10	130
9-10	ЮВ-76	240
10-11	СВ-19	110
11-12	ЮВ-77	140
12-13	ЮЗ-11	30
13-14	ЮВ-78	180
14-15	ЮЗ-12	100
15-16	СВ-47	20
16-17	ЮВ-39	50
17-18	ЮВ-80	150

№ выдела	Ленты перечёта			
	№ ленты	длина, м.	ширина, м.	площадь, га.
1	8	680	15	1,0

Условные обозначения: — граница участка; - - границы лент

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись

Дата составления документа: 08.09.2017





Утверждаю:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Э.Н. Бедертдинов  
« 02 » \_\_\_\_\_ 02 \_\_\_\_\_ 2018 года

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 46**  
лесных насаждений ГКУ «Зеленодольское лесничество» (лесопарка)  
Республика Татарстан (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

- 1. Визуальный
- 2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Зеленодольское	-	15	25	8,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,2 га.

Проверил:

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 15, выдел 25, Зеленодольского участкового лесничества

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

Причины несоответствия:

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Причиной усыхания деревьев является, губка сосновая (466), бактериальная водянка (392) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830).

**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)
Бактериальная водянка	Берёза	12	Слабая
Губка сосновая	Сосна	7	Слабая

1.3.

Выборке подлежит 7 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 6 ветровала \_\_\_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_\_\_%;

старого ветровала \_\_\_\_\_%;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%;

старого сухостоя 1 %;

аварийных \_\_\_\_\_%.

1.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.  
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		15	25	8,2	ВСП	8,2	Б С	316	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 ти дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2015 гг.;

Основная причина повреждения древесины: губка сосновая (466), бактериальная водянка (392) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830).

Дата проведения обследований: 07.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское.

Участковое лесничество: Зеленодольское.

Квартал 15. Выдел 25. Площадь 8,2 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЛМШ А1; состав 10Б Ед. Б; возраст 96; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 360; возобновление благонадежное;

Время и причина ослабления лесного насаждения: губка сосновая (466), бактериальная водянка (392) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830).

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 07.09.2017



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: берёза

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	
12																			
16	2	1															3	-	
20	2																2	-	
24																			
28	3	1															4	-	
32	3																3	-	
36	2					1											3	33	
40	1																1	-	
44						1											1	100	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	13	2				2											17	12	
Итого, %	76	12				12											100	12	

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

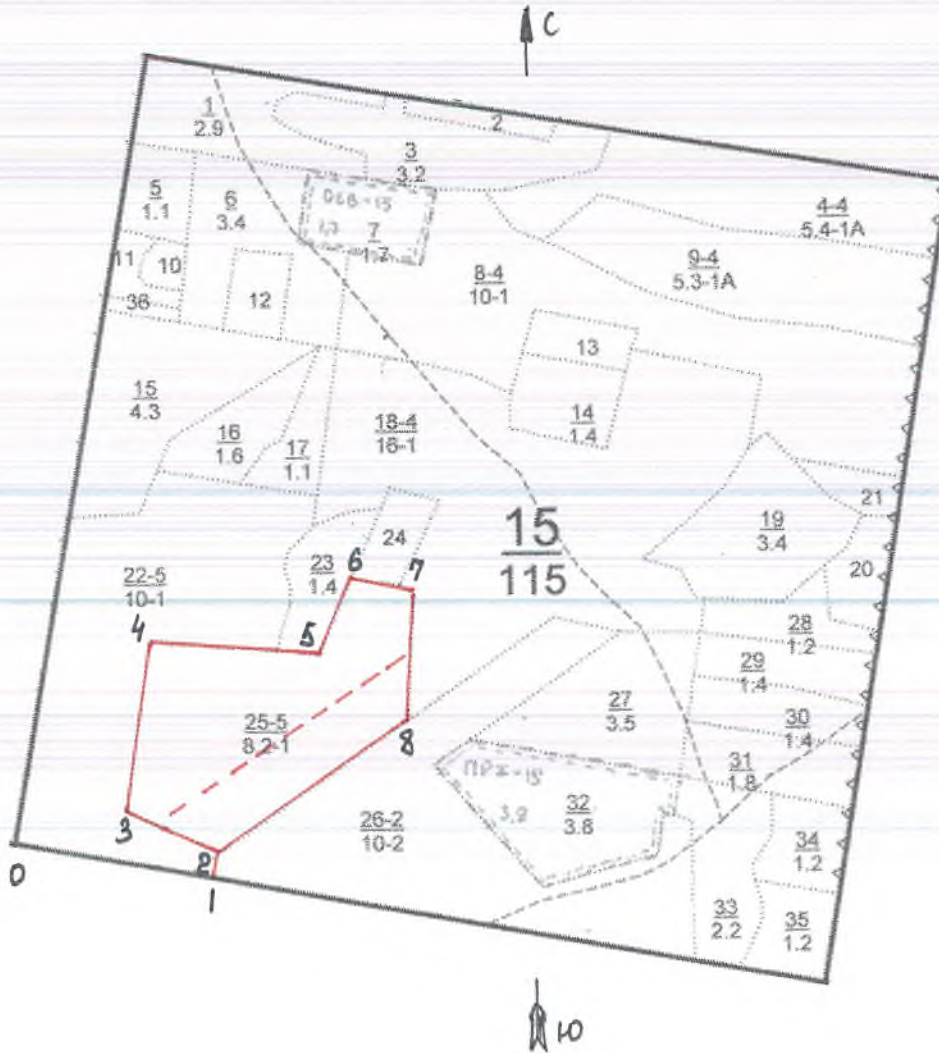
Порода: сосна

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 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
12	23	1															24	-
16	19	1															20	-
20	24	2				2											29	10
24	36	3				2											41	5
28	39	5				2											46	4
32	31	6				3											40	7
36	21	5				4		1									31	16
40	21	4				2		2									29	14
44	29	2				2		1									34	8
48	11	3				1											15	7
52	6	1															7	-
56	5	2															7	-
60		1															1	-
64																		
68																		
Итого, шт	26 5	36				18		5									324	7
Итого, %	82	11				6		1									100	7

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

**Абрис участка**  
**Назначенного под ВСП 2018 года**  
**Зеленодольского участкового лесничества**  
**ГКУ «Зеленодольское лесничество»**  
**Квартал-15; выдел-25; площадь-8,2 га.**

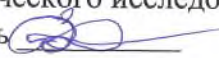
М 1:10000



№	Румбы	Промер линий(м)
0-1	ЮВ-80	270
1-2	СВ-10	30
2-3	ЮЗ-66	140
3-4	СВ-09	230
4-5	ЮВ-85	230
5-6	СВ-72	110
6-7	ЮВ-78	80
7-8	ЮВ-01	130
8-2	ЮЗ-56	310

№ выдела	Ленты перечёта			
	№ ленты	длина, м.	ширина, м.	площадь, га.
25	1	40	20	0,8

Условные обозначения: — граница участка; - - - границы лент

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования  
ФИО: Фаттахов Х.З. Подпись   
Дата составления документа: 07.09.2017

Утверждаю:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Э.Н. Бедертдинов  
2018 года



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 47**  
лесных насаждений **ГКУ «Зеленодольское лесничество»** (лесопарка)  
**Республика Татарстан** (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Зеленодольское	-	24	14	2,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,6 га.

Проверено:

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 24, выдел 14, Зеленодольского участкового лесничества

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

Причины несоответствия:

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Причиной усыхания деревьев является, губка сосновая (352) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830).

**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)
Губка сосновая	Сосна	11	Слабая

1.3.

Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 9 ветровала \_\_\_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_\_\_%;

старого ветровала \_\_\_\_\_%;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%;

старого сухостоя 1 %;

аварийных \_\_\_\_\_%.

1.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

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		24	14	2,6	ВСП	2,6	С	127	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 ти дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября..

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2015 гг.;

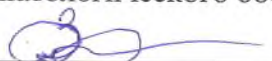
Основная причина повреждения древесины: Трутовик ложный, сердцевинная гниль.

Дата проведения обследований: 13.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись







**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское.

Участковое лесничество: Зеленодольское.

Квартал 24. Выдел 14. Площадь 2,6 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади    га.

Таксационная характеристика:

тип леса СМШ В2; состав 10С+С+Б; возраст 71; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 310; возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной усыхания деревьев является, губка сосновая (352) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830).

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 13.09.2017

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: берёза

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20	13	1															14	-
24	5	4															9	-
28	6	2															8	-
32	2	2															4	-
36	3																3	-
40		1															1	-
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт	29	10															39	-
Итого, %	74	68															100	-

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

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода: сосна

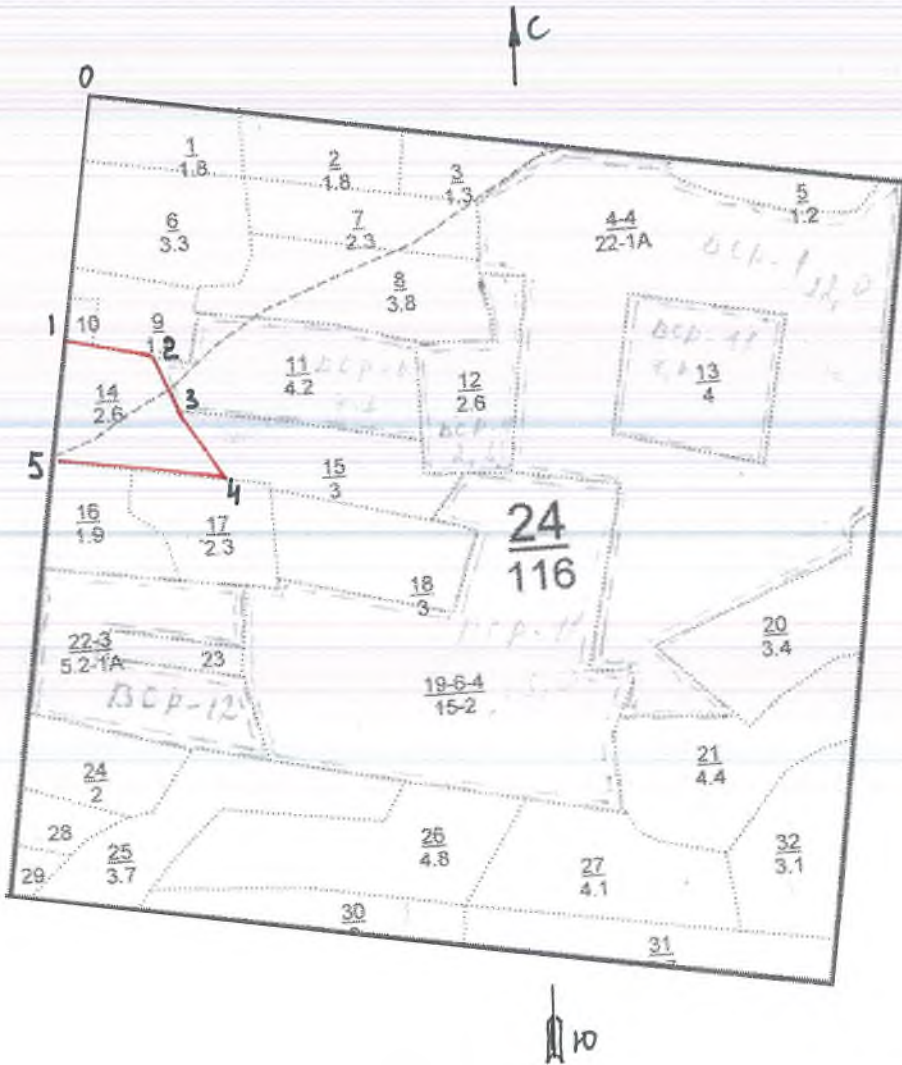
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	12	4						4									20	20
16	14	3						3									20	15
20	34	9															43	-
24	82	19				3		2									106	5
28	84	16				7											107	7
32	97	9				16		1									123	14
36	91	11				13											115	11
40	78	22				11											111	10
44	71	14				10											95	11
48	26	16				9											51	18
52	12	11				7		1									31	26
56	8	4				2											14	14
60		3															3	-
64		1				2											3	67
68																		
Итого, шт	60 9	14 2				80		11									842	11
Итого, %	72	17				10		1									100	11

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



**Абрис участка**  
**Назначенного под ВСП 2018 года**  
**Зеленодольского участкового лесничества**  
**ГКУ «Зеленодольское лесничество»**  
**Квартал-24; выдел-14; площадь-2,6 га.**


М 1:10000



№	Румбы	Промер линий(м)
0-1	ЮЗ-10	330
1-2	ЮВ-74	120
2-3	ЮВ-16	80
3-4	ЮВ-26	110
4-5	СЗ-80	220
5-1	СВ-10	160

Условные обозначения: — граница участка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования  
ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 13.09.2017

Утверждаю:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Э.Н. Бедертдинов  
« 02 » 02 2018 года



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 48**  
лесных насаждений **ГКУ «Зеленодольское лесничество»** (лесопарка)  
**Республика Татарстан** (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Зеленодольское	-	56	1	7,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,0 га.

Проверил:

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 56, выдел 1, Зеленодольского участкового лесничества

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

Причины несоответствия:

1.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью  
утраченной устойчивостью



Причины повреждения: Причиной усыхания деревьев является бактериальная водянка (392), губка еловая (351) и губка сосновая (351) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830). На стволах берёзы имеются сучья с отсутствующей листвой, наблюдается частичное опадание коры и мелких сучьев.

**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)
Губка сосновая	Сосна	50	Сильная
Бактериальная водянка	Берёза	8	Слабая
Сердцевинная гниль	Липа	12	Слабая
Губка еловая	Ель	46	Сильная



1.3.

Выборке подлежит 13 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 10 ветровала \_\_\_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_\_\_%;

старого ветровала \_\_\_\_\_%;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%;

старого сухостоя 3 %;

аварийных \_\_\_\_\_%.

1.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

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
Зеленодольское		56	1	7,0	ВСП	7,0	Б ЛП Е	331	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15-ти дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2015 гг.;

Основная причина повреждения древесины: Трутовик ложный, сердцевинная гниль.

Дата проведения обследований: 13.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 







## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское \_\_\_\_\_.

Участковое лесничество: Зеленодольское.

Квартал 56. Выдел 1. Площадь 7,0 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БЯС Д2; состав 8Б2ЛП+Е Ед.С; возраст 106; бонитет 1;

полнота 0,6; запас на га 220; возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Бактериальная водянка (392), губка еловая (351) и губка сосновая (351) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830)

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 13.09.2017

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: берёза

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
12	3	1															4	-
16	8	1															9	-
20	7	1															8	-
24	7	2															9	-
28	8	9						1									18	6
32	7	9				1		1									18	11
36	7	8				1											16	6
40	8	7				1											16	6
44	7	6				1		1									15	13
48	3	4				2											9	22
52	1	1															2	-
56		1				1											2	50
60		1															1	-
64						1											1	100
68																		
Итого, шт	66	51				8		3									128	8
Итого, %	52	40				6		2									100	8

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

## 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 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
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48		1															1	-
52																		
56																		
60																		
64							1										1	100
68																		
Итого, шт		1					1										2	50
Итого, %		50					50										100	50

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: липа

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
12																		
16	3																3	-
20	2																2	-
24	6	1															7	-
28	7	1															8	-
32	5	1															6	-
36	2	1				2											5	40
40		1															1	-
44																		
48						1											1	100
52																		
56																		
60						1											1	100
64																		
68																		
<b>Итого, шт</b>	25	5				4											34	12
<b>Итого, %</b>	73	15				12											100	12

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ель

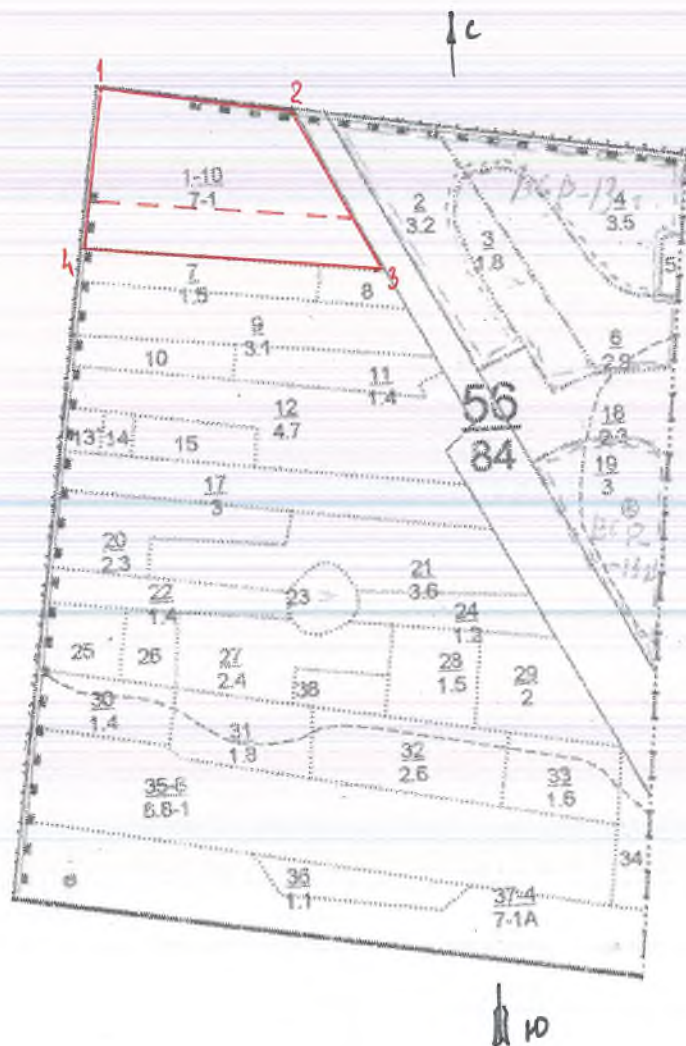
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20	1																1	-
24	2							1									3	33
28	1							1									2	50
32						1											1	100
36	1	1				1											3	33
40		1															1	-
44						1											1	100
48						1											1	100
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт	5	2				4		2									13	46
Итого, %	38	15				31		15									100	46

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



**Абрис участка**  
**Назначенного под ВСП 2018 года**  
**Зеленодольского участкового лесничества**  
**ГКУ «Зеленодольское лесничество»**  
**Квартал-56; выдел-1; площадь-7,0 га.**

М 1:10000



№	Румбы	Промер линий(м)
1-2	СВ-90	260
2-3	ЮВ-35	260
3-4	ЮЗ-90	410
4-1	СВ-02	215

№ выдела	Ленты перечёта			
	№ ленты	длина, м.	ширина, м.	площадь, га.
1	1	350	20	0,7

Условные обозначения: — граница участка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 07.09.2017

Утверждаю:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Э.Н. Бедертдинов  
№ 03 » 02 2018 года

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 49**  
лесных насаждений **ГКУ «Зеленодольское лесничество»** (лесопарка)  
**Республика Татарстан** (субъект РФ)


Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Зеленодольское	-	56	7	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.

Проведен: 

1. Инструментальное обследование лесного участка.

**Квартал 56, выдел 7, Зеленодольского участкового лесничества**

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

Причины несоответствия:

1.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью



утраченной устойчивостью



Причины повреждения: Причиной усыхания деревьев является бактериальная водянка (392), губка еловая (351) и губка сосновая (351) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830). На стволах берёзы имеются сучья с отсутствующей листвой, наблюдается частичное опадание коры и мелких сучьев у ели и сосны. Сердцевинная гниль.

**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)
Губка сосновая	Сосна	5	Слабая
Бактериальная водянка	Береза	100	Сильная
Губка еловая	Ель	95	Сильная

1.3.

Выборке подлежит 31 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 18 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_\_\_%;

старого ветровала \_\_\_\_\_%;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%;

старого сухостоя 13 %;

аварийных \_\_\_\_\_%.

1.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

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
Зеленодольское		56	7	1,5	ВСП	1,5	С Е Б ЛП	570	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 ти дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2015 гг.;

Основная причина повреждения древесины: Корневая губка, бактериальная водянка.

Дата проведения обследований: 21.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 







## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское \_\_\_\_\_.

Участковое лесничество: Зеленодольское.

Квартал 56. Выдел 7. Площадь \_\_\_\_\_ 1,5 \_\_\_\_\_ га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 1,5га.

Таксационная характеристика:

тип леса СК С2; состав 8С2Е+Б+Лп; возраст 81; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 380; возобновление благонадежное \_\_\_\_\_.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Бактериальная водянка (392), губка еловая (351) и губка сосновая (351) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830).

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 21.08.2017

## 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 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
12	4	1															5	
16	19	4				1											24	4
20	34	13				4											51	8
24	46	15				2											63	3
28	50	20				4											74	5
32	35	10				2											47	4
36	30	11				1											42	2
40	19	9				2											30	7
44	8	5				2											15	13
48	9	4				1											14	7
52	5	2				1											8	13
56	1																1	
60	1																1	
64																		
Итого, шт	26 1	94				20											375	5
Итого, %	70	25				5											100	5

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ель

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
12	1																1	-
16	2					2		6									10	80
20						2		4									6	100
24	1					3		3									7	86
28						9		5									14	100
32	1					6		3									10	90
36						17		4									21	100
40						14		3									17	100
44						8		1									9	
48						6											6	
52						4		1									5	
56						1		2									3	
60						1											1	
64																		
Итого, шт	5					73		32									110	95
Итого, %	5					66		29									100	95

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																	0	
16								8									8	100
20								6									6	100
24						1		4									5	100
28						2		6									8	100
32						1		8									9	100
36						1		3									4	100
40						2		2									4	100
44						5		2									7	100
48						2		3									5	100
52						2		3									5	100
56						1		1									2	100
60																		-
64																		-
Итого, шт						17		46									63	100
Итого, %						27		73									100	100

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: липа

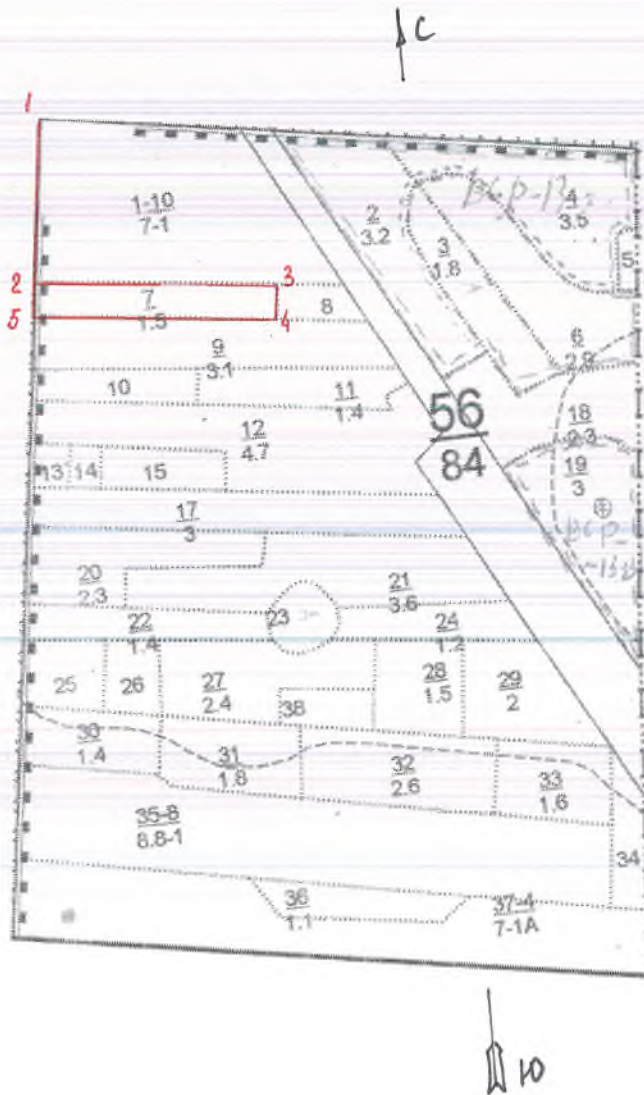
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2																2	-
16	4	1															5	-
20	6	1															7	-
24	7	2															9	-
28	9	1															10	-
32	4	1															5	-
36	3	1															4	-
40	2																2	-
44	1																1	-
48	1																1	-
52	1																	-
56																		-
60																		-
64																		-
Итого, шт	40	7															47	-
Итого, %	85	15															100	-

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.



**Абрис участка**  
**Назначенного под ВСП 2018 года**  
**Зеленодольского участкового лесничества**  
**ГКУ «Зеленодольское лесничество»**  
**Квартал-56; выдел-7; площадь-1,5 га.**

М 1:10000



№	Румбы	Промер линий(м)
1-2	СЗ-2	210
2-3	СВ-89	324
3-4	ЮЗ-90	47
4-5	СЗ-89	324
5-2	СВ-2	47

Условные обозначения:

граница участка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования  
ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 21.08.2017

Утверждаю:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Э.Н. Бедертдинов  
« 02 » 02 2018 года



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 50**  
лесных насаждений ГКУ «Зеленодольское лесничество» (лесопарка)  
Республика Татарстан (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Зеленодольское	-	56	12	4,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,7 га.

Проверил: *Э.Н. Бедертдинов*

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 56, выдел 12, Зеленодольское участкового лесничества

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

Причины несоответствия:

1.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Причиной усыхания деревьев является бактериальная водянка (392), губка еловая (351), сердцевинная гниль и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830). На стволах берёзы имеются сучья с отсутствующей листвой, наблюдается частичное опадание коры и мелких сучьев.

**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)
Бактериальная водянка	Берёза	11	Слабая
Сердцевинная гниль	Липа	18	Слабая
Губка еловая	Ель	36	Сильная

1.3.

Выборке подлежит 15 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 свежего сухостоя 10 ветровала \_\_\_\_\_%;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_%;  
 старого ветровала \_\_\_\_\_%;  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%;  
 старого сухостоя 5%;  
 аварийных \_\_\_\_\_%.

1.4. 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:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Зеленодольское		56	12	4,7	ВСП	4,7	Б ЛП Е	262	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 ти дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2015 гг.;

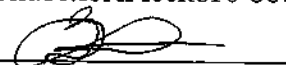
Основная причина повреждения древесины: Трутовик ложный, сердцевинная гниль.

Дата проведения обследований: 20.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись \_\_\_\_\_









## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_.

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Зеленодольское \_\_\_\_\_.

Участковое лесничество: Зеленодольское.

Квартал 56. Выдел 12. Площадь 4,7 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_, Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БОС С2; состав 7Б2ЛП1Е; возраст 101; бонитет 2;

полнота 0,5; запас на га 190; возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

бактериальная водянка (392), губка еловая (351), сердцевинная гниль и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830).

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 20.07.2017

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: берёза

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
12	3																3	-
16	2	3															5	-
20	6	5															11	-
24	5	4						1									10	10
28	7	6															13	-
32	7	5															12	-
36	4	6				1		1									12	17
40	3	3						1									7	14
44		1				2											3	67
48	1					1											2	50
52		1				1											2	50
56						1											1	100
60																		
64																		
68																		
Итого, шт	38	34				6		3									81	11
Итого, %	47	42				7		4									100	11

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

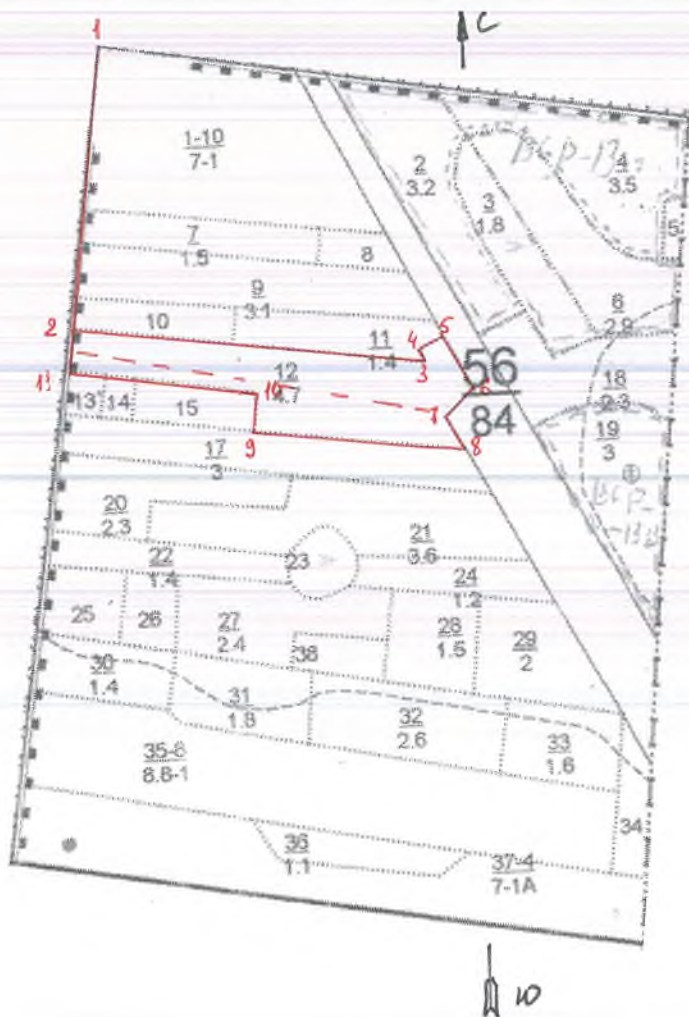
Порода: липа

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
12																		
16																		
20	3																3	-
24	4	1															5	-
28	3	1															4	-
32	3	2															5	-
36																		
40	1					1											2	50
44																		
48						1											1	100
52						1											1	100
56																		
60																		
64						1											1	100
68																		
Итого, шт	14	4				4											22	18
Итого, %	64	18				18											100	18

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.

**Абрис участка**  
**Назначенного под ВСП 2018 года**  
**Зеленодольского участкового лесничества**  
**ГКУ «Зеленодольское лесничество»**  
**Квартал-56; выдел-12; площадь-4,7 га.**

М 1:10000



№	Румбы	Промер линий(м)
1-2	СЗ-02	390
2-3	СВ-89	470
3-4	СВ-07	30
4-5	СВ-40	27
5-6	ЮЗ-20	75
6-7	ЮЗ-18	47
7-8	ЮВ-21	45
8-9	СЗ-89	280
9-10	СЗ-04	50
10-11	СЗ-89	26
11-2	СВ-02	60

№ выдела	Ленты перече́та			
	№ ленты	длина, м.	ширина, м.	площадь, га.
12	1	500	10	0,5

Условные обозначения: — граница участка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись

Дата составления документа: 20.07.2017



Утверждаю:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Э.Н. Бедертдинов  
« 02 » \_\_\_\_\_ 2018 года



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 51**  
лесных насаждений **ГКУ «Зеленодольское лесничество»** (лесопарка)  
**Республика Татарстан** (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Зеленодольское	-	56	17	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 га.

Проверил:



1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 56, выдел 17, Зеленодольское участкового лесничества

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

Причины несоответствия:

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Причиной усыхания деревьев является бактериальная водянка (392), губка еловая (351), сердцевинная гниль и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830). На стволах берёзы имеются сучья с отсутствующей листвой, наблюдается частичное опадание коры и мелких сучьев.

**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)
Бактериальная водянка	Берёза	18	Слабая
Серцевинная гниль	Липа	10	Слабая
Губка еловая	Ель	12	Слабая

1.3.

Выборке подлежит 15 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
свежего сухостоя 14 ветровала \_\_\_\_\_%;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_%;  
старого ветровала \_\_\_\_\_%;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%;  
старого сухостоя 1 %;  
аварийных \_\_\_\_\_%.

1.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.  
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		56	17	3,0	ВСП	3,0	Б ЛП Е	190	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15и дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября..

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2015 гг.;

Основная причина повреждения древесины: Трутовик ложный, сердцевинная гниль.

Дата проведения обследований: 18.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись







## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское.

Участковое лесничество: Зеленодольское.

Квартал 56. Выдел 17. Площадь 3,0 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 3,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БОС С2; состав 10Б+Е+ЛП; возраст 96; бонитет 1 ;

полнота 0,6 ; запас на га 220 ; возобновление благонадежное .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причиной усыхания деревьев является бактериальная водянка (392), губка еловая (351), сердцевинная гниль и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830).

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 18.08.2017

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода: берёза

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
12	24	11															35	-
16	27	13															40	-
20	36	24															60	-
24	27	38				2											67	3
28	51	42				7		2									102	9
32	54	53				2		3									112	4
36	58	63				15		1									137	12
40	55	48				30		1									134	23
44	43	23				25		1									92	28
48	18	14				29		1									62	48
52	3	4				18											25	72
56	1	3				11		1									16	75
60		2				4											6	67
64		1				4											5	80
68																		
<b>Итого, шт</b>	39 7	33 9				14 7		10									893	18
<b>Итого, %</b>	44	38				17		1									100	18

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



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: липа

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																		
16	8	1															9	-
20	5	2															7	-
24	5	1				1											7	14
28	11	4				1											16	6
32	9	2				1											12	8
36	9	3															12	-
40	1	2				1											4	25
44		1															1	-
48		1				2											3	67
52																		
56																		
60																		
64																		
68						1											1	100
<b>Итого, шт</b>	<b>48</b>	<b>17</b>				<b>7</b>											<b>72</b>	<b>10</b>
<b>Итого, %</b>	<b>67</b>	<b>23</b>				<b>10</b>											<b>100</b>	<b>10</b>

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

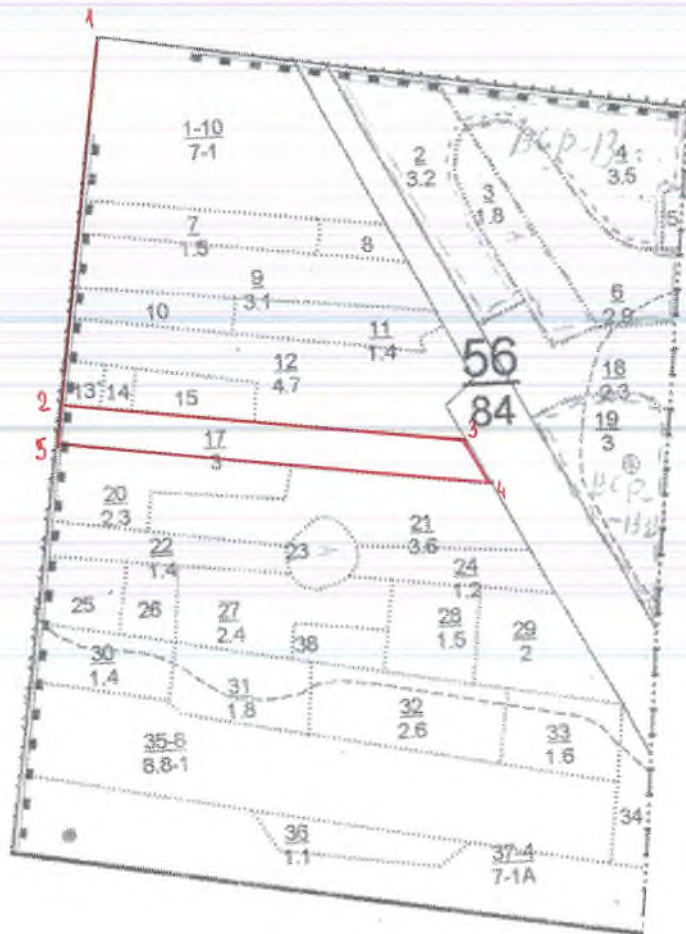
Порода: ель

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
12																		
16	9					1											10	10
20	11	1															12	-
24	7																7	-
28	9	2				1											12	8
32	7																7	-
36	9	1															10	-
40	7	1						1									9	11
44																		
48	1							3									4	75
52		1				1											2	50
56																		
60																		
64						2											2	100
68																		
Итого, шт	60	6				5		4									75	12
Итого, %	80	8				7		5									100	12

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.

**Абрис участка**  
**Назначенного под ВСП 2018 года**  
**Зеленодольского участкового лесничества**  
**ГКУ «Зеленодольское лесничество»**  
**Квартал-56; выдел-17; площадь-3,0 га.**

М 1:10000



№	Румбы	Промер линий(м)
1-2	ЮЗ-02	490
2-3	СВ-89	550
3-4	ЮВ-25	55
4-5	СЗ-89	585
5-2	СВ-02	55

Условные обозначения:  граница участка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 07.09.2017

Утверждаю:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Э.Н. Бедердинов  
02 2018 года



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 52**  
лесных насаждений **ГКУ «Зеленодольское лесничество»** (лесопарка)  
**Республика Татарстан** (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Зеленодольское	-	96	14	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

Проверил:

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 96, выдел 14, Зеленодольского участкового лесничества

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

Причины несоответствия:

1.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Причиной усыхания деревьев является губка корневая (466) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830)..

**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)
Губка корневая	Сосна	5	Слабая
Губка корневая	Ель	47	Сильная

1.3.

Выборке подлежит 9 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 8 %;

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;



в том числе: старого бурелома \_\_\_\_%;  
старого сухостоя \_\_1\_\_%;  
аварийных \_\_\_\_%.

1.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.  
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
Зеленодольское		96	14	1,2	ВСП	1,2	С Е	52	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 ти дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября..

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2015 гг.;

Основная причина повреждения древесины: губка корневая, засуха.

Дата проведения обследований: 22.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское \_\_\_\_\_.

Участковое лесничество: Зеленодольское.

Квартал 96 . Выдел 14 .Площадь 1,2 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади \_\_\_\_ га.

Таксационная характеристика:

тип леса СК С2; состав 8С1Е1Б; возраст 81; бонитет 1А;

полнота 0,7; запас на га 390; возобновление благонадежное \_\_\_\_\_.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Губка корневая (466) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830).

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 22.09.2017

## 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 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
12	10	5															15	-
16	20	10				2											32	6
20	45	16						1									62	2
24	60	13				4		1									78	6
28	65	32				11		1									109	11
32	52	25				2											79	3
36	49	5				1		1									56	4
40	42	7				1											50	2
44	30	5				1											36	3
48	24	2				1											27	4
52	6					1											7	14
56	5					1											6	17
60	1																1	-
64																		-
Итого, шт	40 9	12 0				25		4									558	5
Итого, %	73	22				4		1									100	5

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ель

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	
12																			
16	2	1				1											4	25	
20	5	2				5											12	42	
24	10	2				7		2									21	43	
28	7	1				6											14	43	
32	5					5		1									11	55	
36	1					2		1									4	75	
40	1					2											3	67	
44																		-	
48																		-	
52																		-	
56						1											1	100	
60																		-	
64																		-	
Итого, шт	31	6				29		4									70	47	
Итого, %	44	9				41		6									100	47	

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



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

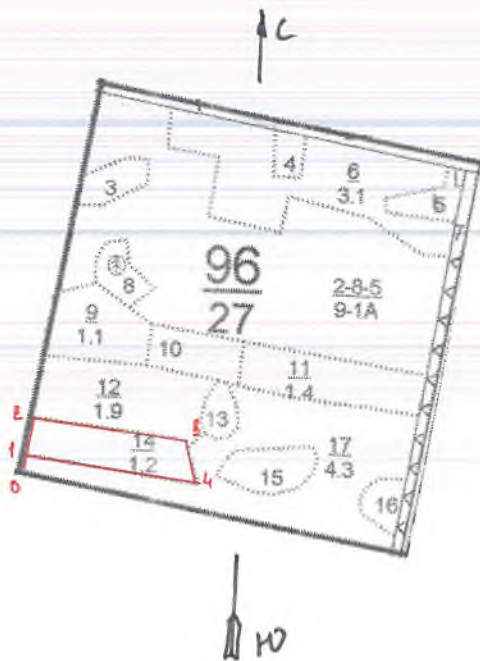
Порода: береза

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
12	1																1	
16	3	1															4	
20	6	2															8	
24	7	3															10	
28	9	4															13	
32	11	5															16	
36	3	1															4	
40	1	1															2	
44	3	1															4	
48	2	1															3	
52	1	1															2	
56	1																1	
60	1	1															2	
64																		
Итого, шт	49	21															70	
Итого, %	70	30															100	

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

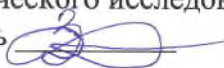
**Абрис участка**  
**Назначенного под ВСП 2018 года**  
**Зеленодольского участкового лесничества**  
**ГКУ «Зеленодольское лесничество»**  
**Квартал-96; выдел-14; площадь-1,2га.**

М 1:10000



№	Румбы	Промер линий(м)
0-1	СЗ-1	20
1-2	СВ-1	50
2-3	СВ-86	210
3-4	ЮВ-28	60
4-1	ЮЗ-28	235

Условные обозначения: — граница участка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования  
ФИО: Фаттахов Х.З.      Подпись   
Дата составления документа: 22.09.2017

Утверждаю:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Э.Н. Бедертдинов  
02 2018 года



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 53**  
лесных насаждений ГКУ «Зеленодольское лесничество» (лесопарка)  
**Республика Татарстан** (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Зеленодольское	-	109	1	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

Проведено:

1. Инструментальное обследование лесного участка.

**Квартал 109, выдел 1, Зеленодольское участкового лесничества**

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

Причины несоответствия:

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
 утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Причиной усыхания деревьев является бактериальная водянка (392), губка сосновая (352) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830).

**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)
Бактериальная водянка	Берёза	12	Слабая
Губка сосновая	Сосна	10	Слабая

1.3.

Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 9 ветровала \_\_\_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_\_\_%;

старого ветровала \_\_\_\_\_%;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %;

старого сухостоя 1 %;

аварийных \_\_\_\_ %.

1.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.  
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
Зеленодольское		109	1	1,6	ВСП	1,6	Б ЛП Е	300	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 ти дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября..

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2015 гг.;

Основная причина повреждения древесины: Трутовик ложный, сердцевинная гниль.

Дата проведения обследований: 20.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 





## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское \_\_\_\_\_.

Участковое лесничество: Зеленодольское.

Квартал 109. Выдел   . Площадь 1,6 га.

Номер очага вредных организмов   . Размер пробной площади 1,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СМШ А2; состав 10С+Б; возраст 101; бонитет 1 ;

полнота 0,7; запас на га 380 ; возобновление благонадежное .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Бактериальная водянка (392), губка сосновая (352) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830).

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 20.06.2017

## 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 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
12	24	9				3		2									38	13
16	27	9				11		2									49	27
20	39	15				8		4									66	18
24	65	29				12											106	11
28	69	31				13											113	11
32	66	34				4											104	4
36	68	23				8											99	8
40	54	31				8											93	9
44	22	34															56	-
48	19	23															42	-
52	11	13				3											27	11
56	3	5															8	-
60		2															2	-
64		1															1	-
68																		
Итого, шт	46 7	25 9				70		8									804	10
Итого, %	58	32				9		1									100	10

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: берёза

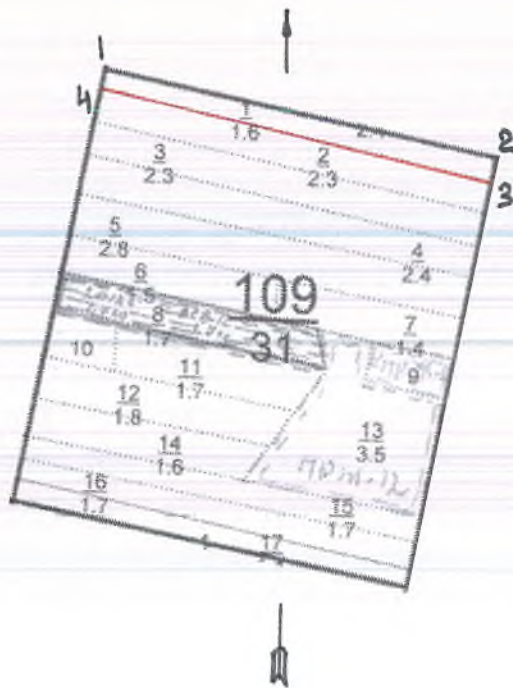
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	3							1									4	25
16	5																5	-
20	5	1															6	-
24	4							2									6	33
28	4	1															5	-
32	3	2															5	-
36	1	3				1											5	20
40	1																1	-
44	1	1				1											3	33
48		1															1	-
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт	27	9				2		3									41	12
Итого, %	66	22				5		7									100	12

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



**Абрис участка**  
**Назначенного под ВСП 2018 года**  
**Зеленодольского участкового лесничества**  
**ГКУ «Зеленодольское лесничество»**  
**Квартал-109; выдел-1; площадь-1,6 га.**

М 1:10000

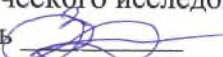


№	Румбы	Промер линий(м)
1-2	ЮВ-89	530
2-3	ЮВ-01	25
3-4	СЗ-86	530
4-1	СЗ-01	25

Условные обозначения:  граница участка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования

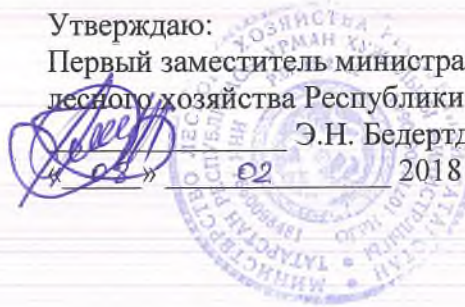
ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 20.06.2017



Утверждаю:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Э.Н. Бедертдинов  
« 02 » 2018 года



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 54**  
лесных насаждений ГКУ «Зеленодольское лесничество» (лесопарка)  
**Республика Татарстан** (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Зеленодольское	-	109	10	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

Проверил:

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 109, выдел 10, Зеленодольское участкового лесничества

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

Причины несоответствия:

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
 утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Причиной усыхания деревьев является губка сосновая (352) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830).

**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)
Губка сосновая	Сосна	17	Слабая

1.3.

Выборке подлежит 17 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 15 ветровала \_\_\_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_\_\_%;

старого ветровала \_\_\_\_\_%;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%;

старого сухостоя 2 %;

аварийных \_\_\_\_\_%.

1.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

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
Зеленодольское		109	10	0,6	ВСП	0,6	С	44	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 ти дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября..

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2015 гг.;

Основная причина повреждения древесины: Трутовик ложный, сердцевинная гниль.

Дата проведения обследований: 20.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 





**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское

Участковое лесничество: Зеленодольское

Квартал 109. Выдел 10. Площадь 0,6 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_, Размер пробной площади    га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЛМШ А1; состав 8С2С; возраст 81; бонитет 1А;

полнота 0,6; запас на га 290; возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Губка сосновая (352), воздействие неблагоприятных погодных условий (830).

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись



Дата составления документа: 20.09.2017



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

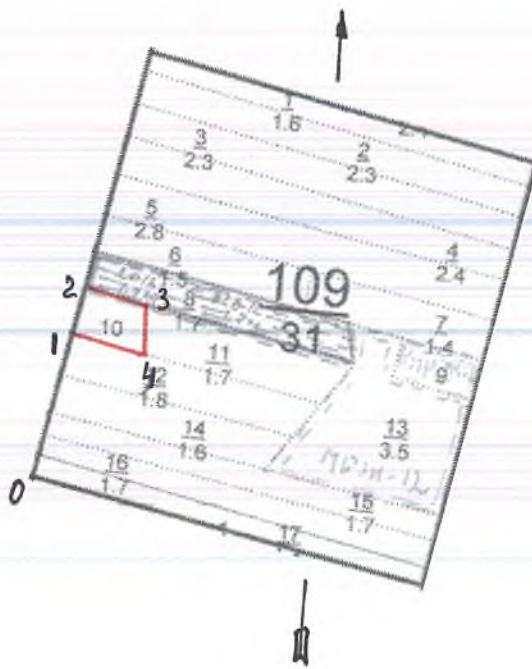
Порода: сосна

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 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
12	21	11				5		5									42	24
16	15	6				5											26	19
20	16	8				4		2									30	20
24	19	7				6											32	19
28	21	8				7											36	19
32	19	5				7											31	23
36	18	7				2											27	7
40	14	4				1											19	5
44	19	5				5											29	17
48	15	7				4											26	15
52	4	5				1											10	10
56	3	5				1											9	11
60		2															2	-
64		1															1	-
68																		
Итого, шт	18 4	81				48		7									320	17
Итого, %	58	25				15		2									100	17

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

**Абрис участка**  
**Назначенного под ВСП 2018 года**  
**Зеленодольского участкового лесничества**  
**ГКУ «Зеленодольское лесничество»**  
**Квартал-109; выдел-10; площадь-0,6 га.**

М 1:10000



№	Румбы	Промер линий(м)
0-1	СЗ-01	190
1-2	СЗ-01	60
2-3	СВ-89	80
3-4	ЮВ-10	70
4-2	ЮЗ-89	90

Условные обозначения:  граница участка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования  
ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 20.09.2017

Утверждаю:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Э.Н. Бедертдинов  
« 02 » 02 2018 года



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 55**  
лесных насаждений **ГКУ «Зеленодольское лесничество»** (лесопарка)  
**Республика Татарстан** (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Зеленодольское	-	122	4	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

Проведено:

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 122, выдел 4, Зеленодольское участкового лесничества

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

Причины несоответствия:

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Причиной усыхания деревьев является губка сосновая (352) и воздействие неблагоприятных погодных условий – засуха (830).

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)
Губка сосновая	Сосна	17	Слабая

1.3.

Выборке подлежит 17 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 16 ветровала \_\_\_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_\_\_%;

старого ветровала \_\_\_\_\_%;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%;

старого сухостоя 1 %;

аварийных \_\_\_\_\_%.

1.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

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		122	4	1,8	ВСП	1,8	С	80	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 ти дней. Своевременная очистка мест рубок путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября..

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2015 гг.;

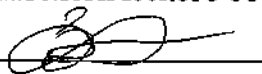
Основная причина повреждения древесины: Трутовик ложный, сердцевинная гниль.

Дата проведения обследований: 04.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись







**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Татарстан \_\_\_\_\_.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское.

Участковое лесничество: Зеленодольское.

Квартал 109. Выдел 10. Площадь 0,6 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади \_\_\_\_ га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЛМШ А1; состав 8С2С; возраст 81; бонитет 1А;

полнота 0,6; запас на га 290; возобновление благонадежное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Губка сосновая (352), воздействие неблагоприятных погодных условий (830).

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. Имеются в наличии сухостойные деревья. В целях повышения продуктивности насаждений рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фаттахов Х.З.

Подпись 

Дата составления документа: 04.09.2017

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

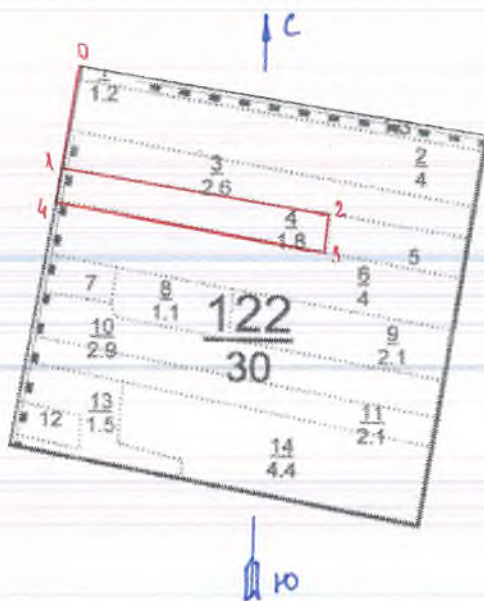
Порода: сосна

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 подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	20	12														32	-	
16	21	11			4											36	11	
20	26	11			7	2										46	20	
24	39	17			13	1										70	20	
28	41	16			16	2										75	24	
32	45	16			16	1										78	22	
36	18	17			14											49	29	
40	24	14			12											50	24	
44	29	17			2											48	4	
48	15	12			1											28	4	
52	4	3														7	-	
56	1	2														3	-	
60																		
64																		
68																		
Итого, шт	28 3	14 8			85	6										522	17	
Итого, %	54	29			16	1										100	17	

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


**Абрис участка**  
**Назначенного под ВСП 2018 года**  
**Зеленодольского участкового лесничества**  
**ГКУ «Зеленодольское лесничество»**  
**Квартал-122; выдел-4; площадь-1,8 га.**

М 1:10000



№	Румбы	Промер линий(м)
0-1	ЮВ-01	140
1-2	СВ-88	355
2-3	ЮВ-05	50
3-4	ЮЗ-88	360
4-1	СЗ-01	40

Условные обозначения: — граница участка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования  
ФИО: Фаттахов Х.З. Подпись   
Дата составления документа: 04.09.2017